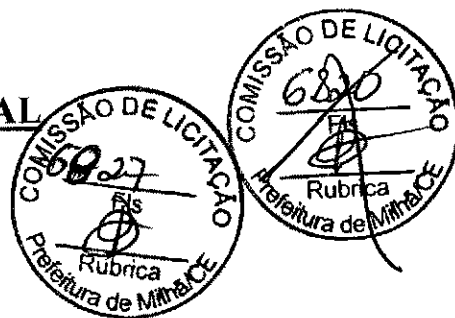


## PROPOSTA COMERCIAL



Fortaleza-CE, 14 de Março de 2022.

À  
Prefeitura Municipal de Milhã-CE  
Comissão Permanente de Licitação

Concorrência nº 0802.01/22-CP

**LC Projetos e Construções Ltda**, CNPJ nº 13.557.613/0001-76, por seu Representante Legal o Sr. Luiz Cláudio Paes Ferreira, R.G. nº 2007010274667-SSP/CE, CPF nº 464.165.603-72 declaramos, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8 666/93, alterada e consolidada e as condições do referido processo licitatório.

- Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- Que nos valores apresentados abaixo estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.
- Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

Descrição dos Serviços	Valor
Contratação de Empresa Especializada em Serviços de Engenharia Para Obra de Recuperação de Estradas Vicinais do Município de Milhã/CE, Conforme Projeto Básico/Termo de Referência em Anexo do Edital.	R\$: 3.694.886,32 (Três Milhões, Seiscentos e Noventa e Quatro Mil, Oitocentos e Oitenta e Seis Reais e Trinta e Dois Centavos)

**Validade da Proposta:** 60 (Sessenta) dias.

**Prazo para Conclusão dos Serviços:** Conforme Cronograma Físico Financeiro.

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. Luiz Cláudio Paes Ferreira Carteira de Identidade nº 2007010274667/SSP/CE, CPF nº 464.165.603-72, como representante legal desta empresa.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícias 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.

LC Projetos e Construções Ltda  
Luiz Cláudio Paes Ferreira  
CPF nº 464.165.603-72  
Sócio-Administrador



LC Construções

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ  
 OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 LOCAL: MILHÃ/CE  
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI NOV/2021 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 29,77%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNITARIO			TOTAL
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>30.407,28</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	149,53	44,41	193,94	2.327,28
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	3.000,00	3,61	1,07	4,68	14.040,00
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	3.000,00	3,61	1,07	4,68	14.040,00
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>125.805,41</b>
2.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 01	%	11,80	970,07	288,11	1.258,18	14.846,52
2.2	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 02	%	26,59	970,07	288,11	1.258,18	33.455,01
2.3	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 03	%	13,07	970,07	288,11	1.258,18	16.444,41
2.4	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 04	%	17,12	970,07	288,11	1.258,18	21.540,04
2.5	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 05	%	11,72	970,07	288,11	1.258,18	14.745,87
2.6	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 06	%	19,69	970,07	288,11	1.258,18	24.773,56
<b>TRECHO 01 A 05</b>								<b>3.538.673,63</b>
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								<b>43.655,40</b>
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	30.316,25	0,46	0,14	0,60	18.189,75
3.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	60.632,50	0,32	0,10	0,42	25.465,65
<b>TERRAPLANAGEM</b>								<b>865.729,53</b>
3.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	27.696,47	1,21	0,36	1,57	43.483,46
3.2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	27.696,47	4,10	1,22	5,32	147.345,22
3.2.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	151.884,01	2,26	0,67	2,93	445.020,15
3.2.4	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	27.696,47	6,40	1,90	8,30	229.880,70
<b>DRENAGEM</b>								<b>231.405,12</b>
3.3.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	26,00	1.946,61	578,14	2.524,75	65.643,50
3.3.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	124,60	521,39	154,85	676,24	84.259,50
3.3.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	6,00	3.055,73	907,55	3.963,28	23.779,68
3.3.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	25,09	978,43	290,59	1.269,02	31.839,71
3.3.5	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	4.164,83	1.236,95	5.401,78	10.803,56
3.3.6	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,11	1.433,56	425,77	1.859,33	15.079,17
<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>								<b>2.397.883,58</b>
3.4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	212.213,75	0,94	0,28	1,22	258.900,78
3.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	63.664,12	1,21	0,36	1,57	99.952,67
3.4.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	63.664,12	4,10	1,22	5,32	338.693,12
3.4.4	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	367.816,35	2,26	0,67	2,93	1.077.701,91
3.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	M3	63.664,12	1,14	0,34	1,48	94.222,90
3.4.6	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	63.664,12	6,40	1,90	8,30	528.412,20
							<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>846.257,35</b>
							<b>VALOR:</b>	<b>2.848.628,97</b>
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.694.886,32</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE: R\$ 3.694.886,32 (TRÊS MILHÕES, SEISCENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS).

Luiz Claudio Pass Ferreira  
 CPF: 464.165.603-72  
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
 RNP: 060102660-8  
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7



LC Construções

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ  
 OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 LOCAL: MILHÃ/CE  
 FONTE: SFINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI NOV/2021 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 29,77%



**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.407,28	50,00%		50,00%				100,00% %'
			15.203,64		15.203,64				30.407,28
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	125.805,41	11,80%	26,59%	13,07%	17,12%	11,72%	19,70%	100,00% %'
			14.845,04	33.451,66	16.442,77	21.537,89	14.744,39	24.783,66	125.805,41
3	TRECHO 01 A 05	3.538.673,63	11,80%	26,59%	13,07%	17,12%	11,72%	19,70%	100,00% %'
			417.563,49	940.933,32	462.504,64	605.820,93	414.732,55	697.118,70	3.538.673,63
3.694.886,32			447.612,17	974.384,98	494.151,05	627.358,82	429.476,94	721.902,36	3.694.886,32
			447.612,17	1.421.997,15	1.916.148,20	2.543.507,02	2.972.983,96	3.694.886,32	

Luiz Claudio Paes Ferreira  
 CPF 464.163.603-72  
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
 RNP: 060102660-8  
 Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ  
 OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 LOCAL: MILHÃ/CE  
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI NOV/2021 C/DESONERAÇÃO -



COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
<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>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

BDI = 29,77%  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Luiz Claudio Paes Ferreira  
 CPF 464.165.603-72  
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
 RNP 060102660-8  
 Responsável Técnico



LC Construções

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ  
 OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 LOCAL: MILHÃ/CE  
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI NOV/2021 C/DESONERAÇÃO



ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SEST	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferados	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
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
 Mensalista = 47,76%  
 A + B + C + D

Luiz Claudio Paes Ferreira  
 CPF 464 165 603-72  
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
 RNP: 000102660-8  
 Responsável Técnico