

**CARTA DE PROPOSTA**

De Massapé (Ce), Para URUOCA (Ce), Aos 23 DE FEVEREIRO DE 2023.

À
Prefeitura Municipal de **URUOCA/CE****TOMADA DE PREÇOS Nº 051101.11.2023**

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 23 DE FEVEREIRO DE 2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.**CARTA PROPOSTA GLOBAL**

A EMPRESA L B CONSTRUCOES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB Nº 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA AVENIDA OZIREZ PONTE Nº S/N - CENTRO - MASSAPE/CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 1.153.986,85 (UM MILHÃO CENTO E CINQUENTA E TRÊS MIL NOVECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS), que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	R\$ 1.153.986,85	300 (TREZENTOS) DIAS

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;
- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

L B CONTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.454.732/0001-76

AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000



- 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 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço

O prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da entrega das propostas;

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA: GUSTAVO DE FREITAS SALES, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 0615587682 /CE, COM EXPERIÊNCIA NO DETERMINADO OBJETO CERTAME.

TODOS OS EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS ESTARÃO DISPONÍVEIS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROponente: **LB CONSTRUÇÕES EIRELI**


CNPJ: 40.454.732/0001-76


ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: **LEANDRO BARBOSA SILVA**, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682







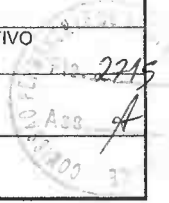


RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

23/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RECUPERAÇÃO	1.115.785,00	96,69
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.201,85	3,31
		VALOR COM BDI:	1.153.986,85 100,00

Um Milhão Cento e Cinquenta e Três Mil Novecentos e Oitenta e Seis reais e Oitenta e Cinco centavos


LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.240.993-50

LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

23/02/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	RECUPERAÇÃO								1.115.785,00
1.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	6.000,00	8,43	2,51	10,94	65.640,00
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	11.000,00	8,93	2,66	11,59	127.490,00
1.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	11.000,00	17,07	5,08	22,15	243.650,00
1.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.000,00	16,58	4,94	21,52	64.560,00
1.5	C0667	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP.= 1 A 2 cm	SEINFRA	M2	3.000,00	30,60	9,11	39,71	119.130,00
1.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	5.000,00	21,32	6,35	27,67	138.350,00
1.7	C0667	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP.= 1 A 2 cm	SEINFRA	M2	2.500,00	30,60	9,11	39,71	99.275,00
1.8	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	2.000,00	10,12	3,01	13,13	26.260,00
1.9	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	2.000,00	81,91	24,38	106,29	212.580,00
1.10	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.000,00	1,12	0,33	1,45	18.850,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								38.201,85
2.1	COMP.01-UR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	HXMES	1,00	29.438,12	8.763,73	38.201,85	38.201,85
VALOR COM BDI:								1.153.986,85	

Um Milhão Cento e Cinquenta e Três Mil Novecentos e Oitenta e Seis reais e Oitenta e Cinco centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli

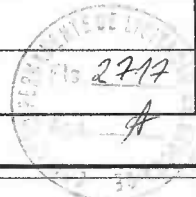
Custavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

23/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

**1.1. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04784000	20,77	0,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47840000	15,55	7,44
TOTAL Mão de Obra:						8,43

VALOR:	8,43
VALOR SEM ENCARGOS:	3,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	8,43
VALOR BDI (29.77%):	2,51
VALOR COM BDI:	10,94
QUANTIDADE:	6.000,00

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57408000	15,55	8,93
TOTAL Mão de Obra:						8,93

VALOR:	8,93
VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,78
VALOR COM ENCARGOS:	8,93
VALOR BDI (29.77%):	2,66
VALOR COM BDI:	11,59
QUANTIDADE:	11.000,00

1.3. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	58,25	4,66
TOTAL Material:						4,66

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,38272000	20,77	7,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28704000	15,55	4,46
TOTAL Mão de Obra:						12,41

VALOR:	17,07
VALOR SEM ENCARGOS:	9,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,67
VALOR COM ENCARGOS:	17,07
VALOR BDI (29.77%):	5,08

BH Construções Eireli

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587-682

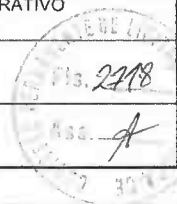


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

23/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	22,15
QUANTIDADE:	11.000,00

1.4. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	71,49	0,14
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,54	0,44
TOTAL Material:					0,58

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43056000	20,77	8,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43056000	15,55	6,70
TOTAL Mão de Obra:					15,64

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	360,17	0,36
TOTAL Serviço:					0,36

VALOR:	16,58
VALOR SEM ENCARGOS:	6,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,79
VALOR COM ENCARGOS:	16,58
VALOR BDI (29.77%):	4,94
VALOR COM BDI:	21,52
QUANTIDADE:	3.000,00

1.5. C0667 - CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP. = 1 A 2 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,58	1,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,38000000	0,54	2,37
TOTAL Material:					3,55

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47840000	20,77	9,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10032000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					27,05

VALOR:	30,60
VALOR SEM ENCARGOS:	13,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,05
VALOR COM ENCARGOS:	30,60
VALOR BDI (29.77%):	9,11
VALOR COM BDI:	39,71
QUANTIDADE:	3.000,00

LB Construções Eireli

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587-6/CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

23/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

**6. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,89
TOTAL Material:					11,89

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17222400	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34444800	15,55
TOTAL Mão de Obra:					8,94

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	489,75
TOTAL Serviço:					0,49

VALOR:	21,32
VALOR SEM ENCARGOS:	15,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,73
VALOR COM ENCARGOS:	21,32
VALOR BDI (29.77%):	6,35
VALOR COM BDI:	27,67
QUANTIDADE:	5.000,00

1.7. C0667 - CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP.= 1 A 2 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,38000000	0,54
TOTAL Material:					3,55

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47840000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10032000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					27,05

VALOR:	30,60
VALOR SEM ENCARGOS:	13,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,05

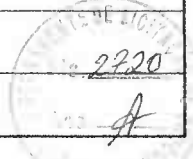
9 Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 061558768



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
23/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	30,60
VALOR BDI (29.77%):	9,11
VALOR COM BDI:	39,71
QUANTIDADE:	2.500,00

1.8. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05740800	20,77	1,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57408000	15,55	8,93
TOTAL Mão de Obra:					10,12

VALOR:	10,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,50
VALOR COM ENCARGOS:	10,12
VALOR BDI (29.77%):	3,01
VALOR COM BDI:	13,13
QUANTIDADE:	2.000,00

1.9. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	71,49	10,72
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,54	2,43
17004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	37,12	38,98
TOTAL Material:					52,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,71760000	20,77	14,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95680000	15,55	14,88
TOTAL Mão de Obra:					29,78

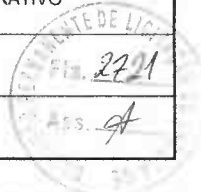
VALOR:	81,91
VALOR SEM ENCARGOS:	63,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,60
VALOR COM ENCARGOS:	81,91
VALOR BDI (29.77%):	24,38
VALOR COM BDI:	106,29
QUANTIDADE:	2.000,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07176000	15,55	1,12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
23/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL Mão de Obra:	1,12
VALOR:	1,12
VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	1,12
VALOR BDI (29.77%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,45
QUANTIDADE:	13.000,00

2.1. COMP.01-UR - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HXMES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,53088000	4.715,08	7.218,22
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,53088000	14.514,46	22.219,90

TOTAL Mão de Obra:	29.438,12
VALOR:	29.438,12
VALOR SEM ENCARGOS:	18.409,14
VALOR ENCARGOS (47.76%):	11.028,98
VALOR COM ENCARGOS:	29.438,12
VALOR BDI (29.77%):	8.763,73
VALOR COM BDI:	38.201,85
QUANTIDADE:	1,00

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

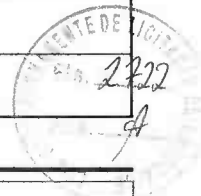
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
23/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

**C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,35	15,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	64,58	59,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,54	137,16
605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,71	59,11
TOTAL Material:						255,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,74080000	15,55	89,27
TOTAL Mão de Obra:						89,27

VALOR:	360,17
VALOR SEM ENCARGOS:	294,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	65,57
VALOR COM ENCARGOS:	360,17
VALOR BDI (29.77%):	107,22
VALOR COM BDI:	467,39
QUANTIDADE:	0,00

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	17,93	17,93
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,96	2,17
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,96	0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,96	1,14
TOTAL Material:						21,35

VALOR:	21,35
VALOR SEM ENCARGOS:	10,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,94
VALOR COM ENCARGOS:	21,35
VALOR BDI (29.77%):	6,36
VALOR COM BDI:	27,71
QUANTIDADE:	0,00

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,95680000	18,74	17,93

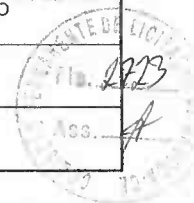


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

23/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



TOTAL Mão de Obra:	17,93
VALOR:	17,93
VALOR SEM ENCARGOS:	6,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,94
VALOR COM ENCARGOS:	17,93
VALOR BDI (29.77%):	5,34
VALOR COM BDI:	23,27
QUANTIDADE:	0,00

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,58	78,53
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,54	262,44
TOTAL Material:					340,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,56800000	15,55	148,78
TOTAL Mão de Obra:					148,78

VALOR:	489,75
VALOR SEM ENCARGOS:	393,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	96,27
VALOR COM ENCARGOS:	489,75
VALOR BDI (29.77%):	145,80
VALOR COM BDI:	635,55
QUANTIDADE:	0,00

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682



CRONOGRAMA FÍSICO-FII EIREI

DATA :
23/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	RECUPERAÇÃO	1.115.785,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			111.578,50	111.578,50	111.578,50	111.578,50	111.578,50	111.578,50	111.578,50	111.578,50	111.578,50
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.201,85	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			3.820,19	3.820,19	3.820,19	3.820,19	3.820,19	3.820,19	3.820,19	3.820,19	3.820,19
		1.153.986,85	115.398,69	115.398,69	115.398,69	115.398,69	115.398,69	115.398,69	115.398,69	115.398,69	115.398,69
			115.398,69	230.797,38	346.196,07	461.594,76	576.993,45	692.392,14	807.790,83	923.189,52	1.038.588,21

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO	1.115.785,00	10,00 %	100,00 %
			111.578,50	1.115.785,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.201,85	10,00 %	100,00 %
			3.820,14	38.201,85
		1.153.986,85	115.398,64	1.153.986,85
			1.153.986,85	

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.240.993-50

LB Construções Eireli

Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615587682





CRONOGRAMA FÍSICO DE ÍSUMOS

DATA :
23/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	QTD. 150 DIAS	QTD. 180 DIAS	QTD. 210 DIAS
I0108	AREIA GROSSA	M3	30,60000000	30,60000000	30,60000000	30,60000000	30,60000000	30,60000000	30,60000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	10,90000000	10,90000000	10,90000000	10,90000000	10,90000000	10,90000000	10,90000000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	88,00000000	88,00000000	88,00000000	88,00000000	88,00000000	88,00000000	88,00000000
I0445	CALCETEIRO	H	564,51000000	564,51000000	564,51000000	564,51000000	564,51000000	564,51000000	564,51000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.874,20000000	3.874,20000000	3.874,20000000	3.874,20000000	3.874,20000000	3.874,20000000	3.874,20000000
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	500,00000000	500,00000000	500,00000000	500,00000000	500,00000000	500,00000000	500,00000000
I1605	PEDRISCO	M3	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000
I2391	PEDREIRO	H	518,58000000	518,58000000	518,58000000	518,58000000	518,58000000	518,58000000	518,58000000
I2543	SERVENTE	H	2.546,82000000	2.546,82000000	2.546,82000000	2.546,82000000	2.546,82000000	2.546,82000000	2.546,82000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	0,49000000	0,49000000	0,49000000	0,49000000	0,49000000	0,49000000	0,49000000
I2702	JUROS	H	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,26000000	0,26000000	0,26000000	0,26000000	0,26000000	0,26000000	0,26000000
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	210,00000000	210,00000000	210,00000000	210,00000000	210,00000000	210,00000000	210,00000000
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	MÊS	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 240 DIAS	QTD. 270 DIAS	QTD. 300 DIAS	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	30,60000000	30,60000000	30,60000000	306,00000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	10,90000000	10,90000000	10,90000000	109,00000000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	88,00000000	88,00000000	88,00000000	880,00000000
I0445	CALCETEIRO	H	564,51000000	564,51000000	564,51000000	5.645,10000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.874,20000000	3.874,20000000	3.874,20000000	38.742,00000000
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	500,00000000	500,00000000	500,00000000	5.000,00000000
I1605	PEDRISCO	M3	0,25000000	0,25000000	0,25000000	2,50000000
I2391	PEDREIRO	H	518,58000000	518,58000000	518,58000000	5.185,80000000
I2543	SERVENTE	H	2.546,82000000	2.546,82000000	2.546,82000000	25.468,20000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,20000000	0,20000000	0,20000000	2,00000000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	0,49000000	0,49000000	0,49000000	4,90000000
I2702	JUROS	H	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,20000000





CRONOGRAMA FÍSICO DE RESUMOS

DATA :
23/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 240 DIAS	QTD. 270 DIAS	QTD. 300 DIAS	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	H	0,26000000	0,26000000	0,26000000	2,60000000
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	210,00000000	210,00000000	210,00000000	2.100,00000000
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÉS	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,50000000
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	MÉS	0,15000000	0,15000000	0,15000000	1,50000000

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682



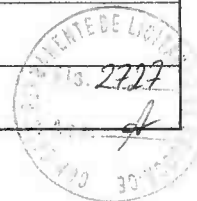


COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

23/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
II - BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		5,00
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,77%

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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli
Maurício de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

23/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli

Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE 0615587-6/2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

23/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, DISTRITO DE CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0051101.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº051101.11.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



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

A + B + C + D

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CFLA 0615587682