



CARTA DE PROPOSTA

De Massapê (Ce), Para URUOCA (Ce), Aos 14 de JANEIRO de 2022.

A
Prefeitura Municipal de URUOCA-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP0022411.2021.
DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 14 DE JANEIRO DE 2022

OBRA: CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIROS TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIAS PUBLICA.

LOTE III

A EMPRESA L B CONSTRUÇÕES 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:

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
LOTE III	CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL – SEDE	R\$ 9.792,67	30 (TRINTA) DIAS
LOTE IV	PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER – SEDE	R\$ 65.414,01	30 (TRINTA) 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.
- 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

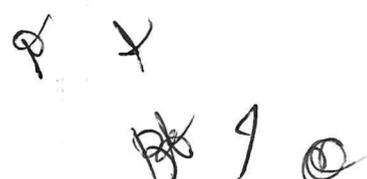
O prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega das propostas;

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

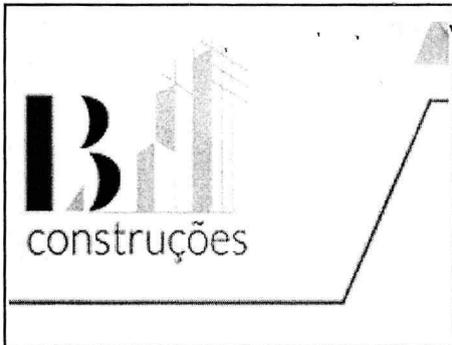
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682


L B CONTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.454.732/0001-76

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

14/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLA, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS:	Nº 0022411.2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 04:	PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER- SEDE (CONFORME PROJETO BASICO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	259,64	0,40
2	PINTURA	65.154,37	99,60
2.1	SETOR - 02	9.126,82	13,95
2.2	SETOR - 03	5.253,19	8,03
2.3	SETOR - 04	7.243,89	11,07
2.4	SETOR - 05	3.703,01	5,66
2.5	SETOR - 06	13.551,79	20,72
2.6	SETOR - 07	6.975,21	10,66
2.7	SETOR - 08	11.686,17	17,86
2.8	SETOR - 09	7.614,29	11,64
VALOR TOTAL:		65.414,01	100,00



Sessenta e Cinco Mil Quatrocentos e Quatorze reais e Um centavo

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993.97

LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

Handwritten marks: a checkmark and an 'X'.

Handwritten marks: a signature and a circled '0'.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

14/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS:	Nº 0022411.2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 04:	PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER- SEDE (CONFORME PROJETO BASICO)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									206,19	53,45	259,64
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	25,92	137,46	35,63	173,09	206,19	53,45	259,64
2	PINTURA									51.741,51	13.412,86	65.154,37
2.1	SETOR - 02									7.247,95	1.878,87	9.126,82
2.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300,62	25,92	1,17	0,30	1,47	351,73	90,18	441,91
2.1.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	300,62	25,92	22,94	5,95	28,89	6.896,22	1.788,69	8.684,91
2.2	SETOR - 03									4.171,76	1.081,43	5.253,19
2.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	173,03	25,92	1,17	0,30	1,47	202,45	51,90	254,35
2.2.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	173,03	25,92	22,94	5,95	28,89	3.969,31	1.029,53	4.998,84
2.3	SETOR - 04									5.752,64	1.491,25	7.243,89
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	238,60	25,92	1,17	0,30	1,47	279,16	71,58	350,74
2.3.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	238,60	25,92	22,94	5,95	28,89	5.473,48	1.419,67	6.893,15
2.4	SETOR - 05									2.940,69	762,32	3.703,01
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	121,97	25,92	1,17	0,30	1,47	142,70	36,60	179,30
2.4.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	121,97	25,92	22,94	5,95	28,89	2.797,99	725,72	3.523,71
2.5	SETOR - 06									10.761,98	2.789,81	13.551,79
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	446,37	25,92	1,17	0,30	1,47	522,25	133,91	656,16
2.5.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	446,37	25,92	22,94	5,95	28,89	10.239,73	2.655,90	12.895,63
2.6	SETOR - 07									5.539,28	1.435,93	6.975,21
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	229,75	25,92	1,17	0,30	1,47	268,81	68,92	337,73
2.6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	229,75	25,92	22,94	5,95	28,89	5.270,47	1.367,01	6.637,48
2.7	SETOR - 08									9.280,42	2.405,75	11.686,17
2.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	384,92	25,92	1,17	0,30	1,47	450,36	115,47	565,83
2.7.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	384,92	25,92	22,94	5,95	28,89	8.830,06	2.290,28	11.120,34
2.8	SETOR - 09									6.046,79	1.567,50	7.614,29



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

14/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAÇÃO PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNIPIO DE URUOCA-CE. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS:	Nº 0022411.2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 04:	PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER- SEDE (CONFORME PROJETO BASICO)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
2.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250,80	25,92	1,17	0,30	1,47	293,44	75,24	368,68
2.8.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	250,80	25,92	22,94	5,95	28,89	5.753,35	1.492,26	7.245,61
VALOR TOTAL:										65.414,01		
Sessenta e Cinco Mil Quatrocentos e Quatorze reais e Um centavo												

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587-8/2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

14/01/2022



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS:	Nº 0022411.2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 04:	PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER- SEDE (CONFORME PROJETO BASICO)

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,0000	25,5000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,0300	24,0300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1300	54,5850
I0025	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9400	2,2410
TOTAL MATERIAL:						106,3560



VALOR:	137,46
VALOR SEM ENCARGOS:	117,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	137,46
VALOR BDI (25.92%):	35,63
VALOR COM BDI:	173,09
QUANTIDADE:	1,50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (25.92%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE:	300,62

2.1.2. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,6500	5,9125
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,2300	0,4184
TOTAL MATERIAL:						6,3309

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
14/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNIPIO DE URUOCA-CE. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS:	Nº 0022411.2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 04:	PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER- SEDE (CONFORME PROJETO BASICO)



VALOR:	22,94
VALOR SEM ENCARGOS:	12,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,94
VALOR BDI (25.92%):	5,95
VALOR COM BDI:	28,89
QUANTIDADE:	300,62

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

DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (25.92%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE:	173,03

2.2.2. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,6500	5,9125
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,2300	0,4184
TOTAL MATERIAL:						6,3309

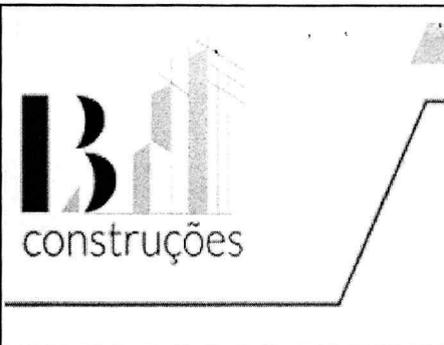
VALOR:	22,94
VALOR SEM ENCARGOS:	12,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,94
VALOR BDI (25.92%):	5,95
VALOR COM BDI:	28,89
QUANTIDADE:	173,03

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 14/01/2022



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNIPIO DE URUOCA-CE. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS:	Nº 0022411.2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 04:	PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER- SEDE (CONFORME PROJETO BASICO)



VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (25.92%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE:	238,60

2.3.2. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6050

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,6500	5,9125
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,2300	0,4184
TOTAL MATERIAL:						6,3309

VALOR:	22,94
VALOR SEM ENCARGOS:	12,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,94
VALOR BDI (25.92%):	5,95
VALOR COM BDI:	28,89
QUANTIDADE:	238,60

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (25.92%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE:	121,97

2.4.2. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS:	Nº 0022411.2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 04:	PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER- SEDE (CONFORME PROJETO BÁSICO)

TOTAL MAO DE OBRA:	16,6050
---------------------------	----------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	5,9125
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	0,4184
TOTAL MATERIAL:					6,3309



VALOR:	22,94
VALOR SEM ENCARGOS:	12,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,94
VALOR BDI (25.92%):	5,95
VALOR COM BDI:	28,89
QUANTIDADE:	121,97

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (25.92%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE:	446,37

2.5.2. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	5,9125
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	0,4184
TOTAL MATERIAL:					6,3309

VALOR:	22,94
VALOR SEM ENCARGOS:	12,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,94
VALOR BDI (25.92%):	5,95
VALOR COM BDI:	28,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS:	Nº 0022411.2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 04:	PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER- SEDE (CONFORME PROJETO BASICO)

QUANTIDADE: 446,37

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663

TOTAL MAO DE OBRA: 1,1663



VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (25.92%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE:	229,75

2.6.2. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200

TOTAL MAO DE OBRA: 16,6050

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,6500	5,9125
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,2300	0,4184

TOTAL MATERIAL: 6,3309

VALOR:	22,94
VALOR SEM ENCARGOS:	12,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,94
VALOR BDI (25.92%):	5,95
VALOR COM BDI:	28,89
QUANTIDADE:	229,75

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663

TOTAL MAO DE OBRA: 1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (25.92%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,47

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS:	Nº 0022411.2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 04:	PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER- SEDE (CONFORME PROJETO BASICO)

QUANTIDADE: 384,92

2.7.2. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,6500	5,9125
154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,2300	0,4184
TOTAL MATERIAL:						6,3309



VALOR: 22,94

VALOR SEM ENCARGOS: 12,66

VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,28

VALOR COM ENCARGOS: 22,94

VALOR BDI (25.92%): 5,95

VALOR COM BDI: 28,89

QUANTIDADE: 384,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663

VALOR: 1,17

VALOR SEM ENCARGOS: 0,41

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,76

VALOR COM ENCARGOS: 1,17

VALOR BDI (25.92%): 0,30

VALOR COM BDI: 1,47

QUANTIDADE: 250,80

2.8.2. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,6500	5,9125
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,2300	0,4184
TOTAL MATERIAL:						6,3309

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

14/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNIOPIO DE URUOCA-CE. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS:	Nº 0022411.2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 04:	PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER- SEDE (CONFORME PROJETO BASICO)

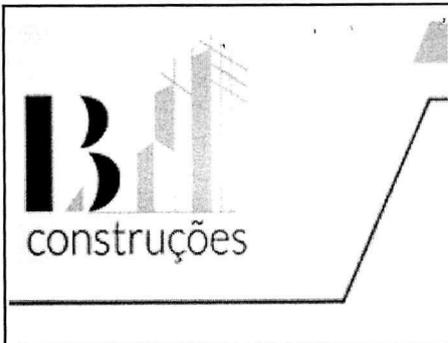
B
construções

VALOR:	22,94
VALOR SEM ENCARGOS:	12,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,94
VALOR BDI (25.92%):	5,95
VALOR COM BDI:	28,89
QUANTIDADE:	250,80



LB CONSTRUÇÕES DIRETA
Leandro Barbosa Sales
Leandro Barbosa Sales
CPF: 029.340.902-49

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

14/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNIOPIO DE URUOCA-CE. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS:	Nº 0022411.2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 04:	PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER- SEDE (CONFORME PROJETO BASICO)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	259,64	100,00 %	100,00 %
			259,64	259,64
2	PINTURA	65.154,37	100,00 %	100,00 %
			65.154,37	65.154,37
		65.414,01	65.414,01	65.414,01



LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:

14/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNIOPIO DE URUOCA-CE. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS:	Nº 0022411.2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 04:	PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER- SEDE (CONFORME PROJETO BASICO)

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15



BDI = 25,92%

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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.992-11

LB Construções Eireli

 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615587682



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

14/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNIOPIO DE URUOCA-CE. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS:	Nº 0022411.2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 04:	PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER- SEDE (CONFORME PROJETO BASICO)

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

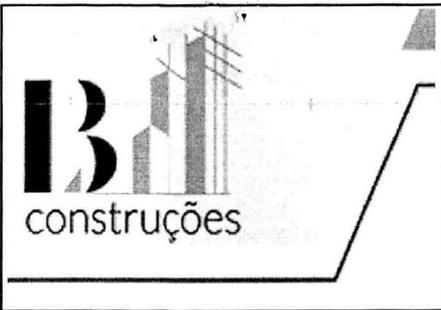
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682



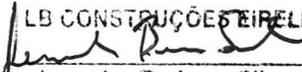
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

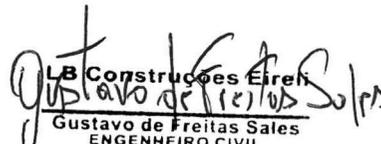
DATA :

14/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNIPIOIO DE URUOCA-CE. 03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0022411.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 03:	CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL- SEDE (CONFORME PROJETO BASICO)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									217,61	56,40	274,01
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	25,92	145,07	37,60	182,67	217,61	56,40	274,01
2	DRENAGEM EM TUBOS									7.559,44	1.959,22	9.518,66
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	72,21	25,92	2,28	0,59	2,87	164,64	42,60	207,24
2.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	25,92	416,90	108,06	524,96	833,80	216,12	1.049,92
2.3	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	90,26	25,92	72,69	18,84	91,53	6.561,00	1.700,50	8.261,50
VALOR TOTAL:										9.792,67		
Nove Mil Setecentos e Noventa e Dois reais e Sessenta e Sete centavos												

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli

 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615587682

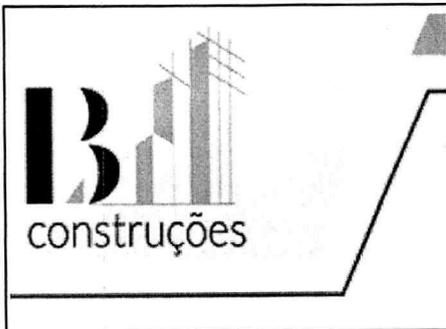
(Handwritten marks and signatures)



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

14/01/2022



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNIPIO DE URUOCA-CE. 03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0022411.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 03:	CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL- SEDE (CONFORME PROJETO BASICO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	274,01	2,80
2	DRENAGEM EM TUBOS	9.518,66	97,20
VALOR TOTAL:		9.792,67	100,00

Nove Mil Setecentos e Noventa e Dois reais e Sessenta e Sete centavos




 LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.693-50


 LB Construções Eireli
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615587682





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNIPIO DE URUOCA-CE. 03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0022411.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 03:	CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL- SEDE (CONFORME PROJETO BASICO)

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,7000	34,3740
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,6600	23,6600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9400	53,7300
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7100	2,2065
TOTAL MATERIAL:						113,9705



VALOR:	145,07
VALOR SEM ENCARGOS:	124,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	145,07
VALOR BDI (25.92%):	37,60
VALOR COM BDI:	182,67
QUANTIDADE:	1,50

2.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	228,2400	2,2824
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,2824

VALOR:	2,28
VALOR SEM ENCARGOS:	2,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	2,28
VALOR BDI (25.92%):	0,59
VALOR COM BDI:	2,87
QUANTIDADE:	72,21

2.2. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL MAO DE OBRA:						266,3153

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 14/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. 03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0022411.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 03:	CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL- SEDE (CONFORME PROJETO BASICO)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,5200	0,4189
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	63,9100	10,2895
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,8400	20,2429
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	72,1400	5,5548
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0400	7,9498
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,7200	5,7440
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5300	22,2118
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,4800	0,5593
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5500	77,6160
TOTAL MATERIAL:					150,5870	



VALOR:	416,90
VALOR SEM ENCARGOS:	250,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	166,39
VALOR COM ENCARGOS:	416,90
VALOR BDI (25.92%):	108,06
VALOR COM BDI:	524,96
QUANTIDADE:	2,00

2.3. C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)

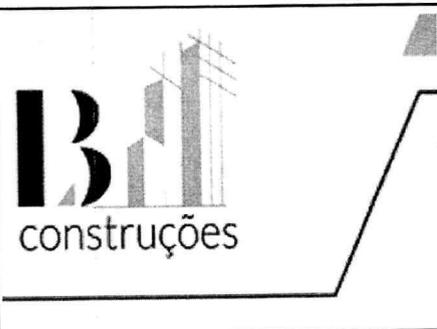
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543 SERVENTE	H	1,52000000	15,5500	23,6360
TOTAL MAO DE OBRA:				31,9440

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00240000	63,9100	0,1534
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,97000000	0,5300	0,5141
I2189 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890:2018)	M	1,05000000	38,1700	40,0785
TOTAL MATERIAL:				40,7460

LB Construções Eireli
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615587682

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.693-59

VALOR:	72,69
VALOR SEM ENCARGOS:	52,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,29
VALOR COM ENCARGOS:	72,69
VALOR BDI (25.92%):	18,84
VALOR COM BDI:	91,53
QUANTIDADE:	90,26



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
14/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. 03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0022411.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 03:	CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL- SEDE (CONFORME PROJETO BASICO)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	274,01	100,00 %	100,00 %
			274,01	274,01
2	DRENAGEM EM TUBOS	9.518,66	100,00 %	100,00 %
			9.518,66	9.518,66
		9.792,67	9.792,67	9.792,67
			9.792,67	



LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including a circled 'A', a cross, and the letters 'BA'.

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

14/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNIPIO DE URUOCA-CE. 03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0022411.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 03:	CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL- SEDE (CONFORME PROJETO BASICO)

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

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I	III - IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	CÓFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-59

LB Construções Eireli
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615587682



2 X

0

7

B

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
14/01/2022



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNIOPIO DE URUOCA-CE. 03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0022411.2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 03:	CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL- SEDE (CONFORME PROJETO BASICO)

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

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

A + B + C + D


B1 Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615587682