

CARTA DE PROPOSTA

De Massapê (Ce), Para URUOCA (Ce), Aos 13 de JULHO de 2022.

À
Prefeitura Municipal de URUOCA-CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 032306.2022.

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 13 de JULHO DE 2022.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO 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, ~~APÓXO~~ 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:

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
<u>01</u>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<u>R\$ 1.779.091,93</u>	<u>150 (CENTO E CIIQUENTA) DIAS</u>

- 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;
PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.454.732/0001-76

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

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C	DATA : 13/07/2022		BDI : 24,14%		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.128,72	0,06
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	62.003,56	3,49
3	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	1.715.959,65	96,45
	VALOR TOTAL:	1.779.091,93	100,00

Um Milhão Setecentos e Setenta e Nove Mil Noventa e Um reais e Noventa e Três centavos



LB Construções Eireli

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

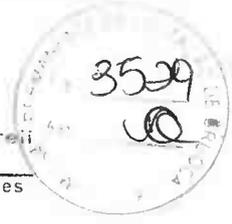
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA:	13/07/2022	BDI:	24.14%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	027 SEM DESONERAÇÃO
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022	SEINFRA:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	FORA:	112,76% 71,07%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA:	Composições	MES:	112,51% 70,80%
				DATA REF.:	02/2022
					0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.128,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	151,54	36,58	188,12	1.128,72
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							62.003,56
2.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00	49.946,48	12.057,08	62.003,56	62.003,56
3		ORÇAMENTO CONSOLIDADO							1.716.969,66
3.1		PAVIMENTAÇÃO							1.712.193,70
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,40	517,37	124,69	642,06	1.541,42
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	23.986,26	2,09	0,50	2,59	62.124,41
3.1.3	C2806	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	20.986,26	35,27	8,51	43,78	918.778,46
3.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE G JIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	7.995,42	38,11	9,20	47,31	378.263,32
3.1.5	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	3.247,71	27,12	6,55	33,67	109.350,40
3.1.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	7.995,42	1,29	0,31	1,60	12.792,67
3.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	2.625,00	41,86	10,11	51,97	136.421,25
3.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	375,00	117,17	28,28	145,45	54.543,75
3.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	23.986,26	1,29	0,31	1,60	38.378,02
3.2		SINALIZAÇÃO							3.766,95
3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,84	657,09	158,62	815,71	3.132,33
3.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA(ED)ICATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,69	739,72	178,57	918,29	633,62
VALOR TOTAL:									1.779.091,93

Um Milhão Setecentos e Setenta e Nove Mil Noventa e Um reais e Noventa e Três centavos

LE Construções Eireli

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682



(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA:	13/07/2022	BDI:	24.14%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,6718	35,3652
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3453	24,3453
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2847	55,2812
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1391	2,2709
TOTAL Material:					117,2626

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:					34,2800
VALOR:					151,54
VALOR SEM ENCARGOS:					128,24
VALOR ENCARGOS (112.76%):					23,30
VALOR COM ENCARGOS:					151,54
VALOR BDI (24.14%):					36,58
VALOR COM BDI:					188,12
QUANTIDADE:					6,00

2.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não Of	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	null	%	1,00000000	49.946,48	49.946,48
TOTAL Não Oficial:					49.946,48
VALOR:					49.946,48
VALOR SEM ENCARGOS:					49.946,48
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					49.946,48
VALOR BDI (24.14%):					12.057,08
VALOR COM BDI:					62.003,56
QUANTIDADE:					1,00

3.1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,7100	151,4200
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento:					159,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:					357,9500
VALOR:					517,37
VALOR SEM ENCARGOS:					270,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):					246,47
VALOR COM ENCARGOS:					517,37
VALOR BDI (24.14%):					124,89
VALOR COM BDI:					642,26
QUANTIDADE:					2,40

3.1.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00100000	50,8800	0,0509
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,8300	0,6353
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220000	64,3400	0,1415
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,7200	0,0642
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169000	58,2300	0,0984
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00080000	170,3600	0,1363
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	2,6400	0,0008
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	3,9700	0,0079
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00125000	78,8000	0,0985
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	216,9100	0,4338
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	29,2400	0,0088
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00194900	97,5200	0,1901
TOTAL Equipamento:					1,8665

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197

VALOR:	2,09
VALOR SEM ENCARGOS:	1,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	2,09
VALOR BDI (24.14%):	0,50
VALOR COM BDI:	2,59
QUANTIDADE:	23.986,26



3.1.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,0600	1,3030
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,5600	0,8556
TOTAL Equipamento:						2,1586
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10500000	59,3093	6,2275
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,3557	9,6534
TOTAL Material:						15,8809
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						17,2350
VALOR:						35,27
VALOR SEM ENCARGOS:						22,96
VALOR ENCARGOS (112.76%):						12,31
VALOR COM ENCARGOS:						35,27
VALOR BDI (24.14%):						8,51
VALOR COM BDI:						43,78
QUANTIDADE:						20.986,26

3.1.4. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	77,93	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	20,36	20,46
TOTAL Material:						21,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	512,83	1,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	22,89	9,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,99	7,08
TOTAL Serviço:						17,11
VALOR:						38,11
VALOR SEM ENCARGOS:						32,04
VALOR ENCARGOS (112.51%):						6,07
VALOR COM ENCARGOS:						38,11
VALOR BDI (24.14%):						9,20
VALOR COM BDI:						47,31
QUANTIDADE:						7.995,42

3.1. 11 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,07	1,78
TOTAL Material:						1,78
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	511,26	15,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	22,89	6,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	17,99	2,68
TOTAL Serviço:						25,34
VALOR:						27,12
VALOR SEM ENCARGOS:						22,57
VALOR ENCARGOS (112.51%):						4,55
VALOR COM ENCARGOS:						27,12
VALOR BDI (24.14%):						6,55
VALOR COM BDI:						33,67
QUANTIDADE:						3.247,71

3.1.6. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,29	0,13
TOTAL Material:						0,13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	23,92	0,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	17,99	0,28
TOTAL Serviço:						1,16
VALOR:						1,29

VALOR SEM ENCARGOS:	0,86
VALOR ENCARGOS (112.51%):	0,43
VALOR COM ENCARGOS:	1,31
VALOR BDI (24.14%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,60
QUANTIDADE:	7.195,42



3.1.7. 92393 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	77,93	4,42
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01740000	31,06	31,60
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	73,09	0,46

TOTAL Material: 36,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	22,76	2,86
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04950000	1,00	0,04
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	11,46	0,15
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05890000	0,53	0,03
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	10,39	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	17,99	2,26

TOTAL Serviço: 5,38

VALOR: 41,86

VALOR SEM ENCARGOS: 39,97

VALOR ENCARGOS (112.51%): 1,89

VALOR COM ENCARGOS: 41,86

VALOR BDI (24.14%): 10,11

VALOR COM BDI: 51,97

QUANTIDADE: 2.625,00

3.1.8. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,7585	1,1968
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0716	2,9255
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5456	1,5277
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,2034	53,0237

TOTAL Material: 58,6737

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250

TOTAL Mão de Obra: 58,4970

VALOR: 117,17

VALOR SEM ENCARGOS: 78,77

VALOR ENCARGOS (112.76%): 38,40

VALOR COM ENCARGOS: 117,17

VALOR BDI (24.14%): 28,28

VALOR COM BDI: 145,45

QUANTIDADE: 375,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855

TOTAL Mão de Obra: 1,2855

VALOR: 1,29

VALOR SEM ENCARGOS: 0,41

VALOR ENCARGOS (112.76%): 0,88

VALOR COM ENCARGOS: 1,29

VALOR BDI (24.14%): 0,31

VALOR COM BDI: 1,60

QUANTIDADE: 23.986,26

3.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCELA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,1800	41,5620
I0703	CAMINHÃO C/CARROCELA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	128,0400	12,8040

TOTAL Equipamento: 54,3660

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4676	0,9352
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8086	2,4258
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	515,0303	515,0303

10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8829	50,6487
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0079	8,0079
					TOTAL Material:	577,0479
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
					TOTAL Mão de Obra:	19,4570
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR. (S/TRANSP.) FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0,01800000	345,4700	6,2185
					TOTAL Serviço:	6,2185
					VALOR:	657,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	626,35
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	30,74
					VALOR COM ENCARGOS:	657,09
					VALOR BDI (24.14%):	158,62
					VALOR COM BDI:	815,71
					QUANTIDADE:	3,84

3.2.2. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,1800	41,5620
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	128,0400	12,8040
					TOTAL Equipamento:	54,3660
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARIEUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4676	1,8704
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARIEUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8086	3,2344
	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	515,0303	515,0303
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	16,8829	101,2974
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	8,0079	32,0316
					TOTAL Material:	653,4641
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
					TOTAL Mão de Obra:	19,4570
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR. (S/TRANSP.) FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0,03600000	345,4700	12,4369
					TOTAL Serviço:	12,4369
					VALOR:	739,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	707,23
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	32,49
					VALOR COM ENCARGOS:	739,72
					VALOR BDI (24.14%):	178,57
					VALOR COM BDI:	918,29
					QUANTIDADE:	0,69

LS Construções Eireli

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

3533
10

10

10

10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C	DATA: 13/07/2022	BDI: 24,14%			
	PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,78%	MES: 71,07%	DATA REF: 05/2021
	ESPECIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306 2022	SINAPI: 2022/01 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 112,51%	0,00%	70,80%	02/2022
	PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Corpos de BDI:				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.128,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	151,54	36,58	188,12	1.128,72
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								62.003,56
2.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00	49.946,48	12.057,08	62.003,56	62.003,56
3	JURUMENHA								736.017,28
3.1	PAVIMENTAÇÃO								733.506,65
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,05	517,37	124,89	642,26	674,37
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.486,26	2,09	0,50	2,59	27.159,41
3.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.486,26	35,27	8,51	43,78	459.088,46
3.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	3.495,42	38,11	9,20	47,31	165.368,32
3.1.5	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.747,71	27,12	6,55	33,67	58.845,40
3.1.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	3.495,42	1,29	0,31	1,60	5.592,67
3.1.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.486,26	1,29	0,31	1,60	16.778,02
3.2	SINALIZAÇÃO								2.510,63
3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,56	657,09	158,62	815,71	2.088,22
3.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,49	739,72	178,57	918,29	422,41
4	RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA								979.942,37
4.1	PAVIMENTAÇÃO								976.687,05
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,35	517,37	124,89	642,26	867,05
4.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.500,00	2,09	0,50	2,59	34.965,00
4.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.500,00	35,27	8,51	43,78	459.690,00
4.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	4.500,00	38,11	9,20	47,31	212.895,00
4.1.5	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.500,00	27,12	6,55	33,67	50.505,00
4.1.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	4.500,00	1,29	0,31	1,60	7.200,00
4.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	2.625,00	41,86	10,11	51,97	136.421,25
4.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	375,00	117,17	28,28	145,45	54.543,75
4.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.500,00	1,29	0,31	1,60	21.600,00
4.2	SINALIZAÇÃO								1.255,32
4.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,28	657,09	158,62	815,71	1.044,11
4.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	739,72	178,57	918,29	211,21
								VALOR BDI TOTAL:	345.783,23
								VALOR ORÇAMENTO:	1.433.308,70
								VALOR TOTAL:	1.779.091,93

LB Construções Eireli
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615587682

8



COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE.	DATA : 13/07/2022	BDI : 24,14%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,62

III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 24,14%

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



LB Construções Eirel
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0613581/CE

(Handwritten marks and signatures)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C	DATA : 13/07/2022		BDI : 24,14%		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.128,72	100,00%					100,00% 1.128,72
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	62.003,56	15,12%	15,05%	35,67%	17,08%	17,08%	100,00% 62.003,56
3	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	1.715.959,65	35,00%	35,00%	30,00%			100,00% 1.715.959,65
		1.779.091,93	611.089,54	609.917,42	536.904,56	10.590,21	10.590,20	1.779.091,93
			611.089,54	1.221.006,96	1.757.911,52	1.768.501,73	1.779.091,93	




L5 Construções Eireli
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 REA 0615587682








TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. C	DATA : 13/07/2022	BDI : 24,14%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0032306.2022	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
PRazo DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

LB Construções Eireli

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90

B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D



LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587632

10

2