

CARTA DE PROPOSTA

12



De Massapê (Ce), Para MARCO (Ce), Aos 02 DE SETEMBRO de 2022.

À
Prefeitura Municipal de MARCO-CE**EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2150801/2022**

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 02 DE SETEMBRO DE 2022

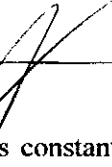

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE**CARTA PROPOSTA GLOBAL**

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\$ 748.720,28 (SETECENTOS E QUARENTA E OITO MIL SETECENTOS E VINTE REAIS E VINTE E OITO 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 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	R\$ 748.720,28	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.

OPONENTE: I. B CONTRUÇÕES 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

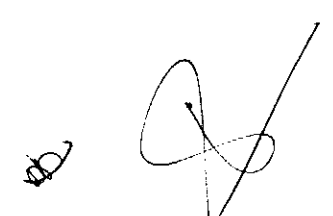
E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

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 CONSTRUCOES EIRELI

Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682



B
construções

RESUMO DO ORÇAMENTO

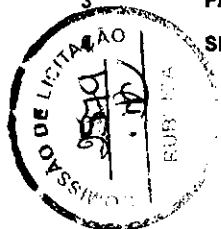
DATA :

02/09/2022

OBRA:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Varjota, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2150801/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (TREZENTOS) DIAS

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24.518,16	3,27
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.018,70	0,40
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	703.034,03	93,90
	SERVIÇOS DIVERSOS	18.149,39	2,42
	VALOR TOTAL:	748.720,28	100,00

Setecentos e Quarenta e Oito Mil Setecentos e Vinte reais e Vinte e Oito centavos



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

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 06/09/2022

OBRA: Execução de obra de pavimentação em pontos críticos em diversas ruas da localidade de Varjão - Município de Maricá - RJ
MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ
MODALIDADE: TERCEIROS SERVIÇOS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NINSENTOS) DIAS



Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO R\$, PREÇO TOTAL R\$. Rows include: 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, 2 SERVIÇOS PRELIMINARES, 3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, 4 SERVIÇOS DIVERSOS.

Subtotais e Quarenta e Oito Mil Setecentos e Vinte e seis e Vinte e Oito centavos VALOR TOTAL: 748.738,28


LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

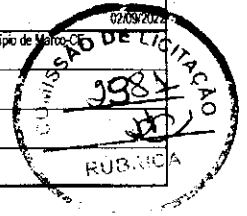
LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Varjota, Município de Marco, CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2150801/2022	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (TREZENTOS) DIAS		



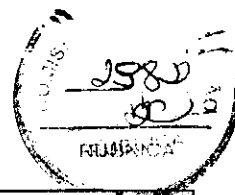
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-MAR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	8.160,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.208,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.696,00
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAG EM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.160,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	94,36
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	94,36
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.160,00

RUA SDO 02

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-MAR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	998,10
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	881,66
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	332,70
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAG EM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	998,10
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,64
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,64
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	998,10

(Handwritten signatures and initials)

RUA SDO 03



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-MAR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	641,64
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	566,78
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	213,88
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGE EM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	641,64
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,49
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,49
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	641,64

RUA SDO 04

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-MAR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1.353,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.195,15
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	451,00
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGE EM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.353,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,79
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,79
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.353,00

RUA SDO 05


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				



1.1	COMP-MAR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1.110,36
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	980,82
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	370,12
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.110,36
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,95
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,95
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.110,36

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.240.993-50

LB Construções Eireli

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 061557/2



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
02/09/2022

OBRA:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Varjão, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2150R01/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (TREZENTOS) DIAS

**1.1. COMP-MAR - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	0,55000000	4.572,93	2.515,11
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	70,83	706,30
TOTAL Mão de Obra:						3.221,41
VALOR:						3.221,41
VALOR SEM ENCARGOS:						1.782,45
VALOR ENCARGOS:						1.438,96
VALOR COM ENCARGOS:						3.221,41
VALOR BDI (26,85%):						864,95
VALOR COM BDI:						4.086,36
QUANTIDADE:						6,00

2.1. 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	74,1900	148,3800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3400	5,3600
TOTAL Equipamento:						156,4600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8800	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:						318,2200
VALOR:						474,88
VALOR SEM ENCARGOS:						271,07
VALOR ENCARGOS (83,88%):						203,81
VALOR COM ENCARGOS:						474,88
VALOR BDI (26,88%):						127,46
VALOR COM BDI:						602,13
QUANTIDADE:						1,23

2.2. 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	35,0582	35,7573
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8152	24,8152
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4209	55,8941
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3089	2,2960
TOTAL Material:						118,5626
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						149,66
VALOR SEM ENCARGOS:						129,54
VALOR ENCARGOS (83,88%):						20,12
VALOR COM ENCARGOS:						149,66
VALOR BDI (26,88%):						40,18
VALOR COM BDI:						189,84
QUANTIDADE:						12,00

3.1. 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	24,0100	1,2005
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,0500	0,8305
TOTAL Equipamento:						2,0310
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9668	8,9950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0691	9,7604
TOTAL Material:						18,7554
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
VALOR:						36,36
VALOR SEM ENCARGOS:						26,84
VALOR ENCARGOS (83,88%):						10,61
VALOR COM ENCARGOS:						36,36
VALOR BDI (26,88%):						9,76
VALOR COM BDI:						46,11
QUANTIDADE:						10,83241



3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3884	3,3884
TOTAL Material:						3,3884
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODÚZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	334,0000	11,3560
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0900	0,1513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,2480
VALOR:						23,64
VALOR SEM ENCARGOS:						16,36
VALOR ENCARGOS (83.88%):						8,29
VALOR COM ENCARGOS:						23,64
VALOR BDI (26.85%):						6,35
VALOR COM BDI:						29,99
QUANTIDADE:						4,063,70

3.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8400	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00277778	215,4900	0,0599
TOTAL Equipamento:						0,0599
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:						0,0086
VALOR:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS (83.88%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR BDI (26.85%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09
QUANTIDADE:						12,263,10

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,4875	51,7273
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,0472	72,4806
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5516	121,3520
TOTAL Material:						245,5599
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						401,06
VALOR SEM ENCARGOS:						300,44
VALOR ENCARGOS (83.88%):						100,62
VALOR COM ENCARGOS:						401,06
VALOR BDI (26.85%):						107,68
VALOR COM BDI:						508,74
QUANTIDADE:						142,23

3.5. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56
VALOR SEM ENCARGOS:						16,08
VALOR ENCARGOS (83.88%):						29,48
VALOR COM ENCARGOS:						45,56
VALOR BDI (26.85%):						12,23
VALOR COM BDI:						57,79
QUANTIDADE:						142,23

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR ENCARGOS (83.88%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						1,17
VALOR BDI (26.85%):						0,31

VALOR COM BDI:	1,48
QUANTIDADE:	12.283,10



LB CONSTRUÇÕES EIRELI
[Handwritten Signature]
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eirel
[Handwritten Signature]
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CRLA 0615557602

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA: 02/09/2012
	OBRA:	Construção da Biblioteca Municipal na Estrada de Vila de Fomento em pedra fúria em Vila Rica, com a instalação de Vagas Municipais de Internos CP	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21508013022	
	PREÇO DE EST. C/UNID.	R\$ 167,00 (167 reais)	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	Total parcelas
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24.916,10	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			2.491,61	2.491,62	2.491,62	2.491,62	2.491,62	2.491,62	2.491,62	2.491,62	2.491,62	2.491,78	24.916,10
2	SERVIÇOS PRO-LABORAÇÃO	3.016,70	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			301,67	301,67	301,67	301,67	301,67	301,67	301,67	301,67	301,67	301,67	3.016,70
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	703.034,03	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			70.303,40	70.303,40	70.303,40	70.303,40	70.303,40	70.303,40	70.303,40	70.303,40	70.303,40	70.303,43	703.034,03
4	SERVIÇOS DIVERSOS	16.142,39	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			1.614,24	1.614,24	1.614,24	1.614,24	1.614,24	1.614,24	1.614,24	1.614,24	1.614,24	1.614,24	16.142,39
		746.720,28	74.672,03	74.672,03	74.672,03	74.672,03	74.672,03	74.672,03	74.672,03	74.672,03	74.672,03	74.672,03	746.720,28

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 06125871/02

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

**COMPOSIÇÃO DO BDI**DATA:
02/09/2022

OBRA:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra lisa em diversas ruas da localidade de Varjota, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2150801/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (TREZENTOS) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
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	6,64
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4.50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,86%

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

LB CONSTRUÇÕES EIRELILeandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50LB Construções Eireli
Tristavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
OAB/CE 10111-12



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 02/09/2022

OBRA:	Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Varjota, Município de Marco-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2150801/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (TREZENTOS) DIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

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

A + B + C + D

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
Leandro Barbosa Silva
CPF: 628.340.993-50

LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 051593/682