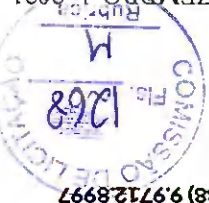




CARTA DE PROPOSTA

De Massapé (Ce), Para MIRAIMA (Ce), AOS 06 DE DEZEMBRO DE 2021.



Leandro Barbosa - (88) 9.9712.8997

Prefeitura Municipal de MIRAIMA

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01TP

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 06 DE DEZEMBRO DE 2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTONIO ALVES; CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA E REFORMA DA PRAÇA DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE.

CARTA PROPOSTA GLOBAL

A EMPRESA L B CONSTRUCOES EIRELI ME, CNPJ/ME SOB Nº 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA AVENIDA OZIREZ PONTE Nº S/N - CENTRO - MASSAPÉ/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, ARRAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECITOS 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\$ 410.938,29 (QUATROCENTOS E DEZ MIL NOVECENTOS E TRINTA E OITO REAIS VINTE E NOVE 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
LOTE I	REFORMA E AMPLIAÇÃO E E B ABILIO ANTONIO ALVES	R\$ 336.507,60
LOTE II	EXECUCAO DE CERCA COM ESTACAS DE MADEIRAS COM OITO FIOS DE ARAME FARPADOS	R\$ 50.355,00
LOTE II	REFORMA DA PRAÇA DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA	R\$ 24.075,69

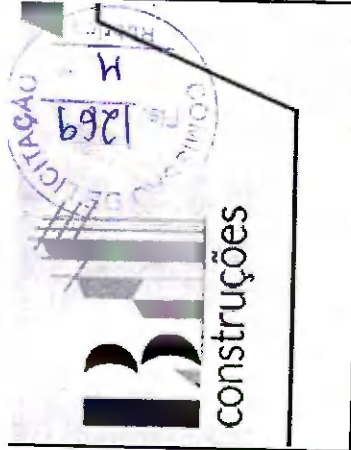
- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumprimos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- 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 executar os serviços;
- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 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 CONSTRUCOES EIRELI
CNPJ: 40.454.732/0001-76
ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

L B CONSTRUCOES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

L B CONSTRUCOES EIRELI
CNPJ: 40.454.732/0001-76
AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

06/12/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

PREFEITURA:

MODALIDADE:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

VALIDADE DA PROPOSTA:

LOTE 02:

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

30 (TRINTA) DIAS

60 (SESSENTA) DIAS

EXECUÇÃO DE CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA COM 08 (OITO) FIOS DE ARAME FARPADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		MUROS E FECHAMENTOS							
1.1		CERCAS							
1.1.1	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	1.500,00	26,17	33,57	50.355,00	100,00
								50.355,00	100,00
								50.355,00	100,00
								50.355,00	100,00
VALOR TOTAL: 50.355,00									
Cinquenta Mil Trezentos e Cinquenta e Cinco reais									

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-69

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Diego Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 56373D

5

DATA:

06/12/2021

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE. 02

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

MODALIDADE:

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

30 (TRINTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 02:

EXECUÇÃO DE CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA COM 08 (OITO) FIOS DE ARAME FARPADO



construtores

CÓDIGO DESCRIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	PREÇO TOTAL
1	MUROS E FECHAMENTOS	50.355,00	100,00
1.1	CERCAS	50.355,00	100,00
VALOR TOTAL:		50.355,00	100,00

Cinquenta Mil Trezentos e Cinquenta e Cinco reais



LB CONSTRUCOES EIRELI
Diego Fernando Lima Silva
ENG. CIVIL - CREA 58313/D

Handwritten signature and initials

LB CONSTRUCOES EIRELI
CNPJ: 40.454.732/0001-76

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

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 06/12/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIM/CE. 02

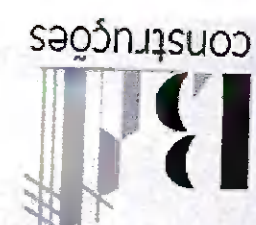
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 02: EXECUÇÃO DE CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA COM 08 (OITO) FIOS DE ARAME FARPADO



1,1.1. C473 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

QUANTIDADE	VALOR COM BDI	VALOR BDI (28,28%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (83,85%)	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR
1.500,00	33,57	7,40	26,17	8,57	17,60	26,17
TOTAL MATERIAL: 14,0006						

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MAO DE OBRA:
3	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL 12,4400			

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL EQUIPAMENTO:
10581	0,02800000	43,4400	1,2163
10703	0,01200000	125,8100	1,5097
TOTAL 2,7260			

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MAO DE OBRA:
10097	8,00000000	0,9600	7,6800
12516	0,04000000	11,7300	0,4692
19052	0,66700000	4,2000	2,8014
19053	0,02000000	2,5000	0,0500
TOTAL 11,0006			

(Handwritten signature and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 06/12/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGÉ, 02


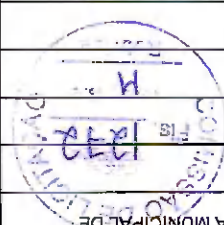
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 02: EXECUÇÃO DE CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA COM 08 (OITO) FIOS DE ARAME FARPADO

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	1	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)			
12545	1	MOTORISTA DE CAMINHÃO			
					22,8700
					22,8700

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (28,29%):	6,47
VALOR COM BDI:	29,34
QUANTIDADE:	1,00

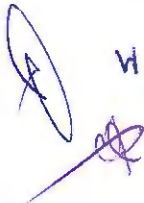
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	1	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)			
12730	1	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)			
12701	1	DEPRECIÇÃO			
12702	1	JUROS			
					43,4401
					43,4401

VALOR:	43,44
VALOR SEM ENCARGOS:	30,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	43,44
VALOR BDI (28,29%):	12,29
VALOR COM BDI:	55,73
QUANTIDADE:	1,00

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12729	1	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)			
12706	1	OLEO DIESEL			
					54,5360
					54,5360

VALOR:	54,54
VALOR SEM ENCARGOS:	54,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,54
VALOR BDI (28,29%):	15,43
VALOR COM BDI:	69,97

M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 08/12/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGÉ, 02

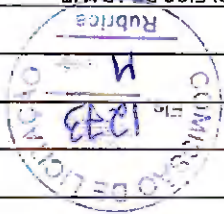
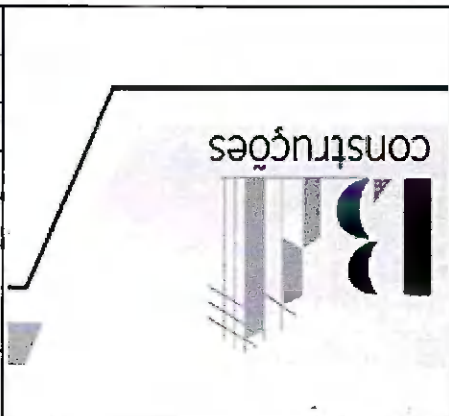
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 02: EXECUÇÃO DE CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA COM 08 (OITO) FIOS DE ARAME FARPADO

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)				
12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,00000000	54,5400	54,5400
12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701 DEPRECIAÇÃO	H	18,93333000	0,9800	18,5546
JUROS	H	2,05660000	0,9800	2,0155
12703 MANUTENÇÃO	H	28,40000000	0,9800	27,8320
TOTAL MATERIAL:				125,8121

VALOR:	125,81
VALOR SEM ENCARGOS:	112,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	125,81
VALOR BDI (28,29%):	35,59
VALOR COM BDI:	161,40
QUANTIDADE:	1,00

LB CONSTRUCOES EIRELI
 Legião Barbosa Silva
 CPF: 029.330.993-50

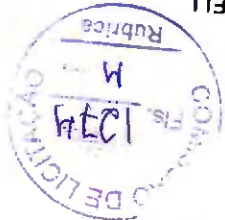
LB CONSTRUCOES EIRELI
 Diego Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 56373D

(Handwritten signature)

[Handwritten signature]
 H

Diogo Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 58373D
 L B CONTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-00
 L B CONTRUÇÕES EIRELI




ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	15 DIAS	%	R\$	30 DIAS	%	R\$	Total parcela
1	MUROS E FECHAMENTOS	100,00	50.355,00	70,00	35.248,50	30,00	15.106,50	100,00	50.355,00	50.355,00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 06/12/202

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMAÇÃ/CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMAÇÃ/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 LOTE 02: EXECUÇÃO DE CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA COM 08 (OITO) FIOS DE ARAME FARPADO

COMPOSIÇÃO DO BDI		OBRA:	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MIRAMAÍCE, 02	PREFEITURA:		
MIRAMAÍCE, 02	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
		LOTE 02:	EXECUÇÃO DE CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA COM 08 (OITO) FIOS DE ARAME FARPADO
DATA:	06/12/2021		

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

01 - DESPESAS INDIRETAS	AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
	DF DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
	R RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

02 - BENEFÍCIOS	S + G SEGURO + GARANTIA	0,32
	L LUCRO	6,64
TOTAL		6,96

03 - IMPOSTOS	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		12,15

BDI = 28,29%

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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Eng.º Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 56373D
 CPF: 029.309.493-03

M



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 06/12/2021

OBRA: PREFEITURA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIM/CE. 02


PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 02: EXECUÇÃO DE CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA COM 08 (OITO) FIOS DE ARAME FARPADO



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A	0,00	0,00
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	0,00	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	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	4,17	0,35
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

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

(Handwritten signature and initials)

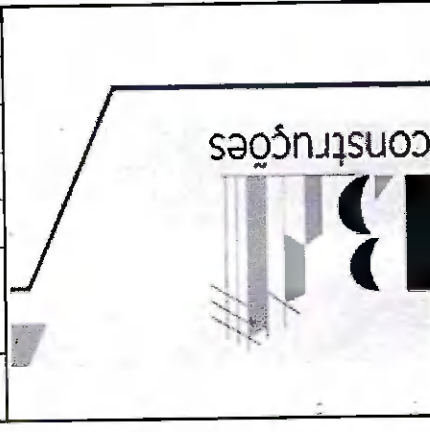
L B CONTRUÇÕES EIRELI
 Diego Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 56373D

A + B + C + D

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTONIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE. 02
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 02:	EXECUÇÃO DE CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA COM 08 (OITO) FIOS DE ARAME FARPADO



DATA: 06/12/2021

PLANILHA ORÇAMENTO - 1ª

DATA:

06/12/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTONIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUMASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA PRAÇA DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	67,43	22,92	29,40	2.053,00	8,53
1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,24	229,15	293,98	1.982,44	8,23
2		PAVIMENTAÇÃO						70,56	0,29
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	49,08	40,22	51,60	3.662,18	15,21
2.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	18,35	46,34	59,45	2.532,53	10,52
2.3	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	0,80	37,75	48,43	1.090,91	4,53
3		DRENAGEM						38,74	0,16
3.1	COMP-04 GUIA	(MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 80X10X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X 4 ALTURA)	PRÓPRIA	M	47,90	25,72	33,00	1.580,70	6,57
4		ACOMODAÇÕES E SEGURANÇA						1.580,70	6,57
4.1	COMP-5 M	BANCO DE MADEIRA COM BASE EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	4,00	427,55	548,50	2.194,00	9,11
5		ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÕES ELETRICA						2.194,00	9,11
5.1	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	2,00	757,73	972,09	14.484,66	60,16
5.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	8,00	884,03	1.134,12	1.944,18	8,03
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	7,38	9,47	9.072,96	37,69
5.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	14,00	8,00	10,26	1.894,00	7,87
								143,64	0,60

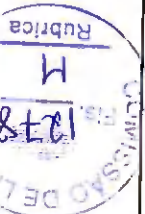
L B CONTRUÇÕES EIRELI

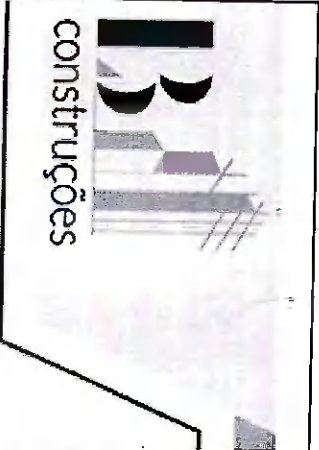
CNPJ: 40.454.732/001-76

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

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com





PLANILHA ORÇAMEN TÁRIA

DATA : 06/12/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRALIMACE. 03

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRALIMACE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA PRAÇA DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRALIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.5	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	100,90	129,44	258,88	1,08
5.6	C1385	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	100,00	9,13	11,71	1.171,00	4,86
6 COMPLEMENTOS									
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	67,43	1,17	1,50	101,15	0,42
VALOR TOTAL:									24.075,69


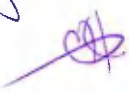
Vinte e Quatro Mil Setenta e Cinco reais e Sessenta e Nove centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-59

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Diego Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 56375/D



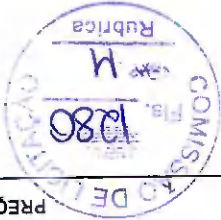
LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZIRES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com



 H

L B CONTRUÇÕES EIRELI
 Diego Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 56373D

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.053,00	8,53
2	PAVIMENTAÇÃO	3.662,18	15,21
3	DRENAGEM	1.580,70	6,57
4	ACOMODAÇÕES E SEGURANÇA	2.194,00	9,11
5	ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICA	14.484,66	60,16
6	COMPLEMENTOS	101,15	0,42
VALOR TOTAL:		24.075,69	100,00

Vinte e Quatro Mil Setenta e Cinco reais e Sessenta e Nove centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO		OBRA:	
DATA:	06/12/2021	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE, 03	OBRA:
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA		
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		
	VALIDADE DA PROPOSTA:		
	60 (SESSENTA) DIAS		
	30 (TRINTA) DIAS		
	LOTE 03:		
	REFORMA DA PRAÇA DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA		



DATA:

06/12/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIM/CE 03
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 03:	REFORMA DA PRAÇA DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA



1.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,13000000	20,7700	2,7001
SERVENTE	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL				22,9151

VALOR: 22,92

VALOR SEM ENCARGOS: 8,22

VALOR ENCARGOS (83,85%): 14,70

VALOR COM ENCARGOS: 22,92

VALOR BDI (28,29%): 6,48

VALOR COM BDI: 29,40

QUANTIDADE: 67,43

1.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	1,30000000	20,7700	27,0010
SERVENTE	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL				229,1510

VALOR: 229,15

VALOR SEM ENCARGOS: 82,12

VALOR ENCARGOS (83,85%): 147,03

VALOR COM ENCARGOS: 229,15

VALOR BDI (28,29%): 64,83

VALOR COM BDI: 293,98

QUANTIDADE: 0,24

2.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHII)	H	0,07570000	27,2900	2,0659
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	41,7000	0,1710
TOTAL				2,2369

MAO DE OBRA

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	0,15950000	20,7700	3,3128
SEINFRA	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL			5,7930

MATERIAL

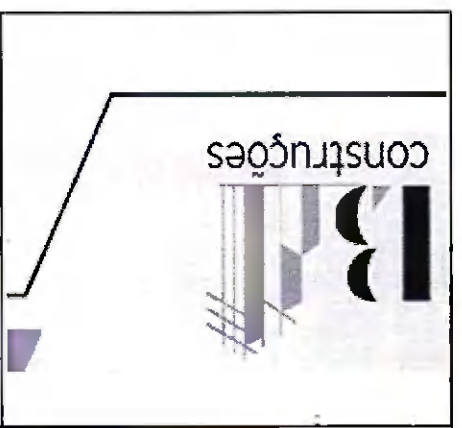
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	0,15950000	15,5500	2,4802
SEINFRA	0,15950000	20,7700	3,3128
TOTAL			5,7930

L B CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

Página: 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABLÍO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGE, 03
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMAMA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 03:	REFORMA DA PRAÇA DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAMAMA



EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,05680000	66,1500	3,7573
12403	M3	0,00650000	59,2500	0,3851
19513	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL MATERIAL:				32,1924
VALOR:				40,22
VALOR SEM ENCARGOS:				35,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):				4,51
VALOR COM ENCARGOS:				40,22
VALOR BDI (28,29%):				11,38
VALOR COM BDI:				51,60
QUANTIDADE:				49,08

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	H	0,07570000	27,2900	2,0659
10725	H	0,00410000	41,7000	0,1710
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,2369

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:				5,7930

ATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,05680000	66,1500	3,7573
12403	M3	0,00650000	59,2500	0,3851
19512	UN	51,00000000	0,6700	34,1700
TOTAL MATERIAL:				38,3124

VALOR:	48,34
VALOR SEM ENCARGOS:	41,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	46,34
VALOR BDI (28,29%):	13,11
VALOR COM BDI:	59,45
QUANTIDADE:	18,35

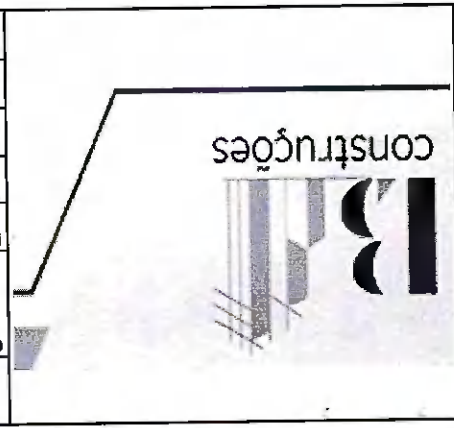
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	H	0,03600000	22,2400	0,8006
TOTAL				0,8006

2.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

DATA: 06/12/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTONIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MIRAMAÇÃ/CE, 03
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMAÇÃ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 03:	REFORMA DA PRAÇA DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAMAÇÃ



TOTAL EQUIPAMENTO: 0,8006

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL				25,4130

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,03320000	66,1500	2,1962
80	M3	0,04400000	74,6700	3,2856
10805	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL				11,5317

VALOR:	37,75
VALOR SEM ENCARGOS:	21,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,48
VALOR COM ENCARGOS:	37,75
VALOR BDI (28,29%):	10,68
VALOR COM BDI:	48,43
QUANTIDADE:	0,80

3.1. COMP.04 GUIA - (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X 4 ALTURA) (M)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041683	UN	1,00000000	12,95	12,95
TOTAL				12,95

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) (LIMDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,00100000	467,01	0,47
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	19,32	6,96
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	14,84	5,34
TOTAL				12,77

VALOR:	25,72
VALOR SEM ENCARGOS:	21,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,87
VALOR COM ENCARGOS:	25,72
VALOR BDI (28,29%):	7,28
VALOR COM BDI:	33,00
QUANTIDADE:	47,90

4.1. COMP-5 M - BANCO DE MADEIRA COM BASE EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (CONFORME PROJETO) (UN)

L B CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE- CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

Página: 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMA/CE, 03
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 03:	REFORMA DA PRAÇA DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAMA



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,00000000	16,77	50,31
10498	CARPINTEIRO	H	1,50000000	20,77	31,16
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					102,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,05000000	2.429,42	121,47
89	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 6X38	UN	36,00000000	0,20	7,20
16740	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	M	5,40000000	30,33	163,78
TOTAL MATERIAL:					292,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,07500000	438,12	32,86
TOTAL SERVICO:					32,86

VALOR:	427,55
VALOR SEM ENCARGOS:	353,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	74,53
VALOR COM ENCARGOS:	427,55
VALOR BDI (28,29%):	120,95
VALOR COM BDI:	548,50
QUANTIDADE:	4,00

5. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000000	124,2500	124,2500
TOTAL EQUIPAMENTO:					124,2500

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,500	31,000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	UN	1,00000000	443,1200	443,1200
TOTAL MATERIAL:					443,1200

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,27000000	400,0800	108,0216
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,36000000	41,2100	14,8356
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,27000000	134,8400	36,4068
TOTAL					159,2640

Página: 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 06/12/2021

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMMA	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMMA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP	30 (TRINTA) DIAS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 03:	REFORMA DA PRAÇA DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAMMA	



TOTAL SERVIÇO:	159,2640
VALOR:	757,73
VALOR SEM ENCARGOS:	664,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	92,90
VALOR COM ENCARGOS:	757,73
VALOR BDI (28,29%):	214,36
VALOR COM BDI:	972,09
QUANTIDADE:	2,00

5.2. 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01400000	4,63	0,06
00042247 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	1,00000000	831,93	831,93
TOTAL MATERIAL: 831,99				

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810000	15,30	3,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810000	19,48	4,63
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,23880000	183,31	43,77
TOTAL SERVIÇO: 52,04				

VALOR:	884,03
VALOR SEM ENCARGOS:	880,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	884,03
VALOR BDI (28,29%):	250,09
VALOR COM BDI:	1.134,12
QUANTIDADE:	8,00

5.3. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312 ELETRICISTA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA: 4,5048				

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	2,8200	2,8764
TOTAL MATERIAL: 2,8764				

L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-78
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 06/12/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRALMA/MIRALMA/CE, 03


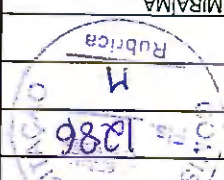
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRALMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA PRAÇA DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRALMA

VALOR:	7,38
VALOR SEM ENCARGOS:	4,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,38
VALOR BDI (28,29%):	2,09
VALOR COM BDI:	9,47
QUANTIDADE:	200,00

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1294

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,00000000	3,8700	3,8700
TOTAL MATERIAL:					3,8700

VALOR:	8,00
VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,00
VALOR BDI (28,29%):	2,26
VALOR COM BDI:	10,26
QUANTIDADE:	14,00

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,00000000	66,56	66,56
TOTAL MATERIAL:					66,56

5.5. 97881 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020 (UN)

SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05950000	19,32	1,14
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATE 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	0,00910000	2.749,13	25,01
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	M3	0,03600000	203,10	7,31
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05950000	14,84	0,88
TOTAL SERVIÇO:					34,34
VALOR:					100,90

L B CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DATA

06/12/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUMASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMINHA/CE, 03

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMINHA

MODALIDADE:

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

30 (TRINTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 03:

REFORMA DA PRAÇA DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAMINHA



VALOR SEM ENCARGOS:	94,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,52
VALOR COM ENCARGOS:	100,90
VALOR BDI (28,29%):	28,54
VALOR COM BDI:	129,44
QUANTIDADE:	2,00

5. 1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)				
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700
12312	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700
TOTAL				3.5309
MATERIAL				
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,00000000	2,7500
TOTAL				2,7500
TOTAL MATERIAL: 2,7500				
TOTAL MAO DE OBRA: 6,3818				

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)				
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11071	SEINFRA	M	1,00000000	2,7500
TOTAL				2,7500
TOTAL MATERIAL: 2,7500				
TOTAL MAO DE OBRA: 6,3818				

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)				
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE	H	0,07500000	15,5500
TOTAL				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 (28,29%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,50
QUANTIDADE:	67,43

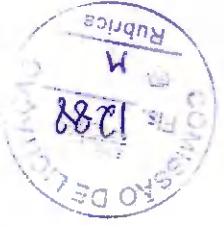
M




L B CONTRUÇÕES EIRELI
 Diego Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 56373D

L B CONTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-50

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	%	R\$	%	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,53	2.053,00	100,00	2.053,00	100,00	2.053,00
2	PAVIMENTAÇÃO	15,21	3.662,18	100,00	3.662,18	100,00	3.662,18
3	DRENAGEM	6,57	1.580,70	100,00	1.580,70	100,00	1.580,70
4	ACOMODAÇÕES E SEGURANÇA	9,11	2.194,00	100,00	2.194,00	100,00	2.194,00
5	ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICA	60,16	14.484,66	100,00	14.484,66	100,00	14.484,66
6	COMPLEMENTOS	0,42	101,15	100,00	101,15	100,00	101,15
			24.075,69	100,00	24.075,69	100,00	24.075,69
					24.075,69		24.075,69



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 06/12/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMBA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMBA

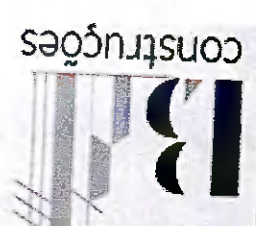
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA PRAÇA DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAMBA



COMPOSIÇÃO DO BDI		OBRA:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MIRAIMA/CE. 03	PREFEITURA:	
RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA	MODALIDADE:	
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	
30 (TRINTA) DIAS	VALIDADE DA PROPOSTA:	
60 (SESSENTA) DIAS	LOTE 03:	
REFORMA DA PRAÇA DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA		

COD	DESCRIÇÃO	%
01 - DESPESAS INDIRETAS	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

02 - BENEFÍCIOS	
S + G	SEGURO + GARANTIA
L	LUCRO
TOTAL	
	0,32
	6,64
	6,96

03 - IMPOSTOS	
I	PIS
	COFINS
	ISS
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)
TOTAL	
	4,50
	4,00
	3,00
	0,65
TOTAL	
	12,15

BDI = 28,29%

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

LB CONSTRUCOES EIRELI
 Diego Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 56373D

LB CONSTRUCOES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-09

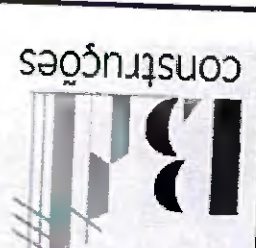


M

(Handwritten signature)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 06/12/2022



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE. 03
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 03:	REFORMA DA PRAÇA DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
-----	-----------	--------	-------

A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	TOTAL
GRUPO A	INSS	SESI	SENAI	INCRA	SEBRAE	Salário Educação	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	FGTS	SECONCI	16,80
	0,00	1,50	1,00	0,20	0,60	2,50	3,00	8,00	0,00	16,80

B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	TOTAL
GRUPO B	Repouso Semanal Remunerado	Feriatos	Auxílio - Enfermidade	13º Salário	Licença Paternidade	Faltas Justificadas	Dias de Chuvas	Auxílio Acidente de Trabalho	Férias Gozadas	Salário Maternidade	44,41
	17,84	3,71	0,87	10,80	0,07	0,72	1,55	0,11	8,71	0,03	44,41

C	C1	C2	C3	C4	C5	TOTAL
GRUPO C	Aviso Prévio Indenizado	Aviso Prévio Trabalhado	Férias Indenizadas	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	Indenização Adicional	14,73
	5,40	0,13	4,85	3,90	0,45	14,73

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

DATA 06/12/202

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MIRAIM/CE. 03
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 03:	REFORMA DA PRAÇA DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA



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



LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Diego Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 56373D

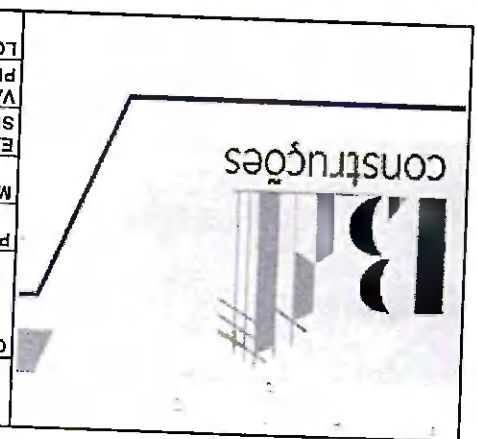
LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-79

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

M

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMIM/CE. 01
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMIM
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E E B JOÃO BATISTA DE FREITAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
------	--------	-----------	-------	------	------------	--------------------	-----------------

1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					1.936,81
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	29,40	41,21	1.211,57
1.2	C0095	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	19,60	26,43	518,03
1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,84	26,43	207,21
2		INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA					10.640,45
2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	19,60	542,88	10.640,45
3		PAREDES E PAINÉIS					10.415,01
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	135,80	59,48	8.077,38
3.2	C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	67,00	34,89	2.337,63
4		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					5.747,06
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,80	6,15	835,17
4.2	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:8	SEINFRA	M2	135,80	36,17	4.911,89
5		PINTURAS					874,47
5.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	194,76	4,49	874,47
VALOR BDI:							8.377,74
VALOR ORÇAMENTO:							29.613,80
VALOR TOTAL:							37.991,54

Trenta e Sete Mil Novecentos e Noventa e Um reais e Quatro centavos


LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leonardo Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-59

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Diego Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 03273D

(Handwritten signature and initials)

DATA: 06/12/2021

RESUMO DO ORÇAMENTO

<p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABLIO ANTONIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUMASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE. 01</p>		
OBRA:	PREFEITURA:	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM EDITAL	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
LOTE 01:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B JOÃO BATISTA DE FREITAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR BDI:	VALOR ORÇAMENTO:	VALOR TOTAL:
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.936,81	10.640,45	12.577,26
2	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA	28,01	10.415,01	10.443,02
3	PAREDES E PAINÉIS	27,41	5.747,06	5.774,47
4	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	15,13	874,47	889,60
5	PINTURAS	22,05	8.377,74	8.400,00
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	100,00	29.613,80	29.713,80
				37.991,54
				37.991,54

Trinta e Sete Mil Novecentos e Noventa e Um reais e Um real e Quatro centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Diego Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 56373D

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leonardo Barbosa Silva
 CPF: 029.048.993-56

(Handwritten signatures and initials)

L B CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZRES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE- CEP:62.140-000
 TELEFONE: +56 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 06/12/2021

ORÇAMENTO: 01

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM EDITAL


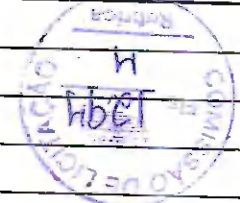
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B JOAO BATISTA DE FREITAS

ORÇAMENTO: 01

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOAO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTONIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE, 01

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

MAO DE OBRA		12543	SERVENTE	1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)	
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
H	2,65000000	15,5500	41,2075	H	2,65000000
TOTAL MAO DE OBRA:		41,2075		TOTAL MAO DE OBRA:	
VALOR:	41,21	VALOR:	41,21	VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR SEM ENCARGOS:	26,66	VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,55	VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR COM ENCARGOS:	41,21	VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,66	VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (28,29%):	11,66	VALOR BDI (28,29%):	11,66	VALOR BDI (28,29%):	11,66
QUANTIDADE:	29,40	QUANTIDADE:	29,40	QUANTIDADE:	29,40

MAO DE OBRA		12543	SERVENTE	1.2. C0095 - APLIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)	
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
H	1,70000000	16,5500	26,4350	H	1,70000000
TOTAL MAO DE OBRA:		26,4350		TOTAL MAO DE OBRA:	
VALOR:	26,43	VALOR:	26,43	VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	17,10	VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,33	VALOR SEM ENCARGOS:	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,43	VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,33	VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (28,29%):	7,48	VALOR BDI (28,29%):	7,48	VALOR BDI (28,29%):	7,48
QUANTIDADE:	19,60	QUANTIDADE:	19,60	QUANTIDADE:	19,60

MAO DE OBRA		12543	SERVENTE	1.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)	
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
H	1,70000000	16,5500	26,4350	H	1,70000000
TOTAL MAO DE OBRA:		26,4350		TOTAL MAO DE OBRA:	
VALOR:	26,43	VALOR:	26,43	VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	17,10	VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,33	VALOR SEM ENCARGOS:	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,43	VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,33	VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (28,29%):	7,48	VALOR BDI (28,29%):	7,48	VALOR BDI (28,29%):	7,48
QUANTIDADE:	19,60	QUANTIDADE:	19,60	QUANTIDADE:	19,60

MAO DE OBRA		12543	SERVENTE	2.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)	
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
H	8,50000000	20,7700	176,5450	H	8,50000000
TOTAL MAO DE OBRA:		176,5450		TOTAL MAO DE OBRA:	
VALOR:	26,43	VALOR:	26,43	VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	17,10	VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,33	VALOR SEM ENCARGOS:	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,43	VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,33	VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (28,29%):	7,48	VALOR BDI (28,29%):	7,48	VALOR BDI (28,29%):	7,48
QUANTIDADE:	7,84	QUANTIDADE:	7,84	QUANTIDADE:	7,84

LB CONSTRUCOES EIRELI
 Diego Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 56373D

L B CONSTRUCOES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZARES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DATA: 06/12/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTÔNIO DE ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGÉ, 01

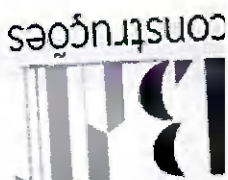
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMANGÉ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B JOÃO BATISTA DE FREITAS



MAO DE OBRA		SERVENTE	
12543	15,5500	9,20000000	143,0600
TOTAL MAO DE OBRA:			319,6050

MATERIAL		SERVENTE	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000
10108	AREIA GROSSA	M3	73,2300
TOTAL			15,3783

VALOR:	542,88
VALOR SEM ENCARGOS:	344,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	198,80
VALOR COM ENCARGOS:	542,88
VALOR BDI (28,29%):	153,58
QUANTIDADE:	19,60

MAO DE OBRA		SERVENTE	
12391	PEDREIRO	H	1,12000000
12543	SERVENTE	H	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:			38,1860

MATERIAL		SERVENTE	
10109	AREIA MEDIA	M3	66,1500
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000
TOTAL MATERIAL:			21,2957

MAO DE OBRA		SERVENTE	
12391	PEDREIRO	H	1,00000000
12543	SERVENTE	H	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:			20,7700

MATERIAL		SERVENTE	
10109	AREIA MEDIA	M3	66,1500
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0800
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000
TOTAL MATERIAL:			21,2957

VALOR:	59,48
VALOR SEM ENCARGOS:	35,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,48
VALOR BDI (28,29%):	16,83
QUANTIDADE:	135,80

3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)		SERVENTE	
12391	PEDREIRO	H	1,00000000
12543	SERVENTE	H	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:			20,7700

MATERIAL		SERVENTE	
10109	AREIA MEDIA	M3	66,1500
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000
TOTAL MATERIAL:			21,2957

3.2. C3284 - ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS (UN)		SERVENTE	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CH)	H	0,00000000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	0,04000000
TOTAL			0,04000000

L B CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP.62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

Página: 4

DATA: 06/12/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRALIM/CE. 01

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRALIMA

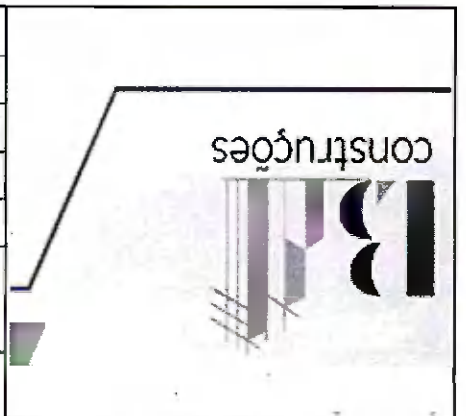
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 01:

REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B JOÃO BATISTA DE FREITAS



TOTAL EQUIPAMENTO: 0,7776

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PDREIRO	H	20,7700	0,8308
12543	SERVENTE	H	15,5500	6,2200
TOTAL				7,0508

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1,51000000	18,3465
3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,02500000	8,7130
TOTAL				27,0595

VALOR:	34,89
VALOR SEM ENCARGOS:	25,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,45
VALOR COM ENCARGOS:	34,89
VALOR BDI (28,29%):	9,87
QUANTIDADE:	67,00

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PDREIRO	H	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	15,5500	2,3325
TOTAL				4,4095

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	1,3365
TOTAL				1,7400

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (28,29%):	1,74
QUANTIDADE:	135,80

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PDREIRO	H	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	15,5500	9,3300
TOTAL				21,7920

4.2. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Página: 5

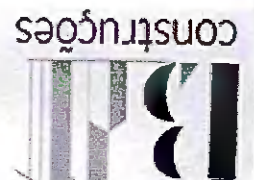
L B CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZIRES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 06/12/2021

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MIRAMÁZEA, 01	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMAMA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP	DE ACORDO COM EDITAL
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS	VALIDADE DA PROPOSTA:
LOTE 01:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B JOÃO BATISTA DE FREITAS	



TOTAL MAO DE OBRA: 21,7920

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	718,6900
TOTAL				14,3738

VALOR:	36,17
VALOR SEM ENCARGOS:	16,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,07
VALOR COM ENCARGOS:	36,17
VALOR BDI (28,29%):	10,23
QUANTIDADE:	135,80

5.1. C0588 - CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
TOTAL				4,1540

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1300
TOTAL				0,3390

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (28,29%):	1,27
QUANTIDADE:	194,76

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 CPF: 029.049.993-00
 Leandro Barbosa Silva

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Diego Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA SP: 130

Página: 6
 (Handwritten marks)

DATA 06/12/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTONIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUMASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGE, 01
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B JOAO BATISTA DE FREITAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	Total parcela
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.936,81	100,00 %	1.936,81
2	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA	10.640,45	100,00 %	10.640,45
3	PAREDES E PAINÉIS	10.415,01	100,00 %	10.415,01
4	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	5.747,06	100,00 %	5.747,06
5	PINTURAS	874,47	100,00 %	874,47
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.377,74	100,00 %	8.377,74
		37.991,54		37.991,54
				37.991,54



CONSTRUÇÕES EIRELI
Eng. Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 56373D

CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
 CPE: 029.340.993-59

L B CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZARES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrob14@hotmail.com

DATA 06/12/202

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE. 01
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B JOÃO BATISTA DE FREITAS



COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

01 - DESPESAS INDIRETAS	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

02 - BENEFÍCIOS	SEGURO + GARANTIA	0,32
	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96

03 - IMPOSTOS	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		12,15

BDI = 28,29%

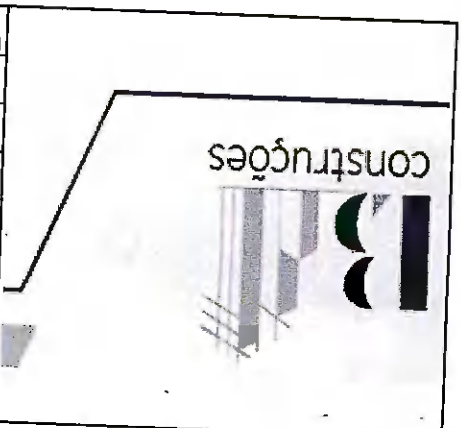
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 CPF: 029.849.000-70
 Leandra Barbosa Silva

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Eng. Fernando Lima Silva
 ENR. CIVIL - CREA 56373D



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE. 01
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B JOÃO BATISTA DE FREITAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

GRUPO A		TOTAL	
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

GRUPO B		TOTAL	
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



GRUPO C		TOTAL	
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

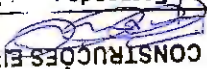
GRUPO D		TOTAL	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

1300 H

H

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Diogo Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 56373D
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com



 H


LB CONSTRUÇÕES EIRELI

 Diego Fernando : Silva
 ENG. CIVIL - CRE: 1730



A + B + C + D

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO RIACHO DE AMONTADA E SUMASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE. 01	OBRA:	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA	PREFEITURA:	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP	MODALIDADE:	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM EDITAL	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	VALIDADE DA PROPOSTA:	
LOTE 01:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.B JOÃO BATISTA DE FREITAS	LOTE 01:	

DATA
 06/12/2021

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUMASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGÉ, 01

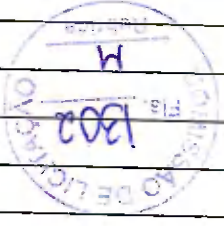
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGÉ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABÍLIO ANTÔNIO ALVES



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
------	--------	-----------	-------	------	------------	--------------------	-----------------

1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,50	229,15	1.031,18
1.2	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	7,76	14,10	109,42
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOÇOS	SEINFRA	M2	15,00	29,56	443,40
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	44,43	41,21	1.830,96
3	PAREDES E PAINÉIS						
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	SEINFRA	M2	793,15	59,48	47.176,56
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,06	1.647,27	98,84
3.3	C0806	COBOÇO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	15,00	63,78	956,70
4	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.706,70	6,15	10.496,21
4.2	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	1.706,70	36,17	61.731,34
4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,10	88,90	1.520,19
4.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	1,98	105,32	208,53
5	PINTURAS						
5.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	226,66	15,88	3.599,20
5.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,30	20,60	129,78
5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,20	37,61	157,96
5.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	698,50	14,38	10.044,43
6	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA						
6.1	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	44,43	242,53	10.775,61
6.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	300,00	13,91	4.173,00
6.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	150,00	12,15	1.822,50
6.4	C3272	CONCRETO P/IBR.. FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	7,57	377,89	2.860,63
6.5	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1º DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	5,71	132,29	755,38
7	PISOS						
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,27	519,01	4.811,22
7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENETRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	9,27	20,98	194,48
7.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	96,00	42,87	4.115,52
7.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	58,56	274,39	16.068,28
8	COBERTURA						
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	168,50	87,29	14.708,37
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	168,50	63,05	10.623,93
8.3	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	41,50	26,39	1.095,19
8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	41,50	11,92	494,68

L B CONTRUÇÕES EIRELI

NPJ: 40.454.732/001-76
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE- CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DATA

06/12/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTONIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SINUSA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMAÇÓE 01

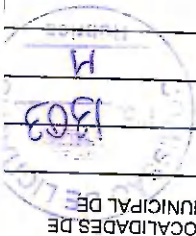
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMAÇÓE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABILIO ANTONIO ALVES



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9	COMPLEMENTOS						
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	213,01	426,02
9.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	5,00	377,48	1.887,40
9.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	744,84	744,84
9.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	744,84	744,84
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	768,27	2.304,81
9.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	PT	21,00	227,99	4.787,79
9.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	728,08	728,08
9.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	35,57	71,14
9.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	30,49	121,96
9.10	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	PT	1,00	192,35	192,35
9.11	C4471	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTELA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	1,00	2.557,16	2.557,16
9.12	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	288,72	288,72
VALOR BDI:							65.827,57
VALOR ORÇAMENTO:							232.688,49
VALOR TOTAL:							298.516,06

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	213,01	426,02
9.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	5,00	377,48	1.887,40
9.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	744,84	744,84
9.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	744,84	744,84
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	768,27	2.304,81
9.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	PT	21,00	227,99	4.787,79
9.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	728,08	728,08
9.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	35,57	71,14
9.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	30,49	121,96
9.10	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	PT	1,00	192,35	192,35
9.11	C4471	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTELA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	1,00	2.557,16	2.557,16
9.12	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	288,72	288,72
VALOR BDI:							65.827,57
VALOR ORÇAMENTO:							232.688,49
VALOR TOTAL:							298.516,06

Duzentos e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Dezesseis reais e Seis centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Eng. Civil - CREA 56373D
 Diego Fernando Lima Silva

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Eng. Civil - CREA 56373D
 Diego Fernando Lima Silva

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DATA

06/12/2022

RESUMO DO ORÇAMENTO

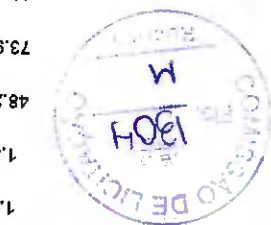


ORRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTONIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUIÑASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/MIRAIMA/CE. 01
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABILIO ANTONIO ALVES

CÓDIGO DESCRIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR BDI:	VALOR ORÇAMENTO:	VALOR TOTAL:
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.584,00	1.830,96	0,61
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	48.232,10	73.956,27	24,77
3	PAREDES E PAINÉIS	13.931,37	20.387,12	6,83
4	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	25.189,50	26.922,17	9,02
5	PINTURAS	13.931,37	20.387,12	6,83
6	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA	25.189,50	26.922,17	9,02
7	PISOS	13.931,37	20.387,12	6,83
8	COBERTURA	25.189,50	26.922,17	9,02
9	COMPLEMENTOS	13.931,37	20.387,12	6,83
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	65.827,57	65.827,57	22,05
		100,00	232.688,49	298.516,06

Duzentos e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Dezesseis reais e Seis centavos



LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Diego Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 50373D

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.349.993-60

M

M

DATA

06/12/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGE, 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

LOTE 01:

REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABÍLIO ANTÔNIO ALVES



1.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12543	SERVENTE	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL MAO DE OBRA:					229,1510

VALOR:	229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	82,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	147,03
VALOR COM ENCARGOS:	229,15
VALOR BDI (28,29%):	64,83
QUANTIDADE:	4,50

1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESINTE (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1016

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (28,29%):	3,99
QUANTIDADE:	7,76

1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÔS (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:					29,5560

VALOR:	29,56
VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,84
VALOR COM ENCARGOS:	29,56
VALOR BDI (28,29%):	8,36
QUANTIDADE:	15,00

L B CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZIRES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 06/12/2021

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMAIA/CE, 01

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

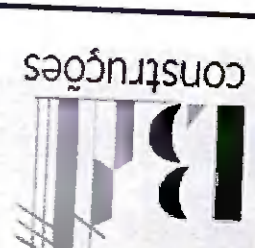
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTÔNIO ALVES

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMAIA/CE, 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMAIA/CE, 01



2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,66
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (28,29%):	11,66
QUANTIDADE:	44,43

3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	PEDREIRO	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700	
12543	SERVENTE	H	1,12000000	15,5500	17,4160	
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860	

VALOR:	59,48
VALOR SEM ENCARGOS:	35,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,48
VALOR BDI (28,29%):	16,83
QUANTIDADE:	793,15

3.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,8794

MAO DE OBRA	AJUDANTE	ARMADOR/FERREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	12,30000000	16,7700	206,2710	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	20,7700	99,6960	
TOTAL					99,6960	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA 06/12/2020

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SINUSA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE. 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

90 (NOVENTA) DIAS

60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

LOTE 01: REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABÍLIO ANTÔNIO ALVES



MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					689,8820

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	9,8500	11,8200
10109	AREIA MEDIA	M3	0,62350000	66,1500	41,2445
10157	AÇO CA-25	KG	60,00000000	9,3200	559,2000
10280	BRITA	M3	0,87800000	74,6700	65,5603
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	12,3600	7,4160
11728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	13,5200	27,0400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	9,8100	49,0500
TOTAL MATERIAL:					941,5108

VALOR:	1.647,27
VALOR SEM ENCARGOS:	1.212,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	434,93
VALOR COM ENCARGOS:	1.647,27
VALOR BDI (28,29%):	466,01
QUANTIDADE:	0,06

3.3. C0806 - COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	H	0,85000000	15,5500	13,2175
TOTAL MAO DE OBRA:					44,3725

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,00000000	4,4000	17,6000
TOTAL MATERIAL:					17,6000

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00360000	503,2400	1,8117
TOTAL SERVIÇO:					1,8117

VALOR:	63,78
VALOR SEM ENCARGOS:	36,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,66
VALOR COM ENCARGOS:	63,78
VALOR BDI (28,29%):	18,04

L B CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZARES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DATA 08/12/202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGÉ, 01

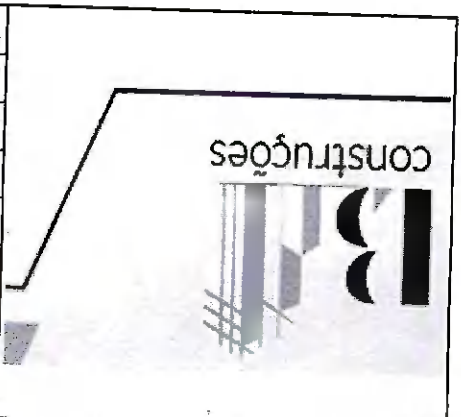
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGÉ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABÍLIO ANTÔNIO ALVES



QUANTIDADE: 15,00

4.1. C076 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PARDE (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL				4,4095

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL				1,7400

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (28,29%):	1,74
QUANTIDADE:	1,706,70

4.2. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL				21,7920

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	718,9900	14,3738
TOTAL				14,3738

VALOR:	36,17
VALOR SEM ENCARGOS:	16,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,07
VALOR COM ENCARGOS:	36,17
VALOR BDI (28,29%):	10,23
QUANTIDADE:	1,706,70

4.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PARDE (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	UNID	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	H	0,72000000	20,7700	14,9544
TOTAL				11,1960

L B CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZARES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

Página: 7

DATA 06/12/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTONIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUIASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMINHA/CE. 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMINHA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 01:

REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABILIO ANTONIO ALVES



OBRA:	MODALIDADE:	SERVIÇOS:	VALIDADE DA PROPOSTA:	LOTE 01:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTONIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUIASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMINHA/CE. 01	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP	90 (NOVENTA) DIAS	60 (SESSENTA) DIAS	REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABILIO ANTONIO ALVES
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMINHA				

TOTAL MAO DE OBRA: 26,1504

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	8,00000000	1,9900	15,9200
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,5700	46,8270
TOTAL MATERIAL:				62,7470

VALOR:	88,90
VALOR SEM ENCARGOS:	72,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	88,90
VALOR BDI (28,29%):	25,15
QUANTIDADE:	17,10

4.4. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:				43,5840

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,5700	46,8270
TOTAL MATERIAL:				46,8270

TOTAL SERVIÇO: 14,9128

VALOR:	105,32
VALOR SEM ENCARGOS:	71,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	105,32
VALOR BDI (28,29%):	29,80
QUANTIDADE:	1,98

5.1. C2462 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:				9,5850

L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZARES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: jeandrobs14@hotmail.com

Assinatura: 8

DATA 06/12/202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMACÉ, 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 01:

REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABÍLIO ANTÔNIO ALVES



MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELDOR ACRILICO	L	0,19000000	13,0500	2,4795
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,51000000	7,4800	3,8148
TOTAL MATERIAL:					5,2943

VALOR:	15,88
VALOR SEM ENCARGOS:	10,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	15,88
VALOR BDI (28,29%):	4,49
QUANTIDADE:	226,65

5.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:					6,4243

VALOR:	20,60
VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,60
VALOR BDI (28,29%):	5,83
QUANTIDADE:	6,30

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	16,8500	0,5055
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,4900	3,9184
TOTAL					4,4239

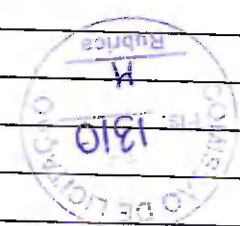
L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

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

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com



DATA: 06/12/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTONIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMAÇU, 01
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMAÇU
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABILIO ANTONIO ALVES



11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,600	0,4980
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1300	2,6556
TOTAL MATERIAL:						7,8775

VALOR:	37,61
VALOR SEM ENCARGOS:	19,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,61
VALOR BDI (28,29%):	10,64
QUANTIDADE:	4,20

5.4. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850
MATERIAL						
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,0500	2,4795
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4800	2,3188
TOTAL MATERIAL:						4,7983

VALOR:	14,38
VALOR SEM ENCARGOS:	8,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,38
VALOR BDI (28,29%):	4,07
QUANTIDADE:	698,50

6.1. C329 - MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) /AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
MAO DE OBRA						
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						103,8500
MATERIAL						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,7400	74,4510
TOTAL MATERIAL:						74,4510
SERVIÇO						
C3533	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	214,0900	64,2270
TOTAL						64,2270

6.1. C329 - MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) /AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
MAO DE OBRA						
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						103,8500
MATERIAL						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,7400	74,4510
TOTAL MATERIAL:						74,4510
SERVIÇO						
C3533	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	214,0900	64,2270
TOTAL						64,2270

LB CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE- CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DATA: 06/12/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGE, 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 01:

REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABÍLIO ANTÔNIO ALVES



VALOR:	242,53
VALOR SEM ENCARGOS:	180,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	62,50
VALOR COM ENCARGOS:	242,53
VALOR BDI (28,29%):	68,61
QUANTIDADE:	44,43

30216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL					3,0032

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
10163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,3100	10,7065
TOTAL MATERIAL:					10,9035

VALOR:	13,91
VALOR SEM ENCARGOS:	12,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,91
VALOR BDI (28,29%):	3,94
QUANTIDADE:	300,00

6.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL					2,6278

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
10169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	8,1100	9,3265
TOTAL MATERIAL:					9,5235

VALOR:	12,15
VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,15
VALOR BDI (28,29%):	3,44

L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

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

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DATA: 08/12/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUMASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMAÇÓ, 01
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMAÇÓ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABILIO ANTÔNIO ALVES



6.4. C3272 - CONCRETO P/IBR,, FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,00000000	20,7400	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	26,2600	26,2600
				TOTAL EQUIPAMENTO:	26,2600

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
				TOTAL MAO DE OBRA:	93,3000

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	0,5500	184,8000
				TOTAL MATERIAL:	184,8000

SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,85270000	7,4400	6,3441
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83600000	80,3700	67,1893
				TOTAL SERVIÇO:	73,5334

VALOR:	377,89
VALOR SEM ENCARGOS:	293,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	84,11
VALOR COM ENCARGOS:	377,89
VALOR BDI (28,29%):	106,91
QUANTIDADE:	7,57

6.5. C1401 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

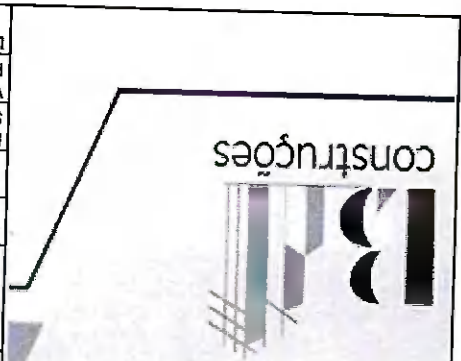
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000	16,7700	25,1550
10498	CARPINTEIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
				TOTAL MAO DE OBRA:	56,3100

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,17000000	7,2000	1,2240
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	3,00000000	12,3600	37,0800
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,20000000	13,5200	2,7040
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	4,6500	7,1145
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,84000000	9,8100	27,8604
				TOTAL MATERIAL:	75,9829

L B CONSTRUCOES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DATA: 08/12/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTONIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGE. 01
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABILIO ANTONIO ALVES

VALOR:	132,29
VALOR SEM ENCARGOS:	98,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	34,27
VALOR COM ENCARGOS:	132,29
VALOR BDI (28,29%):	37,42
QUANTIDADE:	5,71

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					134,8400
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00839	CONCRETO P/IBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	384,1700	384,1700
TOTAL SERVIÇO:					384,1700

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7450
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00839	CONCRETO P/IBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	384,1700	384,1700
TOTAL SERVIÇO:					384,1700

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7450
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,76000000	0,5500	4,8180
TOTAL MATERIAL:					7,2325

VALOR:	20,98
VALOR SEM ENCARGOS:	12,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	20,98
VALOR BDI (28,29%):	5,94
QUANTIDADE:	9,27

L B CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DATA 06/12/2020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MIRAIM/CE. 01
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABÍLIO ANTÔNIO ALVES

7.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA				
12391 PEDREIRO	H	1,0000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,1500000	15,5500	17,8825
TOTAL MAO DE OBRA:				38,6525
MATERIAL				
1109 AREA MEDIA	M3	0,0182000	66,1500	1,2039
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,5500	3,0140
TOTAL MATERIAL:				4,2179
VALOR:				42,87
VALOR SEM ENCARGOS:				18,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):				24,07
VALOR COM ENCARGOS:				42,87
VALOR BDI (28,29%):				12,13
QUANTIDADE:				96,00

7.4. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	853,9900	153,7182
C1213 ARÉIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	31,7900	16,5308
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,1200000	41,2100	4,9452
C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,6900	5,0388
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	0,5200000	523,0700	36,6149
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M2	1,0000000	42,8700	42,8700
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA	M2	0,1200000	26,4300	3,1716
TOTAL SERVIÇO:				274,3919
VALOR:				274,39
VALOR SEM ENCARGOS:				181,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):				93,35
VALOR COM ENCARGOS:				274,39
VALOR BDI (28,29%):				77,62
QUANTIDADE:				58,56

8.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	853,9900	153,7182
C1213 ARÉIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	31,7900	16,5308
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,1200000	41,2100	4,9452
C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,6900	5,0388
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	0,5200000	523,0700	36,6149
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M2	1,0000000	42,8700	42,8700
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA	M2	0,1200000	26,4300	3,1716
TOTAL SERVIÇO:				274,3919
VALOR:				274,39
VALOR SEM ENCARGOS:				181,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):				93,35
VALOR COM ENCARGOS:				274,39
VALOR BDI (28,29%):				77,62
QUANTIDADE:				58,56

L B CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZARES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DATA

06/12/202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGE, 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 01:

REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABÍLIO ANTÔNIO ALVES



MAO DE OBRA	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	16,7700	COEFICIENTE	1,00000000	UNID	H	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10498	CARPINTEIRO	16,7700 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
TOTAL										37,5400

MATERIAL	10405	CAIRO DE 2"x1"	5,6200	COEFICIENTE	3,50000000	UNID	M	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	16519	LINHA DE MASSAFRANDEIRA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	5,6200 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
	11724	PREGO	17,7700 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
	11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	15,2300 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
TOTAL MATERIAL:										49,7517

MAO DE OBRA	12391	PEDREIRO	20,7700	COEFICIENTE	1,10000000	UNID	H	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12543 <td>SERVENTE</td> <td>20,7700 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	SERVENTE	20,7700 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
TOTAL										39,5520

MAO DE OBRA	12391	PEDREIRO	20,7700	COEFICIENTE	1,10000000	UNID	H	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12543 <td>SERVENTE</td> <td>20,7700 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	SERVENTE	20,7700 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
TOTAL										39,5520

MAO DE OBRA	12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	0,7000	COEFICIENTE	33,00000000	UNID	UN	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL										23,1000

MAO DE OBRA	12391	PEDREIRO	20,7700	COEFICIENTE	0,50000000	UNID	H	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12543 <td>SERVENTE</td> <td>20,7700 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	SERVENTE	20,7700 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
TOTAL										18,1600

MAO DE OBRA	12391	PEDREIRO	20,7700	COEFICIENTE	0,50000000	UNID	H	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12543 <td>SERVENTE</td> <td>20,7700 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	SERVENTE	20,7700 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
TOTAL										18,1600

8.3. C4463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

VALOR:	63,05
VALOR SEM ENCARGOS:	38,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,81
VALOR COM ENCARGOS:	63,05
VALOR BDI (28,29%):	17,84
QUANTIDADE:	168,50

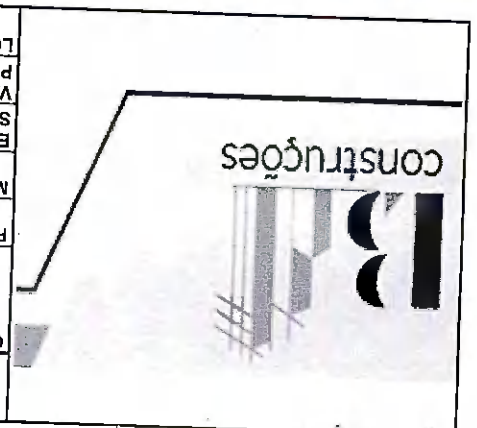
8.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

VALOR:	87,29
VALOR SEM ENCARGOS:	64,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	87,29
VALOR BDI (28,29%):	24,69
QUANTIDADE:	168,50

L B CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZARES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DATA 06/12/2020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MIRAIM/CE. 01

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABILIO ANTÔNIO ALVES

MATERIAL	10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UNID	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						3,00000000	2,4100	7,2300	
TOTAL MATERIAL:									7,2300

SERVICO	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	UNID	SEINFRA	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						0,00200000	500,0000	1,0000	
TOTAL SERVIÇO:									1,0000

VALOR:	26,39
VALOR SEM ENCARGOS:	14,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,39
VALOR BDI (28,29%):	7,47
QUANTIDADE:	41,50

8.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	12391	PEDREIRO	UNID	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						0,30000000	20,7700	6,2310	
	12543	SERVENTE			H	0,32000000	15,5500	4,9760	
TOTAL MAO DE OBRA:									11,2070

MATERIAL	10108	AREA GROSSA	UNID	SEINFRA	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						0,00250000	73,2300	0,1831	
	10441	CAL HIDRATADA				0,32400000	1,0800	0,3499	
	0805	CIMENTO PORTLAND			KG	0,32400000	0,5500	0,1782	
TOTAL MATERIAL:									0,7112

VALOR:	11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	4,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,92
VALOR BDI (28,29%):	3,37
QUANTIDADE:	41,50

9.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						3,00000000	16,7700	50,3100	
	12320	ENCANADOR			H	3,00000000	20,3200	60,9600	
	12543	SERVENTE			H	2,50000000	15,5500	38,8750	
TOTAL MAO DE OBRA:									150,1450

LB CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/M-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DATA

06/12/202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MIRAIM/CE. 01


PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

90 (NOVENTA) DIAS

60 (SESSENTA) DIAS

REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABÍLIO ANTÔNIO ALVES



B3M
construções

ORÇAMENTO ANALÍTICO	1318	Rubrica
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
LOTE 01:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABÍLIO ANTÔNIO ALVES	

MATERIAL

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,2300	0,2563
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7200	6,8800
1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8800	4,8800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5200	3,0400
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9000	2,9000
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2600	3,2600
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9300	3,5160
			M	5,00000000	6,5800	32,9000
						62,8673
						TOTAL MATERIAL:

VALOR:	213,01
VALOR SEM ENCARGOS:	120,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	92,35
VALOR COM ENCARGOS:	213,01
VALOR BDI (28,29%):	60,26
QUANTIDADE:	2,00

9.2. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

530	MONTADOR	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO <td>SEINFRA <td>H</td> <td>1,00000000</td> <td>20,7700</td> <td>20,7700</td> </td>	SEINFRA <td>H</td> <td>1,00000000</td> <td>20,7700</td> <td>20,7700</td>	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE <td>SEINFRA <td>H</td> <td>0,35000000</td> <td>20,7700</td> <td>7,2695</td> </td>	SEINFRA <td>H</td> <td>0,35000000</td> <td>20,7700</td> <td>7,2695</td>	H	0,35000000	20,7700	7,2695
			H	0,25000000	15,5500	3,8875
						31,9270
						TOTAL MAO DE OBRA:

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,00100000	73,2300	0,0732
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
			UN	1,00000000	345,4000	345,4000
						345,5557
						TOTAL MATERIAL:

VALOR:	377,48
VALOR SEM ENCARGOS:	358,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,39
VALOR COM ENCARGOS:	377,48
VALOR BDI (28,29%):	106,79
QUANTIDADE:	5,00

L B CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DATA 06/12/202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUIASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIM/CE. 01

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABÍLIO ANTÔNIO ALVES



9.3. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	37,8000	75,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	360,1400	360,1400
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	309,1000	309,1000
				TOTAL SERVICOS:	744,8400

VALOR:	744,84
VALOR SEM ENCARGOS:	627,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	744,84
VALOR BDI (28,29%):	210,72
QUANTIDADE:	1,00

9.4. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	37,8000	75,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	360,1400	360,1400
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	332,5300	332,5300
				TOTAL SERVICOS:	768,2700

VALOR:	768,27
VALOR SEM ENCARGOS:	651,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	768,27
VALOR BDI (28,29%):	217,34
QUANTIDADE:	3,00

9.5. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
				TOTAL MAO DE OBRA:	151,4950

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,9200	23,0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	UN	1,00000000	10,0100	10,0100
				TOTAL	34,7700

L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandros14@hotmail.com

DATA:

08/12/20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGE, 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 01:

REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.B ABÍLIO ANTÔNIO ALVES



MODALIDADE:	PREFEITURA:
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	
90 (NOVENTA) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	
60 (SESSENTA) DIAS	
LOTE 01:	
REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.B ABÍLIO ANTÔNIO ALVES	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,9800	1,00000000	1,9800	1,9800
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	0,10000000	9,3100	0,9310
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,00000000	3,4300	10,2900
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00000000	2,5600	2,5600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,8000	3,00000000	0,8000	2,4000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2PLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00000000	21,8400	21,8400
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	0,8600	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL MATERIAL:							76,4910

VALOR:	227,99
VALOR SEM ENCARGOS:	134,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	93,70
VALOR COM ENCARGOS:	227,99
VALOR BDI (28,29%):	64,50
QUANTIDADE:	21,00

9.6. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:							74,1800

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00000000	388,0300	388,0300
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00000000	205,2900	205,2900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00000000	17,3600	17,3600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	2,00000000	7,3500	14,7000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00000000	28,3700	28,3700
TOTAL MATERIAL:							653,9012

VALOR:	728,08
VALOR SEM ENCARGOS:	683,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	728,08
VALOR BDI (28,29%):	205,97
QUANTIDADE:	1,00

9.7. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL							728,08

L B CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DATA

06/12/202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE MIRAIMAÇÃ/CE, 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 01:

REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABÍLIO ANTÔNIO ALVES



12391

PEDREIRO

10,3850

TOTAL MAO DE OBRA:

25,1800

TOTAL MATERIAL:

35,57

VALOR:

VALOR SEM ENCARGOS: 29,32

VALOR ENCARGOS (83,85%): 6,25

VALOR COM ENCARGOS: 35,57

VALOR BDI (28,29%): 10,06

QUANTIDADE: 2,00

MATERIAL

18671

SABONETEIRA METÁLICA

FONTE

SEINFRA

UNID

UN

COEFICIENTE

1,00000000

PREÇO UNITÁRIO

25,1800

TOTAL

MAO DE OBRA

12391

PEDREIRO

FONTE

SEINFRA

UNID

H

COEFICIENTE

0,50000000

PREÇO UNITÁRIO

20,7700

TOTAL

MATERIAL

18670

PORTA PAPEL METÁLICO

FONTE

SEINFRA

UNID

UN

COEFICIENTE

1,00000000

PREÇO UNITÁRIO

20,1000

TOTAL

9.8. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA

10043

AJUDANTE DE ENCANADOR

FONTE

SEINFRA

UNID

H

COEFICIENTE

3,00000000

PREÇO UNITÁRIO

16,7700

TOTAL

MATERIAL

10108

AREA GROSSA

FONTE

SEINFRA

UNID

M3

COEFICIENTE

0,00400000

PREÇO UNITÁRIO

73,2300

TOTAL

9.9. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA

12320

ENCANADOR

FONTE

SEINFRA

UNID

H

COEFICIENTE

3,00000000

PREÇO UNITÁRIO

60,9600

TOTAL

MATERIAL

12543

SERVENTE

FONTE

SEINFRA

UNID

H

COEFICIENTE

2,50000000

PREÇO UNITÁRIO

38,8750

TOTAL

L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

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

E-MAIL: leandrob14@hotmail.com

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

DATA:

06/12/20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUMINSA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGÉ, 01
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGÉ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.B ABÍLIO ANTÔNIO ALVES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,8200	1,8200
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	6,0400	6,0400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1/2")	SEINFRA	UN	2,3400	2,3400
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	11,5900	11,5900
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	UN	3,5046	3,5046
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	5,7450	5,7450
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,2600	3,2600
TOTAL MATERIAL:				42,2025	

VALOR:	192,35
VALOR SEM ENCARGOS:	100,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	92,35
VALOR COM ENCARGOS:	192,35
VALOR BDI (28,29%):	54,42
QUANTIDADE:	1,00

9.10. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	20,7700	186,9300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	77,7500
TOTAL MAO DE OBRA:				264,6800	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	894,2400
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	66,1500	7,2104
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	40,0950
17968	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	181,7600	181,7600
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	202,0500	404,1000
TOTAL MATERIAL:				1.527,4054	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04000000	437,6172
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	104,4300	24,0189
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	116,9700	26,9031
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	26,4300	145,8938
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	32,6600	130,6400
TOTAL SERVIÇO:				765,0728	
VALOR:				2.557,16	
VALOR SEM ENCARGOS:				1.962,64	

L B CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZIRES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE- CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DATA:

06/12/20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGÉ, 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 01:

REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABÍLIO ANTÔNIO ALVES



VALOR ENCARGOS (83,85%):	594,52
VALOR COM ENCARGOS:	2.557,16
VALOR BDI (28,29%):	723,42
QUANTIDADE:	1,00

VALOR:	96,53
VALOR SEM ENCARGOS:	96,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	96,53
VALOR BDI (28,29%):	27,31
QUANTIDADE:	67,80

VALOR:	96,53
VALOR SEM ENCARGOS:	96,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	96,53
VALOR BDI (28,29%):	27,31
QUANTIDADE:	67,80

9.11. C4471 - FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)		UNID	M2	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	96,5300	TOTAL	96,5300
MATERIAL		FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO							
MAO DE OBRA		SERVENTE	H	COEFICIENTE	0,70000000	PREÇO UNITÁRIO	15,5500	TOTAL	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:									10,8850

9.12. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)		UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	277,8300	TOTAL	277,8300
MATERIAL		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA							
VALOR:							288,72		
VALOR SEM ENCARGOS:							281,67		
VALOR ENCARGOS (83,85%):							7,05		
VALOR COM ENCARGOS:							288,72		
VALOR BDI (28,29%):							81,68		
QUANTIDADE:									1,00

L B CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZIRES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DATA 06/12/202

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA DE FREITAS E ABILIO ANTONIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE. 01

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA E AMPLIAÇÃO E E: B ABILIO ANTONIO ALVES



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.584,00	1.584,00			1.584,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.830,96	1.830,96			1.830,96
3	PAREDES E PAINÉIS	48.232,10	33.762,47	14.469,63		48.232,10
4	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	73.956,27	33.280,32	40.675,95		73.956,27
5	PINTURAS	13.931,37	4.875,98	9.055,39		13.931,37
6	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA	20.387,12	18.348,41	2.038,71		20.387,12
7	PISOS	25.189,50	16.373,18	8.816,32		25.189,50
8	COBERTURA	26.922,17	16.373,18	10.548,99		26.922,17
9	COMPLEMENTOS	20.655,00	20.655,00			20.655,00
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	65.827,57	25.126,38	27.904,31	12.796,88	65.827,57
		298.516,06	113.932,54	126.529,39	58.054,13	298.516,06

LB-CONSTRUÇÕES EIRELI
 Diogo Fernando Lima Silva
 ENG CIVIL - CREA 58373D

LB CON...
 Diogo Fernando Lima Silva
 ENG CIVIL - CREA 58373D

L B CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZIRES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE- CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI		OBRA:
DATA:	06/12/20	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTONIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGÉ 01
		PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMANGÉ
		MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
		VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
		LOTE 01: REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.B ABILIO ANTONIO ALVES

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

01 - DESPESAS INDIRETAS	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

02 - BENEFÍCIOS	SEGURO + GARANTIA	0,32
	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96

03 - IMPOSTOS	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	12,15

BDI = 28,29%

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

LB CONSTRUCOES EIRELI
 Leonardo Barbosa Silva
 CPF: 029.040.993-50

LB CONSTRUCOES EIRELI
 Diego Fernando Lima Silva
 ENG. CIVIL - CREA 56373D

L B CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 40.454.732/0001-76
 ENDEREÇO: AV OZARES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPÉ/CE- CEP:62.140-000
 TELEFONE: +55 (88) 9712-8997
 E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMAÍCE, 01
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAMAÍCE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.B ABÍLIO ANTÔNIO ALVES

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

GRUPO A			
A		0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
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

GRUPO B			
B		0,00	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	17,84
B2	Ferados	3,71	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	10,80
B5	Licença Paternidade	0,07	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,72
B7	Dias de Chuvas	0,56	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,11
B10	Salário Maternidade	8,71	8,71
TOTAL		44,41	44,41

GRUPO C			
C		4,17	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	5,40
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,85	4,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,90
C5	Indenização Adicional	0,45	0,45
TOTAL		14,73	14,73

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 06/12/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTÔNIO ALVES E PARA CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA, DE INTERESSE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE. 01
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.03.01 - TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.B ABÍLIO ANTÔNIO ALVES

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

A+B+C+D

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-57

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Diego Fernando Lima Silva
ENG. CIVIL - CREA 56373D

