

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO.

PROCESSO N.º: TP 1203.02/2019.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.

DATA DE ABERTURA: 28/03/2019.

HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00min.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para os SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS.

O valor Total da Proposta é de R\$ 133.742,77 (Cento e Trinta e Três Mil, Setecentos e Quarenta e Dois reais e Setenta e Sete centavos), conforme planilha de preços, em anexo.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Declaro que nos, preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimentos de materiais, maquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaro que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

Declaro que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de preço e seus anexos.

Por fim, declaramos de 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) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

DADOS DA PROPONENTE:

NOME DA LICITANTE: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI.


ENDEREÇO: RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO.

CIDADE: VARJOTA (CE).

CNPJ: 20.138.377/0001-19

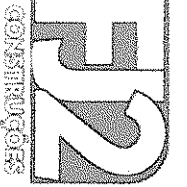
FONE: (88) 36394290

Varjota (CE), 27 DE MARÇO DE 2019


Antônio Luiz Ximenes
CPF/MF: 747.488.823-87
Sócio Administrador


Karla Crella Rosa Arruda
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE N° 0513196619

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

DATA: 28/03/2019 BDI: 26,87%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: HORA: MES: DATA: 026.1 (COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								34.844,12
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTIEIRO DA OBRA								1.893,12
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	124,35	33,41	157,76	1.893,12
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								32.951,00
1.2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.150,00	6,26	1,68	7,94	32.951,00
2	SERVIÇOS AUXILIARES								33.453,15
2.1	LASTROS								33.453,15
2.1.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	415,00	63,54	17,07	80,61	33.453,15
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								7.885,00
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO								7.885,00
3.1.1	C3283	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.150,00	1,50	0,40	1,90	7.885,00
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								53.452,00
4.1	RODOVIARIA								53.452,00
4.1.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	4.150,00	10,15	2,73	12,88	53.452,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS								4.108,50
5.1	LIMPEZA FINAL								4.108,50
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.150,00	0,78	0,21	0,99	4.108,50

VALOR ORÇAMENTO: 105.424,80

VALOR BDI TOTAL: 28.317,97

VALOR TOTAL: 133.742,77

Antônio Luiz Ximenes
 CPF/MF: 747.488.823.87
 Sócio Administrador

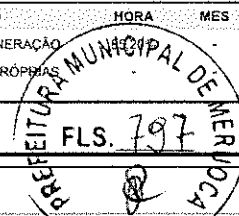
Karla Maria Rosa Arruda
 CPF/MF: 051.319.8619
 CREA/CE Nº 0513198619

Cento e Trinta e Três Mil Setecentos e Quarenta e Dois reais e Setenta e Sete centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVÍCIOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 28/03/2019	BDI : 26,87%			
LÓCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,63	11,27
TOTAL MAO DE OBRA:						11,27

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,20	26,72
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,95	16,95
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,99	58,46
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,90	1,34
TOTAL MATERIAL:						103,47

VALOR SEM ENCARGOS:	114,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,61
VALOR COM ENCARGOS:	124,35
VALOR BDI (26.87%):	33,41
VALOR COM BDI:	157,76

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,63	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:						3,38

VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	6,26
VALOR BDI (26.87%):	1,68
VALOR COM BDI:	7,94

2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	5,63	7,33
TOTAL MAO DE OBRA:						7,33

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	43,45	49,97
TOTAL MATERIAL:						49,97

VALOR SEM ENCARGOS:	57,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	63,54
VALOR BDI (26.87%):	17,07
VALOR COM BDI:	80,61

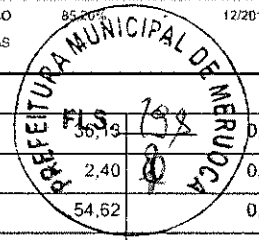
3.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	24,00	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	41,05	0,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 28/03/2019	BDI: 26,87%
LÓCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HDRA	MES
		85,20%	12/2018



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231		0,06
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462		0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	54,62	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	14,57	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	93,57	0,37
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	122,70	0,04
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	116,18	0,10
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,38	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	154,04	0,39
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	63,27	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,24

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	5,63
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR SEM ENCARGOS:					1,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,19
VALOR COM ENCARGOS:					1,50
VALOR BDI (26,87%):					0,40
VALOR COM BDI:					1,90

4.1.1. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,17
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	52,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,74

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	7,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	5,63
TOTAL MAO DE OBRA:					4,34
VALOR SEM ENCARGOS:					6,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,07
VALOR COM ENCARGOS:					10,15
VALOR BDI (26,87%):					2,73
VALOR COM BDI:					12,88

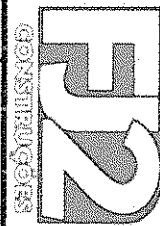
5.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,63
TOTAL MAO DE OBRA:					0,42
VALOR SEM ENCARGOS:					0,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,36
VALOR COM ENCARGOS:					0,78
VALOR BDI (26,87%):					0,21
VALOR COM BDI:					0,99

Antônio Luiz Ximenes
CPF/MF: 747.488.823-87
Sócio Administrador

Karla Maria Rosa Arruda
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 0613196619

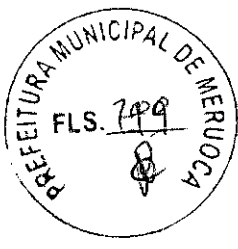
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCCA - CE	DATA:	28/03/2019	BDI:	26,87%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCCA - CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MÊS:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		REF:	12/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26,05%	34.844,12	50,00	17.422,06	50,00	17.422,06	100,00	34.844,12
2	SERVIÇOS AUXILIARES	25,01%	33.453,15	50,00	16.726,58	50,00	16.726,57	100,00	33.453,15
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	5,90%	7.885,00	50,00	3.942,50	50,00	3.942,50	100,00	7.885,00
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	39,97%	53.452,00	50,00	26.726,00	50,00	26.726,00	100,00	53.452,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS	3,07%	4.108,50	100,00	4.108,50	100,00	4.108,50	100,00	4.108,50
			133.742,77	48,46	64.817,14	51,54	68.925,63	100,00	133.742,77
				48,46	64.817,14	100,00	133.742,77		

Varjota (ce) 27 de março de 2019



Antonio Luiz Ximenes
 CPF/MF: 747.488.823-87
 Sócio Administrador

Karla N. da Rosa Armada
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA CE Nº 0613199619

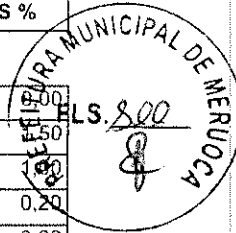
F12 CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 20.138.377/0001-19
 RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO, VARJOTA (CE) - CEP: 62265000 - FONE: 88 36394092



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 28/03/2019	BDI: 26,87%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%	MES: -	REF.: 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriatos	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

Antônio Luiz Ximenes
CPF/MF: 747.488.823-87
Sócio Administrador

Karla Mirella Rosa Arruda
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 0613100010



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	28/03/2019	BDI:	26,87%	
LÓCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,72
L	Lucro	9,95
	TOTAL	10,67

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,40
DF	Despesas financeiras	1,60
R	Riscos	0,90
	TOTAL	6,90

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	TOTAL	6,65



BDI = 26,87%

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

Antônio Luiz Ximenes
CPF/MF: 747.488.823-87
Sócio Administrador

Karla Maria Rosa Arruda
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 0613198619