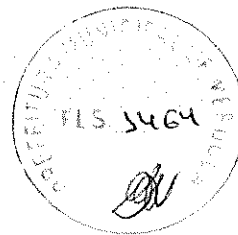


FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 20.138.377/0001-19  
RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO, VARJOTA (CE) - CEP: 62265000  
FONE: 88 3639-4092

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE.  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO.  
PROCESSO N.º: 0312.01/2019.  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.  
DATA DE ABERTURA: 19/12/2019.  
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00min.



Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS.

SÍTIO SÃO GONÇALO	R\$ 52.860,31
RUA PEDRA PINTO	R\$ 12.409,14
SÍTIO MATO GROSSO	R\$ 32.830,78
ACESSO AO BANHO CHICO ZE	R\$ 24.701,72
SÍTIO SANTO ELIAS	R\$ 30.419,20
SÍTIO SANTO ANTONIO DOS TEODOROS	R\$ 37.566,05
SÃO FRANCISCO	R\$ 46.943,28
SÍTIO PALMEIRAS	R\$ 13.188,16

O valor Total da Proposta é de R\$ 250.918,63 (Duzentos e Cinquenta Mil, Novecentos e Dezoito reais e Sessenta e Três centavos), conforme planilha de preços, em anexo.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e Vinte) DIAS.  
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Declaro que nos, preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimentos de materiais, máquinas, 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), 19 de Dezembro de 2019

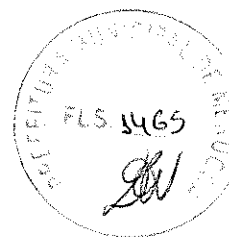
Antônio Luiz Ximenes  
CPF/MF: 747.488.823-87  
Sócio Administrador

Karla Miriam Rosa Araújo  
CPF: 000.000.000-00  
CREA CE nº 0213190019

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 FJ2 FORTALEZA DE JACARA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	DATA:	19/11/2010	BDI:	29,87%
	LOCAL:	SÍTIO MATO GROSSO, SÍTIO SANTO ANTONIO DOS TEODOROS, SÍTIO PALMEIRAS, SÍTIO SANTO ELIAS RUA PEDRA PINTO, SÍTIO SÃO GONÇALO, DISTRITO DE SÃO FRANCISCO E ACESSO AO BANHO CHILDO ZE.	FONTES:	VERBOS:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA:	32,1 COM DESONERAÇÃO	82,20%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					15.763,41
1.1		SERVIÇOS INICIAIS					15.763,41
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	96,00	152,65	14.654,40
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.545,07	0,20	1.109,01
2		PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS					229.831,95
2.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					229.831,95
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.545,07	1,83	10.147,48
2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.080,03	31,21	158.547,74
2.1.3	C6985	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.100,24	19,72	61.186,73
3		SERVIÇOS DIVERSOS					5.323,27
3.1		LIMPEZA FINAL DO SISTEMA VIÁRIO E INDENIZAÇÕES					5.323,27
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.545,07	0,96	5.323,27
VALOR ORÇAMENTO:							197.783,55
VALOR BDI TOTAL:							53.135,08
VALOR TOTAL:							250.918,63
Duzentos e Cinquenta Mil Novecentos e Dezoito reais e Sessenta e Três centavos							



Antônio *X* Ximenes  
 CPF/MF: 747.488.823-87  
 Sócio Administrador

Karla *M* Miranda  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA CE Nº 0614156619



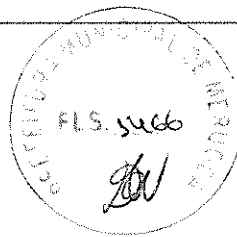
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	DATA:	19/12/2019	BDI:	28,87%
LOCAL:	SÍTIO MATO GROSSO, SÍTIO SANTO ANTONIO DOS TEODOROS, SÍTIO PALMEIRAS, SÍTIO SANTO ELIAS, RUA PEDRA PINTO, SÍTIO SÃO GONCALO, DISTRITO DE SÃO FRANCISCO E ACESSO AO DAMÍO CHICO ZE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA:	999,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

## 1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,45	10,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,90</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,35	25,86
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,40	15,40
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,57	56,57
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,61	1,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>100,12</b>	

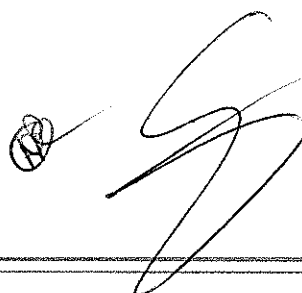


VALOR SEM ENCARGOS:	111,02
VALOR ENCARGOS (85,28%):	9,30
VALOR COM ENCARGOS:	120,32
VALOR BDI (26,87%):	32,33
VALOR COM BDI:	152,65

## 1.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	47,78	0,05
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,43	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,08	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,05</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10337	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,99	0,02
12342	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	8,86	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	11,85	0,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,08</b>	

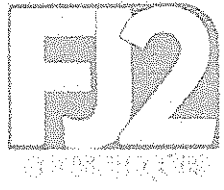


VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (26,87%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

## 2.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	23,14	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	39,55	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168231	24,81	0,06
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,31	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00900000	62,61	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	14,05	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	90,39	0,36
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	119,45	0,04



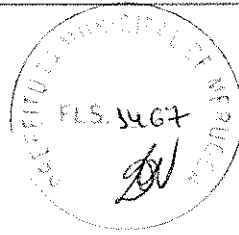


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA - CE	DATA:	19/12/2019	BDI:	26,87%	
LOCAL:	SÍTIO MATO GROSSO, SÍTIO SANTO ANTONIO DOS TEODOROS, SÍTIO PALMEIRAS, SÍTIO SANTO ELIAS, RUA PEDRA PINTA, SÍTIO SÃO GONÇALO, DISTRITO DE SÃO FRANCISCO E ACESSO AO BANHO CHICO ZE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA - CE	SERVENÇA:	920,1 COM DESONERAÇÃO	80,00%	-	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	112,17	0,10
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,25	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	148,63	0,38
10760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,17	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,21

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	5,45	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07	



VALOR SEM ENCARGOS:	1,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	1,44
VALOR BDI (26,87%):	0,39
VALOR COM BDI:	1,83

## 2.1.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,72	0,64
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,10	0,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,15	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,36	2,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,45	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:					5,48	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	35,16	5,27
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	51,10	7,67
TOTAL MATERIAL:					12,94	

VALOR SEM ENCARGOS:	19,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,03
VALOR COM ENCARGOS:	24,60
VALOR BDI (26,87%):	6,61
VALOR COM BDI:	31,21

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,36	1,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,45	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:					2,46	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,28	2,28
TOTAL MATERIAL:					2,28	

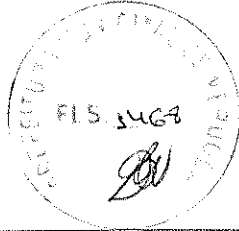
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,72	0,43



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	DATA:	19/12/2019	BDI:	25,87%
LOCAL:	SITIO MATO GROSSO, SITIO SANTO ANTONIO DOS TEODOROS, SITIO PALMEIRAS, SITIO SANTO ELIAS, RUA PEDRA PINTO, SITIO SÃO GONCALO, DISTRITO DE SÃO FRANCISCO E ACESSO AO BANHO CHICO ZE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA:	98,1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	-
				REF:	12/2019

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	14,45	0,22
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,72	0,10
C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	178,67	6,07
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,39</b>




VALOR SEM ENCARGOS:	11,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,97
VALOR COM ENCARGOS:	15,54
VALOR BDI (26,87%):	4,16
VALOR COM BDI:	19,72


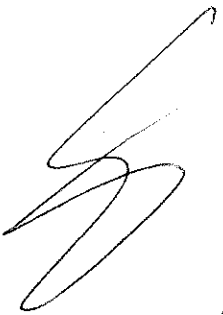

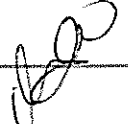

## 3.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SEINFRA	H	0,07500000	5,45	0,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,41</b>

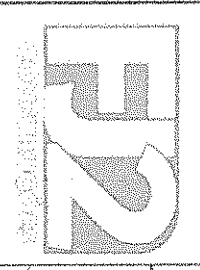
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	0,76
VALOR BDI (26,87%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,96

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

  
Karla Mirselle Rosa Arruda  
PROFESSORA DE DIREITO CIVIL  
CREA/CE Nº 0613190019

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**



**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA - CE  
**LOCAL:** SÍTIO MATO-GROSSO SÍTIO SANTO ANTONIO DOS TEOCÓRIS SÍTIO PALMEIRAS SÍTIO SANTO ELIAS RUA PEDRA PINTO SÍTIO SÃO GONCALO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO E ACESSO AO BARRIO CHICO ZE  
**CLIENTES:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA - CE

**DATA:** 19/12/2019 **BDI:** 26,87%  
**FONTE:** BOMBEIRA **VERSÃO:** 0001 **HORA:** 09:40h **MES:** 12/2019  
**DESCRIÇÃO:** 0001 DOM DE SOBRELAÇÃO **COMPOSIÇÕES PROGRAMAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,28228	15.763,41	25,00	3.940,86	25,00	3.940,86	25,00	3.940,86	25,00	3.940,86	100,00	15.763,41
2	PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS	94,59671	229.831,96	25,00	57.457,99	25,00	57.457,99	25,00	57.457,99	25,00	57.457,99	100,00	229.831,96
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3,13102	5.323,27	25,00	1.330,82	25,00	1.330,82	25,00	1.330,82	25,00	1.330,82	100,00	5.323,27
			260.918,63	25,00	62.729,66	25,00	62.729,66	25,00	62.729,66	25,00	62.729,66	100,00	260.918,63
				25,00	52.729,66	50,00	125.459,32	75,00	188.188,98	100,00	256.918,63		260.918,63

VAROITA CE, 18 DE DEZEMBRO DE 2019




Antonio Luiz Ximenes  
 CPF/MP: 747.488.825.87  
 Sócio Administrador

Wanda Tereza de Almeida  
 CPF/MP: 000.000.000.000  
 CREM.CENº 003190019

FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 20.138.377/0001-19  
 RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO, VARIOTA (CE) - CEP: 62265000 - FONE: 88 36394092

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	DATA: 19/12/2019	BDI: 26,87%
	LOCAL:	SITIO MATO GROSSO, SITIO SANTO ANTONIO DOS TEODOROS, SITIO PALMEIRAS, SITIO SANTO ELIAS, RUA PEDRA PINTO, SITIO SÃO GONÇALO, DISTRITO DE SÃO FRANCISCO E ACESSO AO BANHO CHICO ZE.	FONTES: 1234567890	VERSÃO: 1.0
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA: 926.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: MES: REF: 88,00% - 12/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>7,80</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>


COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	DESONERADA	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



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 Mirella Rosa Armada  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA CE Nº 0613196619




## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	DATA: 19/12/2019	BDI: 25,87%
LOCAL:	SÍTIO MATO GROSSO, SÍTIO SANTO ANTONIO DOS TEODOROS, SÍTIO PALMEIRAS, SÍTIO SANTO ELIAS - RUA PEDRA PINTO, SÍTIO SÃO GONÇALO, DISTRITO DE SÃO FRANCISCO E ACESSO AO BANHO GIÇO ZE.	FGTE: SENBRA	VERSÃO: 326.4 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	HORA: 55,20%	MES: -
		REF: 102019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,55
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

**A + B + C + D**

Antônio Luiz Ximenes  
CPF/MF: 747 488 823-87  
Sócio Administrador

CREA CE nº 0513196619





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO SÃO GONÇALO	DATA:	19/12/2019	BDI:	22,87%
LOCAL:	SÍTIO SÃO GONÇALO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUJOCA - CE	SEINFRA:	100,0 COM DESONERAÇÃO	55,20%	REF:
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.067,42
1.1		SERVIÇOS INICIAIS					2.067,42
1.1.1	C1637	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,65	1.831,80
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.178,10	0,20	235,62
2		PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS					49.661,91
2.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					49.661,91
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.178,10	1,83	2.165,92
2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.071,00	31,21	33.425,91
2.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	714,00	19,72	14.080,08
3		SERVIÇOS DIVERSOS					1.130,98
3.1		LIMPEZA FINAL DO SISTEMA VIARIO E INDENIZAÇÕES					1.130,98
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.178,10	0,96	1.130,98
VALOR ORÇAMENTO:							41.666,32
VALOR BDI TOTAL:							11.193,99
VALOR TOTAL:							52.860,31

Cinquenta e Dois Mil Oitocentos e Sessenta reais e Trinta e Um centavos



Antônio Luiz Ximenes  
 CPF/ME: 747.489.423-87  
 Sócio Administrador

Karla Helena de Sousa  
 Engenheira Civil  
 CREA CE Nº 0613190619

*(Handwritten signatures and initials)*



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

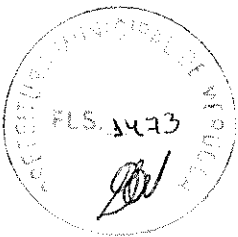
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO SÃO GONÇALO  
 LOCAL: SÍTIO SÃO GONÇALO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

DATA: 14/12/2019  
 FONTE: SEMFRA  
 VERSÃO: 026-1 COM DESORÇAMENTO  
 COMPOSIÇÕES APROPRIAS

BDI: 26,87%  
 HORA: 80,25%  
 MES: 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,911101	2.067,42	26,00	516,86	26,00	516,86	26,00	516,86	26,00	100,00	2.067,42
2	PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS	93,886664	49.661,91	25,00	12.415,48	25,00	12.415,48	25,00	12.415,48	25,00	100,00	49.661,91
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2,199664	1.130,98	25,00	282,75	25,00	282,75	25,00	282,75	25,00	100,00	1.130,98
			52.860,31	25,00	13.215,09	25,00	13.215,09	25,00	13.215,09	25,00	100,00	52.860,31
				25,00	13.215,09	50,00	26.430,16	75,00	39.645,27	100,00		52.860,31

VARJOTA CE, 18 DE DEZEMBRO DE 2019



Antonio *Ximenes*  
 CPF/INSP: 747.488.823-87  
 Sócio Administrador

15/12/2019  
 ANA CAROLINA CIVIL  
 CREA/CE Nº 0613190019

F12 CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 20.138.377/0001-19  
 RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO, VARJOTA (CE) - CEP: 62255000 - FONE: 38 36394092

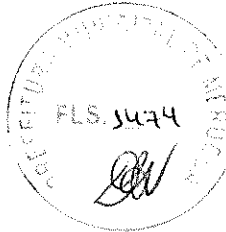
*[Handwritten signatures and initials]*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO PINTO	DATA:	19/12/2019	BDI:	25,87%
LOCAL:	SEDE MERUOÇA - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA - CE	SEINFRA	336,1 COM DESIGNAÇÃO	86,20%	132019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.880,64
1.1		SERVIÇOS INICIAIS					1.880,64
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,85	1.831,80
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	244,20	0,20	48,84
2		PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS					10.294,07
2.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					10.294,07
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	244,20	1,83	446,89
2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	222,90	31,21	6.968,62
2.1.3	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	148,00	19,72	2.918,56
3		SERVIÇOS DIVERSOS					234,43
3.1		LIMPEZA FINAL DO SISTEMA VIÁRIO E INDENIZAÇÕES					234,43
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	244,20	0,96	234,43
VALOR ORÇAMENTO:							9.781,27
VALOR BDI TOTAL:							2.627,87
VALOR TOTAL:							12.409,14
Doze Mil Quatrocentos e Nove reais e Quatorze centavos							



*[Handwritten Signature]*  
 Karla Aparecida Rosa Almeida  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA CE Nº 0613196619

*[Handwritten Signature]*  
 Antônio Luiz Ximenes  
 CPF/MF: 747.488.823-87  
 Sócio Administrador



*[Large Handwritten Signature]*  
*[Handwritten Signature]*  
*[Handwritten Signature]*



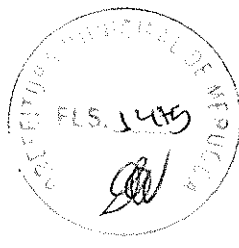
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO PINTO  
 LOCAL: SP/DEMERUCCA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUCCA - CE

DATA: 18/12/2019 BDI: 26,87%  
 FONTE: SENFERA 6281 COM DESONERAÇÃO 86,20%  
 VERSÃO: 1.000  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15,15226	1.880,64	25,00	470,16	25,00	470,16	25,00	470,16	100,00	1.880,64	
2	PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS	82,95655	10.294,07	25,00	2.573,52	25,00	2.573,52	25,00	2.573,52	100,00	10.294,07	
3	SERVIÇOS DIVERSOS	1,889172	234,43	25,00	58,61	25,00	58,61	25,00	58,61	100,00	234,43	
			12.409,14	25,00	3.102,29	25,00	3.102,29	25,00	3.102,27	100,00	12.409,14	
				25,00	3.102,29	50,00	6.204,58	75,00	9.306,87	100,00	12.409,14	

VARJOTA CE, 18 DE DEZEMBRO DE 2019



Antônio *Ximenes*  
 CPF/AIR: 747.488.823-87  
 Sócio Administrador

Karla *Ximenes*  
 INSC. ESTADUAL Nº 0615196619  
 CREA/CE Nº 0615196619

F12 CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 20.138.377/0001-19  
 RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO, VARJOTA (CE) - CEP: 62221-000 - FONE: 88 36394092



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM MATO GROSSO	DATA:	19/12/2018	BDI:	22,87%
LOCAL:	SITIO MATO GROSSO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	132018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA:	326,1 COM DESONERAÇÃO	HGRA:	25,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	NES:	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.982,30
1.1		SERVIÇOS INICIAIS					1.982,30
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,65	1.831,80
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	752,50	0,20	150,50
2		PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS					30.126,08
2.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					30.126,08
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	752,50	1,83	1.377,08
2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	700,90	31,21	21.847,00
2.1.3	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	350,00	19,72	6.902,00
3		SERVIÇOS DIVERSOS					722,40
3.1		LIMPEZA FINAL DO SISTEMA VIÁRIO E INDENIZAÇÕES					722,40
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	752,50	0,96	722,40
VALOR ORÇAMENTO:							25.378,74
VALOR BDI TOTAL:							6.952,04
VALOR TOTAL:							32.330,78

Trinta e Dois Mil Oitocentos e Trinta reais e Setenta e Oito centavos

Antônio *Antônio* Ximenes  
 CPF/MF: 747.488.823-87  
 Saco Administrador



*Karla*  
 Karla A. Gomes  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA CE Nº 0613196619



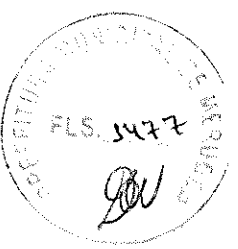
### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA EM MATO GROSSO  
 LOCAL: SÍTIO MATO GROSSO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUQUÊ - CE

DATA: 18/12/2019  
 FONTE: SEMBRA  
 VERSÃO: 028 1 COM DESPESAS  
 HORA: 80,20%  
 BDI: 28,87%  
 PREÇOS: 12/2018  
 OBSERVAÇÕES: EQUIPAMENTOS PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVÇOS PRELIMINARES	6,637831	1.982,30	29,00	495,56	29,00	495,56	29,00	495,56	29,00	495,56	1.982,30
2	PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS	91,76168	30.126,08	25,00	7.531,52	25,00	7.531,52	25,00	7.531,52	25,00	7.531,52	30.126,08
3	SERVÇOS DIVERSOS	2,200374	722,40	25,00	180,60	25,00	180,60	25,00	180,60	25,00	180,60	722,40
			32.830,78	25,00	8.207,70	25,00	8.207,70	25,00	8.207,70	25,00	8.207,70	32.830,78
			25,00	8.207,70	50,00	16.415,40	75,00	24.623,10	100,00	32.830,78		

VARJOTA CE, 18 DE DEZEMBRO DE 2019



Antonio *Ximenes*  
 CPF/INSC. 747.488.823-87  
 Sócio Administrador

Yvelin *dos Anjos*  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA/CE Nº 0819196019

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

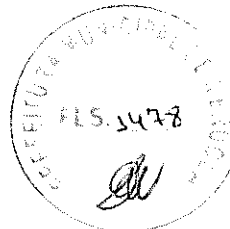


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO ACESSO AO BANHO DO CHICO ZE. NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO	DATA:	19/12/2018	BDI:	23,87%
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO FRANCISCO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA:	920,1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.937,40
1.1		SERVIÇOS INICIAIS					1.937,40
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,65	1.831,80
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	528,00	0,20	105,60
2		PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS					22.257,44
2.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					22.257,44
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	528,00	1,63	968,24
2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOURIDO)	SEINFRA	M2	480,00	31,21	14.980,80
2.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FID DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	320,00	19,72	6.310,40
3		SERVIÇOS DIVERSOS					506,88
3.1		LIMPEZA FINAL DO SISTEMA VIARIO E INDENIZAÇÕES					506,88
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	528,00	0,96	506,88
VALOR ORÇAMENTO:							19.470,72
VALOR BDI TOTAL:							5.231,00
VALOR TOTAL:							24.701,72

Vinte e Quatro Mil Setecentos e Um reais e Setenta e Dois centavos



Antônio *Alz* Ximenes  
 CPF/MF: 747.488.823-87  
 Sócio Administrador

*Karla*  
 Karla Mônica Dias Araújo  
 ENCADRETE CIVIL  
 CREA CE N° 0513190610

*Handwritten signatures and initials*

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

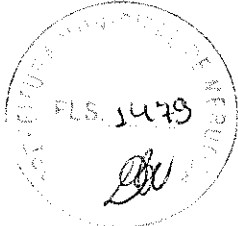


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TORÇA, NO ACESSO AO BARRIO IV  
 LOCAL: CHICO ZE. NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOGA - CE

DATA: 19/12/2019  
 FONTE: SEMBRA  
 VERSÃO: 028 1 DOM RECONSTRUÇÃO  
 HORA: 08:20h  
 MES: 12/2019  
 BDI: 26,87%  
 COMPOSIÇÕES FEDERIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,849,179	1.037,40	26,00	489,36	26,00	489,36	26,00	489,36	26,00	489,36	1.937,40
2	PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS	96,194,82	22.257,44	29,00	5.564,36	26,00	5.564,36	26,00	5.564,36	26,00	5.564,36	22.257,44
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2,052,003	506,88	25,00	126,72	25,00	126,72	25,00	126,72	25,00	126,72	506,88
			24.701,72	25,00	6.175,43	25,00	6.175,43	25,00	6.175,43	25,00	6.175,43	24.701,72
				25,00	6.175,43	50,00	12.350,86	75,00	18.526,29	100,00	24.701,72	

VARJOTA CE, 18 DE DEZEMBRO DE 2019



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

Karl Antonio Rosa Araújo  
 Engenheiro Civil  
 CRECA Nº 0513150019

F12 CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 20.138.377/000199  
 RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO, VARJOTA (CE) - CEP: 62265000 - FONE: 88 36394092

*(Handwritten signatures)*





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO SANTO ELIAS	DATA:	19/12/2019	BDI:	25,87%
LOCAL:	SÍTIO SANTO ELIAS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	NES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA:	100% COM DESONERACAO	66,20%	122010
			COMPOSICAO PROPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.963,80
1.1		SERVIÇOS INICIAIS					1.963,80
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,65	1.831,80
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	660,00	0,20	132,00
2		PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS					27.821,80
2.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					27.821,80
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	660,00	1,83	1.207,80
2.1.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	600,00	31,21	18.726,00
2.1.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	400,00	19,72	7.888,00
3		SERVIÇOS DIVERSOS					633,60
3.1		LIMPEZA FINAL DO SISTEMA VIÁRIO E INDENIZAÇÕES					633,60
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	660,00	0,96	633,60
VALOR ORÇAMENTO:							23.977,44
VALOR BDI TOTAL:							6.441,76
VALOR TOTAL:							30.419,20

Trinta Mil Quatrocentos e Dezenove reais e Vinte centavos

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



Carla Maria Rosa Araújo  
 ENGEH. CIVIL  
 CREA CE Nº 0615196619

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

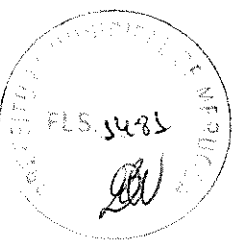


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA FOSCA NO SÍTIO SANTO ELIAS  
 LOCAL: SÍTIO SANTO ELIAS  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

DATA: 19/12/2019 BDI: 26,87%  
 FONTE: GENFRA CÓDIGO DE ORÇAMENTO: 80.20%  
 VERSÃO: 02/2016  
 HORA: 12:00h  
 MSS: 12/2016  
 REF: OBRAS DE PROPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVÇOS PRELIMINARES	8,456791	1.983,80	486,95	24,50	486,95	24,50	486,95	24,50	486,95	24,50	1.983,80	100,00
2	PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS	91,46131	27.821,80	8.985,45	25,00	6.955,45	25,00	6.955,45	25,00	6.955,45	25,00	27.821,80	100,00
3	SERVÇOS DIVERSOS	2,082995	633,60	159,40	25,00	159,40	25,00	159,40	25,00	159,40	25,00	633,60	100,00
			30.419,20	7.804,80	25,00	7.804,80	25,00	7.804,80	25,00	7.804,80	25,00	30.419,20	100,00


VAROITA CE, 18 DE DEZEMBRO DE 2019



Antonio *AK* *AK* *AK*  
 Diretor Financeiro  
 CPF: 000.000.000-00  
 Sócios Administradores


Karla M. *AK*  
 Engenharia Civil  
 CREA CE Nº 0513156619

FIZ CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 20.138.377/0001-03  
 RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO, VARIOTA (CE) - CEP: 62265000 - FONE: 88 36394092

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO SÍTIO SANTO ANTONIO DOS TEODOROS	DATA:	19/12/2019	BDI:	26,87%	
	LOCAL:	SÍTIO SÃO VICENTE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE			HORA:	88,25%	MES:	
					REF.:	12/2018	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.996,80
1.1		SERVIÇOS INICIAIS					1.996,80
1.1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,65	1.831,80
1.1.2	C2873	LOCUÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	825,00	0,20	165,00
2		PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS					34.777,25
2.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					34.777,25
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	825,00	1,83	1.509,75
2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	750,00	31,21	23.407,50
2.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	500,00	19,72	9.860,00
3		SERVIÇOS DIVERSOS					792,00
3.1		LIMPEZA FINAL DO SISTEMA VIÁRIO E INDENIZAÇÕES					792,00
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	825,00	0,96	792,00
						VALOR ORÇAMENTO:	29.610,84
						VALOR BDI TOTAL:	7.955,21
						VALOR TOTAL:	37.566,05

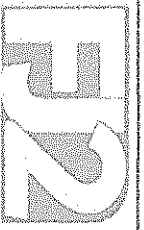
Trinta e Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Seis reais e Cinco centavos

  
 Antonio Ximenes  
 CPF/MF: 747.488.823-87  
 Sócio Administrador



  
 Karla Mirella Braga Almeida  
 DISCAD/ENFERMAGEM CIVIL  
 CREA/CE Nº 0813196619

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO SÍTIO SANTO ANTONIO DOS TEODOROS  
 LOCAL: SÍTIO SÃO VICENTE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

DATA: 18/12/2019  
 FONTE: SENFRA  
 VERBAO: ORÇ 1 COM DESONERAÇÃO  
 HORA: 05,200h  
 BDI: 20,87%  
 MES: 12/2018  
 REF: COMPOSIÇÕES TROCADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,316438	1.996,80	25,00	499,20	25,00	499,20	25,00	499,20	25,00	499,20	100,00	1.996,80
2	PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS	92,57829	34.777,25	25,00	8.694,31	25,00	8.694,31	25,00	8.694,31	25,00	8.694,31	100,00	34.777,25
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2,105297	792,06	25,00	198,01	25,00	198,01	25,00	198,01	25,00	198,01	100,00	792,06
			37.566,06	25,00	9.391,51	25,00	9.391,51	25,00	9.391,51	25,00	9.391,51	100,00	37.566,06
				25,00	3.391,51	25,00	10.783,02	25,00	12.174,53	100,00	37.566,06		

VARJOTA CE, 18 DE DEZEMBRO DE 2019



Antonio *Ximenes*  
 CPF/Nº: 747.488.823-87  
 Sócio Administrador

Marcelo *Arrieta*  
 CREA CE Nº 041815/2019

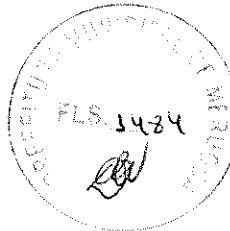
F32 CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 20.138.377/0009  
 RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO, VARJOTA (CE) - CEP: 62265000 - FONE: 88.36394092

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO	DATA:	19/12/2018	BDI:	26,87%
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO FRANCISCO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MIN:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA:	9261 COM DESONERAÇÃO	85,26%	122018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



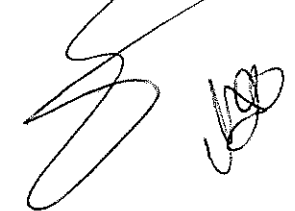

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.050,82
1.1	SERVIÇOS INICIAIS						2.050,82
1.1.1	01897	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,65	1.831,80
1.1.2	02873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.095,09	0,20	219,02
2	PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS						43.841,18
2.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						43.841,18
2.1.1	03233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.095,09	1,83	2.004,00
2.1.2	02898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.018,68	31,21	31.793,00
2.1.3	00885	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	509,34	19,72	10.044,18
3	SERVIÇOS DIVERSOS						1.051,28
3.1	LIMPEZA FINAL DO SISTEMA VIARIO E INDENIZAÇÕES						1.051,28
3.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.095,09	0,98	1.051,28
VALOR ORÇAMENTO:						37.002,90	
VALOR BDI TOTAL:						9.840,38	
VALOR TOTAL:						46.843,28	
Quarenta e Seis Mil Novecentos e Quarenta e Três reais e Vinte e Oito centavos							



  
 Karla Mirza Passos Amadeu  
 Engenheira Civil  
 CREA CE Nº 0613190019

  
 Antônio Ximenes  
 CPF/MF: 747.488.823-37  
 Sócio Administrador

(12)



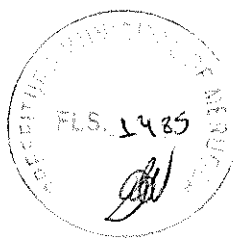
### CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇAO NO DISTRITO DE SÃO FRANCISCO  
 LOCAL: DISTRITO DE SÃO FRANCISCO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERRUOCA - CE

DATA: 19/12/2019 EDI: 20,07%  
 FONTE: SEMPRE  
 VERSÃO: 001 COM DESONERACAO  
 HORA: 09:00  
 MBS: 02/2014  
 REFI: 02/2014  
 OBRAS: OBRAS DE CONSERVACAO  
 SEMPRE: SEMPRE  
 CREDITOS: CREDITOS PROPRIAS

ITEM	DESCRICO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	4,388718	2.050,82	25,00	512,71	25,00	512,71	25,00	512,71	25,00	512,69	100,00	2.050,82
2	PAVIMENTACAO DIVERSAS RUAS	90,291931	43.941,18	25,00	10.960,00	25,00	10.960,00	25,00	10.960,00	25,00	10.960,00	100,00	43.941,18
3	SERVICOS DIVERSOS	2,206469	1.051,28	25,00	262,82	25,00	262,82	25,00	262,82	25,00	262,82	100,00	1.051,28
			46.943,28	25,00	11.735,53	25,00	11.735,53	25,00	11.735,53	25,00	11.735,79		46.943,28
				25,00	-11.735,83	50,00	-23.471,66	75,00	-35.207,49	100,00	-46.943,28		

VARIOTA CE, 18 DE DEZEMBRO DE 2019



Antonio *Antonio* Simenes  
 CPF/MF: 747.488.528-87  
 Socio Administrador

Karla *Karla* Rosa Arruda  
 FISCALIA CIVIL  
 CREA CE Nº 051319/0519

*[Handwritten signatures and initials]*

E12 CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 20.138.377/000 9

RUA CIVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO VARIOTA (CFI) - CEP: 62265000 - FONE: RR 36294092

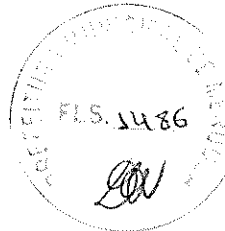


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO DE PALMEIRAS	DATA:	19/12/2019	BDI:	25,87%
LOCAL:	SÍTIO PALMEIRAS	FONTE:	VEREÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA - CE	SEINFRA:	920,1 COM DESONERAÇÃO	85,26%	1,52018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.884,24
1.1		SERVIÇOS INICIAIS					1.884,24
1.1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,65	1.831,80
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	262,19	0,20	52,44
2		PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS					11.052,22
2.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					11.052,22
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	262,19	1,83	479,81
2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	238,35	31,21	7.438,90
2.1.3	C8385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	158,90	19,72	3.133,51
3		SERVIÇOS DIVERSOS					251,70
3.1		LIMPEZA FINAL DO SISTEMA VIÁRIO E INDENIZAÇÕES					251,70
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	262,19	0,96	251,70
						VALOR ORÇAMENTO:	10.395,32
						VALOR BDI TOTAL:	2.792,84
						VALOR TOTAL:	13.188,16

Treze Mil Cento e Oitenta e Oito reais e Dezesseis centavos



*[Handwritten Signature]*  
 Karla Maria Rosa Almeida  
 CREA CE Nº 041515010

*[Handwritten Signature]*  
 Antônio M. Ximenes  
 CPF/MP: 747.488.823-87  
 Sócio Administrador

*[Handwritten Signatures]*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO DE PALMEIRAS  
**LOCAL:** SÍTIO PALMEIRAS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE  
**DATA:** 19/12/2019  
**BDI:** 26,87%  
**FONTE:** SEMFRA  
**VERSÃO:** 028.1.0041 DESENVOLVIDO  
**HORA:** 85,20%  
**MES:** 12/2019  
**REF.:** 12/2019  
**PROPRIETÁRIO:** F12 CONSTRUÇÕES EIRELI

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14,28736	1.894,24	25,00	471,06	25,00	471,06	25,00	471,06	25,00	471,06	1.894,24
2	PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS	85,68411	11.062,22	25,00	2.765,06	25,00	2.765,06	25,00	2.765,06	25,00	2.765,06	11.062,22
3	SERVIÇOS DIVERSOS	1,99853	251,70	25,00	62,93	25,00	62,93	25,00	62,93	25,00	62,91	251,70
			13.188,16	25,00	3.297,05	25,00	3.297,05	25,00	3.297,05	25,00	3.297,01	13.188,16
				25,00	3.297,05	50,00	6.594,10	75,00	9.891,15	100,00	13.188,16	

VARUOTA CE, 18 DE DEZEMBRO DE 2019



**Antônia K. Ximenes**  
 CPF/INSC: 747.485.823-87  
 Seco Administrador

**Karla...**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA/CE Nº 0813196619

F12 CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 20.138.377/0001

RUA CIÓVRS XIMENES 547 SAIA E CENTRO VARIOTA/CE TEL: (85) 3333-3333 FAX: (85) 3333-3333