

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.102,00	16,67% 4.351,20	16,67% 4.351,20	16,67% 4.351,20	16,67% 4.351,20	16,67% 4.351,20	16,65 4.346,00	100,00 26.102,00
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	53.129,00	16,67% 8.856,60	16,67% 8.856,60	16,67% 8.856,60	16,67% 8.856,60	16,67% 8.856,60	16,65 8.846,00	100,00 53.129,00
3	SERVIÇOS DIVERSOS	6.467,76	16,67% 1.078,18	16,67% 1.078,18	16,67% 1.078,18	16,67% 1.078,18	16,67% 1.078,18	16,65 1.076,86	100,00 6.467,76
4	CONSTRUÇÃO DE COXIAS	2.140,63	16,67% 356,84	16,67% 356,84	16,67% 356,84	16,67% 356,84	16,67% 356,84	16,65 356,43	100,00 2.140,63
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.959,85	16,68% 3.662,90	16,68% 3.662,90	16,68% 3.662,90	16,68% 3.662,90	16,68% 3.662,90	16,60 3.645,35	100,00 21.959,85
		□□□□□□□□□□	18.305,72	18.305,72	18.305,72	18.305,72	18.305,72	18.270,64	R\$
		□□□□□□□□□□	18.305,72	36.611,44	54.917,16	73.222,88	91.528,60	109.799,24	109.799,24

**ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES**  
Proprietário  
CPF: 956.476.783-00

**FCO EDSON MACÉDO MARTINS JUNIOR**  
Engenheiro  
CREA nº CE 57466/D

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME. CNPJ: 15.203.873/0001-79. Rua Capitão Joaquim Francisco, Nº 408. Centro. Frecheirinha. Ceará. Tel.: (85) 9.96243739 / (85) 9.9630-8515



**ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>

**ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES**  
Proprietário  
CPF: 956.476.783-00

**FCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR**  
Engenheiro  
CREA nº CE 57466/D



C		GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas		3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional		0,5300	0,4100
		<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>

D		GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,5300	0,4100
		<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

**Horista = 87,01%**  
**Mensalista = 49,68%**

**A + B + C + D**

**ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES**  
Proprietário  
CPF: 956.476.783-00

**FCO EDSON MACÉDO MARTINS JUNIOR**  
Engenheiro  
CREA nº CE 57466/D

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME. CNPJ: 15.203.873/0001-79. Rua Capitão Joaquim Francisco, Nº 408. Centro. Frecheirinha. Ceará. Tel.: (85) 9.96243739 / (85) 9.9630-8515



**COMPOSIÇÃO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS DIRETAS</b>		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,15
R	Riscos	1,15
<b>BENEFÍCIOS</b>		
S + G	Garantia / Seguros	1,15
L	Feriados	7,21
<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2% quando tiver desoneração do INSS)	2,00
	<b>TOTAL IMPOSTO</b>	<b>8,65</b>
	<b>BDI =</b>	<b>25,00 %</b>

**ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES**  
Proprietário  
CPF: 956.476.783-00

**FCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR**  
Engenheiro  
CREA nº CE 57466/D





1068  
[Handwritten signature]

## DECLARAÇÃO

À

Comissão de licitação da Prefeitura Municipal de Mucambo, Ce

Ref.: Tomada de Preços Nº 2307.01/2018

A empresa CNT – Construtora Nova Terra EIRELI EPP, CNPJ: 12314392/0001-42, Através de seu sócio/administrador o Sr. Francisco Fausto dos Santos e Seu Resp Técnico Engenheiro Civil João Batista Moreira, Declaram ter pleno conhecimento, aceitação e entendimento das exigências edilícias e contratuais que possam orientar na elaboração completa da proposta de preços bem como de posse do edital e seus projetos completos tirou todas as dúvidas com relação a obra tendo condição de executá-los de forma editalícia e contratual e assumem inteira responsabilidade pela execução dos serviços assumindo inteira responsabilidade ocorrências de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão sendo os mesmos iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos contados da ordem de serviço.

Massapê/CE, 07 de Agosto de 2018

Atenciosamente,

*Francisco Fausto dos Santos*

Fco. Fausto dos Santos

Titular

CPF: 06165389368

*João Batista Moreira*  
João Batista Moreira  
Eng. Civil  
CREA:9227-D



**CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP**

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



**CONSTRUTORA NOVA TERRA**

Um novo conceito em construções



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
MUCAMBO /CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2307.01/2018  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECOMPOSIÇÃO DA  
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E REFORMA DE  
PONTES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2307.01/2018**, cujo objeto e a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E REFORMA DE PONTES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.**, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 118.550,55 (Cento e dezoito mil quinhentos e cinquenta reais e cinquenta centavos)** com prazo de execução de **180 (cento e oitenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Fausto dos Santos, portador do CPF nº: 06165389368, como representante legal desta empresa.

- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- Finalizando, 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.

Francisco Fausto dos Santos  
CPF: 061.653.893-68  
Titular

João Batista Moreira  
CREA/CE: 9227D  
Resp. Técnico

**CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP**

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

# RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA. CONSTRUÇÃO DE COXIAS E REFORMA DE PONTES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.			
<b>LOCAL:</b>	Av. Construtor Gonçalves Vidal, S/N - Centro - Mucambo // Sala da Comissão de Licitação			
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE			
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS			
<b>PROCESSO:</b>	Nº 2307.01/2018			
<b>HORÁRIO:</b>	10hs00min			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS			



DATA : 08/08/2018 BDI : 25,00%  
 FONTE : SEINFRA VERSÃO : 024.1 COM DESONERAÇÃO : 87,01% DATA REF. : 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
<b>1</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>					
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	69.625,48	21.078,96	0,00	787,50	91.491,94 77,18
1.2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	24.008,00	0,00	0,00	0,00	24.008,00 20,25
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS	41.483,00	16.500,50	0,00	787,50	58.771,00 49,57
<b>2</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE COXIAS</b>					
2	SERVIÇOS DIVERSOS	1.050,00	2.298,50	0,00	0,00	3.348,50 2,82
<b>3</b>	<b>Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)</b>					
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	0,00	0,00	0,00	0,00	23.710,11 20,00
<b>TOTAL:</b>		<b>70.675,48</b>	<b>23.377,46</b>	<b>0,00</b>	<b>787,50</b>	<b>118.550,55 100,00</b>

VALOR TOTAL: 118.550,55

Cento e Dezoito Mil Quinhentos e Cinquenta reais e Cinquenta e Cinco centavos

Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-58

  
 João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E REFORMA DE PONTES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	<b>DATA :</b> 08/08/2018	<b>BDI :</b> 25,00%
<b>LOCAL:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo // Sala da Comissão de Licitação	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PROCESSO:</b>	Nº 2307.01/2018	87,01%	-
<b>HORÁRIO:</b>	10hs00min	<b>REF.</b>	03/2016
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESENTA) DIAS		

1.071  
8

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>					<b>91.491,94</b>
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>24.008,00</b>
1.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	3.750,00	5,04	18.900,00
1.1.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	300,00	5,78	1.734,00
1.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	700,00	4,82	3.374,00
1.2		<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>58.771,00</b>
1.2.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	750,00	16,96	12.720,00
1.2.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.000,00	10,86	32.580,00
1.2.3	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	300,00	9,24	2.772,00
1.2.4	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	700,00	9,82	6.874,00
1.2.5	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	3.750,00	1,02	3.825,00
1.3		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>8.712,94</b>
1.3.1	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	84,38	75,26	6.350,44
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.750,00	0,63	2.362,50
2		<b>CONSTRUÇÃO DE COXIAS</b>					<b>3.348,50</b>
2.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,50	267,88	3.348,50
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>118.550,55</b>
<b>Cento e Dezoito Mil Quinhentos e Cinquenta reais e Cinquenta e Cinco centavos</b>							

NT-Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
*Francisco Fausto dos Santos*  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-53

*João Batista Moreira*  
 João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E REFORMA DE PONTES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	<b>DATA :</b> 08/08/2018	<b>BDI :</b> 25,00%
<b>LOCAL:</b> Av. Construtor Gonçalves Vidal, S/N - Centro - Mucambo // Sala da Comissão de Licitação	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS	<b>DATA REF.</b>	03/2016
<b>PROCESSO:</b> Nº 2307.01/2018		
<b>HORÁRIO:</b> 10hs00min		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 180 (CENTO E OITENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b> 60 (SESSENTA) DIAS		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	91.491,94	16,67 % 15.251,71	16,67 % 15.251,71	16,67 % 15.251,71	16,67 % 15.251,71	16,67 % 15.251,71	16,65 % 15.233,39	100,00 % 91.491,94
2	CONSTRUÇÃO DE COXIAS	3.348,50	16,67 % 558,19	16,67 % 558,19	16,67 % 558,19	16,67 % 558,19	16,67 % 558,19	16,65 % 557,55	100,00 % 3.348,50
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	23.710,11	16,68 % 3.954,85	16,68 % 3.954,85	16,68 % 3.954,85	16,68 % 3.954,85	16,68 % 3.954,85	16,60 % 3.935,86	100,00 % 23.710,11
		118.550,55	19.764,75	19.764,75	19.764,75	19.764,75	19.764,75	19.726,80	118.550,55
			19.764,75	39.529,50	59.294,25	79.059,00	98.823,75	118.550,55	

Construtora Nova Terra Eireli - CPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Presidente: Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-53

  
 João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D



## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E REFORMA DE PONTES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	<b>DATA :</b> 08/08/2018	<b>BDI : 25,00%</b>		
<b>LOCAL:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo // Sala da Comissão de Licitação	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS				<b>REF.</b>
<b>PROCESSO:</b>	Nº 2307.01/2018				03/2016
<b>HORÁRIO:</b>	10hs00min				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS				

1073

8

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,15
R	Riscos	1,15
<b>TOTAL</b>		<b>5,30</b>
<b>II - Beneficio</b>		
S + G	Garantia/Seguros	1,15
L	Lucro	7,21
<b>TOTAL</b>		<b>8,36</b>
<b>III - Impostos</b>		
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	COFINS	3,00
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

**BDI = 25,00%**

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

Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
*Francisco Fausto dos Santos*  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-53

*João Batista Moreira*  
 João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E REFORMA DE PONTES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	<b>DATA :</b> 08/08/2018	<b>BDI : 25,00%</b>		
<b>LOCAL:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo // Sala da Comissão de Licitação	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS				<b>REF.</b>
<b>PROCESSO:</b>	Nº 2307.01/2018				03/2016
<b>HORÁRIO:</b>	10hs00min				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS				



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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Ferriados	3,72	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

8 10/

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
		DATA : 08/08/2018	BDI : 25,00%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E REFORMA DE PONTES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS					
PROCESSO:	Nº 2307.01/2018					
HORÁRIO:	10hs00min					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					



Horista = 87,01%  
 Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 NPJ: 12.314.392/0001-42  
*François Fausto dos Santos*  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-53

*João Batista Moreira*  
 João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E REFORMA DE PONTES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	<b>DATA :</b> 08/08/2018	<b>BDI :</b> 25,00%
<b>LOCAL:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo // Sala da Comissão de Licitação	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PROCESSO:</b>	Nº 2307.01/2018	87,01%	-
<b>HORÁRIO:</b>	10hs00min	<b>REF.</b>	03/2018
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		

1.076  
8

### 1.1.1. 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	8,40	5,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>3.750,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>18.900,00</b>

### 1.1.2. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	12,38	0,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,40	5,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,78</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>300,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.734,00</b>

### 1.1.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	12,38	0,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	8,40	4,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,82</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>700,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>3.374,00</b>

### 1.2.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,38	6,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	8,40	3,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,97</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	46,00	0,40
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	42,32	5,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,46	1,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,96</b>

8 837

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E REFORMA DE PONTES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	<b>DATA:</b> 08/08/2018	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>LOCAL:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo // Sala da Comissão de Licitação	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS	<b>HORA</b>	87,01%
<b>PROCESSO:</b>	Nº 2307.01/2018	<b>MES</b>	-
<b>HORÁRIO:</b>	10hs00min	<b>REF.</b>	03/2016
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		

<b>QUANTIDADE:</b>	<b>750,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>12.720,00</b>

### 1.2.2. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	12,38	4,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	8,40	2,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,47</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	42,32	3,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,39</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>32.580,00</b>

### 1.2.3. C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	12,38	2,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	8,40	3,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,71</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	46,00	2,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,53</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,24</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>300,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.772,00</b>

### 1.2.4. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	12,38	5,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	8,40	3,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,35</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	46,00	0,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,46	0,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,47</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,82</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>700,00</b>

J B



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E REFORMA DE PONTES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	DATA : 08/08/2018	BDI : 25,00%			
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS					
PROCESSO:	Nº 2307.01/2018					
HORÁRIO:	10hs00min					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS					

VALOR TOTAL: 6.874,00

### 1.2.5. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	31,46	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,35	

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	8,40	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:					0,67	

VALOR: 1,02

QUANTIDADE: 3.750,00

VALOR TOTAL: 3.825,00

### 1.3.1. C2863 - LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	8,40	21,00
TOTAL MAO DE OBRA:					21,00	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,30000000	41,74	54,26
TOTAL MATERIAL:					54,26	

VALOR: 75,26

QUANTIDADE: 84,38

VALOR TOTAL: 6.350,44

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	8,40	0,63
TOTAL MAO DE OBRA:					0,63	

VALOR: 0,63

QUANTIDADE: 3.750,00

VALOR TOTAL: 2.362,50

### 2.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	8,40	84,00
TOTAL MAO DE OBRA:					84,00	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	42,32	32,92

J B/

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E REFORMA DE PONTES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	<b>DATA :</b> 08/08/2018	<b>BDI :</b> 25,00%			
<b>LOCAL:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro - Mucambo // Sala da Comissão de Licitação	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS					
<b>PROCESSO:</b>	Nº 2307.01/2018					
<b>HORÁRIO:</b>	10hs00min					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	51,52	49,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>183,88</b>
------------------------	---------------

<b>VALOR:</b>	<b>267,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>12,50</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.348,50</b>

T-Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.353.853-93

**João Batista Moreira**  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D



5/8



## PROPOSTA DE PREÇOS

**Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2307.01/2018  
DATA DA LICITAÇÃO - 08 DE AGOSTO DE 2018.**

**CARTA PROPOSTA**

Borges e Lima Construções Eireli, com sede na cidade de Tianguá na Rodovia CE 187 - nº 917 inscrita no CNPJ sob o número 03.987.529/0001-39, propõe à Prefeitura Municipal de MUCAMBO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E REFORMA DE PONTES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.**

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Nos preços propostos, estão inclusos todas as despesas com materiais, equipamento, ferramentas, transporte, controle tecnológico de qualidade, cumprimento dos Órgãos de Meio Ambiente, seguros em geral, mão de obra, encargos de Legislação Social, trabalhista, Previdenciária, Fiscal e Comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

O preço global da proposta é R\$ 115.958,28 (Cento e Quinze Mil Novecentos e Cinquenta e Oito reais e Vinte e Oito centavos) com prazo de validade de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua abertura.

Finalizando, 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) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Tianguá, 06 de Agost de 2018.



Conceição de Maria Vieira Araújo  
CPF: 059.268.283-84  
BORGES E LIMA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 03.987.529/0001-39

OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E REFORMA DE PONTES.  
 DATA: 08 DE AGOSTO DE 2018  
 LOCAL: MUCAMBO



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
1		RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				R\$ 89.490,74
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 23.486,50
1.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	3.750,00	R\$ 4,93	R\$ 18.487,50
1.1.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	300,00	R\$ 5,65	R\$ 1.695,00
1.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	700,00	R\$ 4,72	R\$ 3.304,00
1.2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				R\$ 57.503,00
1.2.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	750,00	R\$ 16,60	R\$ 12.450,00
1.2.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	3.000,00	R\$ 10,62	R\$ 31.860,00
1.2.3	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	300,00	R\$ 9,03	R\$ 2.709,00
1.2.4	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	700,00	R\$ 9,62	R\$ 6.734,00
1.2.5	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	3.750,00	R\$ 1,00	R\$ 3.750,00
1.3		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 8.501,24
1.3.1	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	M3	84,38	R\$ 73,64	R\$ 6.213,74
1.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.750,00	R\$ 0,61	R\$ 2.287,50
2		CONSTRUÇÃO DE COXIAS				R\$ 3.275,88
2.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,50	R\$ 262,07	R\$ 3.275,88
					VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 92.766,62
					VALOR BDI 25,00%:	R\$ 23.191,66
					VALOR TOTAL:	R\$ 115.958,28

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 115.958,28 (Cento e Quinze Mil Novecentos e Cinquenta e Oito reais e Vinte e Oito centavos)

Borges & Lima Construções Eireli  
 CNPJ: 03.987.529/0001-39

*Wanderlino Silva Damasceno*  
 Wanderlino Silva Damasceno  
 Engenheiro Civil  
 CREA 329974  
 RNP: 061669189-0

OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E REFORMA DE PONTES

DATA: 08 DE AGOSTO DE 2018

LOCAL: MUCAMBO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVEnte	H	0,53997944	R\$ 9,13	R\$ 4,93
					<b>TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 4,93</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,64</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (87.01%): R\$ 2,29</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,93</b>
1.1.2. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,05393303	R\$ 13,46	R\$ 0,73
12543	SERVEnte	H	0,53933033	R\$ 9,13	R\$ 4,92
					<b>TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 5,65</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,02</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (87.01%): R\$ 2,63</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS: R\$ 5,65</b>
1.1.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA (M)					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,04505513	R\$ 13,46	R\$ 0,61
12543	SERVEnte	H	0,45055128	R\$ 9,13	R\$ 4,11
					<b>TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 4,72</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,52</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (87.01%): R\$ 2,20</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,72</b>
1.2.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)					
<b>MAO DE OBRA</b>					
10445	CALCETEIRO	H	0,45014637	R\$ 13,46	R\$ 6,06
12543	SERVEnte	H	0,40513173	R\$ 9,13	R\$ 3,70
					<b>TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 9,76</b>
<b>MATERIAL</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00792257	R\$ 50,00	R\$ 0,40
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,10803513	R\$ 46,00	R\$ 4,97
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,95296019	R\$ 0,50	R\$ 1,48
					<b>TOTAL MATERIAL: R\$ 6,85</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,07</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (87.01%): R\$ 4,53</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS: R\$ 16,60</b>
1.2.2. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)					
<b>MAO DE OBRA</b>					
10445	CALCETEIRO	H	0,35990919	R\$ 13,46	R\$ 4,84
12543	SERVEnte	H	0,26993190	R\$ 9,13	R\$ 2,46
					<b>TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 7,30</b>
<b>MATERIAL</b>					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,07198184	R\$ 46,00	R\$ 3,31
					<b>TOTAL MATERIAL: R\$ 3,31</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 7,22</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (87.01%): R\$ 3,40</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10,62</b>
1.2.3. C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)					
<b>MAO DE OBRA</b>					
10445	CALCETEIRO	H	0,20674661	R\$ 13,46	R\$ 2,78
12543	SERVEnte	H	0,41349322	R\$ 9,13	R\$ 3,78
					<b>TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 6,56</b>
<b>MATERIAL</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04943940	R\$ 50,00	R\$ 2,47
					<b>TOTAL MATERIAL: R\$ 2,47</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,98</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (87.01%): R\$ 3,05</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,03</b>
1.2.4. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,40550970	R\$ 13,46	R\$ 5,46
12543	SERVEnte	H	0,40550970	R\$ 9,13	R\$ 3,70
					<b>TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 9,16</b>

OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E REFORMA DE PONTES.

DATA: 08 DE AGOSTO DE 2018

LOCAL: MUCAMBO

1085  
8

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00180227	R\$ 50,00	R\$ 0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,73892878	R\$ 0,50	R\$ 0,37
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 0,46</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 5,36</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>R\$ 4,26</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 9,62</b>
<b>1.2.5. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)</b>					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00994063	R\$ 34,20	R\$ 0,34
				<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>R\$ 0,34</b>
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07229550	R\$ 9,13	R\$ 0,66
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,66</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,63</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>R\$ 0,37</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1,00</b>
<b>1.3.1. C2863 - LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M3)</b>					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,25044644	R\$ 9,13	R\$ 20,55
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 20,55</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,17023215	R\$ 45,37	R\$ 53,09
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 53,09</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 64,08</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>R\$ 9,56</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 73,64</b>
<b>1.3.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,06681198	R\$ 9,13	R\$ 0,61
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,61</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,33</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>R\$ 0,28</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,61</b>
<b>2.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)</b>					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	9,00049840	R\$ 9,13	R\$ 82,17
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 82,17</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,70023878	R\$ 46,00	R\$ 32,21
I0280	BRITA	M3	0,86926813	R\$ 56,00	R\$ 48,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	198,01096480	R\$ 0,50	R\$ 99,01
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 179,90</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 223,84</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>R\$ 38,23</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 262,07</b>

Borges & Lima Construções Eireli  
CNPJ: 03.987.529/0001-39

  
Wanduildo Silva Damasceno  
Engenheiro Civil  
CREA 329974  
RNP: 061069199-0



OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA. CONSTRUÇÃO DE COXIAS E REFORMA DE PONTES.  
 DATA: 08 DE AGOSTO DE 2018  
 LOCAL: MUCAMBO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MES1		MES2		MES3		MES4		MES5		MES6		TOTAL
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	96,47	R\$ 111.863,18	16,67%	R\$ 18.647,59	16,67%	R\$ 18.647,59	16,67%	R\$ 18.647,59	16,67%	R\$ 18.647,59	16,67%	R\$ 18.647,59	16,67%	R\$ 18.625,23	R\$ 111.863,18
2	CONSTRUÇÃO DE COXIAS	3,531	R\$ 4.094,88	16,67%	R\$ 882,62	16,67%	R\$ 882,62	16,67%	R\$ 882,62	16,67%	R\$ 882,62	16,67%	R\$ 882,62	16,67%	R\$ 681,78	R\$ 4.094,88
			115.958,06	16,67%	R\$ 19.330,21	16,67%	R\$ 19.330,21	16,67%	R\$ 19.330,21	16,67%	R\$ 19.330,21	16,67%	R\$ 19.330,21	16,67%	R\$ 19.307,01	R\$ 115.958,06
				16,67%	R\$ 19.330,21	33,34%	R\$ 38.660,42	50,01%	R\$ 57.990,63	66,68%	R\$ 77.320,84	83,35%	R\$ 96.651,05	100,00%	R\$ 115.958,06	

Borges & Lima Construções Eireli  
 CNPJ: 03.987.529/0001-39

  
 Humberto Silva Damasceno  
 Engenheiro Civil  
 CREA 3299974  
 RNP: 0616659189-0



OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E REFORMA DE PONTES.

DATA: 08 DE AGOSTO DE 2018

LOCAL: MUCAMBO



COD	DESCRIÇÃO	HORA %
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,15%
R	RISCOS	1,15%
	<b>BENEFÍCIOS</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	1,15%
L	LUCRO	7,21%
	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	2,00%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>8,65%</b>
	<b>BDI =</b>	<b>25,00%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Borges & Lima Construções Eireli  
 CNPJ: 06.997.629/0001-39

João Paulo Silva L. Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA 329974  
 RNF 061669189-0

718  
 780.1

OBRA: CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO/RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE COXIAS E REFORMA DE PONTES.

DATA: 08 DE AGOSTO DE 2018

LOCAL: MUCAMBO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriodos	3,7200	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Borges & Lima Construções Eireli  
CNPJ: 03.987.529/0001-39

*Silvi Damasceno*  
Engenheiro Civil  
CREA 329974  
RNP: 061669189-0