



# CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

A  
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal  
MERUOCA/CE.



**TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018**

DATA DA LICITAÇÃO: 15/06/2018 ÀS 08hs00min

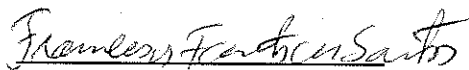
**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA -CE.

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018**, pelo preço global de **R\$ 925.676,18 (Novecentos e Vinte e Cinco Mil Seiscentos e Setenta e Seis reais e Dezoito centavos)**, prazo de execução de **120 (CENTO E VINTE) DIAS** corridos.

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.
- ❖ 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.
- ❖ Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.



Francisco Fausto dos Santos  
CPF: 061.653.893-68  
Titular





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

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

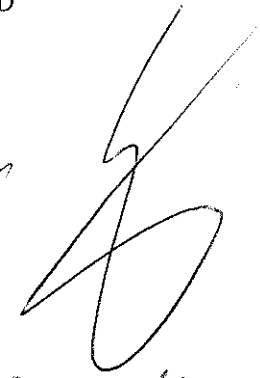
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007









# RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA -CE.			<b>DATA :</b>	15/09/2018	<b>BDI :</b>	26,87%
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE			<b>VERSÃO</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	87,01%
<b>ENDEREÇO:</b>	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE			<b>SEINFRA</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>ESPECIE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018			<b>DATA REF.</b>	03/2016		
<b>HORAS:</b>	08HS00MIN						
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS						
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS						



ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.371,11	1.410,12	0,00	239,87	5.101,59	0,55
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.371,11	1.410,12	0,00	239,87	5.101,59	0,55
2	PAVIMENTAÇÃO	289.261,45	361.938,88	0,00	32.689,93	867.554,83	93,72
2.1	MOVIMENTO DE TERRA	7.494,43	0,00	0,00	843,01	10.531,57	1,14
2.2	PAVIMENTAÇÃO	244.444,60	298.459,20	0,00	31.846,92	729.136,45	78,77
2.3	DRENAGEM SARJETADA	37.322,42	63.479,68	0,00	0,00	127.886,81	13,82
3	LIMPEZA FINAL	16.508,42	0,00	0,00	0,00	20.943,52	2,26
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.282,76	0,00	0,00	0,00	32.076,24	3,47
<b>TOTAL:</b>		<b>333.423,74</b>	<b>363.349,00</b>	<b>0,00</b>	<b>32.929,80</b>	<b>925.676,18</b>	<b>100,00</b>

Novocentos e Vinte e Cinco Mil Seiscentos e Setenta e Seis reais e Dezoito centavos

VALOR TOTAL: 925.676,18



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

*Marcelos*

Construtora Nova Terra Eireli - EPH  
CNPJ: 12.314.392/0001-42  
Mendonça Fernandes  
Francisco Fausto dos Santos  
Titular CPF: 061.653.893-98

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.		
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE		
<b>ENDEREÇO:</b>	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE		
<b>ESPECIE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018		
<b>HORAS:</b>	08HS00MIN		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		
<b>DATA:</b>	15/06/2018	<b>BDI:</b>	26,87%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>HORA:</b>		<b>MES:</b>	03/2016



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							5.101,59
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							5.101,59
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,46	538,30	144,64	682,94	1.680,03
1.1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	224,74	60,39	285,13	3.421,56
2		PAVIMENTAÇÃO							867.554,83
2.1		MOVIMENTO DE TERRA							10.531,57
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	16.860,25	0,05	0,01	0,06	1.011,62
2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	3.375,87	2,22	0,60	2,82	9.519,95
2.2		PAVIMENTAÇÃO							729.136,45
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.981,86	24,57	6,60	31,17	529.324,58
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	9.297,90	16,94	4,55	21,49	199.811,87
2.3		DRENAGEM SARJETA							127.886,81
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	325,42	283,77	76,25	360,02	117.157,71
2.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	325,42	25,99	6,98	32,97	10.729,10
3		LIMPEZA FINAL							20.943,52
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.639,43	0,67	0,18	0,85	20.943,52

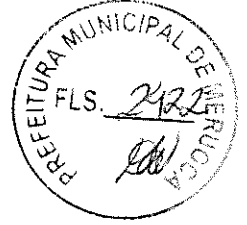
*Subscritores*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p><b>CNT</b> <b>CONSTRUÇÕES</b> <b>NOVA TERRA</b> <small>Um conceito em construções</small></p>	<p><b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA -CE.</p> <p><b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE</p> <p><b>ENDEREÇO:</b> SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE</p> <p><b>ESPECIE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018</p> <p><b>HORAS:</b> 08HS00MIN</p> <p><b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 120 (CENTO E VINTE) DIAS</p> <p><b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60 (SESSENTA) DIAS</p>
<p><b>DATA:</b> 15/06/2018      <b>VERSÃO:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</p> <p><b>SEINFRA:</b>      <b>HORA:</b> 87,01%      <b>BDI:</b> 26,87%</p> <p><b>DATA REF:</b> 09/2016</p>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						32.076,24
4.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA COM BDI 26,87%	PRÓPRIA	MES	4,00	6.320,69	1.698,37	32.076,24
<b>VALOR TOTAL:</b>								925.676,18
Novocentos e Vinte e Cinco Mil Seiscentos e Setenta e Seis reais e Dazoito centavos								

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



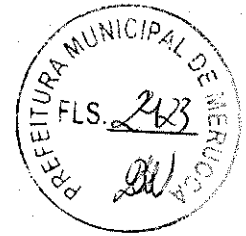
João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.	<b>DATA:</b> 15/06/2018	<b>BDI:</b> 26,87%	<b>VERSÃO:</b>	<b>SEINFRA:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>DATA REF.:</b>	<b>03/2016</b>
<b>ENDEREÇO:</b> SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	<b>ESPECIE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018			
<b>HORAS:</b> 08H500MIN	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 120 (CENTO E VINTE) DIAS			
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60 (SESSENTA) DIAS				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES1	MES2	MES3	MES4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.101,59	75,00 % 3.826,19	25,00 % 1.275,40			100,00 % 5.101,59
2	PAVIMENTAÇÃO	867.554,83	25,00 % 216.888,71	25,00 % 216.888,71	25,00 % 216.888,71	25,00 % 216.888,70	100,00 % 867.554,83
3	LIMPEZA FINAL	20.943,52				100,00 % 20.943,52	100,00 % 20.943,52
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	32.076,24	25,00 % 8.019,06	25,00 % 8.019,06	25,00 % 8.019,06	25,00 % 8.019,06	100,00 % 32.076,24
		925.676,18	228.733,96 228.733,96	226.183,17 454.917,13	224.907,77 679.824,90	245.851,28 925.676,18	925.676,18



**João Batista Moreira**  
 Eng. Civil  
 CREA: 9727-D

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

*Atenciosamente*

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.	DATA : 15/06/2018	BDI : 26,87%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018	HORA	87,01%
HORAS:	08H500MIN	MES	03/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		



COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

I	I - DESPESAS INDIRECTAS	
AC	Administração central	4,0100
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,1100
R	Riscos	0,5600
<b>TOTAL</b>		<b>5,6800</b>

II	II - DESPESAS FINANCEIRAS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,4000
L	Lucro	7,4000
<b>TOTAL</b>		<b>7,8000</b>

I	IV - Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>10,1500</b>

BDI = 26,87%

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

1- Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D

*Handwritten signature*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA -CE.	<b>DATA:</b> 15/05/2018	<b>BDI:</b> 26,87%
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ESPÉCIE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018		87,01%
<b>HORAS:</b>	08HS00MIN		03/2016
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</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>

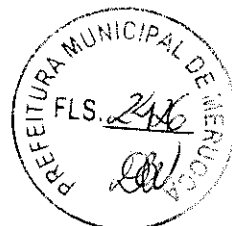
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	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>

*Atenciosos*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																				
 <p><b>CNT</b> <b>CONSTRUÇÕES</b> <b>NOVA TERRA</b> Um conceito em construções</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA -CE.	DATA : 15/06/2018		BDI : 26,87%															
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
	ENDEREÇO:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE																		
	ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018																		
	HORAS:	08HS00MIN																		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																			



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

A + B + C + D

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

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

*(Signature)*

*(Signature)*


*(Signature)*

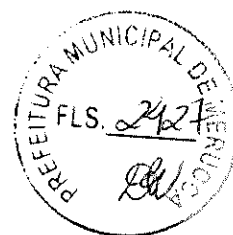
*(Signature)*

*(Signature)*

*(Signature)*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p><b>CNT</b> <b>CONSTRUÇÕES</b> <b>NOVA TERRA</b> Um conceito em construções</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA -CE.	DATA : 15/06/2018		BDI : 26,87%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
	ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	HORAS:	08H500MIN				
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					



### 1.1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	59,19	118,38
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	21,63	86,52
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	23,97	95,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>300,78</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	10,17	40,68
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,06	84,24
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	22,52	112,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>237,52</b>

VALOR:	538,30
VALOR BDI (26.87%):	144,64
VALOR COM BDI:	682,94
QUANTIDADE:	2,46
VALOR TOTAL:	1.324,22
VALOR TOTAL COM BDI:	1.680,03

### 1.1.2. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,07	39,21
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	13,07	39,21
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	8,87	26,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>105,03</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,76	2,68
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,09	2,91
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	21,75	32,63
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,09	77,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>115,31</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	352,15	4,40
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>4,40</b>

VALOR:	224,74
VALOR BDI (26.87%):	60,39
VALOR COM BDI:	285,13
QUANTIDADE:	12,00

*Atencões*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA -CE.	<b>DATA:</b> 15/06/2018	<b>BDI:</b> 26,87%
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ESPÉCIE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018		87,01%
<b>HORAS:</b>	08HS00MIN		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS		03/2016
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		



<b>VALOR TOTAL:</b>	2.696,88
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	3.421,56

### 2.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,65	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	190,54	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,05

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	8,87	0,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,00

<b>VALOR:</b>	0,05
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	0,01
<b>VALOR COM BDI:</b>	0,06
<b>QUANTIDADE:</b>	16.860,25
<b>VALOR TOTAL:</b>	843,01
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	1.011,62

### 2.1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	8,87	2,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,22

<b>VALOR:</b>	2,22
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	0,60
<b>VALOR COM BDI:</b>	2,82
<b>QUANTIDADE:</b>	3.375,87
<b>VALOR TOTAL:</b>	7.494,43
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	9.519,95

### 2.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,32	1,32
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,98	0,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						2,02

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,07	3,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,87	5,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						9,24

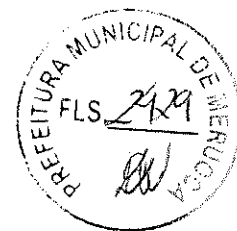
*marcelo*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEIXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA -CE.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
ENDEREÇO:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018
HORAS:	08HS00MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

DATA : 15/06/2018		BDI : 26,87%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF:
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,67	6,70
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,05	6,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,57</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>6,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>31,17</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>16.981,86</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>417.244,30</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>529.324,58</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,07	1,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	8,87	2,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,18</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,91	2,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,91</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,92	0,73
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	23,51	0,35
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	254,06	8,64
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>9,85</b>

<b>VALOR:</b>		<b>16,94</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>		<b>4,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>21,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>9.297,90</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>157.506,43</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>		<b>199.811,87</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	8,87	88,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>88,70</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	44,67	34,75

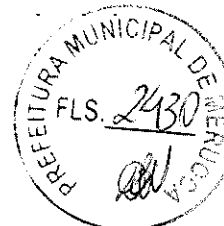
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA -CE.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
ENDEREÇO:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018
HORAS:	08HS00MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 15/06/2018 BDI : 26,87%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10280	BRITA	M3	0,96580000	54,38	52,52
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,49	107,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>195,07</b>

VALOR:	283,77
VALOR BDI (26.87%):	76,25
VALOR COM BDI:	360,02
QUANTIDADE:	325,42
VALOR TOTAL:	92.344,43
VALOR TOTAL COM BDI:	117.157,71

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,93000000	8,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>25,99</b>

VALOR:	25,99
VALOR BDI (26.87%):	6,98
VALOR COM BDI:	32,97
QUANTIDADE:	325,42
VALOR TOTAL:	8.457,67
VALOR TOTAL COM BDI:	10.729,10

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	0,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,67</b>

VALOR:	0,67
VALOR BDI (26.87%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,85
QUANTIDADE:	24.639,43
VALOR TOTAL:	16.508,42
VALOR TOTAL COM BDI:	20.943,52

### 4.1. ADM-MERUOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA COM BDI 26,87% (MES)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,21199957	10871,37
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,83067500	4834,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>6320,69</b>

VALOR:	6.320,69
--------	----------

*M. S. Carlos*

*9/6*

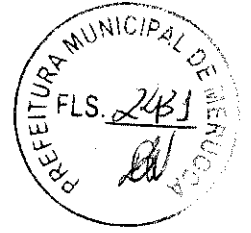
*J*

*[Signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA -CE.	DATA : 15/06/2018	BDI : 26,87%			
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
HORAS:	08HS00MIN					
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



VALOR BDI (26.87%):	1.698,37
VALOR COM BDI:	8.019,06
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	25.282,76
VALOR TOTAL COM BDI:	32.076,24

NT-Constructora Nova Terra Eireli - CNPJ  
CNPJ: 12.314.392/0001-42  
*Francisco Fausto dos Santos*  
Francisco Fausto dos Santos  
Titular CPF: 061.653.893-68

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

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*