



**CONSTRUTORA NOVA TERRA**  
Um novo conceito em construções



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

**TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.03/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**

DATA DA LICITAÇÃO: 15/06/2018 ÀS 13hs00min

**OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS SÃO JOSÉ E VEREADOR MIGUEL TRAJANO 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 3005.03/2018**, pelo preço global de **R\$ 359.949,20 (Trezentos e Cinquenta e Nove Mil Novecentos e Quarenta e Nove reais e Vinte e Seis centavos)**, prazo de execução de **180 (cento e oitenta) 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


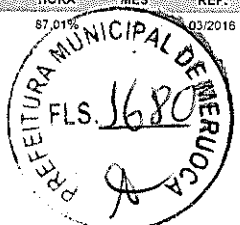
João Batista Moreira  
CREA/CE: 9227D  
Resp. Técnico

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

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

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

RESUMO DO ORÇAMENTO														
 <p><b>CNT</b> <b>CONSTRUÇÕES</b> <b>NOVA TERRA</b> Um conceito em construções</p>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS SÃO JOSÉ E VEREADOR MIGUEL TRAJANO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 15/06/2018	BDI : 26,87%										
	LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</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> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016									
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE												
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.03/2018 - SECRETARIA D INFRAESTRUTURA E URBANISNMO												
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS												
	PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS												
HORÁRIO:	13HS00MIN													
ORÇAMENTO:	CONSOLIDADO													

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.179,52	3,38
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	77.913,36	21,65
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	267.342,40	74,27
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2.513,98	0,70
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>359.949,26</b>	<b>100,00</b>

Trezentos e Cinquenta e Nove Mil Novecentos e Quarenta e Nove reais e Vinte e Seis centavos

J.T-Contrutora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.892/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-58

João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS SÃO JOSÉ E VEREADOR MIGUEL TRAJANO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

**LOCAL:** SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE

**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.03/2018 - SECRETARIA D INFRAESTRUTURA E URBANISMO

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 180 DIAS

**PRAZO DE VALIDADE:** 60 DIAS

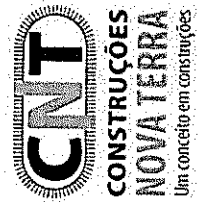
**HORÁRIO:** 13HS00MIN

**ORÇAMENTO:** CONSOLIDADO

**DATA:** 15/06/2018 **BDI:** 26.87%

**FONTE:** SEINFRA **VERSÃO:** 024.1 COM DESONERAÇÃO **HORA MES:** 03/2016

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



*(Handwritten signature)*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1	COMP.MERUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	HXMÊS	6,00	1.600,00	429,92	12.179,52
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.957,62	0,28	0,08	1.064,74
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	125,74	33,79	1.914,36
2.3	C2938	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	2.957,62	18,25	4,90	68.468,90
2.4	C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	991,62	5,14	1,38	6.465,36
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
3.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	2.610,55	64,42	17,31	213.360,25
3.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	236,61	62,57	16,81	18.782,10
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	991,62	17,07	4,59	21.478,49
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	34,71	26,22	7,05	1.154,80
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	34,71	285,37	76,68	12.566,76
<b>4 SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.957,62	0,67	0,18	2.513,98
								<b>267.342,40</b>

**VALOR TOTAL:** R\$ 267.342,40

Trzentos e Cinquenta e Nove Mil Novecentos e Quarenta e Nove reais e Vinte e Seis centavos

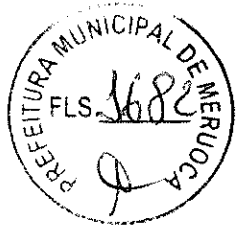
15/06/2018

**CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI - EPP**  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Rua: ...  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-58

**MUNICÍPIO DE MERUOCA**  
 15/06/2018  
 VALOR TOTAL: R\$ 267.342,40

*(Handwritten signatures and marks)*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS SÃO JOSÉ E VEREADOR MIGUEL, TRAJANO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.		
<b>LOCAL:</b>	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE		
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE		
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.03/2018 - SECRETARIA D INFRAESTRUTURA E URBANISMNO		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	180 DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 DIAS		
<b>HORÁRIO:</b>	13HS00MIN		
<b>ORÇAMENTO:</b>	RUAS		
<b>DATA:</b>	15/06/2018	<b>BDI:</b>	26,87%
<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
024.1 COM DESONERAÇÃO	024.1	07,01%	03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
RUA SÃO JOSÉ									
1									283.754,84
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							12.179,52
1.1.1	COMP.MERUOC A	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	HXMES	6,00	1.600,00	429,92	2.029,92	12.179,52
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							60.783,67
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.298,71	0,28	0,08	0,36	827,54
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	125,74	33,79	159,53	1.914,36
1.2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	2.298,71	18,25	4,90	23,15	53.215,14
1.2.4	C2207	RETIRADA DE GUÍAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	740,28	5,14	1,38	6,52	4.826,63
1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							208.837,75
1.3.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	2.039,61	64,42	17,31	81,73	166.697,33
1.3.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	183,90	67,99	18,27	86,26	15.863,21
1.3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	740,28	17,07	4,59	21,66	16.034,46
1.3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,91	26,22	7,05	33,27	862,03
1.3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	25,91	285,37	76,68	362,05	9.380,72
1.4		SERVIÇOS DIVERSOS							1.953,90

*(Handwritten mark)*

*Mas arcelos.*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEMI BDI	BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.288,7	0,67	0,18	0,85		1.953,90
2		RUA MIGUEL TRAJANO								
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	658,91	0,28	0,08	0,36		237,21
2.1.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	658,91	18,25	4,90	23,15		15.253,77
2.1.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	251,34	5,14	1,38	6,52		1.638,74
2.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.2.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	570,94	64,42	17,31	81,73		46.662,93
2.2.2	C2864	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	52,71	62,57	16,81	79,38		4.184,12
2.2.3	C0865	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	251,34	17,07	4,59	21,66		5.444,02
2.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,60	26,22	7,05	33,27		292,78
2.2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,80	285,37	76,68	362,05		3.188,04
2.3		SERVIÇOS DIVERSOS								
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	658,91	0,67	0,18	0,85		560,07
									VALOR TOTAL:	359.949,20

Trezentos e Cinquenta e Nove Mil Novecentos e Quarenta e Nove reais e Vinte e Seis centavos



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

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

1050 87150 F. Moreira  
 ENF. CIVIL  
 CREMOP 9227-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p><b>CNT</b> CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções</p>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS SÃO JOSÉ E VEREADOR MIGUEL TRAJANO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 15/06/2018		BDI : 28,87%
	LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.03/2018 - SECRETARIA D INFRAESTRUTURA E URBANISNMO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS			
	PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS			
	HORÁRIO:	13HS00MIN			
ORÇAMENTO:	CONSOLIDADO	REF.	03/2016		

### 1.1. COMP.MERUOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HxMÊS)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,11000000	10972,14	1206,94
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,08900000	4879,38	434,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1641,20</b>
VALOR:					1.600,00
VALOR BDI (26.87%):					429,92
VALOR COM BDI:					2.029,92
QUANTIDADE:					6,00
VALOR TOTAL:					9.600,00
VALOR TOTAL COM BDI:					12.179,52

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,77	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	21,83	0,04
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	24,19	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,16</b>
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	10,26	0,04
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,26	0,04
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	22,73	0,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,13</b>
VALOR:					0,28
VALOR BDI (26.87%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,36
QUANTIDADE:					2.957,62
VALOR TOTAL:					828,13
VALOR TOTAL COM BDI:					1.064,74

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


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,95	17,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,90</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,91	29,49
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,76	11,76
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,49	65,21

*Marcelos*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS SÃO JOSÉ E VEREADOR MIGUEL TRAJANO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 15/06/2018	BDI : 26,87%		
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.03/2018 - SECRETARIA D INFRAESTRUTURA E URBANISMO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS				
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS				
HORÁRIO:	13HS00MIN				
ORÇAMENTO:	CONSOLIDADO				

11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,21	1,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>107,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>125,74</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>						<b>33,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>159,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>12,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.508,88</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>1.914,36</b>

### 2.3. C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	72,84	7,28
10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	15,68	4,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>11,98</b>

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	8,95	6,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,27</b>

<b>VALOR:</b>		<b>18,25</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>		<b>4,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>23,15</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>2.957,62</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>53.976,56</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>		<b>68.468,90</b>

### 2.4. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)



MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	13,19	0,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	8,95	4,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,14</b>

<b>VALOR:</b>		<b>5,14</b>
<b>VALOR BDI (26,87%):</b>		<b>1,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>6,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>991,62</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>5.096,93</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>		<b>6.465,36</b>

### 3.1. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	13,19	9,89

*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p><b>CNT</b> <b>CONSTRUÇÕES</b> <b>NOVA TERRA</b> Um conceito em construções.</p>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS SÃO JOSÉ E VEREADOR MIGUEL TRAJANO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 15/06/2018		BDI : 26,87%
	LOCAL:	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%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.03/2018 - SECRETARIA D INFRAESTRUTURA E URBANISNMO			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS			
	PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS			
	HORÁRIO:	13HS00MIN			
	ORÇAMENTO:	CONSOLIDADO			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	8,95	8,95
TOTAL MAO DE OBRA:						18,84

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,15000000	49,00	7,35
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,50000000	0,49	2,21
17004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1,05000000	34,30	36,02
TOTAL MATERIAL:				45,58
VALOR:				64,42
VALOR BDI (26.87%):				17,31
VALOR COM BDI:				81,73
QUANTIDADE:				2.610,55
VALOR TOTAL:				168.171,63
VALOR TOTAL COM BDI:				213.360,25


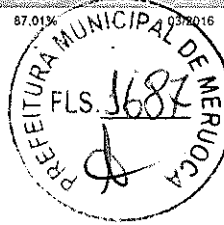
### 3.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,19000000	8,95	10,65
TOTAL MAO DE OBRA:				10,65
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	1,06000000	49,00	51,94
TOTAL MATERIAL:				51,94
VALOR:				62,57
VALOR BDI (26.87%):				16,81
VALOR COM BDI:				79,38
QUANTIDADE:				236,61
VALOR TOTAL:				14.804,69
VALOR TOTAL COM BDI:				18.782,10

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,15000000	13,19	1,98
12543 SERVENTE	H	0,25000000	8,95	2,24
TOTAL MAO DE OBRA:				4,22
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	2,94	2,94
TOTAL MATERIAL:				2,94
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	2,95	0,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p><b>CNT</b> CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções</p>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS SÃO JOSÉ E VEREADOR MIGUEL TRAJANO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 15/06/2018		BDI : 26,87%	
	LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.03/2018 - SECRETARIA D INFRAESTRUTURA E URBANISNMO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			REF: 2370016
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS				
	PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS				
	HORÁRIO:	13HS00MIN				
	ORÇAMENTO:	CONSOLIDADO				

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	23,72	0,36
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,62	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	255,27	8,68
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>9,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,07</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>						<b>4,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,66</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>991,62</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>16.926,95</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>21.478,49</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	8,95	26,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,22</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>7,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>33,27</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>34,71</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>910,10</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>1.154,80</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	8,95	89,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>88,50</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,08	35,07
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	54,88	53,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,49	107,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>195,87</b>

<b>VALOR:</b>					<b>285,37</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>76,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>362,05</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>34,71</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>9.905,19</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>12.566,76</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

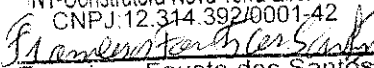


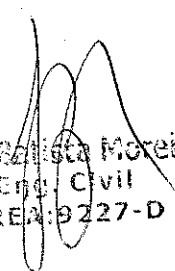
<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS SÃO JOSÉ E VEREADOR MIGUEL TRAJANO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	<b>DATA :</b> 15/06/2018	<b>BDI :</b> 26,87%
<b>LOCAL:</b>	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.03/2018 - SECRETARIA D INFRAESTRUTURA E URBANISNMO		87,01%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	180 DIAS		03/2016
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>HORÁRIO:</b>	13HS00MIN		
<b>ORÇAMENTO:</b>	CONSOLIDADO		



MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

12543    SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	8,95	0,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,67</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,67</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>					<b>0,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,85</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>2.957,62</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>1.981,61</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>2.513,98</b>

NT-Constructora 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

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS SÃO JOSÉ E VEREADOR MIGUEL TRAJANO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 15/06/2018	BDI : 26,87%			
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.03/2018 - SECRETARIA D INFRAESTRUTURA E URBANISMNO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS					
HORÁRIO:	13HS00MIN					
ORÇAMENTO:	RUAS					

COD	DESCRIÇÃO	%
I	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>

II	II - DESPESAS FINANCEIRAS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,40
L	Lucro	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>7,80</b>

I	IV - Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 26,87%

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

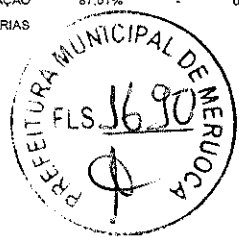
Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
CNPJ: 12.314.392/0001-42  
*Fausto dos Santos*  
Fausto dos Santos  
Titular CPF: 061.653.893-58

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

*(S)*

*Atenciosos.*

*X*

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS SÃO JOSÉ E VEREADOR MIGUEL TRAJANO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 15/06/2018	BDI : 26,87%	
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% 03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.03/2018 - SECRETARIA D INFRAESTRUTURA E URBANISNMO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS			
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS			
HORÁRIO:	13HS00MIN			
ORÇAMENTO:	RUAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,72
L	Lucro	9,95
<b>TOTAL</b>		<b>10,67</b>
<b>Despesas indiretas</b>		
AC	Administração central	4,40
DF	Despesas financeiras	1,60
R	Riscos	0,90
<b>TOTAL</b>		<b>6,90</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
<b>TOTAL</b>		<b>6,65</b>

BDI = 26,87%

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

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

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

*AP*

*guisezeles*

*X*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS SÃO JOSÉ E VEREADOR MIGUEL TRAJANO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 15/06/2018	BDI : 26,87%
<b>LOCAL:</b>	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.03/2018 - SECRETARIA D INFRAESTRUTURA E URBANISNMO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	180 DIAS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 DIAS	REF. 03/2016	
<b>HORÁRIO:</b>	13HS00MIN		
<b>ORÇAMENTO:</b>	RUAS		


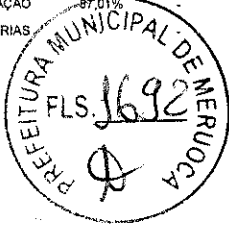
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	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	Auxilio 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>

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <p><b>CNT</b> <b>CONSTRUÇÕES</b> <b>NOVA TERRA</b> <small>Um conceito em construções</small></p>	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS SÃO JOSÉ E VEREADOR MIGUEL TRAJANO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	<b>DATA :</b> 15/06/2018 <b>BDI :</b> 26,87%				
	<b>LOCAL:</b>	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2018
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.03/2018 - SECRETARIA D INFRAESTRUTURA E URBANISNMO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	180 DIAS					
	<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 DIAS					
	<b>HORÁRIO:</b>	13HS00MIN					
	<b>ORÇAMENTO:</b>	RUAS					

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

**A + B + C + D**

NT-Constructora Nova Terra Eireli - EPP  
 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

*(CP)*

*Attesse excelos.*

*(CP)*