



# CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA  
Comissão Permanente de Licitação  
**REF.: LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.22.01**  
Prezados (as) Senhores (as)

À empresa CNT – Construtora Nova Terra EIRELI EPP CNPJ: 12314392/0001-42, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei; pelo presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor especialmente os da lei nº 8.666/93 e as cláusulas e condições do edital de licitação que até a presente data não existe fato que invalide o seu certificado de registro cadastral ora apresentado para fins de habilitação.

Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, na forma e sob as penas impostas pela Lei 8.666, de 21 de junho de 1993 e demais legislação pertinente, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital: Serviços de conclusão de uma quadra coberta na localidade de Pedra Branca neste município pelo preço global de R\$ 94.124,30 TOTAL GERAL: (NOVENTA E QUATRO MIL CENTO E VINTE E QUATRO REAIS E TRINTA CENTAVOS)

Se 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 e prazo de execução CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO contados da ordem de serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução bem e fielmente dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual não existindo fatos que impeçam sua habilitação neste processo licitatório e que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Declaramos que visitamos os locais dos serviços e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução da obra.

Massapê/Ce, 12 de Julho de 2017

Atenciosamente,

Fco. Fausto dos Santos  
CPF: 06165389368  
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



# CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA, CE

MASSAPÉ, 12 DE JULHO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 09:00 HS.

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.22.01



ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	PR. TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>76.535,66</b>
1.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO V�O DE 20m	M2	220,00	92,50	20.350,00
1.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,40	417,60	2.255,04
1.3	C2432	TELHA DE AÇO ONDULADA 0,5MM, INCLUI PINTURA - COBERTURA ARCO	M2	594,86	58,12	34.573,26
1.4	C2432	TELHA DE AÇO ONDULADA 0,5MM, INCLUI PINTURA - FECHAMENTO LATERAL	M2	248,16	67,88	16.845,10
1.5	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	61,20	41,05	2.512,26
<b>2</b>		<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>				<b>7.156,18</b>
2.1	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	64,32	60,26	3.875,92
2.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	22,00	40,73	896,06
2	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/AN�IS	UN	12,00	161,65	1.939,80
2.4	1	RALO HEMISFÉRICO TIPO "ABACAXI" COM TELA DE A�O COM FUNIL DE SAÍDA CONICO	UN	4,00	111,10	444,40
<b>3</b>		<b>INSTALA�OES EL�TRICAS</b>				<b>8.714,97</b>
3.1	C1707	LUVA A�O GALV. D=65mm (2 1/2") � 80mm (3")	UN	10,00	42,97	429,70
3.2	C1705	LUVA A�O GALV. D=15mm (1/2") � 25mm (1")	UN	2,00	46,49	92,98
3.3	C0857	CONDULETE LB	UN	5,00	19,34	96,70
3.4	C08571	CONDULETE TA	UN	4,00	24,34	97,36
3.5	C08572	CONDULETE XA	UN	1,00	21,90	21,90
3.6	2	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4"	UN	40,00	2,64	105,60
3.7	3	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"	UN	4,00	2,75	11,00
3.8	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	M	330,00	2,96	976,80
3.9	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	5,00	59,96	299,80
3.10	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUI�O 20A	UN	1,00	80,57	80,57
3.11	4	ELETRODUTO A�O GALVANIZADO DE 1"	M	10,00	18,58	185,80
3.12	5	ELETRODUTO A�O GALVANIZADO DE 3/4"	M	70,00	17,26	1.208,20
3.13	C2053	PROJETOR EXTERNO P/ L�MPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	UN	10,00	364,10	3.641,00
3.14	C1763	L�MPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUI�O)	UN	10,00	67,93	679,30
3.15	C2078	QUADRO DE DISTRIBUI�O EMBUTIR ATE 6 DIVIS�ES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	167,82	167,82
3.16	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	4,00	82,61	330,44
3.17	C0869	CORDOALHA COBRE N� 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	8,00	27,76	222,08
3.18	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	4,00	16,98	67,92
<b>4</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>1.717,49</b>
4.1	C1910	PINTURA P/PISO � BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	61,20	14,54	889,85
4.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	627,00	1,32	827,64

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

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

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massap  - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

Handwritten signatures and initials in blue ink.



# CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

VALOR TOTAL C/ B.D.I. 20%



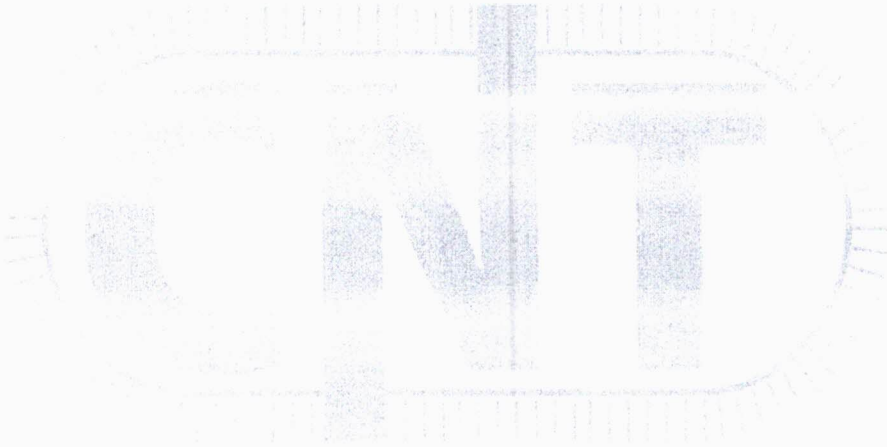
TOTAL GERAL: (NOVENTA E QUATRO MIL CENTO E VINTE E QUATRO REAIS E TRINTA CENTAVOS)

*Francisco Fausto dos Santos*

Fco. Fausto dos Santos  
CPF: 06165389368  
Titular

*João Batista Moreira*

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

*[Handwritten signatures and marks]*



# CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA, CE

MASSAPÊ, 12 DE JULHO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 09:00 HS.

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.22.01



## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$) C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	76.535,66	20,00%	15.307,13	30,00%	22.960,70	50,00%	38.267,83
2	DRENAGEM PLUVIAL	7.156,18	0,00%	-	20,00%	1.431,24	80,00%	5.724,94
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.714,97	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	8.714,97
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.717,49	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	1.717,49
	<b>TOTAL</b>	<b>94.124,30</b>	<b>16,26%</b>	<b>15.307,13</b>	<b>25,91%</b>	<b>24.391,94</b>	<b>57,82%</b>	<b>54.425,23</b>

TOTAL GERAL: (NOVENTA E QUATRO MIL CENTO E VINTE E QUATRO REAIS E TRINTA CENTAVOS)

*Fausto dos Santos*

Fco. Fausto dos Santos

CPF: 06165389368

Titular

*João Batista Moreira*

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



# CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA, CE

MASSAPÊ, 12 DE JULHO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 09:00 HS.

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.22.01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : CONCLUSÃO DA COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20M					92,50	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	1,4778	5,60	8,2757		
	MONTADOR	H	1,5742	7,20	11,3342		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>19,6099</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	COMPONENTES ESTRUTURAIS DO AÇO	KG	11,3200	3,57	40,4124		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>40,4124</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	19,61		17,0627	40,41		15,42	92,50
0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					417,60	M3
	<b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b>						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,770	17,92	13,80		
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>13,800</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVEENTE	H	5,9034	4,88	28,81		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>28,810</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,880	50,18	44,16		
	CIMENTO PORTLAND	KG	336,000	0,55	184,80		
	PEDRISCO	M3	0,870	59,03	51,36		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>280,320</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	28,81		25,068	280,32	13,80	69,60	417,60
C2432	TELHA DE AÇO ONDULADA 0,5MM, INCLUI PINTURA - COBERTURA ARCO					58,12	M2
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TELHA DE AÇO ONDULADA 0,5MM, INCLUI PINTURA - COBERTURA ARCO	M2	1,000	48,43	48,4300		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>48,430</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	-		-	48,43		9,69	58,12
C2432	TELHA DE AÇO ONDULADA 0,5MM, INCLUI PINTURA - FECHAMENTO LATERAL					67,88	M2
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TELHA DE AÇO ONDULADA 0,5MM, INCLUI PINTURA - FECHAMENTO LATERAL	M2	1,000	56,57	56,5700		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>56,570</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	-		-	56,57		11,31	67,88
C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA					41,05	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,492	5,60	2,76		
	TELHADISTA	H	0,492	7,20	3,54		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,300</b>				

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

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



# CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



MATERIAL/SERVIÇO							
	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	4,000	1,18		4,72	
	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	1,000	17,71		17,71	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>22,430</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	6,30		5,482	22,43		6,84	41,05
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM					60,26	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9839	5,60		5,51	
	ENCANADOR	H	0,9839	7,20		7,08	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,5900</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	23,93		24,65	
	PREGO 15X15	KG	0,0700	3,94		0,28	
	REBITES	KG	0,0300	19,68		0,59	
	SOLDA 70X30	KG	0,0300	38,75		1,16	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>26,6800</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	12,59		10,9546	26,68		10,04	60,26
2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")					40,73	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,204	5,60		1,14	
	ENCANADOR	H	0,265	7,20		1,91	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,050</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	1,000	28,24		28,24	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>28,240</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	3,05		2,654	28,24		6,79	40,73
C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS					161,65	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,808	5,60		4,52	
	ENCANADOR	H	1,051	7,20		7,57	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,090</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,000	112,10		112,10	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>112,100</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	12,09		10,520	112,10		26,94	161,65
1	RALO HEMISFÉRICO TIPO "ABACAXI" COM TELA DE AÇO COM FUNIL DE SAÍDA CONICO					111,10	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,556	5,60		3,11	
	ENCANADOR	H	0,722	7,20		5,20	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,310</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	RALO HEMISFÉRICO TIPO "ABACAXI" COM TELA DE AÇO COM FUNIL DE SAÍDA CONICO	UN	1,000	77,04		77,04	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>77,040</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	8,31		7,231	77,04		18,52	111,10

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.



# CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



C1707	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")							42,97	
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,215	5,60	1,20				
	ELETRICISTA	H	0,279	7,20	2,01				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 3,210</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	1,000	29,81	29,81				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 29,810</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	3,21		2,793	29,81		7,16	42,97		
C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")					46,49	UN		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,233	5,60	1,30				
	ELETRICISTA	H	0,302	7,20	2,17				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 3,470</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	1,000	32,25	32,25				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 32,250</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	3,47		3,019	32,25		7,75	46,49		
C0857	CONDULETE LB					19,34	UN		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,097	5,60	0,54				
	ELETRICISTA	H	0,126	7,20	0,91				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 1,450</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	CONDULETE LB	UN	1,000	13,41	13,41				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 13,410</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	1,45		1,262	13,41		3,22	19,34		
C08571	CONDULETE TA					24,34	UM		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,122	5,60	0,68				
	ELETRICISTA	H	0,158	7,20	1,14				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 1,820</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	CONDULETE TA	UM	1,000	16,88	16,88				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 16,880</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	1,82		1,584	16,88		4,06	24,34		
C08572	CONDULETE XA					21,90	UM		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,110	5,60	0,62				
	ELETRICISTA	H	0,142	7,20	1,02				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 1,640</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	CONDULETE XA	UM	1,000	15,18	15,18				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 15,180</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	1,64		1,427	15,18		3,65	21,90		
2	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4'					2,64	UN		
	<b>MAO DE OBRA</b>								

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.



# CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



	AJUDANTE	H	0,013	5,60	0,07		
	ELETRICISTA	H	0,017	7,20	0,12		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,190</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4'	UN	1,000	1,84	1,84		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,840</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	0,19		0,165	1,84		0,44	2,64
3	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1'					2,75	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,014	5,60	0,08		
	ELETRICISTA	H	0,018	7,20	0,13		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,210</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1'	UN	1,000	1,90	1,90		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,900</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	0,21		0,183	1,90		0,46	2,75
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²					2,96	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,015	5,60	0,08		
	ELETRICISTA	H	0,019	7,20	0,14		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,220</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1,000	2,06	2,06		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,060</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	0,22		0,191	2,06		0,49	2,96
C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A					59,96	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,300	5,60	1,68		
	ELETRICISTA	H	0,390	7,20	2,81		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,490</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	1,000	41,57	41,57		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>41,570</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	4,49		3,907	41,57		9,99	59,96
C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A					80,57	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,403	5,60	2,26		
	ELETRICISTA	H	0,524	7,20	3,77		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,030</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,000	55,86	55,86		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>55,860</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	6,03		5,247	55,86		13,43	80,57
4	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DE 1"					18,58	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,093	5,60	0,52		

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.





# CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



	ELETRICISTA	H	0,121	7,20		0,87		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,390</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DE 1"	M	1,000	12,88		12,88		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>12,880</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	1,39		1,209	12,88		3,10	18,58	
5	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"					17,26	M	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE	H	0,086	5,60		0,48		
	ELETRICISTA	H	0,112	7,20		0,81		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,290</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	M	1,000	11,97		11,97		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>11,970</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	1,29		1,122	11,97		2,88	17,26	
C2053	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W					364,10	UN	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE	H	1,821	5,60		10,20		
	ELETRICISTA	H	2,367	7,20		17,04		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>27,240</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	UN	1,000	252,48		252,48		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>252,480</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	27,24		23,702	252,48		60,68	364,10	
C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)					67,93	UN	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE	H	0,340	5,60		1,90		
	ELETRICISTA	H	0,442	7,20		3,18		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,080</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,000	47,11		47,11		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>47,110</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	5,08		4,420	47,11		11,32	67,93	
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO					167,82	UN	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE	H	0,839	5,60		4,70		
	ELETRICISTA	H	1,091	7,20		7,86		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,560</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,000	116,36		116,36		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>116,360</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	12,56		10,928	116,36		27,97	167,82	
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M					82,61	UN	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE	H	0,413	5,60		2,31		

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

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be "B7" and several other scribbles.



# CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



	ELETRICISTA	H	0,537	7,20	3,87		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,180</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,000	57,28	57,28		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>57,280</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>6,18</b>		<b>5,377</b>	<b>57,28</b>		<b>13,77</b>	<b>82,61</b>
C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO					27,76	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,139	5,60	0,78		
	ELETRICISTA	H	0,180	7,20	1,30		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,080</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	1,000	19,24	19,24		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>19,240</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>2,08</b>		<b>1,810</b>	<b>19,24</b>		<b>4,63</b>	<b>27,76</b>
C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY					16,98	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,085	5,60	0,48		
	ELETRICISTA	H	0,110	7,20	0,79		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,270</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,000	11,77	11,77		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>11,770</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>1,27</b>		<b>1,105</b>	<b>11,77</b>		<b>2,83</b>	<b>16,98</b>
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"					14,54	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PINTOR	H	0,394	7,20	2,8368		
	SERVENTE	H	0,394	4,88	1,9227		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,760</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,080	1,97	0,1576		
	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L	0,250	12,25	3,0625		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,220</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>4,76</b>		<b>4,142</b>	<b>3,22</b>		<b>2,42</b>	<b>14,54</b>
C1628	LIMPEZA GERAL					1,32	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,120	4,88	0,5856		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,586</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>0,59</b>		<b>0,513</b>			<b>0,22</b>	<b>1,32</b>

*Fco. Fausto dos Santos*

Fco. Fausto dos Santos  
CPF: 06165389368  
Titular

*João Batista Moreira*  
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



# CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA, CE

MASSAPÉ, 12 DE JULHO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 09:00 HS.

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.22.01



## COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,05%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,20%
R	RISCOS	2,05%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,42%
L	LUCRO	4,77%
<b>IMPOSTOS</b>		
		<b>7,65%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	2,00%
	CPRB (2%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%
<b>B D I =</b>		<b>20,00%</b>
<b>BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100</b>		

*Fco. Fausto dos Santos*

Fco. Fausto dos Santos

CPF: 06165389368

Titular

*João Batista Moreira*

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



# CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA, CE

MASSAPÉ, 12 DE JULHO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 09:00 HS.

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.22.01



## COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SÉGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI				
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87		17,87	
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65		1,65	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>	<b>17,65</b>	<b>6,95</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>	<b>116,33</b>	<b>73,24</b>

*Francisco Fausto dos Santos*

Fco. Fausto dos Santos  
CPF: 06165389368  
Titular

*João Batista Moreira*

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, Massap  - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

*[Handwritten signatures and marks]*



# CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



  PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA, CE

MASSAP , 12 DE JULHO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 09:00 HS.

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTA O

PRAZO DE EXECU O: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS N  2017.06.22.01

## ENCARGOS INTERSINDICAIS

CÓDIGO	DESCRI�O	HORISTA %
E1	ALIMENTA�O (ALMOÇO E CAFÉ DA MANHÃ)	1,10%
E2	VALE TRANSPORTE	0,74%
E3	EQUIPAMENTOS DE PROTE�O INDIVIDUAL (EPI) E FARDAMENTO	2,15%
E4	EXAME MÉDICO ADMISSIONAL E DEMISSIONAL	0,65%
E5	SEGURO DE VIDA EM GRUPO	0,35%
<b>TOTAL DO GRUPO (E)</b>		<b>4,99%</b>

*Francisco Faustos Santos*

Fco. Fausto dos Santos

CPF: 06165389368

Titular

*João Batista Moreira*

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, Massap  - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

*[Handwritten signatures and marks]*

