



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA
Comissão Permanente de Licitação
REF.: LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.01.01
Prezados (as) Senhores (as)

Á 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 construção de drenagem de águas pluviais no distrito de Brotas neste município pelo preço global de R\$ 25.233,37 **TOTAL GERAL: (VINTE E CINCO MIL DUZENTOS E TRINTA E TRES REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado 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, 22 de Junho 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

MASSAPÊ, 23 DE JUNHO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 08:00 HS.

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

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.01.01



ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.530,30
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	122,62	735,72
1.2	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	134,47	2,18	293,14
1.3	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	134,47	3,21	431,65
1.4	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	7,00	9,97	69,79
2		MOVIMENTO DE TERRA				2.701,32
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	112,95	5,53	624,61
2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	9,41	66,11	622,10
2.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	95,47	13,60	1.298,39
2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,85	2,00	43,70
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	21,85	3,77	82,37
2.6	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	21,85	1,38	30,15
3		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				1.341,36
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	94,13	5,20	489,48
3.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	94,13	9,05	851,88
4		OBRAS DÁRTE CORRENTE				15.391,76
4.1	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	134,47	84,26	11.330,44
4.2	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	6,00	568,25	3.409,50
4.3	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	651,82	651,82
		SERVIÇOS DIVERSOS				63,07
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	94,13	0,67	63,07
					TOTAL PARCIAL S/ BDI	21.027,81
					BDI 20,00%	4.205,56
					TOTAL GERAL	25.233,37

TOTAL GERAL: (VINTE E CINCO MIL DUZENTOS E TRINTA E TRES REAIS E TRINTA E SETE 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



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA, CE

MASSAPÊ, 23 DE JUNHO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 08:00 HS.

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

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.01.01



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MÊS 01	%	MÊS 02
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.530,30	100,00%	1.530,30		-
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.701,32	100,00%	2.701,32		-
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.341,36	0,00%	-	100,00%	1.341,36
4	OBRAS DÁRTE CORRENTE	15.391,76	40,00%	6.156,70	60,00%	9.235,06
5	SERVIÇOS DIVERSOS	63,07		-	100,00%	63,07
	TOTAL PARCIAL (R\$)	21.027,81	49,40%	10.388,32	50,60%	10.639,49
	BDI 20,00%	4.205,56		2.077,66		2.127,90
	TOTAL GERAL (R\$)	25.233,37		12.465,98		12.767,39

TOTAL GERAL: (VINTE E CINCO MIL DUZENTOS E TRINTA E TRES REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

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

[Handwritten marks]



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA, CE

MASSAPÊ, 23 DE JUNHO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 08:00 HS.

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

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.01.01



MEMORIA DOS CALCULOS DA TAXA DE BDI

GRUPO I - SOBRE OS CUSTOS DIRETOS		
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1.1	CUSTOS ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	
2.1	ENCARGOS FINANCEIROS	1,20%
3.0	RISCOS, SEGURO E GARANTIA EMPREENDIMENTO:	
3.1	RISCOS (SEGUROS E GARANTIA)	0,42%
GRUPO II - SOBRE O FATURAMENTO		
1.0	TRIBUTOS:	6,65%
1.1	ISS, COFINS E PIS:	6,65%
2.0	LUCRO	7,02%
BDI =		20,0%
BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100		

Francisco Fausto dos Santos

Fco. Fausto dos Santos

CPF: 06165389368

Titular

João Batista Moreira

João Batista Moreira

CREA/CE: 9227D

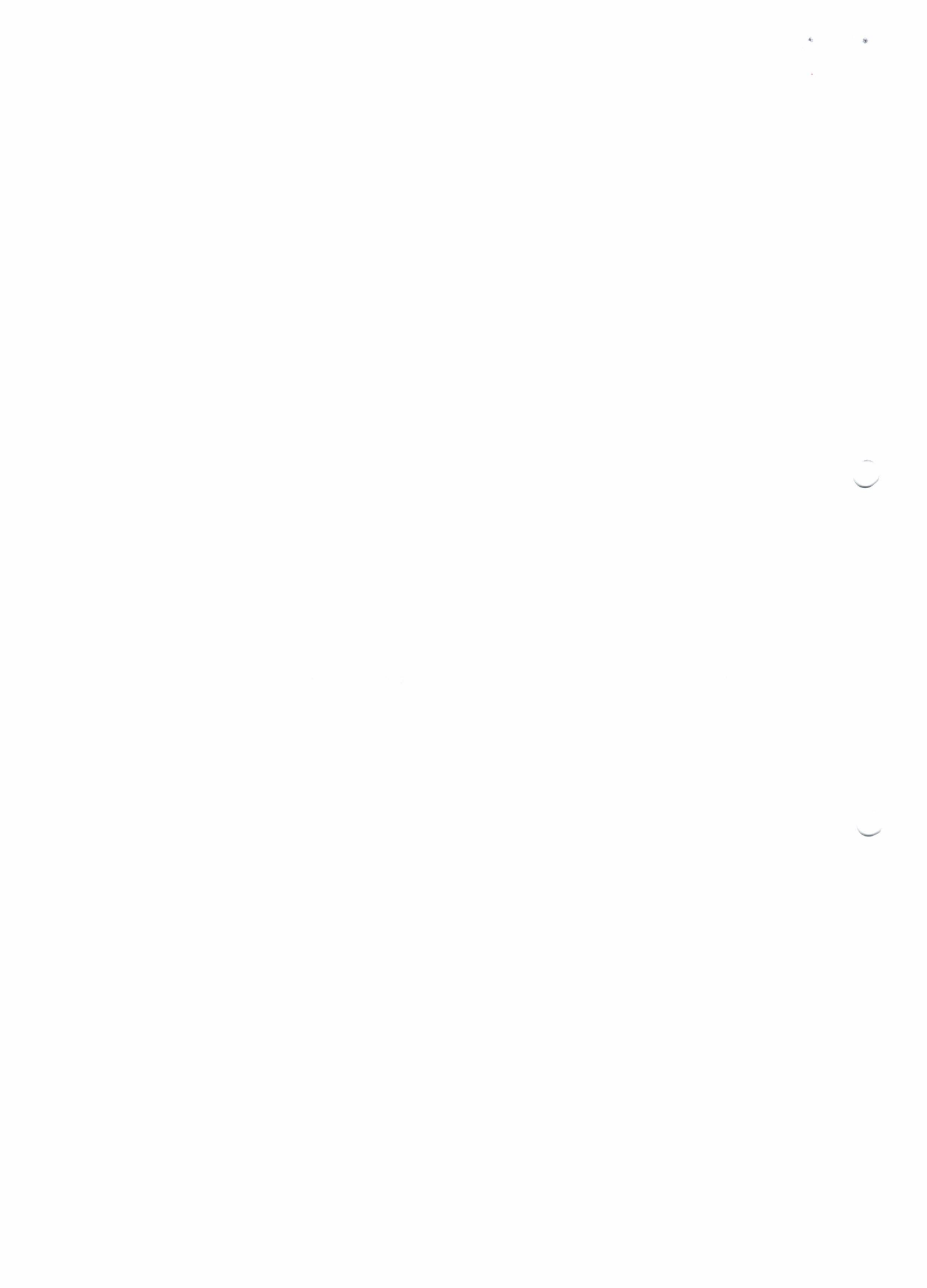
Resp. Técnico

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





CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA, CE
MASSAPÊ, 23 DE JUNHO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 08:00 HS.

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

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.01.01



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRI�O	COM DESONERA�O	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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-EDUCA�O	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13� 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	-
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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	IDENIZA�O ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
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 IDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39
GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES		-
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

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





CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA, CE

MASSAPÊ, 23 DE JUNHO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 08:00 HS.

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

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.01.01



ENCARGOS INTERSINDICAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
E1	ALIMENTAÇÃO (ALMOÇO E CAFÉ DA MANHÃ)	1,10%
E2	VALE TRANSPORTE	0,74%
E3	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) E FARDAMENTO	2,15%
E4	EXAME MÉDICO ADMISSIONAL E DEMISSSIONAL	0,65%
E5	SEGURO DE VIDA EM GRUPO	0,35%
	TOTAL DO GRUPO (E)	4,99%

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, 23 DE JUNHO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 08:00 HS.

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

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.01.01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE BROTAS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					122,62	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,911	4,88	9,33		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,330				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	51,22	52,24		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,47	11,47		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	9,08	40,86		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,01	0,60		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	105,170				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,33		8,118	105,17		-	122,62
C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO					2,18	M
	Equipam. (C/HORARIO)						
	NÍVEL (CHP)	H	0,015	16,36	0,2454		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,015	21,02	0,3153		
	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,015	71,66	1,0749		
	T O T A L Equipam.	R\$	1,636				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,031	5,60	0,1736		
	TOPÓGRAFO	H	0,014	8,45	0,1183		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,292				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,29		0,252		1,6360	-	2,18
C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS					3,21	M
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,096	7,20	0,6912		
	SERVENTE	H	0,096	4,88	0,4685		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,160				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	M	0,050	5,73	0,29		
	TÁBUA DE VIOLA 12"x1"	M2	0,015	17,20	0,2580		
	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,030	16,24	0,49		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,038				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,16		1,009	1,04		-	3,21
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA					9,97	UN
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,382	4,88	1,86		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,860				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BARROTE DE 2"x2"	M	0,600	5,73	3,44		
	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M2	0,050	52,27	2,61		

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



	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,050	8,89		0,44	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,490				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,86		1,618	6,49		-	9,97
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m					5,53	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,055	59,47	3,2709		
	T O T A L Equipam.	R\$	3,271				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,248	4,88	1,2102		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,210				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,21		1,053		3,2710	-	5,53
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA					66,11	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,223	4,88	5,9682		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,968				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	1,150	47,78	54,9470		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	54,947				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,97		5,190	54,95		-	66,11
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA					13,60	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035	52,55	1,8393		
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,035	15,86	0,5551		
	T O T A L Equipam.	R\$	2,394				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,227	4,88	5,9878		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,988				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,99		5,212		2,3940	-	13,60
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE					2,00	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,0098	55,42	0,5431		
	CARREGADEIRA DE PNEUS HO 111 (CHP)	H	0,0098	91,73	0,8990		
	T O T A L Equipam.	R\$	1,442				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,0621	4,88	0,3030		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,303				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,30		0,261		1,4420	-	2,00
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1 KM					3,77	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,043	80,55	3,4637		
	T O T A L Equipam.	R\$	3,464				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,30		0,301		3,4640	-	3,77

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



C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA								
	Equipam. (C/HORARIO)								
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	-	25,80	-				
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,006	202,57	1,2661				
	T O T A L Equipam.	R\$	1,266						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			0,110		1,2660	-	1,38		
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,569	4,88	2,78			5,20	M2
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,780						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			2,419			-	5,20		
C3100	2,78 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA								
	C/REAPROVEITAMENTO								
	Equipam. (C/HORARIO)								
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,050	26,75	1,3375				
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	42,39	0,4239				
	T O T A L Equipam.	R\$	1,761						
	MAO DE OBRA								
	CALCETEIRO	H	0,2179	7,20	1,57				
	SERVENTE	H	0,478	4,88	2,3326				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,903						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			3,393		1,7610	-	9,05		M3
C0110	3,90 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm								
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,382	7,20	2,75				
	SERVENTE	H	1,452	4,88	7,09				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,840						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,0024	48,73	0,12				
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,970	0,54	0,52				
	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 40cm	M	1,050	62,11	65,2155				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	65,856						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			8,562	65,86		-	84,26		M
83659	9,84 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO. REVESTIDA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO								
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	1,9110	7,20	13,76				
	SERVENTE	H	1,9110	4,88	9,33				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	23,0900						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO	UN	1,0000	525,07	525,07			568,25	UN

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

10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	525,0700				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
23,09		20,0906	525,07		-	568,25	
73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. MATERIAL/SERVIÇO				651,82	UND	
	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	13,5600	8,67	117,5652		
	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	0,5910	217,20	128,3652		
	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M						
	EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,6560	14,70	9,6432		
	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL						
	MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	5,2000	22,56	117,3120		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	372,8856				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		129,7754	372,89		-	651,82	
C3447	149,15 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA MAO DE OBRA				0,67	M2	
	SERVEENTE	H	0,074	4,88	0,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,360				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		0,36	0,313		-	0,67	

Francoeur Francisco 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

