



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

CARTA PROPOSTA



À Prefeitura Municipal de Marco/Ce
Comissão Permanente de Licitação de MARCO/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2250501/2018

DATA DA LICITAÇÃO: 18/06/2018 ÀS 14HS00MIN

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA SDO SÍTIO VENTURA, MUNICÍPIO DE MARCO, MAPP 4079 DO GOVERNO DO ESTADO.

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2250501/2018**, pelo preço global de **R\$ 217.660,87 (Duzentos e Dezessete Mil Seiscentos e Sessenta reais e Oitenta e Sete centavos)**, prazo de execução de **120 (CENTO E VINTE) DIAS** corridos.

ITEM	OBRA	VALOR TOTAL
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA SDO SÍTIO VENTURA, MUNICÍPIO DE MARCO, MAPP 4079 DO GOVERNO DO ESTADO.	R\$ 217.660,87

R\$ 217.660,87 (Duzentos e Dezessete Mil Seiscentos e Sessenta reais e Oitenta e Sete centavos)

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 **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de 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.

Atenciosamente,



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

DATA :

18/06/2018

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA SDO SITIO VENTURA, MUNICIPIO DE MARCO, MAPP 4079 DO GOVERNO DO ESTADO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE
ENDEREÇO:	SALA DE LICITAÇÃO SITUADA A AVENIDA GUIDO OSTERNO, S/N - CENTRO - MARCO
HORÁRIO:	14HS00MIN
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2250501/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS
BDI:	26,85%
FONTE DE PESQUISA:	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

Comissão permanente de Licitação
Fls. 10/10
C.P.E.
Prefeitura Municipal de Marco/CE

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.495,60	3,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.295,80	1,05
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	203.358,38	93,43
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.511,09	2,07
VALOR ORÇAMENTO:		171.581,84	100,00
VALOR TOTAL:		217.660,87	

Duzentos e Dezessete Mil Seiscentos e Sessenta reais e Oitenta e Sete centavos

T-Construtora 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
João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA:9227-D

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
18/06/2018

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA SDO SÍTIO VENTURA, MUNICÍPIO DE MARCO, MAPP 4079 DO GOVERNO DO ESTADO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE
ENDEREÇO:	SALA DE LICITAÇÃO SITUADA A AVENIDA GUIDO OSTERNO, S/N - CENTRO - MARCO
HORÁRIO:	14HS00MIN
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2250501/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS
BDI:	26,85%
FONTE DE PESQUISA:	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								7.495,60
1.1	COMP_MARCO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	1.477,26	396,64	1.873,90	7.495,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.295,80
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,52	548,98	147,40	696,38	362,12
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	127,03	34,11	161,14	1.933,68
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								203.358,38
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.720,91	24,95	6,70	31,65	149.416,80
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.498,70	17,10	4,59	21,69	32.506,80
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.245,45	0,06	0,02	0,08	419,64
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	52,45	289,37	77,70	367,07	19.252,82
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	52,45	26,49	7,11	33,60	1.762,32
4	SERVIÇOS DIVERSOS								4.511,09
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.245,45	0,68	0,18	0,86	4.511,09
VALOR ORÇAMENTO:								171.581,84	
VALOR TOTAL:								217.660,87	

JNT-Constructora 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

Duzentos e Dezessete Mil Seiscentos e Sessenta reais e Oitenta e Sete centavos



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**DATA :
18/06/2018

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA SDO SITIO VENTURA, MUNICIPIO DE MARCO, MAPP 4079 DO GOVERNO DO ESTADO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE
ENDEREÇO:	SALA DE LICITAÇÃO SITUADA A AVENIDA GUIDO OSTERNO, S/N - CENTRO - MARCO
HORÁRIO:	14HS00MIN
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2250501/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS
BDI:	26,85%
FONTE DE PESQUISA:	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

LOCALIDADE:

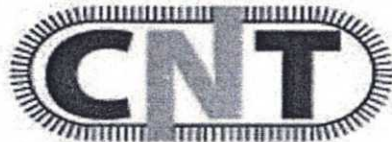
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA SDO SÍTIO VENTURA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	ADM_MARCO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	0,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	5.245,45
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.720,91
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.498,70
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.245,45
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	52,45
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	52,45
4		SERVIÇOS DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.245,45

T-Constructora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ:12.314.392/0001-42
Francisco Fausto Santos
Francisco Fausto Santos
Titular CPF:061.653.893-68

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





**CONSTRUÇÕES
NOVA TERRA**
Um conceito em construções

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
18/06/2018

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA SDO SÍTIO VENTURA, MUNICÍPIO DE MARCO, MAPP 4079 DO GOVERNO DO ESTADO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE
ENDEREÇO:	SALA DE LICITAÇÃO SITUADA A AVENIDA GUIDO OSTERNO, S/N - CENTRO - MARCO
HORÁRIO:	14HS00MIN
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2250501/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS
BDI:	26,85%
FONTE DE PESQUISA:	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.495,60	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			1.873,90	1.873,90	1.873,90	1.873,90	7.495,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.295,80	50,00	50,00			100,00
			1.147,90	1.147,90			2.295,80
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	203.358,38		10,00	50,00	40,00	100,00
				20.335,84	101.679,19	81.343,35	203.358,38
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.511,09			50,00	50,00	100,00
					2.255,55	2.255,54	4.511,09
217.660,87			3.021,80	23.357,64	105.808,64	85.472,79	217.660,87
			3.021,80	26.379,44	132.188,08	217.660,87	

IT-Construtora 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
João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA:9227-D





COMPOSIÇÃO DO BDI

Comissão Permanente de Licitação
1094
DATA: 18/06/2018
C.P.L.
Município de Marco/CE

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA SDO SÍTIO VENTURA, MUNICÍPIO DE MARCO, MAPP 4079 DO GOVERNO DO ESTADO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE
ENDEREÇO:	SALA DE LICITAÇÃO SITUADA A AVENIDA GUIDO OSTERNO, S/N - CENTRO - MARCO
HORÁRIO:	14HS00MIN
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2250501/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS
BDI:	26,85%
FONTE DE PESQUISA:	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
01 - DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
R	RISCOS DE ENGENHARIA	0,5000
S + G	SEGURO + GARANTIA	0,3200
TOTAL		4,6200

02 - ENCARGOS FINANCEIROS		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,0200
TOTAL		1,0200

03 - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS	3,0000
	CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA SOBRE F)	4,5000
TOTAL		11,1500

04 - LUCRO		
L	LUCRO	6,6400
TOTAL		6,6400

BDI = 26,85%

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

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

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D

(Handwritten signatures and initials)

Comissão Permanente de Licitação
 1095
 FILE
 JO
 C.P.L.
 18/06/2018



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA SDO SITIO VENTURA, MUNICIPIO DE MARCO, MAPP 4079 DO GOVERNO DO ESTADO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE
ENDEREÇO:	SALA DE LICITAÇÃO SITUADA A AVENIDA GUIDO OSTERNO, S/N - CENTRO - MARCO
HORÁRIO:	14HS00MIN
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2250501/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS
BDI:	26,85%
FONTE DE PESQUISA:	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
	INSS	0,0000	0,0000
	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

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

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

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

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

A + B + C + D

JNT-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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/06/2018

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA SDO SITIO VENTURA, MUNICIPIO DE MARCO, MAPP 4079 DO GOVERNO DO ESTADO.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE
ENDEREÇO:	SALA DE LICITAÇÃO SITUADA A AVENIDA GUIDO OSTERNO, S/N - CENTRO - MARCO
HORÁRIO:	14HS00MIN
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2250501/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS
BDI:	26,85%
FONTE DE PESQUISA:	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO



1.1. COMP_MARCO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	67,02	268,08
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,40000000	3022,94	1209,18
TOTAL MAO DE OBRA:					1477,26
VALOR:					1.477,26

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	60,39	120,78
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	22,06	88,24
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	24,45	97,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					306,82

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	10,37	41,48
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,47	85,88
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	22,96	114,80
TOTAL MAO DE OBRA:					242,16
VALOR:					548,98

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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

8

B1

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,04	18,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,21	29,79
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,88	11,88
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,64	65,88
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,31	1,40
					TOTAL MATERIAL:	108,95
					VALOR:	127,03

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,04	5,42
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,33	4,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	6,83
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,92	6,74
					TOTAL MATERIAL:	13,57
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04962702	26,84	1,33
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00992540	71,36	0,71
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,04
					VALOR:	24,95

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
					TOTAL MATERIAL:	2,97

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	9,04	2,26

TOTAL MAO DE OBRA: 2,26

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23670222	2,99	0,71

TOTAL SERVICOS: 0,71

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,33	2,00

TOTAL MAO DE OBRA: 2,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03650789	3,66	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03354779	259,16	8,69
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01480050	23,96	0,35

TOTAL SERVICOS: 9,17

VALOR: 17,10

3.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,61	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	194,36	0,05

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	9,04	0,01

TOTAL MAO DE OBRA: 0,01

VALOR: 0,06

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,04	90,40

8 181

Comissão Permanente de Licitação
 1.099
 Fls.
 C.P.I.
 Prefeitura Municipal de Marcolândia

TOTAL MAO DE OBRA:					90,40	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,54	35,43
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	55,44	53,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
TOTAL MATERIAL:					198,97	
VALOR:					289,37	

3.5. 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	9,04	26,49
TOTAL MAO DE OBRA:					26,49	
VALOR:					26,49	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,04	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:					0,68	
VALOR:					0,68	

JNT-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 marks and signatures)