



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE
Fone: (88) 988488583
CNPJ: 25.336.530/0001-36



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação – PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO – CE.

O licitante **MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**, inscrita no **CNPJ: 25.336.530/0001-36**, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2240501/2018**;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu **CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC**, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins para de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) do processo de licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO, MAPP 4246.

VALOR: R\$ 1.249.482,73 (Um Milhão, Duzentos e Quarenta e Nove Mil, Quatrocentos e Oitenta e Dois Reais e Setenta e Três Centavos)

Proponente: **MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**.
Endereço: Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE
CNPJ: 25.336.530/0001-36
Prazo de Execução: **240 (Duzentos e Quarenta) Dias**
Validade da Proposta: **60 (Sessenta) Dias**

Barroquinha/CE, 15 de Junho de 2018



Benedito Araújo Carneiro

Benedito Araújo Carneiro

Administrador

MB Construções e Serviços



MB Construções e Serviços, Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE - CEP: 62.410-000
Fone: (88) 988488583 - CNPJ: 25.336.530/0001-36

MAX EUGENIO VASCONCELOS COELHO
Tabelião

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

Local: MUNICÍPIO DE MARCO

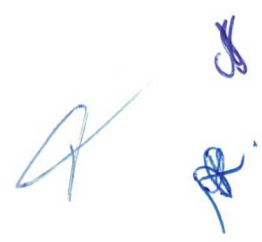
Fonte: SEINFRA UNIFICADA 024.1 DESONERADA

B.D.I.: 26,85

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. UNIT. COM B.D.I.	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 42.437,60
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	8,00	R\$ 4.181,87	R\$ 5.304,70	R\$ 42.437,60
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.015,29
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	2,99	R\$ 548,89	R\$ 696,27	R\$ 2.081,85
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 127,02	R\$ 161,12	R\$ 1.933,44
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 1.177.609,36
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	26.721,81	R\$ 25,04	R\$ 31,76	R\$ 848.684,69
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	9.099,02	R\$ 17,23	R\$ 21,86	R\$ 198.904,58
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	29.906,45	R\$ 0,06	R\$ 0,08	R\$ 2.392,52
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	318,44	R\$ 289,50	R\$ 367,23	R\$ 116.940,72
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	318,44	R\$ 26,46	R\$ 33,56	R\$ 10.686,85
4		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 25.420,48
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	29.906,45	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 25.420,48
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$ 1.249.482,73


Marcos Antonio de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE 51.457


Benedito Araújo Carneiro
Administrador
MB Construções e Serviços





MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
Local: MUNICÍPIO DE MARCO
Fonte: SEINFRA UNIFICADA 024.1 DESONERADA
B.D.I: 26,85

SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE
------	--------	---------------	-----	------------

RUA PRINCIPAL DA COMUNIDADE DE CANECAO

1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	5.227,80
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.617,89
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.742,60
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	5.227,80
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	60,99
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	60,99
4 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.227,80

RUA PRINCIPAL GADO BRAVO NA LOCALIDADE VILA BOTAO

1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	4.576,39
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.118,75
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.307,54
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.576,39
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	45,76
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	45,76
4 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.576,39

RUA PRINCIPAL BARRO VERMELHO

1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE
 Fone: (88) 988488583
 CNPJ: 25.336.530/0001-36



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
Local: MUNICÍPIO DE MARCO
Fonte: SEINFRA UNIFICADA 024.1 DESONERADA
B.D.I.: 26,85

SERVIÇOS

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	3.482,46
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.076,17
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.160,82
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.482,46
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	40,63
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	40,63
4 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.482,46
RUA TRAVESSA 01 - BARRO VERMELHO				
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	298,26
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	263,46
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	99,42
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	298,26
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,48
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,48
4 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	298,26
RUA TRAVESSA 02 - BARRO VERMELHO				
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				

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



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
Local: MUNICÍPIO DE MARCO
Fonte: SEINFRA UNIFICADA 024.1 DESONERADA
B.D.I: 26,85

SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	296,04
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	261,50
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	98,68
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	296,04
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,45
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,45
4 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	296,04
RUA TRAVESSA 03 - BARRO VERMELHO				
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	321,84
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	284,29
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	107,28
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	321,84
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,75
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,75
4 0 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	321,84
RUA TRAVESSA 04 - BARRO VERMELHO				
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	324,30

[Handwritten signatures and initials]



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
Local: MUNICÍPIO DE MARCO
Fonte: SEINFRA UNIFICADA 024.1 DESONERADA
B.D.I: 26,85

SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	286,47
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	108,10
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	324,30
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,78
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,78
4 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	324,30
RUA TRAVESSA 05 - BARRO VERMELHO				
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	236,40
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	208,82
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	78,80
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	236,40
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,76
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,76
4 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	236,40
RUA RIOS - SEDE				
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	1.772,05
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.594,85



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, N° 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
Local: MUNICÍPIO DE MARCO
Fonte: SEINFRA UNIFICADA 024.1 DESONERADA
B.D.I: 26,85

SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	506,30
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.772,05
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,72
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,72

4 SERVIÇOS DIVERSOS

4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.772,05
-----	-------	------------------------------------	----	----------

RUA RAIMUNDO OS MOREIRA - SEDE

1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
-----	--	-----------------------------	-----	--

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	1.417,34
-----	-------	---------------------------------------------------------	----	----------

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.314,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	295,28
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.417,34
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,33
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,33

4 SERVIÇOS DIVERSOS

4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.417,34
-----	-------	------------------------------------	----	----------

RUA PROJETADA 01

1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
-----	--	-----------------------------	-----	--

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	548,45
-----	-------	---------------------------------------------------------	----	--------

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	493,61
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	156,70
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	548,45



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS				
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE				
Local: MUNICÍPIO DE MARCO				
Fonte: SEINFRA UNIFICADA 024.1 DESONERADA				
B.D.I: 26,85				
SERVIÇOS				
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,48
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,48
4 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	548,45
RUA PROJETADA 02				
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	761,18
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	685,06
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	217,48
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	761,18
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,61
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,61
4 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	761,18
RUA PROJETADA 03				
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	964,74
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	868,27
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	275,64
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	964,74
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,65
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,65



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
Local: MUNICÍPIO DE MARCO
Fonte: SEINFRA UNIFICADA 024.1 DESONERADA
B.D.I: 26,85

SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE
------	--------	---------------	-----	------------

4 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	964,74

RUA PROJETADA 04

1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	

2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	945,07

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	850,56
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	270,02
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	945,07
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,45
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,45

4 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	945,07

RUA PROJETADA 05

1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	

2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	941,43

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	847,29
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	268,98
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	941,43
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,41
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,41

4 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	941,43

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'R', 'J', and 'M'.



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
 Local: MUNICÍPIO DE MARCO
 Fonte: SEINFRA UNIFICADA 024.1 DESONERADA
 B.D.I: 26,85

SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE
RUA PROJETADA 06				
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	1.072,89
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	965,60
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	306,54
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.072,89
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,73
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,73
4 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.072,89
RUA PROJETADA 07				
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	1.334,83
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.201,35
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	381,38
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.334,83
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,35
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,35
4 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.334,83
RUA GOVERNADOR CESAR CALS - CORAÇÃO DE JESUS				

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, N° 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
Local: MUNICÍPIO DE MARCO
Fonte: SEINFRA UNIFICADA 024.1 DESONERADA
B.D.I: 26,85

SERVIÇOS				
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	946,82
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	852,14
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	270,52
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	946,82
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,47
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,47
4 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	946,82
ENTRE RUAS PROJETADA 08 E PROJETADA 10				
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	681,38
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	613,24
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	194,68
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	681,38
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,81
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,81
4 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	681,38
RUA TRAVESSA ASFALTO				
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	

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



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
Local: MUNICÍPIO DE MARCO
Fonte: SEINFRA UNIFICADA 024.1 DESONERADA
B.D.I.: 26,85

SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE
------	--------	---------------	-----	------------

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	1.292,94
-----	-------	---------------------------------------------------------	----	----------

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.142,10
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	430,98
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.292,94
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,08
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,08

4 SERVIÇOS DIVERSOS

4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.292,94
-----	-------	------------------------------------	----	----------

RUA PATRICIO RIOS

1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.1	0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
-----	---	-----------------------------	-----	--

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	1.413,00
-----	-------	---------------------------------------------------------	----	----------

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.248,15
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	471,00
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.413,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,49
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,49

4 SERVIÇOS DIVERSOS

4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.413,00
-----	-------	------------------------------------	----	----------

TRAVESSA VILA PARAISO

1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
-----	--	-----------------------------	-----	--

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	1.050,84
-----	-------	---------------------------------------------------------	----	----------

[Handwritten signatures and initials]




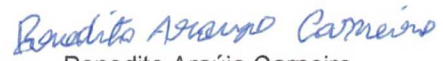
MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE
Fone: (88) 988488583
CNPJ: 25.336.530/0001-36



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS				
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE				
Local: MUNICÍPIO DE MARCO				
Fonte: SEINFRA UNIFICADA 024.1 DESONERADA				
B.D.I.: 26,85				
SERVIÇOS				
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	928,24
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	350,28
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.050,84
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,26
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,26
4 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.050,84


Marcos Antonio de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE 51.457


Benedito Araújo Carneiro
Administrador
MB Construções e Serviços





MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

Local: MUNICÍPIO DE MARCO

Fonte: SEINFRA UNIFICADA 024.1 DESONERADA

B.D.I: 26,85

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR(R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
				12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,40%	R\$ 42.437,60	R\$ 5.304,70	R\$ 5.304,70	R\$ 5.304,70	R\$ 5.304,70
				12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,32%	R\$ 4.015,29	R\$ 501,91	R\$ 501,91	R\$ 501,91	R\$ 501,91
				12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,25%	R\$ 1.177.609,36	R\$ 147.201,17	R\$ 147.201,17	R\$ 147.201,17	R\$ 147.201,17
				12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,03%	R\$ 25.420,48	R\$ 3.177,56	R\$ 3.177,56	R\$ 3.177,56	R\$ 3.177,56
				12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
TOTAL PARCIAL			1.249.482,73	R\$ 156.185,34	R\$ 156.185,34	R\$ 156.185,34	R\$ 156.185,34
TOTAL ACUMULADO COM BDI				100,00%	R\$ 156.185,34	R\$ 312.370,68	R\$ 468.556,02



[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, N° 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

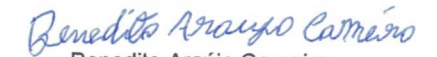
Local: MUNICÍPIO DE MARCO

Fonte: SEINFRA UNIFICADA 024.1 DESONERADA

B.D.I.: 26,85

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR(R\$)	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,40%	R\$ 42.437,60	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
				R\$ 5.304,70	R\$ 5.304,70	R\$ 5.304,70	R\$ 5.304,70	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,32%	R\$ 4.015,29	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
				R\$ 501,91	R\$ 501,91	R\$ 501,91	R\$ 501,91	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,25%	R\$ 1.177.609,36	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
				R\$ 147.201,17	R\$ 147.201,17	R\$ 147.201,17	R\$ 147.201,17	
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,03%	R\$ 25.420,48	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
				R\$ 3.177,56	R\$ 3.177,56	R\$ 3.177,56	R\$ 3.177,56	
TOTAL PARCIAL				R\$ 156.185,34	R\$ 156.185,34	R\$ 156.185,34	R\$ 156.185,34	
TOTAL ACUMULADO COM BDI			100,00%	1.249.482,73	R\$ 780.926,71	R\$ 937.112,05	R\$ 1.093.297,39	R\$ 1.249.482,73


Marcos Antonio de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE 51.457


Benedito Araújo Carneiro
Administrador
MB Construções e Serviços





MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS					
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE					
Local: MUNICIPIO DE MARCO					
Fonte: SEINFRA UNIFICADA 024.1 DESONERADA					
B.D.I: 26,85					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2322	ENGENHEIRO	H	6,0000	67,0200	402,1200
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS	MÊS	1,2500	3.023,8000	3.779,7500
Valor Sem BDI:					4.181,8700
Valor Geral Com BDI:					5.304,7000
C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	53,5000	107,0000
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	12,0600	48,2400
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	13,7600	55,0400
Total:					210,2800
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	4,0000	5,5400	22,1600
I2382	NIVELADOR	H	4,0000	11,4800	45,9200
I2445	TOPOGRAFO	H	5,0000	12,2800	61,4000
Total:					129,4800
Total Simples:					339,76
Encargos Sociais:					209,13
Valor BDI:					147,38
Valor Sem BDI:					548,89
Valor Geral Com BDI:					696,27
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,8300	9,6600
Total:					9,6600
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,2100	29,7942
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	11,8800	11,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,6400	65,8800
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,3100	1,3965
Total:					108,9507
Total Simples:					118,61
Encargos Sociais:					8,40
Valor BDI:					34,10
Valor Sem BDI:					127,02
Valor Geral Com BDI:					161,12
C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	20,6400	1,0320
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	62,3900	0,6239
Total:					1,6559
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	7,1300	2,1390



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, N° 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS					
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE					
Local: MUNICÍPIO DE MARCO					
Fonte: SEINFRA UNIFICADA 024.1 DESONERADA					
B.D.I: 26,85					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8300	2,8980
					Total: 5,0370
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,5400	6,8310
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	44,9200	6,7380
					Total: 13,5690
					Total Simples: 20,26
					Encargos Sociais: 4,78
					Valor BDI: 6,72
					Valor Sem BDI: 25,04
					Valor Geral Com BDI: 31,76
C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	7,1300	1,0695
12543	SERVENTE	H	0,2500	4,8300	1,2075
					Total: 2,2770
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,9700	2,9700
					Total: 2,9700
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7400	0,4350
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	12,8000	0,1920
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,4700	0,1284
C3268	CONCRETO P/VBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	220,2600	7,4888
					Total: 8,2442
					Total Simples: 13,49
					Encargos Sociais: 3,74
					Valor BDI: 4,63
					Valor Sem BDI: 17,23
					Valor Geral Com BDI: 21,86
C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	38,2700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	183,9800	0,0511
					Total: 0,0511
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0006	4,8300	0,0027
					Total: 0,0027
					Total Simples: 0,05
					Encargos Sociais: 0,01
					Valor BDI: 0,02
					Valor Sem BDI: 0,06
					Valor Geral Com BDI: 0,08



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS					
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE					
Local: MUNICÍPIO DE MARCO					
Fonte: SEINFRA UNIFICADA 024.1 DESONERADA					
B.D.I.: 26,85					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					
C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	4,8300	48,3000
				Total:	48,3000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	45,5400	35,4301
10280	BRITA	M3	0,9658	55,4400	53,5440
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5000	110,0000
				Total:	198,9741
Total Simples:					247,27
Encargos Sociais:					42,22
Valor BDI:					77,73
Valor Sem BDI:					289,50
Valor Geral Com BDI:					367,23
C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,9300	4,8300	14,1519
				Total:	14,1519
Total Simples:					14,15
Encargos Sociais:					12,31
Valor BDI:					7,10
Valor Sem BDI:					26,46
Valor Geral Com BDI:					33,56
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	4,8300	0,3623
				Total:	0,3623
Total Simples:					0,36
Encargos Sociais:					0,31
Valor BDI:					0,18
Valor Sem BDI:					0,67
Valor Geral Com BDI:					0,85

Marcos Antonio de Sousa
Marcos Antonio de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE 51.457

Benedito Araújo Carneiro
Benedito Araújo Carneiro
Administrador
MB Construções e Serviços

J
R

1
A



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



PLANILHA COMPOSIÇÃO BDI		
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS		
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE		
Local: MUNICÍPIO DE MARCO		
Fonte: SEINFRA UNIFICADA 024.1 DESONERADA		
B.D.I: 26,85		
COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
S + G	Garantia/seguros	0,32
R	Riscos	0,50
DESPESAS FINANCEIRAS		
DF	Despesas financeiras	1,02
Benefício		
L	Lucro	6,64
Impostos		
I	Impostos	11,15
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
I4	CRPB	4,50
BDI =		26,85%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Marcos Antonio de Sousa
Marcos Antonio de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE 51.457

Benedito Araújo Carneiro
Benedito Araújo Carneiro
Administrador
MB Construções e Serviços

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.



MB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua Ambrosina Felix, Nº 147, Centro, Barroquinha/CE

Fone: (88) 988488583

CNPJ: 25.336.530/0001-36



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS			
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE			
Local: MUNICÍPIO DE MARCO			
Fonte: SEINFRA UNIFICADA 024.1 DESONERADA			
B.D.I: 26,85			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO			
<u>CÓDIGO</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>	<u>HORISTA</u>	<u>MENSALISTA</u>
GRUPO A			
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 sde Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO 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	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias indenizados	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências 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 Indenizado	0,53	0,41
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68


Marcos Antonio de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE 51.457


Benedito Araújo Carneiro
Administrador
MB Construções e Serviços