



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Morada Nova



MEMORIA DE CÁLCULO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE
Local: DIVERSOS BAIRROS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
Data: 15/03/2022
BDI: 26,85%

027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

GERAL

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.
2.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	M2	22,44
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER		22,44
		comprimento (6,00 m) x largura (3,74 m)		

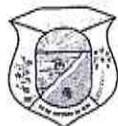
RUA MARIA DO SÃO PEDRO ARAÚJO ALMEIDA (Bairro: Vazantes)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		6,00
		6 meses		
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	3.810,16
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		3.810,16
		[Comprimento - Estaca E00 a Estaca E23 + 16,27 (476,27m) x largura (8,00 m)]		
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	3.810,16
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		3.810,16
		[Comprimento - Estaca E00 a Estaca E23 + 16,27 (476,27m) x largura (8,00 m)]		
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.476,77
		[Comprimento - Estaca E00 a Estaca E23 + 16,27 (476,27m) x largura descontando sarjeta (7,30 m)]		3.476,77
3.3	C0565	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	924,04
		[Comprimento - Estaca E00 a Estaca E28 + 19,72 (476,27m) x 2 laterais] + [Interseções (8,00m + 6,72m + 7,72m + 5,98m + 8,06m)] + [Fechamento de rua (8,00m)]		924,04
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	32,06
		sarjeta [comprimento (816,04 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]		32,06
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	32,06
		sarjeta [comprimento (816,04 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]		32,06
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M2	3.810,16
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		3.810,16
		[Comprimento - Estaca E00 a Estaca E23 + 16,27 (476,27m) x largura (8,00 m)]		

TRECHO DA RUA JUSCELINO KUBITSCHKEK (Bairro: Nova Morada)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		6,00
		6 meses		
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	1.485,84
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		1.485,84
		[Comprimento Estaca E00 a Estaca E09 + 5,73 (185,73 m) x largura (8,00 m)]		
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	1.485,84
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		1.485,84
		[Comprimento Estaca E00 a Estaca E09 + 5,73 (185,73 m) x largura (8,00 m)]		
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.355,83
		[Comprimento Estaca E00 a Estaca E09 + 5,73 (185,73 m) x largura descontando sarjeta (7,30 m)]		1.355,83
3.3	C0565	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	371,46
		[Comprimento Estaca E00 a Estaca E09 + 5,73 (185,73 m) x 2 laterais] + [Fechamento de rua (8,00 m)] - [Interseções (8,00m)]		371,46
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,72
		sarjeta [comprimento (363,46 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]		12,72
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,72
		sarjeta [comprimento (363,46 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]		12,72
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1.485,84
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		1.485,84
		[Comprimento Estaca E00 a Estaca E09 + 5,73 (185,73 m) x largura (8,00 m)]		

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil / CR20-CE-49409-0
RR:081095914-0



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Morada Nova

202

MEMORIA DE CÁLCULO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE
Local: DIVERSOS BAIRROS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
Data: 15/03/2022
BDI: 26,85%

027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

TRECHO DA RUA ZECA NOBRE (Bairro: Nova Morada)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		6,00
		6 meses		
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	1.037,44
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		1.037,44
		[Comprimento Estaca E00 a Estaca E05 + 9,68 (129,68 m) x largura (8,00 m)]		
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	1.037,44
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		1.037,44
		[Comprimento Estaca E00 a Estaca E06 + 9,68 (129,68 m) x largura (8,00 m)]		
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	946,66
		[Comprimento Estaca E00 a Estaca E06 + 9,68 (129,68 m) x largura descontando sarjeta (7,30 m)]		946,66
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	267,36
		[Comprimento Estaca E00 a Estaca E06 + 9,68 (129,68 m) x 2 laterais] + [Fechamento de rua (8,00 m)]		267,36
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,08
		sarjeta [comprimento (259,36 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]		9,08
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,08
		sarjeta [comprimento (259,36 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]		9,08
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1.037,44
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		1.037,44
		[Comprimento Estaca E00 a Estaca E06 + 9,68 (129,68 m) x largura (8,00 m)]		

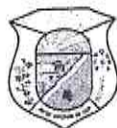
RUA RAIMUNDO CHAGAS (ARUARU)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		6,00
		6 meses		
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	540,00
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		540,00
		[Comprimento - Estaca E00 até Estaca E04 + 10,00m (90,00 m) x largura (6,00 m)]		
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	540,00
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		540,00
		[Comprimento - Estaca E00 até Estaca E04 + 10,00m (90,00 m) x largura (6,00 m)]		
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	477,00
		[Comprimento trecho I Estaca E00 até Estaca E04 + 10,00m (90,00 m) x largura descontando sarjeta (5,30 m)]		477,00
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	184,00
		[Comprimento trecho I Estaca E00 até Estaca E04 + 10,00m (90,00 m) x 2 laterais] + [Fechamento da rua (6,00m + 6,00m)] - [Interseção de ruas (8,00 m)]		184,00
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,02
		sarjeta [comprimento total (172,00 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]		6,02
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,02
		sarjeta [comprimento total (172,00 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]		6,02
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M2	540,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		540,00
		[Comprimento - Estaca E00 até Estaca E04 + 10,00m (90,00 m) x largura (6,00 m)]		

RUA RAIMUNDO RODRIGUES (ARUARU)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		6,00
		6 meses		
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	1.542,80
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		

Osmanir A. de Mendonça Jr
293 0011 / 0828-05400-6
RUA... 202



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Morada Nova

203

MEMORIA DE CÁLCULO		Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	
		Obras: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	
		Local: DIVERSOS BAIRROS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	
		Data: 15/03/2022	
		BDI: 26,85%	
027.1 – DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA			
		[Comprimento Trecho I - Estaca E00 até Estaca E03 + 17,07 m (77,07 m) x largura média (6,50 m)] + [Comprimento Trecho II - Estaca Estaca E03 + 17,07m até Estaca 10 + 7,30m (130,23 m) x largura (8,00 m)]	1.542,80
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2 1.542,80
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	
		[Comprimento Trecho I - Estaca E00 até Estaca E03 + 17,07 m (77,07 m) x largura média (6,50 m)] + [Comprimento Trecho II - Estaca Estaca E03 + 17,07m até Estaca 10 + 7,30m (130,23 m) x largura (8,00 m)]	1.542,80
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 1.397,69
		[Comprimento Trecho I - Estaca E00 até Estaca E03 + 17,07 m (77,07 m) x largura média descontando sarjeta (5,80 m)] + [Comprimento Trecho II - Estaca Estaca E03 + 17,07m até Estaca 10 + 7,30m (130,23 m) x largura descontando sarjeta (7,30 m)]	1.597,69
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M 419,60
		[Comprimento Trecho I - Estaca E00 até Estaca E03 + 17,07 m (77,07 m) + Comprimento Trecho II - Estaca Estaca E03 + 17,07m até Estaca 10 + 7,30m (130,23 m)] x 2 laterais] + [Fechamento de ruas (5,00 m)]	419,60
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3 14,51
		sarjeta [comprimento total (414,60 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]	14,51
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3 14,51
		sarjeta [comprimento total (414,60 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]	14,51
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M2 1.542,80
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 1.542,80
		[Comprimento Trecho I - Estaca E00 até Estaca E03 + 17,07 m (77,07 m) x largura média (6,50 m)] + [Comprimento Trecho II - Estaca Estaca E03 + 17,07m até Estaca 10 + 7,30m (130,23 m) x largura (8,00 m)]	1.542,80
AVENIDA FRANCISCO GALVÃO (ARUARU)			
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND. QTDE.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS 6,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	6,00
		6 meses	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	M2 1.724,70
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	
		[Comprimento Trecho I - Estaca E00 a Estaca E06 + 16,34m (136,34m) x largura (6,00 m) + Comprimento Trecho II - Estaca E00 a Estaca E06 + 17,53m (137,53m) x largura (6,00 m) + [Área entre canteiros 1 - (3,35m x 2,00m = 6,70m²) + Área entre canteiros 2 - (14,00m x 2,00m = 28,00m²) + Área entre canteiros 3 - (23,39m x 2,00m = 46,78m²)]	1.724,70
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2 1.724,70
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	
		[Comprimento Trecho I - Estaca E00 a Estaca E06 + 16,34m (136,34m) x largura (6,00 m) + Comprimento Trecho II - Estaca E00 a Estaca E06 + 17,53m (137,53m) x largura (6,00 m) + [Área entre canteiros 1 - (3,35m x 2,00m = 6,70m²) + Área entre canteiros 2 - (14,00m x 2,00m = 28,00m²) + Área entre canteiros 3 - (23,39m x 2,00m = 46,78m²)]	1.724,70
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 1.628,85
		[Comprimento Trecho I - Estaca E00 a Estaca E06 + 16,34m (136,34m) x largura descontando sarjeta (5,65 m) + Comprimento Trecho II - Estaca E00 a Estaca E06 + 17,53m (137,53m) x largura (5,65 m) + [Área entre canteiros 1 - (3,27m x 2,00m = 6,54m²) + Área entre canteiros 2 - (14,00m x 2,00m = 28,00m²) + [Área entre canteiros 3 - (3,35m x 2,00m = 6,70m²) + Área entre canteiros 2 - (14,00m x 2,00m = 28,00m²) + Área entre canteiros 3 - (23,39m x 2,00m = 46,78m²)]	1.628,85
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M 502,25
		[Comprimento Trecho I - Estaca E00 a Estaca E06 + 16,34m (136,34m) + Comprimento Trecho II - Estaca E00 a Estaca E06 + 17,53m (137,53m)] - [Fechamento de ruas (14,00m + 14,00m)]	502,25
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3 9,59
		sarjeta [comprimento total (273,87 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]	9,59
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3 9,59
		sarjeta [comprimento total (273,87 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]	9,59
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M2 1.724,70
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 1.724,70
		[Comprimento Trecho I - Estaca E00 a Estaca E06 + 16,34m (136,34m) x largura (6,00 m) + Comprimento Trecho II - Estaca E00 a Estaca E06 + 17,53m (137,53m) x largura (6,00 m) + [Área entre canteiros 1 - (3,35m x 2,00m = 6,70m²) + Área entre canteiros 2 - (14,00m x 2,00m = 28,00m²) + Área entre canteiros 3 - (23,39m x 2,00m = 46,78m²)]	1.724,70
RUA FRANCISCO GALVÃO (ARUARU)			
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND. QTDE.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	

Osmair G. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE-46409-D
RN:081032014-0



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Morada Nova



MEMORIA DE CÁLCULO	Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
	Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE
	Local: DIVERSOS BAIRROS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
	Data: 15/03/2022
	BDI: 26,85%

		027.1 – DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA	
		MÊS	6,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	6,00
		6 meses	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	1.542,06
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	
		{Comprimento Trecho I - Estaca E00 a Estaca E02 + 9,40m (49,40m) x largura (10,00 m) + Comprimento Trecho II - Estaca E02 + 9,40m a Estaca E05 + 13,50m (64,10m) x largura média (8,00 m) + Comprimento Trecho III - Estaca E05 + 13,50m a Estaca E10 + 2,71m (89,21m) x largura (6,00 m)}	1.542,06
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.542,06
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	
		{Comprimento Trecho I - Estaca E00 a Estaca E02 + 9,40m (49,40m) x largura (10,00 m) + Comprimento Trecho II - Estaca E02 + 9,40m a Estaca E05 + 13,50m (64,10m) x largura média (8,00 m) + Comprimento Trecho III - Estaca E05 + 13,50m a Estaca E10 + 2,71m (89,21m) x largura (6,00 m)}	1.542,06
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1.400,16
		{Comprimento Trecho I - Estaca E00 a Estaca E02 + 9,40m (49,40m) x largura descontando sarjeta (9,30 m) + Comprimento Trecho II - Estaca E02 + 9,40m a Estaca E05 + 13,50m (64,10m) x largura média descontando sarjeta (7,30 m) + Comprimento Trecho III - Estaca E05 + 13,50m a Estaca E10 + 2,71m (89,21m) x largura descontando sarjeta (5,30 m)}	1.400,16
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	421,50
		{Comprimento - Estaca E00 a Estaca E10 + 2,71m (202,71m) x 2 laterais} + [Fechamento da rua (10,00m + 6,00m)]	421,50
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	14,19
		sarjeta [comprimento total (405,5 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]	14,19
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	14,19
		sarjeta [comprimento total (405,5 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]	14,19
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS	1.542,06
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1.542,06
		{Comprimento Trecho I - Estaca E00 a Estaca E02 + 9,40m (49,40m) x largura (10,00 m) + Comprimento Trecho II - Estaca E02 + 9,40m a Estaca E05 + 13,50m (64,10m) x largura média (8,00 m) + Comprimento Trecho III - Estaca E05 + 13,50m a Estaca E10 + 2,71m (89,21m) x largura (6,00 m)}	1.542,06

RUA PAULO BARRETO (Bairro: São Francisco)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		6,00
		6 meses		
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	566,16
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		566,16
		{Comprimento - Estaca E00 a Estaca E04 + 00,88m (80,88m) x largura (7,00 m)}		
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	566,16
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		566,16
		{Comprimento - Estaca E00 a Estaca E04 + 00,88m (80,88m) x largura (7,00 m)}		
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	509,54
		{Comprimento - Estaca E00 a Estaca E04 + 00,88m (80,88m) x largura descontando sarjeta (6,30 m)}		
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	161,76
		{Comprimento - Estaca E00 a Estaca E04 + 00,88m (80,88m) x 2 laterais}		
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,66
		sarjeta [comprimento total (161,76 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]		
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,66
		sarjeta [comprimento total (161,76 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]		
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M2	566,16
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		566,16
		{Comprimento - Estaca E00 a Estaca E04 + 00,88m (80,88m) x largura (7,00 m)}		

RUA RUI BARBOSA (Bairro: São Francisco)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		6,00
		6 meses		

Osmanir R. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-3549409-D
 RA:03193294-0



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Morada Nova



MEMORIA DE CÁLCULO	Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
	Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE
	Local: DIVERSOS BAIRROS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
	Data: 15/03/2022
BDI: 26,85%	

027.1 – DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	1.072,00
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		1.072,00
		[Comprimento Trecho I - Estaca E00 a Estaca E05 + 14,00m (134,00m) x largura (8,00 m)]		
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	1.072,00
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		1.072,00
		[Comprimento Trecho I - Estaca E00 a Estaca E06 + 14,00m (134,00m) x largura (8,00 m)]		
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	978,20
		[Comprimento Trecho I - Estaca E00 a Estaca E05 + 14,00m (134,00m) x largura descontando sarjeta (7,30 m)]		978,20
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	262,00
		[Comprimento Trecho I - Estaca E00 a Estaca E06 + 14,00m (134,00m) x 2 laterais] - [Interações de ruas (7,00m + 7,00m)] + [Fechamento da rua (8,00m)]		262,00
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,89
		sarjeta [comprimento total (254,00 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]		8,89
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,89
		sarjeta [comprimento total (254,00 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]		8,89
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1.072,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		1.072,00
		[Comprimento Trecho I - Estaca E00 a Estaca E06 + 14,00m (134,00m) x largura (8,00 m)]		

RUA DR. ROBERTO HUGO (Bairro: São Francisco)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		6,00
		6 meses		
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	518,00
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		518,00
		[Comprimento - Estaca E00 a Estaca E03 + 14,00m (74,00 m) x largura (7,00 m)]		
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	518,00
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		518,00
		[Comprimento - Estaca E00 a Estaca E03 + 14,00m (74,00 m) x largura (7,00 m)]		
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	466,20
		[Comprimento - Estaca E00 a Estaca E03 + 14,00m (74,00 m) x largura descontando sarjeta (5,30 m)]		466,20
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	148,00
		[Comprimento - Estaca E00 a Estaca E03 + 14,00m (74,00 m) x 2 laterais]		148,00
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,18
		sarjeta [comprimento total (148,00 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]		5,18
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,18
		sarjeta [comprimento total (148,00 m) x largura (0,35 m) x espessura (0,10 m)]		5,18
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M2	518,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		518,00
		[Comprimento - Estaca E00 a Estaca E03 + 14,00m (74,00 m) x largura (7,00 m)]		

Osmanir G. de Mendonça Jr
Engº Civil / CR29-0E46469-0
R.N. 070229.4-0