



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR SEVERIANO
CNPJ: 08.355.489/0001-26

Rua Pe. Tertuliano Fernandes, 21 – Centro. CEP: 59910-000. Tel.: 84 3356 0002
www.doutorseveriano.rn.gov.br – e-mail: pmdoutorseveriano@hotmail.com



1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa de obra em chapa de aço galvanizado				
Quantidade	Comprim.	Largura	PARCIAL	TOTAL
1,00	3,20	2,00	6,40	
			6,40	6,40
01.02 Placa esmaltada para identificação NR de rua, Dimensões 45X25CM				
Quantidade	Comprim.	Largura	PARCIAL	TOTAL
2,00			2,00	
			2,00	2,00
01.03 Placa de regulamentação/advertência refletiva em aço galvanizado				
Quantidade	Comprim.	Largura	PARCIAL	TOTAL
2,00	0,90	0,88	1,58	
			1,58	1,58

2 PAVIMENTAÇÃO

2.1 E 2.2 GUIA (MEIO-FIO) E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				
RUA CONSTANTINO HENRIQUE FERNANDES				
ESTACAS	LARGURA	S. LARGURA	DISTÂNCIA	AREA
E00	10,00	-	20,00	200,00
E01 + 14,17	10,00	-	14,17	141,70
E01 + 5,83	9,00	-	5,83	52,47
E02	9,00	-	20,00	180,00
E03	9,00	-	20,00	180,00
E04 + 3,00	9,00	-	3,00	27,00
E04 + 17,00	8,00	-	17,00	136,00
E05	8,00	-	20,00	160,00
E06	8,00	-	20,00	160,00
E07	8,00	-	20,00	160,00
E08	8,00	-	20,00	160,00
E09	8,00	-	20,00	160,00
E10	8,00	-	20,00	160,00
E11	8,00	-	20,00	160,00
E12	8,00	-	20,00	160,00
E13	8,00	-	20,00	160,00
E14 + 3,51	8,00	-	3,51	28,08
meio-fio existente			-34,17	
MEIO-FIO			532,85	
CALÇAMENTO ÁREA				2.385,25

Wallace Marcelino S. Bessa
Engenheiro Civil
CREA/RN 21114-17514



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR SEVERIANO
CNPJ: 08.355.489/0001-26

Rua Pe. Tertuliano Fernandes, 21 - Centro. CEP: 59910-000. Tel.: 84 3356 0002
www.doutorseveriano.rn.gov.br - e-mail: pmdoutorseveriano@hotmail.com



02.03

Execução de passeio (CALÇADA) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura de 6 cm, armado.

RUA CONSTANTINO HENRIQUE FERNANDES

ESTACA	LARGURA	COMPRIMENTO X2	CALÇADA EXISTENTE	AREA
00 Á 01+14,17	1,25	68,34	34,17	42,71
01+5,83 Á 04+3,00	1,25	97,66		122,08
04+17	1,25	34,00		42,50
05	1,25	40,00		50,00
06	1,25	40,00		50,00
07	1,25	40,00		50,00
08	1,25	40,00		50,00
09	1,25	40,00		50,00
10	1,25	40,00		50,00
11	1,25	40,00		50,00
12	1,25	40,00		50,00
13	1,25	40,00		50,00
14+3,51	1,25	7,02		8,78
AREA TOTAL DE PASSEIO (CALÇADA)				666,06

02.04

Ladrilho hidráulico, 25 X 25CM, E= 2 CM, Tátil alerta ou direcional, AMARELO

RUA CONSTANTINO HENRIQUE FERNANDES

ESTACA	LARGURA	COMPRIMENTO X2	CALÇADA EXISTENTE	AREA
00 Á 01+14,17	0,25	68,34	34,17	8,54
01+5,83 Á 04+3,00	0,25	97,66		24,42
04+17	0,25	34,00		8,50
05	0,25	40,00		10,00
06	0,25	40,00		10,00
07	0,25	40,00		10,00
08	0,25	40,00		10,00
09	0,25	40,00		10,00
10	0,25	40,00		10,00
11	0,25	40,00		10,00
12	0,25	40,00		10,00
13	0,25	40,00		10,00
14+3,51	0,25	7,02		1,76
AREA TOTAL DE LADRILHOS				133,21

Wallace Marcelino S. Bessa
Engenheiro Civil
CREA/RN 211.4717514



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR SEVERIANO
CNPJ: 08.355.489/0001-26

Rua Pe. Tertuliano Fernandes, 21 - Centro. CEP: 59910 000. Tel.: 84 3356 0002
www.doutorseveriano.m.gov.br - e-mail: pm.doutorseveriano@hotmail.com



1 SERVIÇOS PRELIMINARES

01.01 Placa esmaltada para identificação NR de rua, Dimensões 45X25CM				
Quantidade	Comprim.	Largura	PARCIAL	TOTAL
2,00			2,00	
			2,00	2,00

01.02 Placa de regulamentação/advertência refletiva em aço galvanizado				
Quantidade	Comprim.	Largura	PARCIAL	TOTAL
2,00	0,90	0,88	1,58	
			1,58	1,58

2 PAVIMENTAÇÃO

2.1 E 2.2 GUIA (MEIO-FIO) E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				
RUA: TALISON DIAS DA SILVA				
ESTACAS	LARGURA	MEIO-FIO	DISTÂNCIA	AREA
E00	8,00	40,00	20,00	160,00
E01+9,83	8,00	19,66	9,83	78,64
lados da rotatoria	8,00	4*9,09=36,36	10,27	82,16
E02+9,68	8,00	19,36	9,68	77,44
E03	8,00	40,00	20,00	160,00
E04	8,00	24,00	20,00	160,00
	MEIO-FIO TOTAL	179,38		
		CALÇAMENTO ÁREA TOTAL		718,24

Wallace Marcelino S. Bessa
Engenheiro Civil
CREA/RN 211.1717514



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR SEVERIANO
CNPJ: 08.355.489/0001-26

Rua Pe. Tertuliano Fernandes, 21 - Centro. CEP: 59910 000. Tel.: 84 3356 0002
www.doutorseveriano.rn.gov.br - e-mail: pm@doutorseveriano@hotmail.com



02.03

Execução de passeio (CALÇADA) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura de 6 cm, armado.

RUA: TALISON DIAS DA SILVA

ESTACA	LARGURA	COMPRIMENTO X2	CALÇADA EXISTENTE	AREA
E00	1,25	40,00		50,00
E01+9,83	1,25	19,66		24,58
lados da rotatoria	1,25	4*9,09=36,36		45,45
E02+9,68	1,25	19,36		24,20
E03	1,25	40,00		50,00
E04+12	1,25	24,00		30,00
AREA TOTAL DE PASSEIO (CALÇADA)				224,23

02.04

Ladrilho hidráulico, 25 X 25CM, E= 2 CM, Tátil alerta ou direcional, AMARELO

RUA: TALISON DIAS DA SILVA

ESTACA	LARGURA	COMPRIMENTO X2	CALÇADA EXISTENTE	AREA
E00	0,25	40,00		10,00
E01+9,83	0,25	19,66		4,92
lados da rotatoria	0,25	4*9,09=36,36		9,09
E02+9,68	0,25	19,36		4,84
E03	0,25	40,00		10,00
E04+12	0,25	24,00		6,00
AREA TOTAL DE LADRILHOS				44,85

Wallace Marcelino S. Bessa
Engenheiro Civil
CREA/RN 2012717514