



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR SEVERIANO
CNPJ: 08.355.489/0001-26
Rua Padre Tertuliano Fernandes, 21, Centro CEP: 59910 000
Fone: (084) 3356-0002/0004 - Dr. Severiano/RN



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

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 Padre Tertuliano Fernandes, 21, Centro CEP: 59910 000
Fone: (084) 3356-0002/0004 - Dr. Severiano/RN



2 PAVIMENTAÇÃO

2.1 E 2.2 GUIA (MEIO-FIO) E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO

ESTACAS	LARGURA	S. LARGURA	DISTÂNCIA / 2	AREA
E30	7,40			
E31	7,40	14,80	10,00	148,00
E32	7,40	14,80	10,00	148,00
E33	7,40	14,80	10,00	148,00
E34	7,40	14,80	10,00	148,00
E35	7,40	14,80	10,00	148,00
E36	7,40	14,80	10,00	148,00
E37	7,40	14,80	10,00	148,00
E38	7,40	14,80	10,00	148,00
E39	7,40	14,80	10,00	148,00
E40	7,40	14,80	10,00	148,00
E41	7,40	14,80	10,00	148,00
E42	7,40	14,80	10,00	148,00
E43	7,40	14,80	10,00	148,00
E44	7,40	14,80	10,00	148,00
E45	7,40	14,80	10,00	148,00
E46	7,40	14,80	10,00	148,00
E47	7,40	14,80	10,00	148,00
E48	7,40	14,80	10,00	148,00
E49	7,40	14,80	10,00	148,00
E50+16,12	7,40	14,80	8,06	119,29
RUA RAIMUNDO NOGUEIRA DE QUEIROZ				
E63	7,60			
E63+10,16	7,60	7,60	5,08	38,61
E64	7,60	15,20	10,00	152,00
E65+13,68	7,60	15,20	8,06	122,51
			884,80	
RUA RAIMUNDA NOGUEIRA DE QUEIROZ			-7,40	
RUA JOSE FERNANDES DE QUEIROZ			-14,00	
RUA MARIA ANITA DA SILVA			-12,12	
JOSE TERTULIANO DA SILVA			-13,10	
MEIO-FIO METRO TOTAL			838,18	
CALÇAMENTO ÁREA TOTAL				3.244,41

Wallace Marcelino S. Bessa
Engenheiro Civil
CREA/RN 211.5717514



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR SEVERIANO
CNPJ: 08.355.489/0001-26
Rua Padre Tertuliano Fernandes, 21, Centro CEP: 59910 000
Fone: (084) 3356-0002/0004 - Dr. Severiano/RN



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.

CALÇADAS AO SUL

ITENS	LARGURA	COMPRIMENTO	VOLUME	AREA
01	1,50	6,36		9,54
02	1,50	30,00		45,00
03	1,50	13,40		20,10
04	1,50	4,61		6,92
05	1,50	52,94		79,41
06	1,50	32,00		48,00
07	1,50	10,00		15,00
08	1,50	42,22		63,33
09	1,50	57,41		86,12

CALÇADAS AO NORTE

01	1,50	33,64		50,46
02	1,50	10,00		15,00
03	1,50	31,95		47,93
04	1,50	42,76		64,14
05	1,50	120,97		181,46
06	1,50	57,41		86,12

RUA RAIMUNDO NOGUEIRA DE QUEIROZ

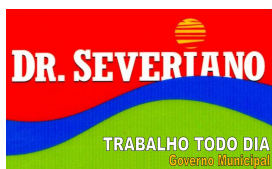
CALÇADA AO LESTE

01	1,50	39,93		59,90
----	------	-------	--	-------

ÁREA TOTAL

878,40

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 Padre Tertuliano Fernandes, 21, Centro CEP: 59910 000
Fone: (084) 3356-0002/0004 - Dr. Severiano/RN



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

CALÇADAS AO SUL

ITENS	LARGURA	COMPRIMENTO	VOLUME	AREA
01	0,25	6,36		1,59
02	0,25	30,00		7,50
03	0,25	13,40		3,35
04	0,25	4,61		1,15
05	0,25	52,94		13,24
06	0,25	32,00		8,00
07	0,25	10,00		2,50
08	0,25	42,22		10,56
09	0,25	57,41		14,35

CALÇADAS AO NORTE

01	0,25	33,64		8,41
02	0,25	10,00		2,50
03	0,25	31,95		7,99
04	0,25	42,76		10,69
05	0,25	120,97		30,24
06	0,25	57,41		14,35

RUA RAIMUNDO NOGUEIRA DE QUEIROZ

CALÇADA AO LESTE

01	0,25	39,93		9,98
----	------	-------	--	------

ÁREA TOTAL 146,40

Wallace Marcelino S. Bessa
Engenheiro Civil
CREA/RN 211.4717514