



### Memória de Cálculo

**OBRA:** Pavimentação a paralelepípedo pelo método Convencional das Ruas Novo Santo Antonio e Manoel Barbosa de Paiva  
**LOCAL:** Bairro Novo Santo Antonio - São Gonçalo do Amarante/RN.  
**DATA:** Junho / 2021

Circular R19 -Urbana	Diametro	0,60	área	0,28 m <sup>2</sup>
Octogonal R1 - urbana	Lados	0,35	área	0,60 m <sup>2</sup>
Triangular R2 - Urbana	Lados	0,90	área	0,35 m <sup>2</sup>
Retangular	L x B	0,50 x 0,60	área	0,30 m <sup>2</sup>
Losango - Urbana - Advetencia	Lados	0,25	àrea	0,25 m <sup>2</sup>

Placa Informativa - Rota Acessível	L x B	0,70 x 0,50	àrea	0,35 m <sup>2</sup>
Placa Informativa	Linhas	1,00	àrea	1,16 m <sup>2</sup>
Placa Informativa	Linhas	2,00	àrea	2,32 m <sup>2</sup>
Placa Informativa	Linhas	3,00	àrea	3,48 m <sup>2</sup>
Placa Informativa	Linhas	4,00	àrea	4,64 m <sup>2</sup>

01	<b>Rua Manoel barbosa de Paiva - Novo Sano Antonio</b>	<b>Latitude</b>	<b>Longitude</b>			
		Início 5°46'53.67"S	35°17'55.97"O			
		Final 5°46'53.67"S	35°17'54.89"O			
	Comprimento = E1 + 11,70	31,70	m			
	largura	6,00	m			
	àrea	190,20	m <sup>2</sup>			
	<b>Área Total</b>	<b>190,20</b>	<b>m<sup>2</sup></b>			
	Corte e Aterro Simples					
	V = ( 20,92 + 17,12)	38,04	m <sup>3</sup>			
	Meio Fio em pedra Granilitica ( Comprimento x 2 ) + 6m enterrado					
	Comp =	69,40	m			
	Caiação de Meio Fio.					
	Extensão =	63,40	m			
	<b>Pavimentação a Paralelepípedos pelo método Convencional</b>					
		Pavimento	190,20	m <sup>2</sup>		
	<b>Sinalização Vertical</b>					
		Quant	Area	Total (m <sup>2</sup> )		
	Circular R19 -Urbana	2	0,28	0,57		
	Octogonal R1 - urbana	2	0,60	1,20		
		<b>Total</b>		<b>1,77</b>		

02	<b>Rua Novo Santo Antonio - Novo Sano Antonio</b>	<b>Latitude</b>	<b>Longitude</b>			
		Início 5°46'55 16"S	35°17'54.82"O			
		Final 5°46'36.99"S	35°17'54.37"O			
	Comprimento = E28 + 1,00	561,00	m			
	largura	5,00	m			
	àrea	2.805,00	m <sup>2</sup>			
	<b>Área Total</b>	<b>2.805,00</b>	<b>m<sup>2</sup></b>			
	Corte e Aterro Simples					
	V = ( 205,7 + 168,3)	561,00	m <sup>3</sup>			

*Handwritten signature or mark.*



### Memória de Cálculo

**OBRA:** Pavimentação a paralelepípedo pelo método Convencional das Ruas Novo Santo Antonio e Manoel Barbosa de Paiva  
**LOCAL:** Bairro Novo Santo Antonio - São Gonçalo do Amarante/RN.  
**DATA:** Junho / 2021

Meio Fio em pedra Granilitica ( Comprimento x 2 ) + 5m enterrado

Comp = 1.127,00 m

Caiação de Meio Fio.


extensão = 1.122,00 m

#### Pavimentação a Paralelepípedos pelo método Convencional

Pavimento 2.805,00 m<sup>2</sup>

#### Sinalização Vertical

	Quant	Area	Total (m <sup>2</sup> )
Circular R19 -Urbana	4	0,28	1,13
Octogonal R1 - urbana	2	0,60	1,20
<b>Total</b>			<b>2,33</b>

  
Alex Sandro Pinho Salviano  
Engº. Civil CREA 210540736-6