



Tabela de Ruas

Objeto: Recapeamento de Vias Públicas e Sinalização Viária

Demanda: 062324 – Secretaria de Governo e Relações Institucionais

1. AVENIDA JOSE ZACANER			
Trecho: início esquina da Rua João Antônio de Almeida até a Rua Moacir Rodrigues Mateus	Largura 8,20m e 8,19 m	Comprimento 81,11 m	Área ((8,20+8,19)x 81,11)) /2= 664,69m²
2. AVENIDA JOSE ZACANER			
Trecho: início esquina da Rua Moacir Rodrigues de Almeida até a Rua Francisco Almagro	Largura 19,09m e 14,84m	Comprimento 118,73m	Área ((19,09+14,84) x118,73) /2- (6,64x8,99) /2) = 1.984,41m²
3. AVENIDA JOSE ZACANER			
Trecho: início esquina da Rua Francisco Almagro até a Rua Antônio Simões	Largura 13,08 m	Comprimento 142,08m	Área (13,08x142,08) - detalhe 1 (13,24m²) = 1.845,17m²
4. AVENIDA JOSE ZACANER			
Trecho: início esquina da Rua Antônio Simões até a esquina da Rua Benedito Rocha	DEVIDO O FORMATO DA FIGURA GEOMETRICA, A AREA DO TRECHO FOI LEVANTADO PELO AUTOCAD DANDO O RESULTADO DE A=3285,98M²		
TOTAL DE AREA A SER RECAPIADA = 7.780,25 M²			



Sinalização

5. AVENIDA JOSE ZACANER		
Trecho: início esquina da Rua João Antônio de Almeida até a Rua Moacir Rodrigues Mateus	Placa nome rua	$(0,45 \times 0,25) \times 2 = 0,225\text{m}^2$
	Placa passagem de pedestre	$(0,50 \times 0,50) \times 2 = 0,50\text{m}^2$
	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	03 unidades
	Faixa de pedestres	$(0,40 \times 4,00 \times 7) = 11,20\text{m}^2$
	Faixa amarela divisão de pista	$(20,05 \times 0,10 \times 2) + (57,06 \times 0,10 \times 2) = 15,422\text{m}^2$
6. AVENIDA JOSE ZACANER		
Trecho: início esquina da Rua Moacir Rodrigues de Almeida até a Rua Francisco Almagro	Placa nome rua	$(0,45 \times 0,25) \times 4 = 0,450\text{m}^2$
	Placa passagem de pedestre	$(0,50 \times 0,50) \times 2 = 0,50\text{m}^2$
	Placa de ônibus	$(0,50 \times 0,70) = 0,35\text{m}^2$
	Placa de lombada	$(0,50 \times 0,50) \times 2 = 0,50\text{m}^2$
	Placa sentido obrigatório	$(3,14 \times 0,25 \times 0,25) = 0,20\text{m}^2$
	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	7 unidades
	Faixa de pedestres	$(0,40 \times 1,60 \times 13) = 8,32\text{m}^2$
	Faixa amarela divisão de pista	$(18,71 \times 0,10) + (18,62 \times 0,10) = 3,733\text{m}^2$
	Faixa estacionamento	$(5 \times 0,10 \times 0,24) = 12\text{m}^2$



	Faixa de lombada	$(2,12 \times 0,25 \times 8) = 4,24\text{m}^2$ $((0,66 + 1,18) \times 0,25) / 2 = 0,23\text{m}^2$ $((1,24 + 1,74) \times 0,25) / 2 = 0,3725\text{m}^2$ $((1,09 + 0,62) \times 0,25) / 2 = 0,2138\text{m}^2$ Total $(4,24 + 0,23 + 0,375 + 0,214) = 5,06\text{m}^2$
7. AVENIDA JOSE ZACANER		
Trecho: início esquina da Rua Francisco Almagro até a Rua Antônio Simões	Placa nome rua Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	$(0,45 \times 0,25) \times 6 = 0,675\text{m}^2$ 03 unidades
8. AVENIDA JOSE ZACANER		
Trecho: início esquina da Rua Antônio Simões até a esquina da Rua Benedito Rocha	Placa lombada Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m Faixa lombadas	$(0,50 \times 0,50) \times 2 = 0,50\text{m}^2$ 02 unidades $(2,12 \times 0,25 \times 7) = 3,71\text{m}^2$ $((1,41 + 1,93) \times 0,25) / 2 = 0,42\text{m}^2$ $((1,12 + 0,62) \times 0,25) / 2 = 0,435\text{m}^2$ $((0,45 + 0,95) \times 0,25) / 2 = 0,175\text{m}^2$ Total = 4,74m ²
9. AVENIDA JOSE ZACANER		



Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



Trecho: início esquina da Rua Benedito Rocha até o fim da Rua Olívio Almagro	Placa nome rua Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	$(0,45 \times 0,25) \times 2 = 0,225\text{m}^2$ 1 unidade
--	--	--

TOTAL	PLACA NOME DE RUA	$0,225 + 0,450 + 0,675 + 0,225 = 1,575\text{m}^2$
	PLACA PEDESTRE	$0,50 + 0,50 = 1\text{m}^2$
	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	16 unidades
	Faixa de pedestre	19,52m²
	Faixa amarela divisão de pista	19,155m²
	Placa de ônibus	0,35m²
	Placa lombada	$0,50 + 0,50 = 1\text{m}^2$
	Placa sentido obrigatório	0,20m²
	Faixa de lombada	$5,06 + 4,74 = 9,80\text{m}^2$
	Faixa de estacionamento	12m²

LOMBADA

10. AVENIDA JOSE ZACANER		
Trecho: início esquina da Rua João Antônio de Almeida até a Rua Moacir Rodrigues Mateus		
11. AVENIDA JOSE ZACANER		
Trecho: início esquina da Rua Moacir Rodrigues de Almeida até a Rua Francisco Almagro	Lombada	$1,50 \times 6,10 = 9,15\text{m}^2$ $1,50 \times 4,41 = 6,615\text{m}^2$
12. AVENIDA JOSE ZACANER		



Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



Trecho: início esquina da Rua Francisco Almagro até a Rua Antônio Simões		
13. AVENIDA JOSE ZACANER		
Trecho: início esquina da Rua Antônio Simões até a esquina da Rua Benedito Rocha	Lombada	$1,50 \times 4,49 = 6,735\text{m}^2$ $1,50 \times 5,97 = 8,955\text{m}^2$
14. AVENIDA JOSE ZACANER		
Trecho: início esquina da Rua Benedito Rocha até o fim da Rua Olívio Almagro		
TOTAL	Lombada	$9,15 + 6,615 + 6,735 + 8,955 = 31,46\text{m}^2$

Catiguá, 08 de Novembro de 2023.

CLAUDIO DUARTE PEIXOTO AMARAL

ENGº CIVIL – CREA: 5069229360

ART:28027230231781280