



**MEMORIA DE CALCULO**

RECAPAMENTO DE VIAS URBANAS  
 BAIRROS SAN-MARINO, VILA DO MARINHO, MONTE BELO, CENTRO E BELA VISTA - IPUJUNA-MG

**RUA JOÃO BATISTA EUSTAQUIO, BAIRRO VILA DO MARINHO:**  

$$\left( \frac{7,25 + 7,70}{2} * 50,00 \right) + \left( \frac{7,70 + 8,40}{2} * 21,50 \right) + \left( \frac{8,40 + 8,00}{2} * 55,00 \right) = 997,82m^2$$

**RUA EUGÊNIO INÁCIO DE SOUZA, BAIRRO VILA DO MARINHO:**  

$$\left( \frac{7,35 + 7,00}{2} * 94,00 \right) + \left( \frac{7,35 + 7,25}{2} * 45,60 \right) = 1018,73m^2$$

**RUA LOURENÇO OLIVA GONÇALVES, BAIRRO MONTE BELO:**  
 $78,00 * 7,00 = 546,00m^2$

**RUA VEREADOR JOSÉ ANTONIO DA SILVA, BAIRRO SAN-MARINO:**  
 $(45,50 + 13,50) * 6,75 = 398,25m^2$

**RUA MARIA APARECIDA FRUGOLI, BAIRRO SAN-MARINO:**  
 $132,60 * 7,10 = 941,46m^2$

**RUA VEREADOR JOSÉ DE MATOS, BAIRRO SAN-MARINO:**  
 $135,00 * 7,00 + 114,87(POLIGONO IRREG, CALCULADO NO CAD) = 1.059,87m^2$

**AVENIDA SÃO JOÃO, BAIRRO CENTRO:**  

$$\left( \frac{8,40 + 11}{2} \right) * 32 + 108,00 * 8,40 = 1.217,60m^2$$

**RUA PREFEITO JOÃO BATISTA FILHO, BAIRRO CENTRO:**  
 $130,90 * 8,85 = 1.158,47 m^2$

**RUA JOSÉ BENEDETTO FAUSTINO, BAIRRO BELA VISTA:**  
 $270 * 8 = 2160,00 m^2$

**RUA JOAQUIM ANTONIO**  
 $144,00 * 9,10 = 1310,40 m^2$

**TOTAL:**  
 $997,82 + 1018,73 + 901,82 + 546,00 + 398,25 + 941,46 + 1059,87 + 1.217,60 + 256,65 + 2.160,00 + 1.310,40 = 10.808,60 m^2$

<b>PROJETO DE RECAPAMENTO ASFÁLTICO</b>		<b>01/01</b>
Título: PROJETO DE RECAPAMENTO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS Categoria de uso: LOCOMOÇÃO RUA DOS BAIRROS SAN-MARINO, VILA DO MARINHO CENTRO, BELA VISTA E MONTE BELO Cidade: Ipujuna		
Situação: VIDE NO PROJETO OU IMAGENS AÉREAS		
Fases: vide memória de cálculo Prefeitura de Ipujuna - CNPJ 18.179.226/0001-67 ROGÉRIO EVANGELISTA JUSTINO - CREA 173439/D		
Carimbos		
Desenho: ROGÉRIO EVANGELISTA JUSTINO		Data: 16/10/17