



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - CX. POSTAL, 77 - CEP 14620-000 - FONE PABX (16) 3820-8000

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DO ANEL VIÁRIO "AMAURY GALVÃO JUNQUEIRA" E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA 30, NO JARDIM TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE ORLÂNDIA-SP

Termo de Compromisso n.º 55514/2018

Memorial de Cálculo dos Dimensionamentos

Segue abaixo, cálculos de dimensionamento dos trechos que receberão pavimentação asfáltica, sendo que o total das áreas é obtido através do produto entre a extensão e a largura das vias, acrescido dos raios de curvatura das esquinas (32,47m² cada) e dos vãos livres dos canteiros centrais.

Nº	Trecho	Extensão (m)	Largura (m)	Raio Esquina (32,47m ²)	Vãos no canteiro		Total (m ²)
					Extensão (m)	Largura (m)	
1	Rua 30, entre Avenidas 05 e 06	77,40	5,40	64,94	15,00	2,60	521,90
2	Rua 30, entre Avenidas 06 e 07	93,00	5,40	32,47	19,00	2,60	584,07
Total		170,40	-				1.105,97

Segue abaixo, cálculos de dimensionamento dos trechos que receberão recapeamento asfáltico, sendo que o total das áreas é obtido através do produto entre a extensão e a largura das vias.

Nº	Trecho	Extensão (m)	Largura (m)	Total (m ²)
1	Anel Viário Amaury Galvão Junqueira, entre Avenida Marginal Direita e Rua das Tulipas	780,15	11,60	9.049,74
2	Anel Viário Amaury Galvão Junqueira, entre Rua das Tulipas e Rua 30	887,53	11,60	10.295,35
Total		1.667,68	-	19.345,09

Orlândia, 23 de Fevereiro de 2021.

Leonardo Donizeti Alves
Secretário de Infraestrutura

Alessandro Chiquini
Diretor da Divisão de Engenharia e Obras