

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA  
RUA ANAURILICE, Nº1248 - CENTRO  
FONE/FAX: (67) 3445 - 1110  
CEP: 79770-000

Obra: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA GRISOLIA**  
Local: **RUA MARIA THOMAZINI CATHARINO; MARIA RODRIGUES MAURÍCIO**  
Proprietário: **MUNICÍPIO DE ANAURILANDIA-MS**  
Moeda: **REAL BRASILEIRO (R\$)**  
Area(m²): **2.724,44**  
Valor(R\$): **491.180,53**

Data Base: **mai/25**  
BDI: **23,90%**  
Encargos: **Desonerado**  
Bancos : **SINAPI - 05/2024 MS**

**QUANTIFICAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLICA**

Rua	Comp.	Larg. capa	Σ entre canteiros	Área Limpa roda	Área total a ser pavimentada	Meio-Fio com Sarjeta	Meio-Fio (Guia)	Tento	Area CBUQ	CBUQ	Transporte de CBUQ DT=74km	Imprim.	Pintura de ligação	Base	Regul.	Prep. subleito	Rampa Deficiente
	m	m	m²	m²	m²	m		m	m²	m³	m³xkm	m²		m³	m²	m³	m²
RUA MARIA RODRIGUES MAURICIO	90,440	12,00			740,17	181,73			740,17	22,21	1.643,17	740,17	740,17	247,66	1.179,34	536,49	
RUA MARIA THOMAZIN CATHARINO	138,130	12,00	-	240,00	1.100,57	262,69		48,00	1.100,57	33,02	2.443,26	1.100,57	1.100,57	378,26	1.801,22	432,50	
														50,40	240,00	48,00	
Esquinas=>			-														
TOTAL			-	240,00	2.024,81	444,42	-	48,00	1.840,74	55,22	4.086,44	1.840,74	1.840,74	676,32	3.220,55	1.016,99	-

**FORMULAS**

Área Total a ser pavimentada = Comprimento x Largura  
Meio-Fio com Sarjeta = comprimento x 2  
Tento = Largura rua + 0,64  
CBUQ = Área Total a ser pavimentada x 0,03  
Imprimação = Área total a ser pavimentada  
Pintura de ligação = Área total a ser pavimentada  
Transporte Imprima e RR-2C = Foi considerado 1,2 litros/m² de imprima e 0,5 litro/m² de RR-2C, com DMT de 385 km  
Base = (área de regularização x espessura de 15 cm x 40% de solo)  
Transporte de Material de Jazida = Vol. Base x DMT ( Rodovia leito Natural 9km, Rodovia pavimentada 22,70 km)  
Transporte solo = volume total da base - volume cascalho x Dmt 4 km x 30 % de empolamento  
Regularização = ( Largura + 0,64 de folga para meio fio) x Comprimento  
Cascalho = área de regularização x 0,15  
Volume de corte = (area total x 0,20) + ((area de corte - area de aterro) x a largura total)  
Momento de Transporte do CBUQ = área de capa do CBUQ (m²) x 0,03 (espessura massa ) x DT (74km) Nova Andradina/MS

---

Responsável Técnico  
REINOLDI ANTONIO PIANI DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 68973