



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ

REGULARIZAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE
CAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA ATÍLIO
DALLA BERNARDINA, CENTRO, E
REGULARIZAÇÃO E CAPEAMENTO COM
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ALZIRO
VICENTE ROLDI, BAIRRO SÃO ROQUINHO.

Item	Discriminação	Unid	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES: 8,00 m²	m ²	8,00
2	PAVIMENTAÇÃO		
2.1	Remoção e reassentamento de paralelepípedos: 40% da área da Rua Alziro Vicente Roldi + área da Rua Atílio Dalla Bernardina: (677,17 x 0,40) m² + 178,42 m² = 449,30 m²	m ²	449,30
2.2	Remoção de meio fio em Vias Urbanas: Conforme projeto: 16,85 m	m	16,85
2.3	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm: Conforme projeto 16,85 + 44,30 = 61,15	m	61,15
2.4	Pintura de ligação: aplicação de duas camadas na Rua Alziro Vicente Roldi + aplicação de uma camada na Rua Atílio Dalla Bernardina: (2 x 677,17) m² + 178,42 m² = 1532,76	m ²	1.532,76
2.5	CBUQ (camada pronta - binder) camada esp= 4,00 cm: área a ser asfaltada Rua Alziro Vicente Roldi x espessura da camada x peso específico CBUQ: 677,17 m² x 0,04 m x 2,45 t/m³ = 66,36 t	t	66,36
2.6	CBUQ (camada pronta - capa) camada esp= 3,00 cm: (área a ser asfaltada Rua Alziro Vicente Roldi + área a ser asfaltada Rua Atílio Dalla Bernardina) x espessura da camada x peso específico CBUQ: (677,17 x 0,03 m) + (178,42 x 0,05) m² x 2,45 t/m³ = 71,62 t	t	71,62
2.7	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA: binder + capa: 66,36 t + 71,62 t = 137,98 t	t	137,98
2.8	Demolição mecânica de concreto: Área conforme projeto x 0,10 m: 138,37 m² x 0,10 m = 13,784	m ³	13,84
2.9	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras: Área conforme projeto x 0,10 m: 138,37 m² x 0,10 m = 13,84	m ³	13,84
2.10	Passeio em concreto: conforme projeto: 138,37 m²	m ²	138,37
3	ADM. LOCAL		
3.1	Administração local	Unid	1,00
			Rayan Santiago da Silva CREA ES-46103/D