

QUANTITATIVOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
Local:	Rua 20 de Setembro		
Trecho:	Entre a Rua XV de Novembro e Rua 13 de Maio		
Extensão total (m):	228,77	Largura média da via (m):	12,00
Largura da sarjeta (m):	0,30	Largura de recapeamento (m):	11,40
Área de trecho linear (m²):	2607,98		
Área adicional (m²):	120,00	Descrição:	Duas golas de 5 metros

Pintura de ligação sobre o pavimento existente			
Área de pintura de ligação (m²)	2727,98	Massa de Emulsão asfáltica (kg):	1227,59
Distância de transporte emulsão (km)	173		
Momento de transporte DMT30 (txkm)	36,83	Mom. De tr. DMT30+ (txkm):	175,55

Capa de concreto asfáltico			
Área de reperfilagem (m²)	2727,98		
Espessura de recapeamento (m)	0,03	Volume CBUQ (m³)	81,84
Densidade aparente estimada (t/m³)	2,40	Massa CBUQ (t)	196,41
Distância de transporte (km)	21,5	Mom. De tr. CBUQ (txkm)	4222,91
Teor estimado CAP da Fx C DNIT	5,75%	Massa de CAP (t)	11,29
Distância de transporte CAP (km)	400		
Mom. De tr. CAP DMT30 (txkm)	338,81	Mom. De tr. CAP DMT30+ (txkm)	4178,72

Mom. De tr. Total do CBUQ (txkm)	4222,91		
Mom. Tr. Met. Asfáltico DMT30 (txkm)	375,64	Mom. Tr. Mat. Asf. DMT30+ (TXKM)	4354,26

Ijuí/RS, 08 de Janeiro de 2024

Paulo Roberto Neubauer
Engenheiro Civil - CREA RS 79675D