

MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS		UNID	UND (und)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra de aço galvanizado	m2	
2	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE ASFALTO		
2.1	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m2	
2.2	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso	t	
2.3	Transporte comercial com caminhão basculante de 10	txkm	
3	FRESAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA		
3.1	Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade de 4,0	m2	
3.2	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m2	
3.3	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m2	
3.4	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso	t	
3.5	Transporte comercial com caminhão basculante de 10	txkm	
4	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA		
4.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª	m3	
4.2	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de	m2	
4.3	Escavacao, carga e transporte de material de 1a	m3	
4.4	Execução e compactação de base e ou sub base com	m3	
4.5	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m2	
4.6	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m2	
4.7	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso	t	
4.8	Transporte comercial com caminhão basculante de 10	txkm	
5	DRENAGEM PLUVIAL		
5.1	Boca de Lobo		
5.1.1	Boca de lobo dupla (Tipo B - concreto), quadro, grelha e	und	2,00
5.2	Drenagem Superficial		
5.2.1	Demolição de concreto simples-manual, inclusive	m3	
5.2.2	Demolição de sarjeta ou sarjetão de concreto	m2	
5.2.3	Transporte comercial com caminhão basculante de 10	txkm	
5.2.4	Assentamento de meio-fio de concreto pré-moldado	m	
5.2.5	Sarjeta de concreto, fck=15Mpa usinado, com 30cm e	m2	
5.2.6	Sarjeta de concreto, fck=15MPa usinado, com 30cm e	m2	

COMP. (m)	LARG. (m)	AREA (m2)	ESP. (m)	CONSUM O	VOLUME (M3)	PESO ESPCIF.	PESO (TON)	DMT (km)
		2,50						
		3708,04						
		3708,04	0,03		111,24	2,40	266,98	
							266,98	10,00
		1533,30						
		1533,30						
		1533,30						
		1533,30	0,04		61,33	2,40	147,20	
							147,20	10,00
		1215,59	0,30		364,68			
		1215,59						
		1215,59	0,20	1,35	328,21			
		1215,59	0,20		243,12			
		1215,59						
		1215,59						
		1215,59	0,03		36,47	2,40	87,52	
							87,52	10,00
158,00	0,15		0,30		7,11	1,50	10,67	
158,00	0,30	47,40	0,08		3,79	1,50	5,69	
							16,35	10,00
158,00								
559,44	0,30	167,83						
158,00	0,30	47,40						

TRANSP. (txkm)	TRANSP. (m3xkm)
2669,79	
1471,97	
875,22	
163,53	