

MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS		UNID	UND (und)	COMP. (m)	LARG. (m)	AREA (m2)	ESP. (m)	CONSUMO	VOLUME (M3)	PESO ESPECIF.	PESO (TON)	DMT (km)	TRANSP. (txkm)	TRANSP. (m3xkm)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	Placa de obra de aço galvanizado	m²				2,50								
2	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE ASFALTO (TRECHO INICIAL DE 6,70 x 20,00m DA ESTRADA MUNIC. ANTÔNIO S. RODRIGUES)													
2.1	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m²		6,70	20,00	134,00								
2.2	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente(CBUQ),CAP 50/70, exclusive transporte	t				134,00	0,03		4,02	2,40	9,65			
2.3	Transporte comercial com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada	txkm									9,65	5,00	48,24	
3	FRESAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA (ROTATÓRIA AV. JOÃO VAZ SOBRINHO - TRECHO I)													
3.1	Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade de 4,0 cm), em locais com nivel baixo de interferência. Af_03/2017	m2				567,87								
3.2	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m2				567,87								
3.3	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m2				567,87								
3.4	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente(CBUQ),CAP 50/70, exclusive transporte	t				567,87	0,04		22,71	2,40	54,52			
3.5	Transporte comercial com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada	txkm									54,52	5,00	272,58	
3.6	Tachão refletivo tipo SHTRG, com catadióptrico nas duas faces (execução, incluindo fornecimento, colocação e transposte de todos os materiais)	UNID	70,00											
4	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA (TRECHO FINAL DE 8,00 x 220,00m DA ESTRADA MUNIC. ANTÔNIO S. RODRIGUES)													
4.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	m³		8,00	220,00	1760,00								
4.2	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte. Af_09/2017	m³				1760,00	0,20		352,00					
4.3	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m²				1760,00								
4.4	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m²		7,40	220,00	1628,00								
4.5	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente(CBUQ),CAP 50/70, exclusive transporte	t				1628,00	0,03		48,84	2,40	117,22			
4.6	Transporte comercial com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada	txkm									117,22	5,00	586,08	
5	DRENAGEM PLUVIAL (TRECHO FINAL DE 8,80 x 220,00m DA ESTRADA MUNIC. ANTÔNIO S. RODRIGUES)													
5.2.4	Assentamento de meio-fio de concreto pré-moldado tipo a - (12 x 16,5 x 35) cm, inclusive escavação e reaterro	m		440,00										
5.2.5	Sarjeta de concreto, fck=15MPa usinado, com 30cm e largura e 10cm de espessura. padrão DEOP tipo A (I=3%) - pavimentação nova	m2		440,00	0,30	132,00								