



**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

**OBRA: Aquisição de 11.000t (Onze mil toneladas) asfalto usinado a quente, bem como transporte e emulsão asfáltica conforme especificações constantes no Projeto Básico e nos demais itens deste Termo de Referência, com base no disposto na Lei Federal nº 8.666/93.**

**LOCAL: Município de Niterói**

**MEMORIA DE CALCULO PARA AQUISIÇÃO DE ASFALTO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	ÁREA (m²)
04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	20,00	
		11.000,00	20	220.000,00

**CATEGORIA 08 - BASES E PAVIMENTOS**

08.015.0100-0	CONCRETO ASFALTICO, USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS (MASSA FINA), EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA APISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 2.000T/MES	T	11.000,00	
		11.000,00	2,4	0,05
			m²	91.666,67
20.102.0003-0	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C. FORNECIMENTO	T		
Taxa de aplicação de 0,4 l/m² conforme norma Dnit 145/2012 - ES				
		91.666,67	36.666,67	36,67 ton