

ANEXO I - MEMÓRIA DE CÁLCULO.

I.1. ROTAS/ITINERÁRIOS

A tabela a seguir, nos mostra o quantitativo (ida e volta) dos quilômetros (KM) necessários para cobrir cada uma das rotas estabelecidas para o transporte universitário de Saquarema (informação adquirida com a Ferramenta GOOGLE MAPS), bem como o quantitativo de viagens de cada itinerário.

ITEM	ITINERÁRIO	IDA	VOLTA	MANHÃ	NOITE
1	Maricá	54,8 km	54,8 km	05	05
2	Cabo Frio	59,2 km	59,8 km	10	10
3	Niterói	102 km	102 km	10	10

I.2. QUILOMETRAGEM TOTAL

Já a tabela a seguir, nos mostra a quantidade total de quilômetros necessários para cobrir os 12 (doze) meses do Contrato que será firmado com a empresa vencedora do certame.

ITEM	ITINERÁRIO	KM TOTAL IDA/VOLTA	Nº TOTAL DE ÔNIBUS POR ROTA	QUANT. DE KM DIA (TODOS OS ÔNIBUS DA ROTA)	DIAS DE UTILIZAÇÃO POR MES	KM MENSAL POR ROTA	QUANT. DE MESES A SEREM CONSIDERADOS	QUANT. DE KM A SEREM CONSUMIDOS ANUAL (POR ROTA)
1	Maricá	109,6	10	1.096	22	24.112	12	289.344
2	Cabo Frio	118,4	20	2.368	22	52.096	12	625.152
3	Niterói	204	20	4.080	22	89.760	12	1.077.120
QUANT. TOTAL KM A SEREM CONTRATADOS:								1.991.616

I.3. MÓDULO DE VALOR GLOBAL SINTÉTICO

A tabela a seguir, nos mostra o valor sintetizado para o valor cobrado em cada uma das rotas estabelecidas. Lembrando que este valor será atualizado oportunamente, quando o processo passar pelo Departamento de Compras e Suprimentos.

ITEM	ITINERÁRIOS	PREÇO/KM	QUILOMETRAGEM TOTAL DE CADA ITINERÁRIO
1	Maricá	R\$ 29,78	289.344 KM
2	Cabo Frio	R\$ 18,33	625.152 KM
3	Niterói	R\$ 22,50	1.077.120 KM
<i>TOTAL DE QUILOMETROS:</i>			<i>1.991.616 KM</i>