

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS SP

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº

ESTUDO TÉCNICO DE VIABILIDADE ECONÔMICO FINANCEIRO

Nome do Licitante: _____

PLANILHA 1 - CÁLCULO DOS CUSTOS VARIÁVEIS POR KM

	Unid.	Índice Consumo (km)	Preço (R\$)	Despesa Total Mês - (R\$)	Custo/Km (R\$)
- ÓLEO DIESEL					
Miniônibus	l/km	0,2769	5,0500	31.462,76	1,3983
Midiônibus	l/km	0,3663	5,0500	305.219,48	1,8498
Ônibus Básico	l/km	0,4305	5,0500	962.006,06	2,1740
Total de Óleo Diesel				1.299.656,73	2,0629
- Lubrificantes 0,05 do Vr do Litro de Oleo Diesel					
Miniônibus	l/km	0,0500		5.681,25	0,2525
Midiônibus	l/km	0,0500		41.662,50	0,2525
Ônibus Básico	l/km	0,0500		111.731,25	0,2525
Total de lubrificantes				159.075,00	0,2525

	Nº Jogos Por Ônibus	Unidades Por Jogo	Nº Recap. e Recau chutagem p/ônibus	Vida Útil Pneu em Km	Desp. Rodagem Total Mês - (R\$)	Custo/Km (R\$)	Preço Unitário Recapagem (R\$)	Preço Unitário Pneu (R\$)
MATERIAL DE RODAGEM								
Miniônibus (1)	1,00000	6	2,50	105.000,00	2.915,36	0,1296	395,00	1.280,00
Midiônibus (2)	1,00000	6	2,50	105.000,00	38.874,00	0,2356	520,00	2.823,00
Ônibus Básico (3)	1,00000	10	2,50	105.000,00	173.755,00	0,3927	520,00	2.823,00
Total da Rodagem					215.818,48	0,7578		
						0,3426		

		Preço do Veículo Novo c/Rodagem - (R\$)	Desp Total Mês (R\$)	PMM - Percurso Médio Mensal	Custo/Km (R\$)
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Índice				
Miniônibus	% veíc./mês	0,0058	381.720,00	6.680,10	0,2969
Midiônibus	% veíc./mês	0,0058	454.862,00	58.373,96	0,3538
Ônibus Básico	% veíc./mês	0,0058	477.270,00	164.260,43	0,3712
Total de Peças e Acessórios			229.423,00		0,3642

	DESPESA TOTAL MÊS (R\$)	DESPESA TOTAL ANO (R\$)	CUSTO POR KM (R\$)
RESUMO DO CUSTO VARIÁVEL	Transp Coletivo	Transp Coletivo	Transp Coletivo
Custos com Combustível	1.299.656,73	15.595.880,82	2,0629
Custos com Lubrificantes	159.075,00	1.908.900,00	0,2525
Custos com Material de Rodagem	215.818,48	2.589.821,80	0,3426
Custos com Peças e Acessorios	229.423,00	2.753.075,96	0,3642
TOTAL DO CUSTO VARIÁVEL	1.903.973,22	22.847.678,58	3,0222

(1 , 2 e 3) - Vida útil inclui Pneu Novo e Usado	km	Jogos de Pneus
- Pneu Novo	36.250	1,00
- Pneu Usado	27.500	2,50

Km Total Mês			
Tipo de Veículo	Efetiva	Ociosa	Total
Miniônibus	22.500,00	-	22.500,00
Midiônibus	165.000,00	-	165.000,00
Ônibus Básico	442.500,00	-	442.500,00
Total	630.000,00	-	630.000,00

Composição da Frota			
Tipo de Veículo	Efetiva Operacional	Reserva Tecnica	Total
Miniônibus	3	-	3
Midiônibus	22	2	24
Ônibus Básico	59	5	64
Total	84	7	91