

ANEXO 8.1.14

CRITÉRIOS E PARÂMETROS PARA CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO - CONCESSÃO

CONCESSÃO DO SUBSISTEMA ESTRUTURAL

I - ESTIMATIVA DE PASSAGEIROS TRANSPORTADOS - TOTAL POR ÁREA (1)

Área	Passageiros / Mês (em mil) ⁽¹⁾
1	14.612
2	17.990
3	17.104
5	12.711
6	19.241
7	29.117
8	12.865

Notas:

(1) Demanda projetada para 2013; na área 8 não inclui a demanda das linhas circulares USP; a demanda utilizada nos cálculos econômicos para o estabelecimento do valor de remuneração, por passageiro registrado, é apenas um referencial, podendo o proponente fazer as suas estimativas com outros níveis de demanda para verificar a exequibilidade dos valores de remuneração fixados neste edital.

CONCESSÃO DO SUBSISTEMA ESTRUTURAL

II - FROTA PATRIMONIAL - TOTAL POR ÁREA

	ÁREA DE CONCESSÃO								
	1	2	3	5	6	7	8		
ARTICULADO	30	53	181	162	265	549	15		
BÁSICO	344	640	354	322	387	285	218		
BIARTICULADO				19	69	171			
MIDIÔNIBUS				23			2		
MINIBUS		28					8		
PADRON	438	515	615	287	402	509	521		
PADRON 15m	77					2	54		
PADRON 15m ETANOL					10				
PADRON ETANOL	_				50	_			
Total	889	1.236	1.150	813	1.183	1.516	818		

Nota: Na área 8 não está incluída a frota das linhas circulares da USP

CONCESSÃO DO SUBSISTEMA ESTRUTURAL

III - PARÂMETROS DE CUSTEIO

TIPO DE VEÍCULO	Midiônibus	Miniônibus	Básico	Padron Etanol	Padron	ıdron Etanol 15m	Padron 15mts	Articulado	Articulado 23mts	Biarticulado
Dados Operacionais										
Preço do Veículo (R\$)	230.000	185.000	250.750	475.000	415.000	660.000	582.850	660.000	850.000	921.518
Preço pneu (R\$)	280	280	1.120	1.364	1.364	1.364	1.364	1.364	1.364	1.364
Preço câmara (R\$)			62	73	73	73	73	73	73	73
Qtdade pneus	6	6	6	6	6	8	8	10	10	14
Preço do veículo sem pneus (R\$)	228.320	183.320	243.658	466.378	406.378	648.504	571.354	645.630	835.630	901.400
Idade Média	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valor residual	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Vida útil (em anos)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Consumo I/ km	0,4	0,3	0,46	0,55	0,55	0,65	0,65	0,71	0,75	0,8
Diesel R\$ / I	2,138	2,138	2,138	2,138	2,138	2,138	2,138	2,138	2,138	2,138
Diesel por km	0,8552	0,6414	0,9835	1,1759	1,1759	1,3897	1,3897	1,518	1,6035	1,7104
Lubrificante/km	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,0675	0,0675	0,0816
Rodagem/km	0,1	0,0677	0,1	0,12	0,12	0,16	0,16	0,2	0,2	0,276
Custo Variável / km	0,9782	0,7321	1,1065	1,3189	1,3189	1,5727	1,5727	1,7855	1,871	2,068
Encargos sociais (%)	38,34%	38,34%	38,34%	38,34%	38,34%	38,34%	38,34%	38,34%	38,34%	38,34%
Peças e Acessórios (R\$/ mês)	R\$1.903	R\$1.528	R\$2.030	R\$3.886	R\$3.386	R\$4.323	R\$3.809	R\$4.304	R\$4.875	R\$5.258
Despesas administrativas (R\$/mês)	R\$2.022	R\$2.022	R\$2.022	R\$2.022	R\$2.022	R\$2.022	R\$2.022	R\$2.022	R\$2.022	R\$2.022