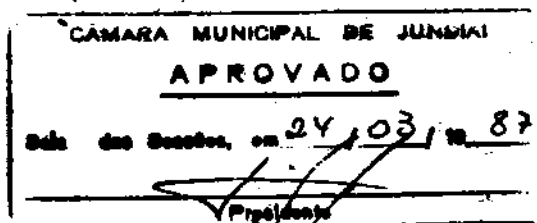




REQUERIMENTO AO PLENÁRIO N.º 2.100

Informação do Executivo sobre o inteiro teor das planilhas e demais documentos referentes aos dois últimos aumentos das tarifas de ônibus.



2. PM 03/87/12

Levando-se em conta a manifestação e exposições do Sr. Secretário de Transportes do Município nesta Câmara Municipal, no dia 16 último, a respeito do serviço de transporte coletivo em Jundiaí,

REQUEIRO à Mesa, na forma regimental, ouvido o Plenário, solicite-se que o Sr. Chefe do Executivo informe a esta Casa o inteiro teor das planilhas e demais documentos referentes aos dois últimos aumentos das tarifas de ônibus da cidade (encaminhar cópia).

Sala das Sessões, 17.03.87


FELISBERTO NEGRI NETO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JUNDIAÍ

CÂMARA MUNICIPAL
DE JUNDIAÍ

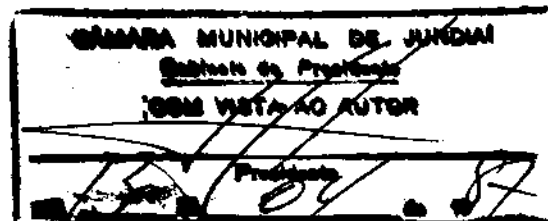
OF. GP.L. nº 133/87

Proc. nº 06617/87

00619 DEB 0164

Jundiá, 09 de abril de 1987.
PROTOCOLO GERAL

Excelentíssimo Senhor Presidente:



Em atenção ao requerimento nº 2.100/87, de autoria do Nobre Vereador FELISBERTO NEGRI NETO, vimos encaminhar a V.Exa., cópia da manifestação do setor competente desta Municipalidade.

NA oportunidade, reiteramos os protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,


(ANDRÉ BENASSI)
Prefeito Municipal

Ao

Exmo. Sr.

Vereador JOSÉ GERALDO MARTINS DA SILVA

DD. Presidente da Câmara Municipal de Jundiá

N e s t a

mabp

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE JUNDIAI
SECRETARIA DE TRANSPORTES

* TARIFA DE ONIBUS URBANO *

D E Z E M B R O / 8 6

P R E F E I T U R A D O M U N I C I P I O D E J U N D I A I

SECRETARIA DE TRANSPORTES - S E T R A N S P .

PLANILHA DE CALCULO DE TARIFA DOS ONIBUS URBANOS.mes ref: NOV/86 empresa: TODAS OBJETIVO =>ESTUDO DE TARIFA
12% DE REMUNERACAO UNICA E CALCULO COM FROTA EFETIVA

** *****ELEMENTOS BASICOS PARA O CALCULO*****

PRECO DE UM LITRO DE OLEO DIESEL	Cz\$	2.98
PRECO DE UM LITRO DE OLEO MOTOR	Cz\$	14.55
PRECO DE UM LITRO DE CAIXA DE MUDANCA.....	Cz\$	24.79
PRECO DE UM LITRO OLEO DIFERENCIAL	Cz\$	18.80
PRECO DE UM LITRO FLUIDO DE FREIO	Cz\$	37.29
PRECO DE UM QUILO DE GRAXA	Cz\$	29.87
PRECO DE UM PNEU RADIAL	Cz\$	3,328.86
PRECO DE UM PNEU DIAGONAL.....	Cz\$	2,688.85
PRECO DE UM PNEU ESPECIAL.....	Cz\$	4,324.30
PRECO DO PNEU (MEDIA ARIT.).....	Cz\$	3,447.34
PRECO DE UMA RECAPAGEM	Cz\$	540.00
PRECO DE UMA CAMARA (MEDIA ARIT.).....	Cz\$	255.84
PRECO DE UM PROTETOR DE CAMARA	Cz\$	135
PRECO DE UM MONOBLOCO MERCEDES BENZ	Cz\$	0
No. VEICULOS MONOBLOCOS		0
PRECO DE UM VEICULO CAIO/AMELIA.....	Cz\$	478,027.31
No. VEICULOS CAIO/AMELIA.....		193
PRECO DO VEICULO NOVO PONDERADO	Cz\$	478,027.31
PRECO DO VEICULO NOVO P/CALCULO REPASSE DE PECAS.....	Cz\$	478,027.31
DESP. COM SEGURO OBRIG./VEICULO	Cz\$	676.83
FROTA TOTAL DE VEICULOS		193
FROTA EFETIVA EM OPERACAO.....		161
FROTA DE RESERVA		32
COMPOSICAO ETARIA DA FROTA		

VEIC. DE 0 A 1 ANO	14		
VEIC. DE 1 A 2 ANOS	11		
VEIC. DE 2 A 3 ANOS	16		
VEIC. DE 3 A 4 ANOS	30	TOTAL.....	193
VEIC. DE 4 A 5 ANOS	23		
VEIC. DE 5 A 6 ANOS	24		
VEIC. DE 6 A 7 ANOS	23		
VEIC. COM + DE 7 ANOS	52		

SALARIO MOTORISTA.....	Cz\$	5,090.11
SALARIO DE COBRADOR.....	Cz\$	3,016.86
SALARIO FISCAL.....	Cz\$	6,120.12
SALARIO MANUTENCAO.....	Cz\$	3,139.17
SALARIO ADMINISTRACAO.....	Cz\$	3,699.01
TOTAL FOLHA PAGAMENTO/VEICULOS POR MES.....	Cz\$	24,126.07
ENCARGOS SOCIAIS COMPROVADOS (%)		0.4726

IAPAS	25.15
FGTS	8.00
13o. SAL.	8.33
FGTS /13o. SAL.	0.67
ASSIST. MEDICA	1.00
AVISO PREVIO	2.30
ART. 22 DO FGTS	1.06
PIS	0.75

PASSAGEIROS TRANSPORTADOS.....	4,100,000.0
ESTUDANTES TRANSPORTADOS	361,025.0
IDOSOS TRANSPORTADOS	112,863.0
No. DE PASSAGEIROS EQUIVALENTES	MEDIA ANUAL.....
QUILOMETRAGEM TOTAL PERCORRIDA	MEDIA ANUAL.....
INDICE PASSAGEIRO / KM (I P K).....	3.4606

** I***** M E M O R I A D E C A L C U L O *****

NUMERO EQUIVALENTE DE PASSAG. TRANSPORTADOS/MES	3,806,624.5
No. DE PASSAGEIROS TRANSPORTADOS POR VEICULO/MES	23,643.6
KILOMETRO/VEICULO/MES	6,832.3

***** C U S T O S V A R I A V E I S *****

CUSTO DO OLEO DIESEL/ KM	1.132
--------------------------------	-------

CUSTO DE OLEOS E LUBRIFICANTES/KM	
MOTOR	0.106
CAIXA DE MUDANCA	0.010
DIFERENCIAL	0.011
FREIO	0.008
GRAXA	0.027
T O T A L	0.163

CUSTO DA RODAGEM	
PNEU NOVO PONDERADO	20,684.02
RECAPAGEM	6,480.00
CAMARA	3,070.08
PROTETOR	1,620.00
T O T A L	31,854.10

CUSTO DA RODAGEM/KM	0.455
---------------------	-------

CUSTO DA PECA/KM (VEIC NOVO * 7% / 12m / KmXVeicXmes)	0.408
---	-------

C U S T O V A R I A V E L T O T A L

=====

CUSTO DO DIESEL / KM	1.132
CUSTO DE OLEOS E LUBRF. / KM	0.163
CUSTO DA RODAGEM. / KM	0.455
CUSTO DA PECA / KM	0.408

CUSTO VARIAVEL TOTAL / KM	2.159
---------------------------	-------

***** C U S T O S F I X O S *****

PRECO DO VEICULO NOVO - RODAGEM	454,998.25
---------------------------------	------------

DEPRECIACAO DOS VEICULOS

0 A 1 ANO.....	14 VEIC * .20	2.800
1 A 2 ANOS.....	11 VEIC * .1714=	1.885
2 A 3 ANOS.....	16 VEIC * .1429=	2.286
3 A 4 ANOS.....	30 VEIC * .1143=	3.429
4 A 5 ANOS.....	23 VEIC * .0857=	1.971
5 A 6 ANOS.....	24 VEIC * .0571=	1.370
6 A 7 ANOS.....	23 VEIC * .0286=	0.658
+ DE 7 ANOS.....	52 VEIC * .0	0.000

COEFICIENTE DE DEPRECIACAO ANUAL DA FROTA	14.400
---	--------

DEPRECIACAO ANUAL DA FROTA	6,552,020.300
----------------------------	---------------

DEPRECIACAO ANUAL POR VEICULO	40,695.778
-------------------------------	------------

DEPRECIACAO MENSAL POR VEICULO	3,391.315
--------------------------------	-----------

DEPRECIACAO MENSAL DE MAQ. INSTAL. E EQUIPAMENTOS	47.803
---	--------

DEPRECIACAO MENSAL TOTAL	3,439.118
--------------------------	-----------

REMUNERACAO DE CAPITAL RELATIVA AO VEICULO

0 A 1 ANO.....	14 VEIC * .0100	0.140
1 A 2 ANOS.....	11 VEIC * .0080	0.088
2 A 3 ANOS.....	16 VEIC * .0063	0.101
3 A 4 ANOS.....	30 VEIC * .0049	0.147
4 A 5 ANOS.....	23 VEIC * .0037	0.085
5 A 6 ANOS.....	24 VEIC * .0029	0.070
6 A 7 ANOS.....	23 VEIC * .0023	0.053
+ DE 7 ANOS.....	52 VEIC * .0020	0.048

TOTAL	0.731
-------	-------

REMUNERACAO MENSAL DO CAPITAL EMPREGADO NA FROTA (% do veic. novo - rodagem * coef. de remuneracao)	332,785.72
REMUNERACAO MENSAL EMPREGADA POR VEICULO (remuneracao mensal / frota efetiva)	2,066.99
REMUNERACAO MENSAL DO ALMOXARIFADO (3% do veic. novo e 12% de taxa de juros)	143.41
REMUNERACAO MENSAL INST. E EQUIPAMENTOS (veic. novo * .0004)	191.21
CUSTO TOTAL DE CAPITAL	5,840.73

DESPEAS MENSAIS DE PESSOAL - SALARIOS (folha de pagamento / veiculos)	24,126.07
ENCARGOS SOCIAIS COMPROVADOS	11,401.98
DESPEAS MENSAIS DE PESSOAL -SALARIOS + ENCARGOS	35,528.05
DESPEAS ADMINISTRATIVAS MENSAIS	
SEG. OBRIGATORIO (% seguro / 12 meses)	56.40
DESPEAS DIVERSAS (% veic novo - pneus * .0017)	812.65
T O T A L	869.05

C U S T O F I X O T O T A L

CUSTO TOTAL DE CAPITAL	5,840.73
DESPESA COM PESSOAL- SALARIOS+ENCARGOS	35,528.05
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	869.05
CUSTO FIXO TOTAL POR MES	42,237.83
CUSTO FIXO TOTAL / KM	6.18

C U S T O T O T A L / K M

CUSTO VARIAVEL TOTAL / KM	2.159
CUSTO FIXO TOTAL / KM	6.182
CUSTO TOTAL / KM	8.341

CALCULO DA TARIFA

2.410

=====

(custo total por km / ipk)

TARIFA COM O ISS DA PREFEITURA(3%).

2.485

=====

=====

T A R I F A F I N A L

Cz\$ 2.485

=====

OBSERVACOES :

- Tarifa calculada em 16 / 12 / 86;
- Tarifa arredondada para Cz\$ 2.50;
- Tarifa entrou em vigor no dia 21/12/86;
- Os elementos utilizados para o calculo da tarifa sao referentes a a NOVEMBRO/86.

FATORES QUE INFLUENCIARAM NESTA TARIFA :

- Recuperacao da mao de obra com a correcao salarial;
- Motoristas - aumento de 73.44%;
- Cobradores - aumento de 96.85%;
- Fiscais - aumento de 73.44%;
- Manutencao - aumento de 50%;
- Administracao - aumento de 50%;
- Aumento e Renovacao da Frota com a aquisicao de 30 carros (Ida de maxima de tres anos).

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE JUNDIAI
SECRETARIA DE TRANSPORTES

* TARIFA DE ONIBUS URBANO *

M A R C O / 8 7

P R E F E I T U R A D O M U N I C I P I O D E J U N D I A I

S E C R E T A R I A D E T R A N S P O R T E S - S E T R A N S P .

PLANILHA DE CALCULO DE TARIFA DOS ONIBUS URBANOS.mes ref: FEV/87 empresa: TODAS OBJETIVO =>ESTUDO DE TARIFA
12% DE REMUNERACAO UNICA E CALCULO COM FROTA EFETIVA

*****ELEMENTOS BASICOS PARA O CALCULO*****

PRECO DE UM LITRO DE OLEO DIESEL	Cz\$	3.82
PRECO DE UM LITRO DE OLEO MOTOR	Cz\$	18.92
PRECO DE UM LITRO DE CAIXA DE MUDANCA.....	Cz\$	32.23
PRECO DE UM LITRO OLEO DIFERENCIAL	Cz\$	24.44
PRECO DE UM LITRO FLUIDO DE FREIO	Cz\$	48.48
PRECO DE UM QUILO DE GRAXA	Cz\$	38.83
PRECO DE UM PNEU RADIAL	Cz\$	4,259.84
PRECO DE UM PNEU DIAGONAL.....	Cz\$	3,440.83
PRECO DE UM PNEU ESPECIAL.....	Cz\$	5,503.39
PRECO DO PNEU (MEDIA ARIT.).....	Cz\$	4,401.35
PRECO DE UMA RECAPAGEM (MEDIA ARIT.).....	Cz\$	1,159.50
PRECO DE UMA CAMARA (MEDIA ARIT.).....	Cz\$	363.42
PRECO DE UM PROTETOR DE CAMARA	Cz\$	418.18
PRECO DE UM MONOBLOCO MERCEDES BENZ	Cz\$	0
No. VEICULOS MONOBLOCOS		0
PRECO DE UM VEICULO CAIO/AMELIA.....	Cz\$	970,445.30
No. VEICULOS CAIO/AMELIA.....		193
PRECO DO VEICULO NOVO PONDERADO	Cz\$	970,445.30
PRECO DO VEICULO NOVO P/CALCULO REPASSE DE PECAS.....	Cz\$	970,445.30
DESP. COM SEGURO OBRIG./VEICULO	Cz\$	842.57
FROTA TOTAL DE VEICULOS		193
FROTA EFETIVA EM OPERACAO.....		161
FROTA DE RESERVA		32
COMPOSICAO ETARIA DA FROTA		

VEIC. DE 0 A 1 ANO	14		
VEIC. DE 1 A 2 ANOS	11		
VEIC. DE 2 A 3 ANOS	16		
VEIC. DE 3 A 4 ANOS	30	TOTAL.....	193
VEIC. DE 4 A 5 ANOS	23		
VEIC. DE 5 A 6 ANOS	24		
VEIC. DE 6 A 7 ANOS	23		
VEIC. COM + DE 7 ANOS	52		

SALARIO MOTORISTA.....	Cz\$	6,617.14
SALARIO DE COBRADOR.....	Cz\$	3,921.92
SALARIO FISCAL.....	Cz\$	7,956.16
SALARIO DESPACHANTE.....	Cz\$	6,700.00
SALARIO MANUTENCAO.....	Cz\$	4,080.92
SALARIO ADMINISTRACAO.....	Cz\$	4,808.71
TOTAL FOLHA PAGAMENTO/VEICULOS POR MES.....	Cz\$	33,525.18

ENCARGOS SOCIAIS COMPROVADOS (%)

0.4726

IAPAS	25.15
FGTS	8.00
13o. SAL.	8.33
FGTS /13o. SAL.	0.67
ASSIST. MEDICA	1.00
AVISO PREVIO	2.30
ART. 22 DO FGTS	1.06
PIS	0.75

PASSEGEIROS TRANSPORTADOS.....	4,100,000.0
ESTUDANTES TRANSPORTADOS	361,025.0
IDOSOS TRANSPORTADOS	112,863.0
No. DE PASSAGEIROS EQUIVALENTES MEDIA ANUAL.....	3,806,624.5
KILOMETRAGEM TOTAL PERCORRIDA MEDIA ANUAL.....	1,100,000.0
INDICE PASSAGEIRO / KM (I P K).....	3.4606

***** MEMORIA DE CALCULO *****

NUMERO EQUIVALENTE DE PASSAG. TRANSPORTADOS/MES	3,806,624.5
No. DE PASSAGEIROS TRANSPORTADOS POR VEICULO/MES	23,643.6
KILOMETRO/VEICULO/MES	6,832.3

***** CUSTOS VARIAVEIS *****

CUSTO DO OLEO DIESEL/ KM	1.450
CUSTO DE OLEOS E LUBRIFICANTES/KM	
MOTOR	0.138
CAIXA DE MUDANCA	0.014
DIFERENCIAL	0.014
FREIO	0.011
GRAXA	0.036
T O T A L	0.212
CUSTO DA RODAGEM	
PNEU NOVO PONDERADO	26,408.13
RECAPAGEM	13,914.00
CAMARA	4,361.04
PROTETOR	5,018.16
T O T A L	49,701.33
CUSTO DA RODAGEM/KM	0.710
CUSTO DA PECA/KM (VEIC NOVO * 8% / 12m / KmXVeicXmes)	0.947

CUSTO VARIÁVEL TOTAL

=====

CUSTO DO DIESEL / KM	1.450
CUSTO DE OLEOS E LUBRF. / KM	0.212
CUSTO DA RODAGEM / KM	0.710
CUSTO DA PEÇA / KM	0.947
CUSTO VARIÁVEL TOTAL/ KM	3.319

***** C U S T O S F I X O S *****

PREÇO DO VEÍCULO NOVO - RODAGEM 939,347.57

DEPRECIACAO DOS VEICULOS

0 A 1 ANO.....	14 VEIC * .20	2.800
1 A 2 ANOS.....	11 VEIC * .1714=	1.885
2 A 3 ANOS.....	16 VEIC * .1429=	2.286
3 A 4 ANOS.....	30 VEIC * .1143=	3.429
4 A 5 ANOS.....	23 VEIC * .0857=	1.971
5 A 6 ANOS.....	24 VEIC * .0571=	1.370
6 A 7 ANOS.....	23 VEIC * .0286=	0.658
+ DE 7 ANOS.....	52 VEIC * .0	0.000

COEFICIENTE DE DEPRECIACAO ANUAL DA FROTA	14.400
DEPRECIACAO ANUAL DA FROTA	13,526,698.997
DEPRECIACAO ANUAL POR VEICULO	84,016.764
DEPRECIACAO MENSAL POR VEICULO	7,001.397
DEPRECIACAO MENSAL DE MAQ. INSTAL. E EQUIPAMENTOS	97.045

DEPRECIACAO MENSAL TOTAL 7,098.442

REMUNERACAO DE CAPITAL RELATIVA AO VEICULO

0 A 1 ANO.....	14 VEIC * .0100	0.140
1 A 2 ANOS.....	11 VEIC * .0080	0.088
2 A 3 ANOS.....	16 VEIC * .0063	0.101
3 A 4 ANOS.....	30 VEIC * .0049	0.147
4 A 5 ANOS.....	23 VEIC * .0037	0.085
5 A 6 ANOS.....	24 VEIC * .0029	0.070
6 A 7 ANOS.....	23 VEIC * .0023	0.053
+ DE 7 ANOS.....	52 VEIC * .0020	0.104

TOTAL 0.787

REMUNERACAO MENSAL DO CAPITAL EMPREGADO NA FROTA (\$ do veic. novo - rodagem * coef. de remuneracao)	739,642.28
REMUNERACAO MENSAL EMPREGADA POR VEICULO (remuneracao mensal / frota efetiva)	4,594.05
REMUNERACAO MENSAL DO ALMOXARIFADO (3% do veic. novo e 12% de taxa de juros)	291.13
REMUNERACAO MENSAL INST. E EQUIPAMENTOS (veic. novo * .0004)	388.18
CUSTO TOTAL DE CAPITAL	12,371.80

DESpesas mensais de pessoal - salarios (folha de pagamento / veiculos)	33,525.18
ENCARGOS SOCIAIS COMPROVADOS	15,844.00
DESpesas mensais de pessoal -salarios + encargos	49,369.18
ESpesas ADMINISTRATIVAS mensais	
SEG. OBRIGATORIO (\$ seguro / 12 meses)	70.21
DESpesas DIVERSAS (\$ veic novo - pneus * .0017)	1,649.76
T O T A L	1,719.97

C U S T O F I X O T O T A L

=====

CUSTO TOTAL DE CAPITAL	12,371.80
DESpesa com pessoal- salarios+encargos	49,369.18
DESpesas ADMINISTRATIVAS	1,719.97
CUSTO FIXO TOTAL POR MES	63,460.96
CUSTO FIXO TOTAL / KM	9.29

C U S T O T O T A L / K M

=====

CUSTO VARIAVEL TOTAL / KM	3.319
CUSTO FIXO TOTAL / KM	9.288
CUSTO TOTAL / KM	12.608

CALCULO DA TARIFA

3.643

=====

(custo total por km / ipk)

TARIFA COM O ISS DA PREFEITURA(3%)

3.756

=====

=====

T A R I F A F I N A L

Cz\$ 3.756

=====

OBSERVACOES :

- Tarifa calculada em 27 / 02 / 87;
- Tarifa arredondada para Cz\$4.00;
- Tarifa entrou em vigor no dia 01 / 03 / 87;
- Os elementos utilizados para o calculo da tarifa sao referentes a a FEVEREIRO/87.

FATORES QUE INFLUENCIARAM NESTA TARIFA :

- Aumento de pecas em geral;
- Aumento do preco do veiculo novo;
- Aumento de 30% na Folha de Pagamento;
- Aumento de Oleo Diesel (28.06%) e Lubrificantes (30%);
- Criacao do cargo de Despachante;
- Mudanca de Indice de Peca (anterior 7% - atual 8%).