

COEFICIENTES DE CONSUMO

CUSTO VARIÁVEL	
0,2823	Coef. consumo combustível p/Micro
0,3388	Coef. consumo combustível p/veic. leve
0,4300	Coef. consumo combustível p/veic. pesado
0,5200	Coef. consumo combustível p/veic. Pesado com ar
0,3226	Coef. consumo combustível p/veic. especial
0,0400	Coeficiente de consumo de lubrificantes
0,0058	Coef. cons. peças e acessórios p/veic. Micro
0,0058	Coef. cons. peças e acessórios p/veic. leve
0,0058	Coef. cons. peças e acessórios p/veic. pesado
0,0058	Coef. cons. peças e acessórios p/veic. Pesado c/ar
0,0000	Coef. cons. peças e acessórios p/veic. especial
2,0000	Número de recapagens para veículo Micro
2,0000	Número de recapagens para veículo leve
2,0000	Número de recapagens para veículo pesado
2,0000	Número de recapagens para veículo pesado com ar
0,0000	Número de recapagens para veículo especial
125,000	Vida útil total do pneu para veículo Micro
125,000	Vida útil total do pneu para veículo leve
125,000	Vida útil total do pneu para veículo pesado
125,000	Vida útil total do pneu para veículo pesado com ar
125,000	Vida útil total do pneu para veículo especial

CUSTO FIXO	
7	(anos)
7	Vida economicamente útil veículo Micro
10	(anos)
10	Vida economicamente útil veículo leve
10	(anos)
10	Vida economicamente útil veic. pesado
10	(anos)
10	Vida economicamente útil veic. Pesado c/ar
20%	(%)
20%	Vida economicamente útil veic. especial
20%	(%)
20%	Valor residual do veículo Micro
15%	(%)
15%	Valor residual do veículo leve
15%	(%)
15%	Valor residual do veículo pesado
15%	(%)
15%	Valor residual do veículo pesado com ar
15%	(%)
15%	Valor residual do veículo especial
7,75%	(%)
7,75%	Taxa de Remuneração do Capital (Juros)
0,12%	(%)
0,12%	Taxa anual de depreciação de máq. e equipamentos
4,00%	(%)
4,00%	Taxa anual de rem. de máq. e equipamentos
3,00%	(%)
3,00%	Taxa anual de remuneração de almoxarifado
41,99%	(%)
41,99%	Encargo social de motorista
41,99%	(%)
41,99%	Encargo social de fiscal/despachante
1,8000	(H/veic.)
1,8000	Fator de Utilização de motorista
0,2000	(H/veic.)
0,2000	Fator de Utilização de fiscal/despachante
13,50%	(%/Pes.Op.)
13,50%	Coefficiente de pessoal de manutenção
10,50%	(%/Pes.Op.)
10,50%	Coefficiente de pessoal administrativo
3,00%	(%/PVN)
3,00%	Coefficiente de despesas gerais (Outras despesas)
5,00%	(%)
5,00%	ISS
2,00%	(%)
2,00%	Contribuição Previdenciária (CPRB)
1,65%	(%)
1,65%	PIS
7,60%	(%)
7,60%	COFINS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO
ANEXO I - B
PLANILHA DE CÁLCULO DE TARIFAS DE ÔNIBUS



DADOS OPERACIONAIS

Faixa (anos)	Frota - Veic. Micro		Frota - Veic. Leve		Frota - Veic. Pesado		Frota - Veic. Pesado c/ Ar		Frota Total Veic. Especial	
	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria
0 - 1	0	0	0	0	0	0	0	0		
1 - 2	0	0	0	0	0	0	0	0		
2 - 3	0	0	0	0	0	0	0	0		
3 - 4	0	0	0	0	0	0	0	0		
4 - 5	0	0	0	0	0	0	0	0		
5 - 6	0	0	0	0	0	0	0	0		
6 - 7	0	0	0	0	0	0	0	0		
7 - 8	0	0	0	0	0	0	0	0		
8 - 9	0	0	0	0	0	0	0	0		
9 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0		
+ 10	8	8	0	0	0	0	0	0		
Total	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0

Frota Micro	8
Frota Leve	0
Frota Pesado	0
Frota Pesado c/ Ar	0
Frota Especial	0
Frota Total	8
Frota Operante	5

3
0
0,00
52.568
25.029,90
1.251,50
5,00%
5,256
2,0002

Frota Reserva (veículos)
Passageiros Transp. Com Desconto (pass./mês)
Desconto (%)
Passageiros Transp. Sem Desconto (pass./mês)
Quilometragem Produtiva (km/mês)
Quilometragem Improdutiva (km/mês)
Quilometragem Improdutiva (km/mês) é 5% da programada
Pecurso Médio Mensal - PPM
Índice de Passageiros Equivalentes por Quilômetros - IPKe



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO

Anexo I - C

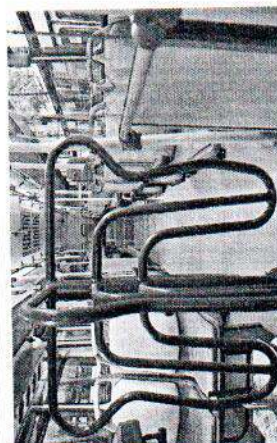
PLANILHA DE CÁLCULO DE TARIFAS DE ÔNIBUS



INSUMOS BÁSICOS

RS	4.9500	Preço de um litro de combustível
RS	1.790,00	Preço de um pneu novo para veículo Micro
		Preço de um pneu novo para veículo leve
		Preço de um pneu novo p/veículo pesado
		Preço de um pneu novo p/veículo pesado com ar
		Preço de um pneu novo p/veículo especial
RS	545,00	Preço de uma recapagem para veículo Micro
		Preço de uma recapagem para veículo leve
		Preço de uma recapagem p/veículo pesado
		Preço de uma recapagem p/veículo pesado com ar
		Preço de uma recapagem p/veículo especial
RS	315.000,00	Preço de um chassi mais carroceria do Veículo Micro novo
		Preço de um chassi mais carroceria do Veículo leve novo
		Preço de um chassi mais carroceria do Veículo pesado novo
		Preço de um chassi mais carroceria do Veículo pesado com ar novo
		Preço de um chassi mais carroceria do Veículo especial novo

	0,00%	Saúde - % do salário/mês
RS	-	Tiquete - Auxílio Alimentação - R\$/mês
RS	-	Uniforme da Operação (2 conjuntos por ano) - R\$/mês
RS	-	Uniforme Uniforme da Manutenção(2 conjuntos por ano) - R\$/Mês
RS	1.710,85	Salário base mensal de motorista
RS	1.530,76	Salário base mensal de fiscal/despachante
		Benefício mensal total
RS	34.129,75	Remuneração mensal total da diretoria
RS	-	Bilhetagem eletrônica
RS	25,08	Despesa anual com seguro obrigatório por veículo
RS	19.471,44	Despesa anual (Frota Total) com o IPVA
RS	2.082,52	Seguro de Responsabilidade Civil por veículo/ano
RS	-	Licenciamento anual por veículo



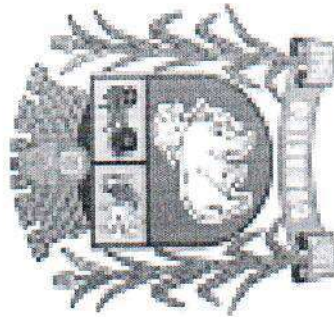


RESUMO DO VALOR DA TARIFA

	RS/mês	RS/mês	RS/km	% Custo	% Total	% c/Trib.
Custo Variados						
Combustível	0,0000	0,0000	1,3974	0,7135	0,2674	0,2408
Lubrificantes	0,0000	0,0000	0,0559	0,0285	0,0107	0,0096
Rodagem	0,0000	0,0000	0,1382	0,0706	0,0265	0,0238
Pecas e Acessórios	0,0000	0,0000	0,3671	0,1874	0,0702	0,0633
	0,0000	0,0000	1,9586	1,0000	0,3748	0,3375
Custos Fixos						
Depreciação	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Veículos	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Máq. Inst. e Equipamentos	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Remuneração	535,41	4.283,27	0,1797	0,0550	0,0344	0,0310
Veículos	393,00	3.144,02	0,1319	0,0404	0,0252	0,0227
Máq. Inst. e Equipamentos	81,38	651,00	0,0273	0,0084	0,0052	0,0047
Almoxarifado	61,03	488,25	0,0205	0,0063	0,0039	0,0035
Despesas com Pessoal	8.034,49	64.275,91	2,6964	0,8252	0,5160	0,4647
Operação	2.732,89	21.863,12	0,9172	0,2807	0,1755	0,1581
Manutenção	448,21	3.585,67	0,1504	0,0460	0,0288	0,0259
Administrativo	271,69	2.173,53	0,0912	0,0279	0,0174	0,0157
Benefícios	315,48	2.523,85	0,1059	0,0324	0,0203	0,0182
Remuneração Diretoria	448,21	3.585,67	0,1504	0,0460	0,0288	0,0259
Despesas Administrativas	4.266,22	34.129,75	1,4317	0,4382	0,2740	0,2467
Gerais	1.165,96	9.327,69	0,3913	0,1198	0,0749	0,0674
Seguro Resp. Civil	173,54	1.388,35	0,0582	0,0178	0,0111	0,0100
Seguro Obrigatório	2,09	16,72	0,0007	0,0002	0,0001	0,0001
IPVA	202,83	1.622,62	0,07	0,02	0,01	0,01
	9.735,86	77.886,87	3,2673	1,0000	0,6252	0,5631
Custo Total	0,00	0,00	5,2259	0,0000	1,0000	0,9006
Custo Total c/Tributos	0,00	0,00	5,8027	0,0000	0,0000	1,0000

VALOR DA TARIFA

R\$ 2,9000



CORDEIRO - RJ

Referente: 2021

2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO

Anexo I - E

PLANILHA DE CÁLCULO DE TARIFAS DE ÔNIBUS



PESSOAL E OPERAÇÃO			
	Motorista	Fiscal	
Frota empenhada	5,00	5,00	
Fator de Utilização do Motorista	1,80	0,20	
Salário (2 x o mínimo)	1.710,85	1.530,76	
Encargos Sociais do Motorista	41,99%	41,99%	
Tiquete	0,00	0,00	
Uniforme	0,00	0,00	
Saúde	0,00	0,00	
Total por mês	21.863,12	2.173,53	
Total da Operação		24.036,65	

REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA			
	Presidente	Diretor Financeiro	Diretor Administrativo
Salário	8.554,25	8.554,25	8.554,25
Encargos em %	0,15	0,42	0,42
Encargos em R\$	1.283,14	3.591,93	3.591,93
Total	9.837,39	12.146,18	12.146,18
Total Geral		34.129,75	

Anexo I - F - COMBUSTÍVEL

Tipo	Coefficiente	Frota	Preço (R\$/L)	Custo (R\$/km)	km/Lt.
Micro	0,282300	8	4,9500	1,3974	3,5423
Leve	0,338800	0	4,9500	1,6771	2,9516
Pesado	0,430000	0	4,9500	2,1285	2,3256
Pesado com ar	0,520000	0	4,9500	2,5740	1,9231
Sistema	0,282300	8	4,9500	1,3974	3,5423

Anexo I - G - LUBRIFICANTE	
Tipo	Consumo
Micro	4,00%
Leve	4,00%
Pesado	4,00%
Pesado com ar	4,00%

Tipo	Anexo I - H - Rodagem									Frota
	Tipo Pneu	Valor Pneu (R\$)	Valor Rec. (R\$)	Quantidade Pneu	Quantidade Rec	Valor Conjunto (R\$)	Vida útil (km)	Coefficiente por Km	Valor (R\$/Km)	
Micro	215/75 R22,5	R\$ 1.790,00	R\$ 545,00	6	2	17.280,00	125.000	0,00000800	R\$ 0,13824	8
Leve	275/80 R 22,5	R\$ -	R\$ -	6	2	0,00	125.000	0,00000800	R\$ -	0
Pesado	275/80 R 22,5	R\$ -	R\$ -	6	2	0,00	125.000	0,00000800	R\$ -	0
Pesado com ar	275/80 R 22,5	R\$ -	R\$ -	6	2	0,00	125.000	0,00000800	R\$ -	0
								Ponderado	R\$ 0,13824	8

ANEXO I - I - PEÇAS E ACESSÓRIOS						
Tipo Veículo	Veículo Novo Completo (R\$)	Coefficiente anual (%)	PMM	Coefficiente	Peças e acessórios (R\$/Km)	Frota
Micro	315.000,00	7,00%	5.006	0,0000012	0,3671	8
Leve	0,00	7,00%	5.006	0,0000012	0,0000	0
Pesado	0,00	7,00%	5.006	0,0000012	0,0000	0
Pesado com ar	0,00	7,00%	5.006	0,0000012	0,0000	0
				Ponderado	0,3671	8

ANEXO I - J - KM RODADA				
Linha	Início	KM (ida e volta)	Viagens por semana	Km Total - mensal
	COD - 01	7,50	150,00	4.821,43
	COD - 02	9,20	70,00	2.760,00
	COD - 03	21,20	80,00	7.268,57
	COD - 04	19,20	75,00	6.171,43
	COD - 03 sábado	21,20	15,00	1.362,86
	COD - 03 domingo	21,20	16,00	1.453,71
	Média mensal - Produtiva			23.838,00
	Média mensal - Improdutiva		5%	1.191,90
	Média mensal - Total			25.029,90

Anexo I - K - Valor do veículo e da frota

Tipo	Valor (R\$)	Frota	chassi	Carroceria	Total Frota
Micro	R\$ 315.000,00	8	R\$ 130.000,00	R\$ 126.392,00	R\$ 2.051.136,00
Leve	R\$ -	0	R\$ 145.000,00	R\$ 138.122,00	
Pesado	R\$ -	0	R\$ 155.000,00	R\$ 140.222,00	
Pesado com ar	R\$ -	0	R\$ 155.000,00	R\$ 182.222,00	
Preço Ponderado	R\$ 315.000,00	8	R\$ 130.000,00	R\$ 126.392,00	

Tipo	Frota	Depreciação mensal	Remuneração mensal
Micro	8	0,00	3.144,02
Sistema	8	0,00	3.144,02
Ponderado		0,0000	393,00

Anexo I - M - INSUMOS		
Grupo	Item	Medida
Combustível e lubrificantes	Óleo Diesel	Litro
	Lubrificantes	%
	Coefficiente Micro	l/km
	Coefficiente Leve	l/km
	Coefficiente Pesado	l/km
	Coefficiente Pesado com ar	l/km
	Frota reserva	
	Pneu Micro	Unidade
	Recapagem Micro	Unidade
	Unidade	545,00
Rodagem	Pneu leve	Unidade
	Recapagem leve	Unidade
	Pneu pesado	Unidade
	Recapagem pesado	Unidade
	Pneu pesado ar	Unidade
	Recapagem pesado ar	Unidade
	Micro	% veículo/ ano
	Leve	% veículo/ ano
	Pesado	% veículo/ ano
	Pesado com ar	% veículo/ ano
Pecas e acessórios	Micro	Unidade
	Leve	Unidade
	Pesado	Unidade
	Pesado com ar	Unidade
Preço Veículo	Pesado com ar	Unidade
	Pesado	Unidade
	Leve	Unidade
	Micro	Unidade
Quilometragem	% improdutiva	km/ano
	Micro	anos
	Leve	anos
	Pesado	anos
Vida útil dos veículos	Pesado com ar	anos
	Micro	10
	Leve	10
	Pesado	10
Valor Residual dos veículos	Pesado com ar	%
	Micro	20%
	Leve	20%
	Pesado	15%
Taxa de remuneração do capital anual ou Taxa de juros		
Taxa anual de depreciação de máquinas e equipamentos		
Taxa anual de remuneração de máquinas e equipamentos		
Taxa anual de remuneração de almoxarifado		
Salários	Motoristas	R\$/mês
	Fiscal	R\$/mês
	Administrativo	%
	Manutenção	%
Pessoal administrativo, manutenção e diretoria	Diretoria	R\$/mês
	Encargos sociais	
	Motoristas	H/veículo
	Fiscal	H/veículo
Fator Utilização	Tiquete	R\$/mês
	Uniformes Operação	R\$/mês
	Uniformes Manutenção	R\$/mês
	Saúde	% do salário
Benefícios	IPVA	R\$/ano
	Seguro Obrigatório	R\$/ano
	Seguro RC	R\$/ano
	Licenciamento	R\$/ano
Taxas	Outras despesas	%
	PIS	% Preço de venda
	COFINS	% Preço de venda
	ISS	% Preço de venda
Impostos	Contribuição Previdenciária (CPRB)	
	% Preço de venda	
	2,00%	
	2.082,52	
Valor	3	
	1.790,00	
	545,00	
	Unidade	



Anexo I - N - ENCARGOS SOCIAIS (ECS)	
GRUPO A	
INSS	0,00%
SEST	1,50%
SENAT	1,00%
SEBRAE	0,60%
INCRA	0,20%
Salário educação	2,50%
Acidente de trabalho	3,00%
FGTS	8,00%
TOTAL	16,80%
GRUPO B	
Abono de férias	2,78%
Décimo terceiro salário	8,33%
Aviso prévio trabalhado	0,07%
Licença paternidade	0,04%
Licença funeral	0,01%
Licença casamento	0,02%
Adicional noturno	2,24%
Total	13,49%
GRUPO C	
Aviso prévio indenizado	4,56%
Depósito por rescisão	4,54%
Indenização adicional	0,33%
Total	9,43%
GRUPO D	
Corresponde à incidência cumulativa dos encargos do Grupo A sobre os encargos do Grupo B	2,27%
TOTAL	41,99%

$$(16,80 / 100) \times (13,49 / 100) \times 100 = 2,27\%$$

$$(36 \times 0,04 \times 0,95) / 30 \times 100 = 4,56\%$$

$$0,08 \times (1 + 13,49 / 100) \times 0,50 \times 100 = 4,54\%$$

$$(0,04 / 12) \times 100 = 0,33\%$$

$$(1/3) \times (1/12) \times 100 = 2,78\%$$

$$(1/12 \times 100) = 8,33\%$$

$$(2 \times 36/220) \times 0,04 \times 0,05 \times 100 = 0,07\%$$

$$(5/365) \times 0,03 \times 100 = 0,04\%$$

$$(2/365) \times 0,025 \times 100 = 0,01\%$$

$$(3/365) \times 0,025 \times 100 = 0,02\%$$

$$(0,8 \times 22 + 0,6 \times 4 + 0,4 \times 4) \times (1/220) \times (1/0,875) \times 0,20 \times 100 = 2,24\%$$

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO
ANEXO I - O
PLANILHA DE CÁLCULO DE TARIFAS DE ÔNIBUS



Resumo da Planilha de Custos e Cálculo Tarifário

Item	R\$/veic/mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total sem tributos	% Total com tributos
Combustível			1,3974	71,35%	26,74%	24,08%
Lubrificante		0,0559	0,1382	2,85%	1,07%	0,96%
Rodagem				7,06%	2,65%	2,38%
Pecas e acessórios			0,3671	18,74%	7,02%	6,33%
Custo Variável Total	0,000	0,000	1,9586	100,00%	37,48%	33,75%
Depreciação	0,000	0,00	0,0000	0,00%	0,00%	0,00%
Veículos	0,000	0,00	0,0000	0,00%	0,00%	0,00%
Máquinas e instalações	0,000	0,00	0,0000	0,00%	0,00%	0,00%
Remuneração	535,409	4,283,27	0,1797	5,50%	3,44%	3,10%
Veículos	393,003	3,144,02	0,1319	4,04%	2,52%	2,27%
Máquinas e instalações	81,375	651,00	0,0273	0,84%	0,52%	0,47%
Almoxarifado	61,031	488,25	0,0205	0,63%	0,39%	0,35%
Pessoal	8,034,49	64,275,91	2,70	82,52%	51,60%	46,47%
Motoristas	2,732,890	21,863,12	0,9172	28,07%	17,55%	15,81%
Fiscais	271,691	2,173,53	0,0912	2,79%	1,74%	1,57%
Administrativo	315,481	2,523,85	0,1059	3,24%	2,03%	1,82%
Manutenção	448,208	3,585,67	0,1504	4,60%	2,88%	2,59%
Diretoria	4,266,218	34,129,75	1,4317	43,82%	27,40%	24,67%
Administrativo Total	1,165,961	9,327,69	0,3913	11,98%	7,49%	6,74%
Despesas administrativas	787,500	6,300,00	0,264	8,09%	5,06%	4,55%
IPVA	202,828	1,622,62	0,0681	2,08%	1,30%	1,17%
Seguro Obrigatório	2,090	16,72	0,0007	0,02%	0,01%	0,01%
Seguro RC	173,543	1,388,35	0,0582	1,78%	1,11%	1,00%
Licenciamento	0,000	0,00	0,0000	0,00%	0,00%	0,00%
Despesas diversas	0,000	0,00	0,0000	0,00%	0,00%	0,00%
Custo Fixo Total	9,735,86	77,886,87	3,2673	100,00%	62,52%	56%
Custo Total			5,2259		100,00%	90%
Tributos			0,5768			9,94%
Simples Nacional	9,94%	0,5768	0,0000			0,00%
			0,0000			0,00%
Custo Total com Tributos			5,8027			100%

5,8027	Custo total com impostos por km (R\$/km)
2,0002	Passageiros por km equivalente (IPKe)
2,9000	Tarifa (R\$/passageiro)



ITINERÁRIOS

ANEXO II

1.1 Linha COD-01

Itinerário da Linha: Retiro Poético x Rodoviária

Bairro Retiro Poético – Rua Altair de Arruda Neves
Bairro Rodolfo Gonçalves – Rua Antonio Gonçalves Ribeiro
Bairro Dois Valos – Rua Benjamim Constant
Centro – Rua Dr. José Teixeira Portugal

Rua Van Erven
Rua Abel Ventura Ribeiro de Moraes
Avenida Raul Veiga
Rodoviária Carlos Lacerda

Retorno

Centro – Avenida Raul Veiga
Rua João Beliene Salgado
Bairro Sena Campos – Rua Cel. José Olimpio de Carvalho
Ponte Nova – Rua Walter Ferreira Tardin
Bairro Dois Valos – Rua Benjamim Constant
Bairro Rodolfo Gonçalves – Rua Antonio Gonçalves Ribeiro
Bairro Retiro – Rua Altair de Arruda Neves
Rua Manoel A. Vidal
Rua André Gerk

1.2 Linha COD-02

Itinerário da Linha: Pirazzo X Rodoviária

Bairro Pirazzo – Rua Manoel Galhardo

Rua Pedro G. Rodrigues

Rua Ido Brava Almada

Bairro Retiro Poético – Rua André Gerk

Rua Altair de Arruda Neves

Bairro Rodolfo Gonçalves – Rua Antonio Gonçalves Ribeiro

Bairro Dois Valos – Rua Benjamim Constant

Centro – Rua Dr. José Teixeira Portugal

Avenida Raul Veiga

Rodoviária Carlos Lacerda

Retorno

Centro – Avenida Raul Veiga

Rua João Beliene Salgado

Bairro Sena Campos – Rua Cel. José Olimpio de Carvalho

Ponte Nova – Rua Walter Ferreira Tardin

Bairro Dois Valos – Rua Benjamim Constant

Bairro Rodolfo Gonçalves – Rua Antonio Gonçalves Ribeiro

Bairro Retiro – Rua Altair de Arruda Neves

Rua 5

Rua André Gerk

Bairro Pirazzo – Rua Ido Brava Almada

Rua Manoel Galhardo



Itinerário da Linha: Manancial x Rodoviária (Variação da linha COD-02)

Centro – Avenida Raul Veiga

Rua João Beliene Salgado

Bairro Sena Campos – Rua Cel. José Olímpio de Carvalho

Ponte Nova – Rua Walter Ferreira Tardin

Bairro Dois Valos – Rua Benjamim Constant

Bairro Rodolfo Gonçalves – Rua Antonio Gonçalves Ribeiro

Bairro Manancial – Rua Manoel Coelho

Rua Romualdo Pereira Lopes

Retorno

Bairro Manancial – Rua Romualdo Pereira Lopes

Rua Manoel Coelho

Bairro Rodolfo Gonçalves – Rua Antonio Gonçalves Ribeiro

Bairro Dois Valos – Rua Benjamim Constant

Centro – Rua Dr. José Teixeira Portugal

Avenida Raul Veiga

Rodoviária Carlos Lacerda



1.3 Linha COD-03

Linha Lavrinhas X Dois Valos

Saída Lavrinhas (IDA)

Lavrinhas

Rua Antônio Ribeiro de Moraes.

Rua Padre André Boa Ventura

Avenida Raul Veiga

Rodoviária de Cordeiro

Rua Nacib Simão

Rua 16

Rua 2

Rua Antônio Gonçalves Ribeiro

Dois Valos

Saída Dois Valos (VOLTÁ)

Rua Antônio Gonçalves Ribeiro

Rua 2

Rua 16

Rua Nacib Simão

Avenida Raul Veiga

Rua Antônio Soares Ribeiro

Rua Weverton Vieira Soares

Rua Sebastião Vidal Sete

Rua Antônio Ribeiro de Moraes

7

Linha Pirazzo X Campanati (variação da linha COD-03)

Saída Pirazzo (IDA)

Pirazzo

Rua Manoel Domingos Gualharo

Rua Nacib Simão

Avenida Raul Veiga

Rua Antônio Soares Ribeiro

Rua Weverton Vieira Soares

Rua Sebastião Vidal Sete

Rua Vereador Milton Vieira de Carvalho

Rua Manoel Siqueira

Rua Jovercino Alves

Rua F

Rua D

Campanati



1.4 Linha COD-04

Linha Lavrinhas X Rodolfo

Saída Lavrinhas (IDA)

Lavrinhas

Rua Antônio Ribeiro de Moraes.

Rua Padre André Boa Ventura

Avenida Raul Veiga

Rodoviária de Cordeiro

Rua Nacib Simão

Rua 16

Rua 2

Rua Antônio Gonçalves Ribeiro

Dois Valos

Saída Rodolfo (VOLTÁ)

Rua Antônio Gonçalves Ribeiro

Rua 2

Rua 16

Rua Nacib Simão

Avenida Raul Veiga

Rua Antônio Soares Ribeiro

Rua Weverton Vieira Soares

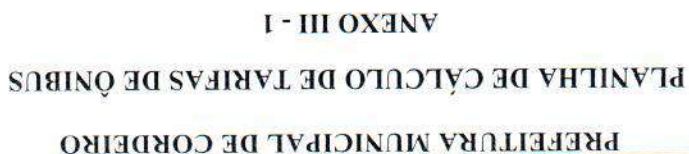
Rua Sebastião Vidal Sete

Rua Antônio Ribeiro de Moraes

7

7

ANEXO III - Numeração das linhas		
Viagens por semana	Discriminação	Linha
150	Retiro x Rodoviária	COD-01
70	Manancial x Pirazzo x Rodoviária	COD-02
80	Pirazzo x Lavrinhas	COD-03
75	Rodolfo x Lavrinhas	COD-04
15	Pirazzo x Lavrinhas	COD-03 (sábado)
16	Retiro x Lavrinhas	COD-03 (Domingo)

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO

PLANILHA DE CÁLCULO DE TARIFAS DE ÔNIBUS

ANEXO III - 2



EXPRESSO FARINHA

Linha:		Km (Ida e volta)		Obs:	
Pirazzo x Rodoviária		9,200		Rodoviária x Pirazzo (Manancial)	
Saída:		Origem		Destino	
Manancial	06:40	Pirazzo	X	X	Segunda
	07:20	Pirazzo	X	X	
Rodoviária	08:00		X	X	Terça
Rodoviária	08:20	Pirazzo	X	X	
Rodoviária	09:00		X	X	Quarta
Rodoviária	09:20	Pirazzo	X	X	
Rodoviária	10:00		X	X	Quinta
Rodoviária	10:20	Pirazzo	X	X	
Rodoviária	11:00		X	X	Sexta
Rodoviária	11:20	Pirazzo x Constantino	X	X	
Rodoviária	12:00		X	X	Sábado
Manancial	12:15	Pirazzo	X	X	
Rodoviária	13:00		X	X	Domingo
Rodoviária	14:20	Constantino	X	X	
Rodoviária	15:00		X	X	
Rodoviária	15:20	Pirazzo	X	X	
Rodoviária	16:00		X	X	
Rodoviária	16:20	Pirazzo x Constantino	X	X	
Manancial	17:30	Rodoviária	X	X	
Pirazzo	18:00	Rodoviária	X	X	
Pirazzo	19:00	Rodoviária	X	X	
Pirazzo	20:20	Rodoviária	X	X	

7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO
PLANILHA DE CÁLCULO DE TARIFAS DE ÔNIBUS
ANEXO III - 4

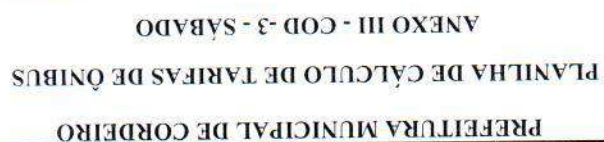


EXPRESSO FARINHA

Linha:		Rodolfo - Lavrinhas
Km (Ida e volta)		19,200
Obs:		

Saída:	Origem	Destino	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
--------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	---------

Rodolfo	06:00	Lavrinhas	06:30	X	X	X	X	X	
Rodolfo	07:00	Lavrinhas	07:30	X	X	X	X	X	
Rodolfo	08:00	Lavrinhas	08:30	X	X	X	X	X	
Rodolfo	09:00	Lavrinhas	09:30	X	X	X	X	X	
Rodolfo	10:00	Lavrinhas	10:30	X	X	X	X	X	
Rodolfo	11:00	Lavrinhas	11:30	X	X	X	X	X	
Rodolfo	12:00	Lavrinhas	12:30	X	X	X	X	X	
Rodolfo	13:00	Lavrinhas	13:30	X	X	X	X	X	
Rodolfo	14:00	Lavrinhas	14:30	X	X	X	X	X	
Rodolfo	15:00	Lavrinhas	15:30	X	X	X	X	X	
Rodolfo	16:00	Lavrinhas	16:30	X	X	X	X	X	
Rodolfo	17:00	Lavrinhas	17:30	X	X	X	X	X	
Rodolfo	18:00	Lavrinhas	18:30	X	X	X	X	X	
Rodolfo	19:00	Lavrinhas	19:30	X	X	X	X	X	
Rodolfo	20:00	Lavrinhas	20:30	X	X	X	X	X	



EXPRESSO FARINHA

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO
 PLANILHA DE CÁLCULO DE TARIFAS DE ÔNIBUS
 ANEXO III - COD 3 - DOMINGO



lesfer

EXPRESSO FARINHA									
Linha:		Km (Ida e volta)		Obs:					
Retiro - Lavrinhas (Lavrinhas - Rodoviária - Dois Lados - Retiro)		21,200							
Saída:		Origem		Destino		Segunda	Terça	Quarta	Quinta
						Sexta	Sábado	Domingo	
Lavrinhas	06:00	Retiro	06:30						x
Lavrinhas	07:00	Retiro	07:30						x
Lavrinhas	08:00	Retiro	08:30						x
Lavrinhas	09:00	Retiro	09:30						x
Lavrinhas	10:00	Retiro	10:30						x
Lavrinhas	11:00	Retiro	11:30						x
Lavrinhas	12:00	Retiro	12:30						x
Lavrinhas	13:00	Retiro	13:30						x
Lavrinhas	14:00	Retiro	14:30						x
Lavrinhas	15:00	Retiro	15:30						x
Lavrinhas	16:00	Retiro	16:30						x
Lavrinhas	17:00	Retiro	17:30						x
Lavrinhas	18:00	Retiro	18:30						x
Lavrinhas	19:00	Retiro	19:30						x
Lavrinhas	20:00	Retiro	20:30						x
Lavrinhas	21:00	Retiro	21:30						x

7