

**PLANILHA TARIFÁRIA - Base: OUTUBRO 2020**

DADOS OPERACIONAIS DE OUTUBRO DE 2020

FROTA TOTAL - DE OUTUBRO DE 2020 - PREÇOS DE OUTUBRO DE 2020

Empresa/Cidade-Data Referência: SOU LIMEIRA

Nome do Arquivo (Até 8 Dígitos): LIMEIRA

**A. PREÇOS E SALÁRIOS**

|                                     |            |            |            |           |          |              |           |               |         |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|----------|--------------|-----------|---------------|---------|
|                                     | Valor      |            |            |           |          |              |           |               |         |
| A1. Combustível (R\$/l)             | 2,8850     |            |            |           |          |              |           |               |         |
| A2. Rodagem (R\$/unidade)           |            | Pneu       | Recapagem  | Câmara Ar | Protetor | V. Útil (km) | Nº Recap. |               |         |
| Leve                                |            | 1.423,15   | 375,00     |           |          | 105.000      | 2,0       |               |         |
| Pesado                              |            |            |            |           |          |              |           |               |         |
| Especial                            |            |            |            |           |          |              |           |               |         |
| A3. Veículos (R\$/unidade)          |            | Chassi     | Carroceria |           |          |              |           | Lim. Inferior |         |
| Leve                                |            | 216.963,00 | 210.000,00 |           |          |              |           | Lim. Superior |         |
| Pesado                              |            |            |            |           |          |              |           |               |         |
| Especial                            |            | 147.360,00 | 39.000,00  |           |          |              |           |               |         |
|                                     |            |            |            |           |          | V.Útil       | Diag.     | 70.000        | 92.000  |
|                                     |            |            |            |           |          |              | Radial    | 85.000        | 125.000 |
|                                     |            |            |            |           |          | Recap.       | Diag.     | 2,5           | 3,5     |
|                                     |            |            |            |           |          |              | Radial    | 2,0           | 3,0     |
| A4. Salário Médio (R\$/mês)         | Valor      |            |            |           |          |              |           |               |         |
| Motorista                           | 1.785,71   |            |            |           |          |              |           |               |         |
| Cobrador                            | 0,00       |            |            |           |          |              |           |               |         |
| Fiscal / Despachante                | 2.923,28   |            |            |           |          |              |           |               |         |
| A5. Benefício Total (R\$/mês)       | 225.327,30 |            |            |           |          |              |           |               |         |
| A6. Remuneração Diretoria (R\$/mês) | 17.362,80  |            |            |           |          |              |           |               |         |
| A7. Despesas (R\$/ano)              | Valor      |            |            |           |          |              |           |               |         |
| Seguro Resp.Civil da Frota Total    | 164.429,49 |            |            |           |          |              |           |               |         |
| Seguro Obrigatório por Veículo      | 37,90      |            |            |           |          |              |           |               |         |
| IPVA da Frota Total                 | 0,00       |            |            |           |          |              |           |               |         |

**B. DADOS OPERACIONAIS**

|  |           |            |
|--|-----------|------------|
| B1. Passageiros Transp. (média 12 meses) | Pass./mês | %          |
| Com Desconto (x%)                        | 605.391   | x = -33,31 |
| Sem Desconto                             |           |            |
| Passageiro Equivalente                   | 403.731   |            |

**B2. Frota (veículos)**

| Ano/Mod      | Faixa Etária (anos) | Veículo Tipo Leve |            | Veículo Tipo Pesado |            | Veículo Tipo Especial |            | Frota Total |
|--------------|---------------------|-------------------|------------|---------------------|------------|-----------------------|------------|-------------|
|              |                     | Chassi            | Carroceria | Chassi              | Carroceria | Chassi                | Carroceria |             |
| 2020         | 0                   | 100               | 100        |                     |            | 5                     | 5          | 105         |
| 2019         | 1                   |                   |            |                     |            |                       |            | 0           |
| 2018         | 2                   |                   |            |                     |            |                       |            | 0           |
| 2017         | 3                   |                   |            |                     |            |                       |            | 0           |
| 2016         | 4                   |                   |            |                     |            |                       |            | 0           |
| 2015         | 5                   |                   |            |                     |            |                       |            | 0           |
| 2014         | 6                   | 20                | 20         |                     |            | 2                     | 2          | 22          |
| 2013         | 7                   |                   |            |                     |            |                       |            | 0           |
| 2012         | 8                   |                   |            |                     |            |                       |            | 0           |
| 2011         | 9                   |                   |            |                     |            |                       |            | 0           |
| 2010         | 10                  |                   |            |                     |            |                       |            | 0           |
| 2009         | 11                  |                   |            |                     |            |                       |            | 0           |
| 2008         | 12                  |                   |            |                     |            |                       |            | 0           |
| Frota Total  |                     | 120               | 120        | 0                   | 0          | 7                     | 7          | 127         |
| Fr. Reserva  |                     | 20                |            |                     |            | 0                     |            | 20          |
| Fr. Operante |                     | 100               |            | 0                   |            | 7                     |            | 107         |

|                                       |            |             |        |            |
|---------------------------------------|------------|-------------|--------|------------|
| B3. Quilometragem Percorrida (km/mês) | km/mês     | Idade Média | Chassi | Carroceria |
| Produtiva                             | 577.075,00 | Leve        | 1,0000 | 1,0000     |
| Improdutiva                           |            | Pesado      | 0,0000 | 0,0000     |
| Total                                 | 577.075,00 | Especial    | 2,2143 | 2,2143     |
|                                       |            | Total       | 1,0669 | 1,0669     |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| B4. Percurso Médio Mensal |          |
| PMM (km/veic. x mês)      | 5.393,22 |

|  |        |
|--|--------|
| B5. Índice de Passageiros Equivalentes |        |
| IPKe (Pass./km)                        | 0,6996 |

## C. CUSTO VARIÁVEL

|                        |             |           |           |          |        | Coef. Consumo (l/km) |                           |                            |
|------------------------|-------------|-----------|-----------|----------|--------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
|                        |             |           |           |          |        | Lim. Inferior        | Lim. Superior             |                            |
| C1. Combustível        | Coef.(l/km) |           |           |          |        | RS/km                |                           |                            |
| Leve                   | 0,3900      |           |           |          |        | 1,1252               | 0,35                      | 0,39                       |
| Pesado                 |             |           |           |          |        | 0,0000               | 0,45                      | 0,50                       |
| Especial               | 0,6000      |           |           |          |        | 1,7310               | 0,53                      | 0,65                       |
| C2. Lubrificantes      | Coef.(l/km) |           |           |          |        | RS/km                | Coef. Cons. Equiv. (l/km) |                            |
|                        | 0,0500      |           |           |          |        | 0,1443               | 0,04                      | 0,06                       |
| C3. Rodagem            | Pneu        | Recapagem | Câm.de Ar | Protetor | RS/km  |                      |                           |                            |
| Leve                   | 8.538,90    | 4.500,00  | 0,00      | 0,00     | 0,1242 |                      |                           |                            |
| Pesado                 | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,0000 |                      |                           |                            |
| Especial               | 0,00        | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,0000 |                      |                           |                            |
| C4. Peças e Acessórios | Coef. Cons. |           |           |          |        | RS/km                | Total(RS/km)              | Coef. Cons.(%/Preço Veic.) |
| Leve                   | 0,0063      |           |           |          |        | 0,4888               | 1,8824                    | Lim. Inferior              |
| Pesado                 | 0,0063      |           |           |          |        | 0,0000               | 0,0000                    | Lim. Superior              |
| Especial               | 0,0063      |           |           |          |        | 0,2177               | 2,0929                    | 0,0033                     |
|                        |             |           |           |          |        |                      |                           | 0,0083                     |

## D. CUSTO FIXO

## D1. Custo de Capital (Depreciação e Remuneração)

|                                   | Leve       | Pesado | Especial   |
|-----------------------------------|------------|--------|------------|
| Preço Veículo com Rodagem (R\$)   | 426.963,00 | 0,00   | 186.360,00 |
| Preço Veículo Menos Rodagem (R\$) | 418.424,10 | 0,00   | 186.360,00 |

| Vida Economicamente Útil (anos) | 7     | 7     | 7     |
|---------------------------------|-------|-------|-------|
| Valor Residual (%)              | 20,00 | 20,00 | 20,00 |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Taxa de Juros (%) | 12,00 |
|-------------------|-------|

## Fator de Depreciação / Remuneração Anual por Tipo de Veículo

| Faixa Etária (anos) | Veículo Leve |              |              | Veículo Pesado |               |              | Veículo Especial |               |              |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|---------------|--------------|------------------|---------------|--------------|
|                     | Depreciação  | Remuneração  |              | Depreciação    | Remuneração   |              | Depreciação      | Remuneração   |              |
|                     | Coefficiente | Coef.Acumul. | Fator Remun. | Coefficiente   | Coef. Acumul. | Fator Remun. | Coefficiente     | Coef. Acumul. | Fator Remun. |
| 0 - 1               | 0,200000     | 0,200000     | 0,120000     | 0,200000       | 0,200000      | 0,120000     | 0,200000         | 0,200000      | 0,120000     |
| 1 - 2               | 0,171429     | 0,371429     | 0,096000     | 0,171429       | 0,371429      | 0,096000     | 0,171429         | 0,371429      | 0,096000     |
| 2 - 3               | 0,142857     | 0,514286     | 0,075429     | 0,142857       | 0,514286      | 0,075429     | 0,142857         | 0,514286      | 0,075429     |
| 3 - 4               | 0,114286     | 0,628571     | 0,058286     | 0,114286       | 0,628571      | 0,058286     | 0,114286         | 0,628571      | 0,058286     |
| 4 - 5               | 0,085714     | 0,714286     | 0,044571     | 0,085714       | 0,714286      | 0,044571     | 0,085714         | 0,714286      | 0,044571     |
| 5 - 6               | 0,057143     | 0,771429     | 0,034286     | 0,057143       | 0,771429      | 0,034286     | 0,057143         | 0,771429      | 0,034286     |
| 6 - 7               | 0,028571     | 0,800000     | 0,027429     | 0,028571       | 0,800000      | 0,027429     | 0,028571         | 0,800000      | 0,027429     |
| 7 - 8               | 0,000000     | 0,800000     | 0,024000     | 0,000000       | 0,800000      | 0,024000     | 0,000000         | 0,800000      | 0,024000     |
| 8 - 9               | 0,000000     | 0,800000     | 0,024000     | 0,000000       | 0,800000      | 0,024000     | 0,000000         | 0,800000      | 0,024000     |
| 9 - 10              | 0,000000     | 0,800000     | 0,024000     | 0,000000       | 0,800000      | 0,024000     | 0,000000         | 0,800000      | 0,024000     |
| 10 - 11             | 0,000000     | 0,800000     | 0,024000     | 0,000000       | 0,800000      | 0,024000     | 0,000000         | 0,800000      | 0,024000     |
| 11 - 12             | 0,000000     | 0,800000     | 0,024000     | 0,000000       | 0,800000      | 0,024000     | 0,000000         | 0,800000      | 0,024000     |
| + de 12             | 0,000000     | 0,800000     | 0,024000     | 0,000000       | 0,800000      | 0,024000     | 0,000000         | 0,800000      | 0,024000     |

## Custo de Capital (Depreciação e Remuneração) por Tipo de Veículo

| Depreciação / Remuneração            | Depreciação  |        |            | Remuneração  |        |            |
|--------------------------------------|--------------|--------|------------|--------------|--------|------------|
|                                      | Leve         | Pesado | Especial   | Leve         | Pesado | Especial   |
| Coefficiente Anual                   | 20,57        | 0,00   | 1,06       | 12,55        | 0,00   | 0,65       |
| Anual da Frota (R\$/ano)             | 8.607.581,49 | 0,00   | 197.009,14 | 5.250.624,71 | 0,00   | 122.039,18 |
| Anual por Veículo (R\$/v./ano)       | 71.729,85    | 0,00   | 28.144,16  | 43.755,21    | 0,00   | 17.434,17  |
| Mensal por Veículo (R\$/v./mês)      | 5.977,49     | 0,00   | 2.345,35   | 3.646,27     | 0,00   | 1.452,85   |
| Máquinas Inst. Equipam. (R\$/v./mês) | 42,70        | 0,00   | 42,70      | 170,79       | 0,00   | 170,79     |
| Almoxarifado (R\$/v./mês)            | -            | -      | -          | 128,09       | 0,00   | 55,91      |
| Total (R\$/v./mês)                   | 6.020,18     | 0,00   | 2.388,04   | 3.945,14     | 0,00   | 1.679,54   |

## D2. Despesas com Pessoal

|                          | Enc.Soc.(%)  | Fator Utiliz. | R\$/v.mês |                |
|--------------------------|--------------|---------------|-----------|----------------|
| Pessoal de Operação      |              |               |           |                |
| Motorista                | 40,16        | 2,30          | 5.756,56  | (Operação)     |
| Cobrador                 | 0,00         | 0,00          | 0,00      | R\$/v.mês      |
| Fiscal / Despachante     | 40,16        | 0,50          | 2.048,63  | 7.805,19       |
|                          |              |               |           | (Oper.+Manut.) |
|                          | Coefficiente |               | R\$/v.mês | R\$/v.mês      |
| Pessoal de Manutenção    | 0,1500       |               | 1.170,78  | 8.975,97       |
| Pessoal Administrativo   | 0,1300       |               | 1.014,67  |                |
| Benefícios               |              |               | 2.105,86  |                |
| Remuneração da Diretoria |              |               | 162,27    |                |

| Fator de Utilização       |               |
|---------------------------|---------------|
| Lim. Inferior             | Lim. Superior |
| 2,20                      | 2,80          |
| 2,20                      | 2,80          |
| 0,20                      | 0,50          |
| Coef. (% / Pessoal Oper.) |               |
| Lim. Inferior             | Lim. Superior |
| 0,12                      | 0,15          |
| 0,08                      | 0,13          |

## D3. Despesas Administrativas

|                               | Coefficiente | R\$/v.mês |
|-------------------------------|--------------|-----------|
| Despesas Gerais               | 0,00330      | 1.408,98  |
| Seguro Responsabilidade Civil |              | 107,89    |
| Seguro Obrigatório            |              | 3,16      |
| IPVA                          |              | 0,00      |

| Coef. (% / Preço Veic.Leve) |               |
|-----------------------------|---------------|
| Lim. Inferior               | Lim. Superior |
| 0,00167                     | 0,00333       |

## E. TRIBUTOS

|  | %    | R\$/km |
|--|------|--------|
| E1. Soma das Aliquotas Sobre a Receita | 9,00 | 0,4583 |

## F. CÁLCULO DA TARIFA

|                             | Ponderado<br>R\$/v./mês | R\$/mês | R\$/km | % Custo | % Total | % Tot.c/Trib. |
|-----------------------------|-------------------------|---------|--------|---------|---------|---------------|
| <b>F1. Custo Variável</b>   |                         |         |        |         |         |               |
| Combustível                 |                         |         | 1,1585 | 61,17   | 25,00   | 22,75         |
| Lubrificantes               |                         |         | 0,1443 | 7,62    | 3,11    | 2,83          |
| Rodagem                     |                         |         | 0,1173 | 6,20    | 2,53    | 2,30          |
| Peças e Acessórios          |                         |         | 0,4738 | 25,02   | 10,22   | 9,30          |
| <b>Custo Variável Total</b> |                         |         | 1,8940 | 100,00  | 40,87   | 37,19         |

## F2. Custo Fixo

|                         |           |              |        |        |        |       |
|-------------------------|-----------|--------------|--------|--------|--------|-------|
| Depreciação             | 5.819,99  | 739.138,32   | 1,2808 | 27,64  | 27,64  | 25,15 |
| Veículos                | 5.777,29  | 733.715,89   | 1,2714 | 27,43  | 27,43  | 24,97 |
| Máq. Instal. e Equipam. | 42,70     | 5.422,43     | 0,0094 | 0,20   | 0,20   | 0,18  |
| Remuneração             | 3.820,27  | 485.173,73   | 0,8407 | 18,14  | 18,14  | 16,51 |
| Veículos                | 3.525,37  | 447.721,99   | 0,7758 | 16,74  | 16,74  | 15,23 |
| Máq. Instal. e Equipam. | 170,79    | 21.689,72    | 0,0376 | 0,81   | 0,81   | 0,74  |
| Almoxarifado            | 124,11    | 15.762,02    | 0,0273 | 0,59   | 0,59   | 0,54  |
| Despesas com Pessoal    | 12.258,78 | 1.257.052,88 | 2,1783 | 47,00  | 47,00  | 42,77 |
| Operação                | 7.805,19  | 780.519,22   | 1,3525 | 29,18  | 29,18  | 26,56 |
| Manutenção              | 1.170,78  | 125.273,34   | 0,2171 | 4,68   | 4,68   | 4,26  |
| Administrativo          | 1.014,67  | 108.570,22   | 0,1881 | 4,06   | 4,06   | 3,69  |
| Benefícios              | 2.105,86  | 225.327,30   | 0,3905 | 8,43   | 8,43   | 7,67  |
| Remuneração Diretoria   | 162,27    | 17.362,80    | 0,0301 | 0,65   | 0,65   | 0,59  |
| Desp. Administrativas   | 1.520,03  | 193.043,76   | 0,3345 | 7,22   | 7,22   | 6,57  |
| Gerais                  | 1.408,98  | 178.940,19   | 0,3101 | 6,69   | 6,69   | 6,09  |
| Seguro Resp. Civil      | 107,89    | 13.702,46    | 0,0237 | 0,51   | 0,51   | 0,47  |
| Seguro Obrigatório      | 3,16      | 401,11       | 0,0007 | 0,01   | 0,01   | 0,01  |
| IPVA                    | 0,00      | 0,00         | 0,0000 | 0,00   | 0,00   | 0,00  |
| <b>Custo Fixo Total</b> | 23.419,06 | 2.674.408,69 | 4,6344 | 100,00 | 100,00 | 91,00 |

F3. Custo Total 4,6344 140,87 128,19

F4. Custo Total c/Tributos 5,0928 9,00 137,19

F5. Tarifa de Remuneração **RS 7,2794**

F6. Tarifa Pública **RS 4,5000**

F7. Déficit ou Subsídio **RS 2,7794**

F8. Subsídio atual 15% **RS 0,6700**

F9. Diferença Tarifária 2 **RS 2,1094**

### PLANILHA REVISÃO TARIFÁRIA

Obs.: Considerando o estado de calamidade Global causado pela pandemia denominada "coronavírus – covid-19", e que está acometendo os cidadãos desta cidade. A tarifa aumentou substancialmente, visto que os custos fixos se mantém porém a quantidade de passageiros transportados está menor que o convencional, acarretando uma tarifa elevada.