



**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**PLANILHA DE CUSTOS DO TRANSPORTE ESCOLAR - 2014**  
**EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES**

**LINHA 18**

**ITINERÁRIO:** LINHAS 3, 4, 5 E 6 OESTE PARA E.E.E.F. SOUZA LOBO

| DADOS DE ENTRADA        |     |                          |       |
|-------------------------|-----|--------------------------|-------|
| Nº DIAS LETIVOS ANO     | 200 | PERCURSO PAVIMENTADO     | 34,80 |
| Nº MESES COM TRANSPORTE | 10  | PERCURSO NÃO PAVIMENTADO | 57,50 |
| MÉDIA DIAS LETIVOS/MÊS  | 20  | PERCURSO TOTAL DIÁRIO    | 92,30 |

| USUÁRIOS TRANSPORTADOS                            |       |        |             | HORÁRIO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS |                    |        |         |       |
|---|-------|--------|-------------|------------------------------------|--------------------|--------|---------|-------|
| ITINERÁRIO  | TURNO | ALUNOS | PROFESSORES | TOTAL                              | TURNO              | INICIO | TERMINO | TOTAL |
| LINHAS 3, 4, 5 E 6 OESTE PARA E.E.E.F. SOUZA LOBO | MANHÃ | 12     | 0           | 12                                 | MANHÃ              | 6:20   | 7:30    | 1:10  |
|   | TARDE | 8      | 0           | 8                                  | MEIO DIA           | 11:45  | 13:15   | 1:30  |
|   | NOITE | 0      | 0           | 0                                  | TARDE              | 17:30  | 18:30   | 1:00  |
|   | TOTAL | 20     | 0           | 20                                 | NOITE              | 0:00   | 0:00    | 0:00  |
|   |       |        |             |                                    | TEMPO TOTAL DIÁRIO |        |         | 3:40  |

| VEÍCULO DE PROJETO |      |            |          |               |
|--------------------|------|------------|----------|---------------|
| TIPO DE VEÍCULO    | ANO  | CAPACIDADE | COMBUST. | R\$ INVESTIDO |
| VAN                | 2000 | 16         | DIESEL   | 27.445,00     |

| ENCARGOS DO VEÍCULO |                   |             |          |           |                    |        |                |        |                 |       |
|---------------------|-------------------|-------------|----------|-----------|--------------------|--------|----------------|--------|-----------------|-------|
| DEPRECIACÃO         | R\$ SEGURO ALUNOS | R\$ LICENC. | R\$ IPVA | R\$ DPVAT | VISTORIAS          |        |                |        |                 |       |
|                     |                   |             |          |           | AFERIÇÃO TACÓGRAFO |        | LAUDO MECÂNICO |        | AUTORIZ. DETRAN |       |
|                     |                   |             |          |           | QDE                | R\$    | QDE            | R\$    | QDE             | R\$   |
| 2,86%               | 1.119,05          | 61,50       | ISENTO   | 396,49    | 1                  | 149,00 | 3              | 180,00 | 2               | 55,35 |

| COMBUSTÍVEL / MANUTENÇÃO |                        |                |                    |          |
|--------------------------|------------------------|----------------|--------------------|----------|
| PREÇO R\$/L              | CONSUMO DE COMBUSTÍVEL |                | TAXA DE MANUTENÇÃO |          |
|                          | PAV. (KM/L)            | NÃO PAV.(KM/L) | PAV.               | NÃO PAV. |
| 2,476                    | 6,00                   | 5,00           | 0,80               | 0,80     |

| RECURSOS HUMANOS |          |
|------------------|----------|
| TIPO DE SERVIDOR | SALÁRIO  |
| MOTORISTA        | 1.213,53 |
| MONITOR          | 0,00     |

| DESPESAS ADMINISTRATIVAS |
|--------------------------|
| ESCRITÓRIO               |
| 2.730,00                 |

| TRIBUTAÇÃO SIMPLES NACIONAL |       |       |
|-----------------------------|-------|-------|
| FATURAMENTO                 | ISS   | TOTAL |
| 4,00%                       | 2,00% | 6,00% |

| LUCRO                           |
|---------------------------------|
| TAXA DE RETORNO DO INVESTIMENTO |
| 25,79%                          |

**RESULTADOS OBTIDOS**

|                                  |                 |                  |                 |                            |                                |               |             |          |
|----------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------------|---------------|-------------|----------|
| <b>DEPRECIACÃO</b>               |                 |                  |                 | <b>TOTAL:</b>              | <b>392,46</b>                  | <b>0,80%</b>  |             |          |
| VEÍCULO                          | ANO             | R\$ INVESTIMENTO | DEPRECIACÃO (%) | R\$ DEPRECIACÃO AJUSTE TUV |                                |               |             |          |
| VAN                              | 2000            | 27.445,00        | 2,86%           | 392,46                     |                                |               |             |          |
| <b>ENCARGOS DO VEÍCULO</b>       |                 |                  |                 | <b>TOTAL:</b>              | <b>457,99</b>                  | <b>0,94%</b>  |             |          |
| VEÍCULO                          | R\$ SEGURO      | R\$ LICENC.      | R\$ IPVA        | R\$ ENCARGOS AJUSTE TUV    |                                |               |             |          |
| VAN                              | 396,49          | 61,50            | 0,00            | 457,99                     |                                |               |             |          |
| <b>VISTORIAS</b>                 |                 |                  |                 | <b>TOTAL:</b>              | <b>799,70</b>                  | <b>1,64%</b>  |             |          |
| TIPO                             | FREQ./ANO       | UNIT. (R\$)      | ANUAL (R\$)     |                            |                                |               |             |          |
| SERVIÇO DE AFERIÇÃO DO TACÓGRAFO | 1               | 149,00           | 149,00          |                            |                                |               |             |          |
| LAUDO ENGENHEIRO MECÂNICO        | 3               | 180,00           | 540,00          |                            |                                |               |             |          |
| AUTORIZAÇÃO DO DETRAN            | 2               | 55,35            | 110,70          |                            |                                |               |             |          |
| <b>COMBUSTÍVEL</b>               |                 |                  |                 | <b>TOTAL:</b>              | <b>8.566,96</b>                | <b>17,56%</b> |             |          |
| TIPO VEÍCULO                     | NÃO PAVIMENTADA |                  |                 | PAVIMENTADA                |                                |               | TOTAL       |          |
|                                  | R\$/LITRO       | KM/LITRO         | KM/DIA          | R\$/LITRO                  | KM/LITRO                       | KM/DIA        | MENSAL      | ANUAL    |
| VAN                              | 2,476           | 5,00             | 57,50           | 2,476                      | 6,00                           | 34,80         | 856,70      | 8.566,96 |
| <b>MANUTENÇÃO</b>                |                 |                  |                 | <b>TOTAL:</b>              | <b>6.853,57</b>                | <b>14,05%</b> |             |          |
| TIPO VEÍCULO                     | NÃO PAVIMENTADA |                  |                 | PAVIMENTADA                |                                |               | TOTAL       |          |
|                                  | R\$ ANUAL       | TAXA             | R\$ ANUAL       | TAXA                       | MENSAL                         | ANUAL         |             |          |
| VAN                              | 4.555,84        | 0,80             | 2.297,73        | 0,80                       | 685,36                         | 6.853,57      |             |          |
| <b>SEGURO DO SERVIÇO</b>         |                 |                  |                 | <b>TOTAL:</b>              | <b>1.119,05</b>                | <b>2,29%</b>  |             |          |
| TIPO VEÍCULO                     | APÓLICE (R\$)   |                  |                 | QUALIFICAÇÃO               |                                | TOTAL (R\$)   |             |          |
| VAN                              | 1.119,05        |                  |                 | DAER                       |                                | 1.119,05      |             |          |
| <b>RECURSOS HUMANOS</b>          |                 |                  |                 | <b>TOTAL:</b>              | <b>21.388,67</b>               | <b>43,85%</b> |             |          |
| TIPO SERVIDOR                    | R\$ SALÁRIO     | R\$ 13ª          | R\$ FGTS        | R\$ OBRIG.                 | MENSAL (R\$)                   |               | ANUAL (R\$) |          |
|                                  | 1.213,53        | 101,13           | 107,87          | 204,80                     |                                |               |             |          |
| MOTORISTA                        | R\$ LICENCAS    | R\$ FÉRIAS       | INSS            | R\$ OUTROS                 | 1.782,39                       |               | 21.388,67   |          |
|                                  | 0,00            | 33,71            | 0,00            | 121,35                     |                                |               |             |          |
| <b>LUCRO</b>                     |                 |                  |                 | <b>TOTAL:</b>              | <b>3.538,91</b>                | <b>7,26%</b>  |             |          |
| TIPO VEÍCULO                     | QTDE            | R\$ INVEST       | TAXA RENT       | LUCRO ANUAL (R\$)          | LUCRO ANUAL PROPORCIONAL (R\$) |               |             |          |
| VAN                              | 1               | 27.445,00        | 25,79%          | 7.077,82                   | 3.538,91                       |               |             |          |



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
PLANILHA DE CUSTOS DO TRANSPORTE ESCOLAR - 2014  
EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES

**LINHA 18**

ITINERÁRIO: LINHAS 3, 4, 5 E 6 OESTE PARA E.E.E.F. SOUZA LOBO

**RESUMO**

| ITENS                    | R\$       | %       |
|--------------------------|-----------|---------|
| DEPRECIACÃO              | 392,46    | 0,80%   |
| ENCARGOS DO VEÍCULO      | 457,99    | 0,94%   |
| VISTORIAS                | 799,70    | 1,64%   |
| COMBUSTIVEL              | 8.566,96  | 17,56%  |
| MANUTENÇÃO               | 6.853,57  | 14,05%  |
| SEGURO DO SERVIÇO        | 1.119,05  | 2,29%   |
| RECURSOS HUMANOS         | 21.388,67 | 43,85%  |
| DESPESAS ADMINISTRATIVAS | 2.730,00  | 5,60%   |
| DESPESAS FINANCEIRAS     | 0,00      | 0,00%   |
| TRIBUTAÇÃO: SIMPLES      | 2.926,42  | 6,00%   |
| LUCRO                    | 3.538,91  | 7,26%   |
| TOTAL                    | 48.773,73 | 100,00% |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>VALOR DO KM RODADO</b> | <b>2,64</b> |
|---------------------------|-------------|

IJUÍ 11 DE DEZEMBRO DE 2013

\_\_\_\_\_  
MATIAS SAUSEN FEIL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 124.154