



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

**LINHA 20**

**ITINERÁRIO:** VILA ITAÍ, RINCÃO DOS MICHAEL, ARROIO LEÃO, LINHAS 3 E 5 OESTE PARA E.E.E.F. PEDRO MACIEL

| DADOS DE ENTRADA        |     |                          |        |
|-------------------------|-----|--------------------------|--------|
| Nº DIAS LETIVOS ANO     | 200 | PERCURSO PAVIMENTADO     | 85,10  |
| Nº MESES COM TRANSPORTE | 10  | PERCURSO NÃO PAVIMENTADO | 88,90  |
| MÉDIA DIAS LETIVOS/MÊS  | 20  | PERCURSO TOTAL DIÁRIO    | 174,00 |

| USUÁRIOS TRANSPORTADOS  |       |        |             |       | HORÁRIO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS |        |         |       |
|---|-------|--------|-------------|-------|------------------------------------|--------|---------|-------|
| ITINERÁRIO  | TURNO | ALUNOS | PROFESSORES | TOTAL | TURNO                              | INICIO | TERMINO | TOTAL |
| VILA ITAÍ, RINCÃO DOS MICHAEL, ARROIO LEÃO, LINHAS 3 E 5 OESTE PARA E.E.E.F. PEDRO MACIEL | MANHÃ | 14     | 0           | 14    | MANHÃ                              | 5:50   | 7:30    | 1:40  |
|   | TARDE | 9      | 0           | 9     | MEIO DIA                           | 11:35  | 13:45   | 2:10  |
|   | NOITE | 0      | 0           | 0     | TARDE                              | 17:30  | 19:10   | 1:40  |
|   | TOTAL | 23     | 0           | 23    | NOITE                              | 0:00   | 0:00    | 0:00  |
|   |       |        |             |       | TEMPO TOTAL DIÁRIO                 |        |         | 5:30  |

| VEÍCULO DE PROJETO |      |            |          |               |
|--------------------|------|------------|----------|---------------|
| TIPO DE VEÍCULO    | ANO  | CAPACIDADE | COMBUST. | R\$ INVESTIDO |
| VAN                | 2000 | 12         | DIESEL   | 21.597,00     |

| 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%               | 1.073,77          | 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**

| DEPRECIACÃO                      |                 |                  |                 |                   | TOTAL:                     |                                | 424,65      | 0,67%     |
|----------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------|-----------|
| VEÍCULO                          | ANO             | R\$ INVESTIMENTO | DEPRECIACÃO (%) |                   | R\$ DEPRECIACÃO AJUSTE TUV |                                |             |           |
| VAN                              | 2000            | 21.597,00        | 2,86%           |                   | 424,65                     |                                |             |           |
| ENCARGOS DO VEÍCULO              |                 |                  |                 |                   | TOTAL:                     |                                | 457,99      | 0,73%     |
| VEÍCULO                          | R\$ SEGURO      | R\$ LICENC.      | R\$ IPVA        |                   | R\$ ENCARGOS AJUSTE TUV    |                                |             |           |
| VAN                              | 396,49          | 61,50            | 0,00            |                   | 457,99                     |                                |             |           |
| VISTORIAS                        |                 |                  |                 |                   | TOTAL:                     |                                | 799,70      | 1,27%     |
| 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                     |                                |             |           |
| COMBUSTÍVEL                      |                 |                  |                 |                   | TOTAL:                     |                                | 15.828,24   | 25,13%    |
| 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             | 88,90           | 2,476             | 6,00                       | 85,10                          | 1.582,82    | 15.828,24 |
| MANUTENÇÃO                       |                 |                  |                 |                   | TOTAL:                     |                                | 12.662,59   | 20,11%    |
| TIPO VEÍCULO                     | NÃO PAVIMENTADA |                  |                 | PAVIMENTADA       |                            |                                | TOTAL       |           |
|                                  | R\$ ANUAL       | TAXA             |                 | R\$ ANUAL         | TAXA                       |                                | MENSAL      | ANUAL     |
| VAN                              | 7.043,72        | 0,80             |                 | 5.618,87          | 0,80                       |                                | 1.266,26    | 12.662,59 |
| SEGURO DO SERVIÇO                |                 |                  |                 |                   | TOTAL:                     |                                | 1.073,77    | 1,71%     |
| TIPO VEÍCULO                     | APÓLICE (R\$)   |                  |                 | QUALIFICAÇÃO      |                            |                                | TOTAL (R\$) |           |
| VAN                              | 1.073,77        |                  |                 | DAER              |                            |                                | 1.073,77    |           |
| RECURSOS HUMANOS                 |                 |                  |                 |                   | TOTAL:                     |                                | 21.388,67   | 33,96%    |
| TIPO SERVIDOR                    | R\$ SALÁRIO     | R\$ 13º          | R\$ FGTS        | R\$ OBRIG.        | MENSAL (R\$)               |                                | ANUAL (R\$) |           |
| MOTORISTA                        | 1.213,53        | 101,13           | 107,87          | 204,80            | 1.782,39                   |                                | 21.388,67   |           |
|                                  | R\$ LICENCAS    | R\$ FÉRIAS       | INSS            | R\$ OUTROS        |                            |                                |             |           |
|                                  | 0,00            | 33,71            | 0,00            | 121,35            |                            |                                |             |           |
| LUCRO                            |                 |                  |                 |                   | TOTAL:                     |                                | 3.829,15    | 6,08%     |
| TIPO VEÍCULO                     | QTDE            | R\$ INVEST       | TAXA RENT       | LUCRO ANUAL (R\$) |                            | LUCRO ANUAL PROPORCIONAL (R\$) |             |           |
| VAN                              | 1               | 21.597,00        | 25,79%          | 5.569,67          |                            | 3.829,15                       |             |           |



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

**LINHA 20**

ITINERÁRIO: VILA ITAÍ, RINCÃO DOS MICHAEL, ARROIO LEÃO, LINHAS 3 E 5 OESTE PARA E.E.E.F. PEDRO MACIEL

**RESUMO**

| ITENS                    | R\$       | %       |
|--------------------------|-----------|---------|
| DEPRECIÇÃO               | 424,65    | 0,67%   |
| ENCARGOS DO VEÍCULO      | 457,99    | 0,73%   |
| VISTORIAS                | 799,70    | 1,27%   |
| COMBUSTIVEL              | 15.828,24 | 25,13%  |
| MANUTENÇÃO               | 12.662,59 | 20,11%  |
| SEGURO DO SERVIÇO        | 1.073,77  | 1,71%   |
| RECURSOS HUMANOS         | 21.388,67 | 33,96%  |
| DESPESAS ADMINISTRATIVAS | 2.730,00  | 4,34%   |
| DESPESAS FINANCEIRAS     | 0,00      | 0,00%   |
| TRIBUTAÇÃO: SIMPLES      | 3.778,39  | 6,00%   |
| LUCRO                    | 3.829,15  | 6,08%   |
| TOTAL                    | 62.973,15 | 100,00% |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>VALOR DO KM RODADO</b> | <b>1,81</b> |
|---------------------------|-------------|

IJUÍ 11 DE DEZEMBRO DE 2013

MATIAS SAUSEN FEIL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 124.154