

| PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇO |                      |                                             |                      |                     |             |          |      |
|------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------|----------|------|
| Transporte Escolar PM Tabai                          |                      |                                             |                      |                     |             |          |      |
| GRUPO A - Identificação                              |                      |                                             |                      |                     |             |          |      |
| Nº do processo:                                      |                      | Nº Licitação:                               |                      | Data:               |             |          |      |
| Rota 04                                              |                      |                                             |                      |                     |             |          |      |
| GRUPO B - Orçamento Sintético                        |                      |                                             |                      |                     |             |          |      |
| Forma de Tributação                                  |                      |                                             |                      | SIMPLES NACIONAL    |             |          |      |
| Descrição do Item                                    |                      |                                             |                      | Custo (R\$/mês)     | AV %        |          |      |
| 1. Mão-de-obra                                       |                      |                                             |                      | R\$ 6.111,68        | 31,64%      |          |      |
| 1.1. Monitor                                         |                      |                                             |                      | R\$ 1.680,94        | 8,70%       |          |      |
| 1.2. Motorista                                       |                      |                                             |                      | R\$ 2.664,06        | 13,79%      |          |      |
| 1.3. Cesta Basica                                    |                      |                                             |                      | R\$ 450,20          | 2,33%       |          |      |
| 1.4. Vale-refeição                                   |                      |                                             |                      | R\$ 1.316,49        | 6,82%       |          |      |
| 2. Veículos                                          |                      |                                             |                      | R\$ 9.137,48        | 47,31%      |          |      |
| 2.1. Depreciação                                     |                      |                                             |                      | R\$ 336,99          | 1,74%       |          |      |
| 2.2. Remuneração do Capital                          |                      |                                             |                      | R\$ 949,12          | 4,91%       |          |      |
| 2.3. Impostos e Seguros                              |                      |                                             |                      | R\$ 275,05          | 1,42%       |          |      |
| 2.4. Consumos                                        |                      |                                             |                      | R\$ 3.616,26        | 18,72%      |          |      |
| 2.5. Manutenção                                      |                      |                                             |                      | R\$ 3.526,00        | 18,26%      |          |      |
| 2.6. Pneus                                           |                      |                                             |                      | R\$ 349,07          | 1,81%       |          |      |
| 2.7. Monitoramento de Frota                          |                      |                                             |                      | R\$ 85,00           | 0,44%       |          |      |
| 3. Ferramentas e Materiais de Consumo                |                      |                                             |                      | R\$ 86,45           | 0,45%       |          |      |
| 4. Benef. Desp. Ind. + Impostos - SIMPLES NACIONAL   |                      |                                             |                      | R\$ 3.979,27        | 20,60%      |          |      |
| PREÇO TOTAL MÊS (R\$/Mês)                            |                      |                                             |                      | R\$ 19.314,88       | 100%        |          |      |
| PREÇO POR QUILOMETRO (R\$/Km)                        |                      |                                             |                      | R\$ 6,27            |             |          |      |
| GRUPO C - Informações sobre                          |                      |                                             |                      |                     |             |          |      |
| C1- Mão-de-obra                                      |                      |                                             | Quantidade           | R\$ / mês           |             |          |      |
| Monitor                                              |                      |                                             | 1                    | 1.886,46            |             |          |      |
| Motorista                                            |                      |                                             | 1                    | 2.989,78            |             |          |      |
| Total de mão-de-obra (postos de trabalho)            |                      |                                             | 2                    | 4.876,24            |             |          |      |
| C2- Veículos                                         |                      |                                             |                      |                     |             |          |      |
|                                                      | Vida útil do Veículo | Taxa de depreciação                         | Capacidade (Lugares) | Quantidade          | Valor (R\$) |          |      |
| Dados do veículo                                     | 20                   | 5,00%                                       | 28                   | 1,00                | 175.000,00  |          |      |
| Consumo médio (Km / litro) e Valor do litro (R\$)    |                      |                                             |                      | 5,50                | 6,32        |          |      |
| C3- Distâncias                                       |                      |                                             |                      |                     |             |          |      |
|                                                      | Unidade              |                                             | Km por dia           | Horas p/Dia         | Km por mês  |          |      |
| Distância percorrida                                 | Km                   |                                             | 154,00               | 5,75                | 3.080,00    |          |      |
| Média de dias letivos por mês                        | Dias                 |                                             | 20,00                |                     |             |          |      |
| C4- Fatores                                          |                      |                                             |                      |                     |             |          |      |
|                                                      | %                    | Aplicação                                   |                      |                     |             |          |      |
| Fator de utilização (FU)                             | 65,34%               | Equipe e veículo                            |                      |                     |             |          |      |
| Fator de Majoração por "Tempo p/Higienização"        | 1,00                 | Horas por dia para higienização do veículo. |                      |                     |             |          |      |
| CÁLCULOS (itenização numérica)                       |                      |                                             |                      |                     |             |          |      |
| 1. Mão-de-obra                                       |                      |                                             |                      |                     |             |          |      |
| 1.1- Monitor - EMPRESA SIMPLES NACIONAL              |                      |                                             |                      |                     |             |          |      |
| Discriminação                                        | Unidade              | Quantidade                                  | Custo unitário       | Subtotal            | Total (R\$) | R\$/Km   |      |
| Piso da categoria                                    | mês                  | 1                                           | 1.886,46             | 1.886,46            |             |          |      |
| Soma                                                 |                      |                                             |                      | 1.886,46            |             |          |      |
| Encargos Sociais                                     | %                    | 36,37                                       | 1.886,46             | 686,11              |             |          |      |
| Total por Monitor                                    |                      |                                             |                      | 2.572,57            |             |          |      |
| Total do Efetivo                                     | monitor              | 1                                           | 2.572,57             | 2.572,57            |             |          |      |
|                                                      |                      |                                             |                      | Fator de utilização | 0,6534      | 1.680,94 | 0,55 |
| 1.2- Motorista - EMPRESA SIMPLES NACIONAL            |                      |                                             |                      |                     |             |          |      |
| Discriminação                                        | Unidade              | Quantidade                                  | Custo unitário       | Subtotal            | Total (R\$) | R\$/Km   |      |
| Piso da categoria                                    | mês                  | 1                                           | 2.989,78             | 2.989,78            |             |          |      |
| Soma                                                 |                      |                                             |                      | 2.989,78            |             |          |      |
| Encargos Sociais                                     | %                    | 36,37                                       | 2.989,78             | 1.087,38            |             |          |      |
| Total por Motorista                                  |                      |                                             |                      | 4.077,16            |             |          |      |
| Total do Efetivo                                     | motorista            | 1                                           | 4.077,16             | 4.077,16            |             |          |      |
|                                                      |                      |                                             |                      | Fator de utilização | 0,6534      | 2.664,06 | 0,86 |

| <b>1.3. Cesta Basica</b>                                         |                   |            |                |            |             |        |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------|------------|-------------|--------|
| Discriminação                                                    | Unidade           | Quantidade | Custo unitário | Subtotal   | Total (R\$) | R\$/Km |
| Vale alimentação                                                 | R\$               | 1          | 344,50         |            |             |        |
| Motorista                                                        | mês               | 1          | 344,50         | 344,50     |             |        |
| Monitor                                                          | mês               | 1          | 344,50         | 344,50     |             |        |
| Total do Efetivo                                                 | motorista/monitor | 2          | 344,50         | 689,00     |             |        |
| Fator de utilização                                              |                   |            |                | 0,6534     | 450,20      | 0,15   |
| <b>1.4. Vale-refeição</b>                                        |                   |            |                |            |             |        |
| Discriminação                                                    | Unidade           | Quantidade | Custo unitário | Subtotal   | Total (R\$) | R\$/Km |
| Monitor                                                          | unidade           | 20         | 50,37          | 1.007,40   |             |        |
| Motorista                                                        | unidade           | 20         | 50,37          | 1.007,40   |             |        |
| Fator de utilização                                              |                   |            |                | 0,6534     | 1.316,49    | 0,43   |
| <b>Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL</b> |                   |            |                |            | 6.111,68    | 1,98   |
| <b>2. Veículos</b>                                               |                   |            |                |            |             |        |
| <b>2.1. Depreciação</b>                                          |                   |            |                |            |             |        |
| Discriminação                                                    | Unidade           | Quantidade | Custo unitário | Subtotal   | Total (R\$) | R\$/Km |
| Custo de aquisição do veículo                                    | unidade           | 1          | 175.000,00     | 175.000,00 |             |        |
| Vida útil do veículo                                             | anos              | 20         |                |            |             |        |
| Depreciação do veículo                                           | %                 | 70,73      | 175.000,00     | 123.777,50 |             |        |
| Depreciação mensal veículos                                      | mês               | 240        | 123.777,50     | 515,74     |             |        |
| Total da frota                                                   | unidade           | 1,00       | 515,74         | 515,74     |             |        |
| Fator de utilização                                              |                   |            |                | 0,6534     | 336,99      | 0,11   |
| <b>2.2. Remuneração do Capital</b>                               |                   |            |                |            |             |        |
| Discriminação                                                    | Unidade           | Quantidade | Custo unitário | Subtotal   | Total (R\$) | R\$/Km |
| Custo do veículo                                                 | unidade           | 1          | 175.000,00     | 175.000,00 |             |        |
| Taxa de juros anual nominal                                      | %                 | 15,00      |                |            |             |        |
| Valor do veículo proposto (Vo)                                   | R\$               | 175.000,00 |                |            |             |        |
| Valor residual do veículo proposto (Vr)                          |                   | 51.222,50  |                |            |             |        |
| Investimento médio total do veículo                              | R\$               | 116.205,69 |                |            |             |        |
| Remuneração mensal de capital do veículo                         | R\$               |            | 1.452,57       | 1.452,57   |             |        |
| Total por veículo                                                |                   |            |                | 1.452,57   |             |        |
| Total da frota                                                   | unidade           | 1          | 1.452,57       | 1.452,57   |             |        |
| Fator de utilização                                              |                   |            |                | 0,6534     | 949,12      | 0,31   |
| <b>2.3. Impostos e Seguros</b>                                   |                   |            |                |            |             |        |
| Discriminação                                                    | Unidade           | Quantidade | Custo unitário | Subtotal   | Total (R\$) | R\$/Km |
| IPVA                                                             | unidade           | 1,00       | 1.750,00       | 1.750,00   |             |        |
| Licenciamento                                                    | unidade           | 1,00       | 109,27         | 109,27     |             |        |
| Seguro contra terceiros e passageiros                            | unidade           | 1,00       | 2.602,00       | 2.602,00   |             |        |
| Aferição do tacógrafo digital                                    | unidade           | 1,00       | 540,00         | 540,00     |             |        |
| Vistorias Técnicas                                               | unidade           | 1,00       | 50,00          | 50,00      |             |        |
| Impostos e seguros mensais                                       | mês               | 12         | 5.051,27       | 420,94     |             |        |
| Fator de utilização                                              |                   |            |                | 0,6534     | 275,05      | 0,09   |
| <b>2.4. Consumos</b>                                             |                   |            |                |            |             |        |
| Quilometragem mensal                                             | 3.080             |            |                |            |             |        |
| Discriminação                                                    | Unidade           | Consumo    | Custo unitário | Subtotal   | Total (R\$) | R\$/Km |
| Custo de óleo diesel / km rodado                                 | km/l              | 5,50       | 6,32           |            |             |        |
| Custo mensal com óleo diesel                                     | km                | 3.080      | 1,149          | 3.539,20   |             |        |
| Custo de óleo do motor /10.000 km rodados                        | l/10.000 km       | 10,50      | 20,23          |            |             |        |
| Custo mensal com óleo do motor                                   | km                | 3.080      | 0,021          | 65,42      |             |        |
| Custo de óleo da transmissão /100.000 km                         | l/100.000 km      | 4,60       | 23,90          |            |             |        |
| Custo mensal com óleo da transmissão                             | km                | 3.080      | 0,0011         | 3,39       |             |        |
| Custo de óleo hidráulico / 80.000 km                             | l/80.000 km       | 1,70       | 23,00          |            |             |        |
| Custo mensal com óleo hidráulico                                 | km                | 3.080      | 0,0005         | 1,51       |             |        |
| Custo de graxa /10.000 km rodados                                | kg/10.000 km      | 1,00       | 21,90          |            |             |        |
| Custo mensal com graxa                                           | km                | 3.080      | 0,002          | 6,75       |             |        |
| Custo com consumos/km rodado                                     | R\$/km rodado     |            | 1,174          | 3.616,26   |             |        |
|                                                                  |                   |            |                |            | 3.616,26    | 1,17   |
| <b>2.5. Manutenção</b>                                           |                   |            |                |            |             |        |
| Discriminação                                                    | Unidade           | Quantidade | Custo unitário | Subtotal   | Total (R\$) | R\$/Km |
| Custo de manutenção do veículo                                   | R\$/km rodado     | 3.080      | 0,95           | 2.926,00   |             |        |
| Custo com lavagens                                               | Mês               | 4          | 150,00         | 600,00     |             |        |
| Custo com manutenção e lavagens                                  | R\$/Mês           |            |                | 3.526,00   |             |        |
|                                                                  |                   |            |                |            | 3.526,00    | 1,14   |
| <b>2.6. Pneus</b>                                                |                   |            |                |            |             |        |
| Discriminação                                                    | Unidade           | Quantidade | Custo unitário | Subtotal   | Total (R\$) | R\$/Km |
| Custo do jogo de pneus 215/75 R 17,5                             | unidade           | 6          | 850,00         | 5.100,00   |             |        |
| Custo jg. compl. / km rodado                                     | km/jogo           | 45.000     | 5.100,00       | 0,11       |             |        |
| Custo mensal com pneus                                           | km                | 3.080      | 0,11           | 349,07     |             |        |
|                                                                  |                   |            |                |            | 349,07      | 0,11   |

| <b>2.7. Monitoramento de Frota</b>                                                      |              |            |                |          |             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------------|----------|-------------|--------|
| Discriminação                                                                           | Unidade      | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |        |
| Implantação dos equipamentos de monitoramento                                           | unidade      | 1          | 120,00         | 120,00   |             |        |
| Custo mensal com implantação                                                            | mês          | 12         | 120,00         | 10,00    |             |        |
| Manutenção dos equipamentos de monitoramento                                            | unidade      | 1          | 75,00          | 75,00    |             |        |
| Custo mensal com manutenção                                                             | mês          | 1          | 75,00          | 75,00    |             |        |
|                                                                                         |              |            |                |          | 85,00       | 0,03   |
| <b>Custo Mensal com Veículos (R\$/mês)</b>                                              |              |            |                |          | 9.137,48    | 2,97   |
| <b>3. Ferramentas e Materiais de Consumo</b>                                            |              |            |                |          |             |        |
| Discriminação                                                                           | Unidade      | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) | R\$/Km |
| Recipiente térmico para água (5L) - 1 pç/ano                                            | pçs / mês    | 0,08       | 29,90          | 2,49     |             |        |
| Vassoura - 3 pçs/ano                                                                    | pçs / mês    | 0,25       | 22,90          | 5,73     |             |        |
| Balde - 2 pçs/ano                                                                       | pçs / mês    | 0,17       | 15,80          | 2,63     |             |        |
| Alcool Gel 70% - 4 litros / mês                                                         | Litros / mês | 4,00       | 13,00          | 52,00    |             |        |
| Panos - 4 pçs / mês                                                                     | pçs / mês    | 4,00       | 5,90           | 23,60    |             |        |
|                                                                                         |              |            |                |          | 86,45       | 0,03   |
| <b>Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)</b>                    |              |            |                |          | 86,45       | 0,03   |
| <b>CUSTO TOTAL MENSAL C/CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS - SIMPLES NACIONAL (R\$/mês)</b> |              |            |                |          | 15.335,62   | 4,98   |
| <b>4. Benef. Desp. Ind. + Impostos - SIMPLES NACIONAL</b>                               |              |            |                |          |             |        |
| Discriminação                                                                           | Unidade      | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) | R\$/Km |
| 4.1. Benefícios e despesas indiretas (sem impostos)                                     | %            | 16,93      | 15.335,62      | 2.596,32 |             |        |
|                                                                                         |              |            |                |          | 2.596,32    | 0,84   |
| <b>4.2.CUSTO MENSAL COM BDI - Sem Impostos (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL</b>             |              |            |                |          | 2.596,32    | 0,84   |
| <b>4.3. CUSTO MENSAL TOTAL - Sem Imposots (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL = "SN1"</b>      |              |            |                |          | 17.931,93   | 5,82   |
| <b>Tributos</b>                                                                         |              |            |                |          |             |        |
| Enquadramento no Anexo III da lei do Simples Nacional                                   |              |            |                |          |             |        |
| Receita Bruta Total em 12 (doze) meses                                                  |              |            |                |          |             |        |
| De R\$ 180.000,01 a R\$ 360.000,00                                                      |              |            |                |          |             |        |
| Discriminação                                                                           | Unidade      | Quantidade | Base = SN1     | Subtotal | Total (R\$) | R\$/Km |
| 4.4. Impostos alíquota única                                                            | %            | 7,16       | 17.931,93      | 1.382,95 |             |        |
|                                                                                         |              |            |                |          | 1.382,95    | 0,45   |
| <b>4.5. PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - SIMPLES NACIONAL = "SN2"</b>                     |              |            |                |          | 19.314,88   | 6,27   |
| 4.6. Quantidade de Km percorridos por mês = "BB" 3.080,00 Km                            |              |            |                |          |             |        |
| <b>4.7. PREÇO POR QUILOMETRO PERCORRIDO - SIMPLES NACIONAL = [SN2/BB]</b>               |              |            |                |          | R\$/Km      | 6,27   |

Venâncio Aires, 04 de dezembro de 2025

Estruturar Apoio Administrativo Ltda  
Iloir Carlos Palm  
CRC/RS 059374/0-9