

| ANEXO I - CUSTO OPERACIONAL DE VEÍCULO   |               |         |            |                               |       |  |                 |                 |              |
|--|---------------|---------|------------|-------------------------------|-------|--|-----------------|-----------------|--------------|
| DEMONSTRATIVO MENSAL DE CUSTO OPERACIONAL UNITÁRIO DE VEÍCULO  |               |         |            |                               |       |  |                 |                 |              |
| VEICULO COM MOTORISTA - REGIME ADMINISTRATIVO  |               |         |            |                               |       |  |                 |                 |              |
| QUADRO 1 - COMPOSIÇÃO DE CUSTO FIXO  |               |         |            |                               |       |  |                 |                 |              |
| Descrição do Veículo: VW KOMBI OU SIMILAR<br>Ano de Fabricação: 2000<br>Tipo de Combustível: Gasolina<br>Contratant PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DE MINAS - MG<br>Km Estimada: 3.300 Km<br>Horário: Manhã e Noite |               |         |            |                               |       |  |                 |                 |              |
| Reserva Técnica 0%   |               |         |            |                               |       |  |                 |                 |              |
| ÍNDICE   | UNIDADE       | PRAZO   | UNIDADE    | QTDE                          | ITEM  | DESCRIÇÃO                                  | FATOR           | BASE DE CÁLCULO | VALOR (R \$) |
|  |               |         |            |                               | 1-    | CUSTO FIXO MENSAL                          |                 |                 |              |
| 100,00   | %             | 96,00   | mês        | *****                         | 1-1   | Depreciação                                | 0,0104167       | 33.665,00       | 350,68       |
| 100,00   | %             | 96,00   | mês        | *****                         | 1-1.1 | Depreciação ( Reserva Técnica )            | 0,0104167       | 0,00            | 0,00         |
| 18,00  | %             | 12,00   | mês        | *****                         | 1-2   | Renumeração do Capital                     | 0,0150000       | 35.333,00       | 530,00       |
| 18,00  | %             | 12,00   | mês        | *****                         | 1-2.1 | Renumeração do Capital ( Reserva Técnica ) | 0,0150000       | 0,00            | 0,00         |
| 1,00   | anual         | 12,00   | mês        | *****                         | 1-3   | Licenciamento                              | 0,0833333       | 77,00           | 6,42         |
| 1,00   | anual         | 12,00   | mês        | *****                         | 1-4   | IPVA                                       | 0,0833333       | 300,00          | 25,00        |
| 5,00   | % veículo     | 12,00   | mês        | *****                         | 1-5   | Seguro DPVAT                               | 0,0833333       | 400,00          | 33,33        |
| 1,00   | anual         | 12,00   | mês        | *****                         | 1-6   | Vistoria                                   | 0,0833333       | 180,00          | 30,00        |
|  |               |         |            |                               | 1-7   | CUSTO FIXO MENSAL DO VEICULO (1.1 A 1.5)   |                 |                 | 975,42       |
| 100  | %             | 1,00    | mês        | *****                         |       | % Util. do Veiculo                         | 1,0000000       |                 | 975,42       |
|  |               |         |            |                               |       |  |                 |                 | 12,54%       |
| 50,00  | % acréscimo   | 220,00  | Horas      | 1,00                          | 1-8   | Salário do motorista                       | 1,0000000       | 1.350,54        | 1.350,54     |
| 0,00   | % acréscimo   | 1,00    | Horas      | 0,00                          | 1-8-1 | Horas Extras                               | 1,5000000       | 6,14            | 0,00         |
| 80,60  | % Município   | *****   | *****      | *****                         | 1-8-2 | Adicional Noturno                          | 0,0000000       | 0,00            | 0,00         |
|  |               |         |            |                               | 1-7-3 | Encargos Sociais e Trabalhistas            | 0,8060000       | 1.350,54        | 1.088,54     |
| 1,00   | n° refeições  | 1,00    | mês        | 1,00                          | 1-7-4 | Alimentação                                | 1,0000000       | 180,00          | 180,00       |
| 2,00   | unidade       | 6,00    | mês        | 1,00                          | 1-7-5 | Uniformes                                  | 1,0000000       | 0,00            | 0,00         |
| 1,00   | n° dependetes | 1,00    | mês        | 1,00                          | 1-7-6 | Assistencia Médica                         | 1,0000000       | 0,00            | 0,00         |
| 1,00   | unidade       | 1,00    | mês        |                               |       | Seguro de Vida                             | 1,0000000       | 15,95           | 15,95        |
| 25,00  | % Km efetiva  | 3.300   | Km efetiva | 825,00                        | 1-9   | Km Improdutivo                             | 0,2500000       | 0,7027          | 579,72       |
|  |               |         |            |                               | 1-10  | CUSTO FIXO TOTAL (1.6 a 1.9)               |                 |                 | 4.190,17     |
|  |               |         |            |                               |       |  |                 |                 | 53,88%       |
| QUADRO 2 - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS  |               |         |            |                               |       |  |                 |                 |              |
|  | ÍNDICE        | UNIDADE | ITEM       | DESCRIÇÃO                     |       | FATOR                                      | BASE DE CÁLCULO | VALOR (R \$)    |              |
|  | 1,50          | %       | 2-1        | Custo fixo total (1.9)        |       |  | 4.190,17        | 4.190,17        |              |
|  | 0,75          | %       | 2-2        | Administração Local           |       | 0,0075000                                  |                 | 62,85           |              |
|  | *****         |         | 2-3        | Administração Geral           |       | 0,0050000                                  |                 | 31,43           |              |
|  | 0,00          | %       | 2-4        | SUB-TOTAL 1 (2.1 A 2.3)       |       |  |                 | 4.284,45        |              |
|  | *****         |         | 2-5        | Encargos Financeiros          |       | 0,0000000                                  | 4.284,45        | 0,00            |              |
|  | *****         |         |            |                               |       |  |                 | 0,00%           |              |
|  | 8,00          | %       | 2-6        | SUB TOTAL 2(2.4 A 2-5)        |       |  |                 | 4.284,45        |              |
|  | *****         |         | 2-7        | Lucro pretendido(% 2.6)       |       | 0,0800000                                  | 4.284,45        | 342,76          |              |
|  | *****         |         |            |                               |       |  |                 | 4,41%           |              |
|  | 7,57          | %       | 2-8        | SUB TOTAL 3(2-6 A 2-7)        |       |  |                 | 4.627,20        |              |
|  | *****         |         | A          | Impostos                      |       | 0,0757000                                  |                 | 378,97          |              |
|  | *****         |         |            |                               |       |  |                 | 4,87%           |              |
|  | *****         |         | 2-9        | PREÇO FIXO FINAL 2-8/(1 - A ) |       |  |                 | 5.006,17        |              |
|  |               |         |            |                               |       |  |                 | 64,37%          |              |

Patos de Minas-MG, 15 de setembro de 2015.

Nota Explicativa: Fonte de Consulta de coeficientes de Consumo : Revista Transporte Moderno(Editora TM Ltda)

| ANEXO I - CUSTO OPERACIONAL DE VEÍCULO                                      |  |           |         |                                  |                                   |                 |                 |              |         |
|---|--|-----------|---------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|---------|
| DEMONSTRATIVO MENSAL DE CUSTO OPERACIONAL UNITÁRIO DE VEÍCULO               |  |           |         |                                  |                                   |                 |                 |              | %       |
| QUADRO 3 - COMPOSIÇÃO DE CUSTO VARIÁVEL/KM                                  |  |           |         |                                  |                                   |                 |                 |              |         |
| Descrição do Veículo: VW KOMBI OU SIMILAR                                   |  |           |         |                                  |                                   |                 |                 |              |         |
| Ano de Fabricação: Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DE MINAS - MG |  |           |         |                                  |                                   |                 |                 |              |         |
| Tipo de Combustível: Gasolina   |  |           |         |                                  |                                   |                 |                 |              |         |
| Km Estimada: 3.300 Km   |  |           |         |                                  |                                   |                 |                 |              | ROTA 31 |
| Horário: Manhã e Noite  |  |           |         |                                  |                                   |                 |                 |              |         |
| QTDE  | UNIDADE                                    | CONSUMO   | UNIDADE | ITEM                             | DESCRIÇÃO                         | FATOR           | BASE DE CÁLCULO | VALOR (R \$) |         |
|   |  |           |         | 3-                               | CUSTO VARIÁVEL / KM               |                 |                 | VALOR (R \$) |         |
| 6,000   | s/ deprec.                                 | 1.000.000 | Km      | 3-1                              | Pecas/manutenção.....             | 0,0000060       | 33.665,00       | 0,2020       | 8,57%   |
| 20,00   | %  | *****     | *****   | 3-2                              | Sal. pess. de oficina.....        | 0,2000000       | 0,2020          | 0,0404       | 1,71%   |
| 4,00  | unidades                                   | 45.000    | Km      | 3-3                              | Pneus e camaras e recapage        | 0,0000889       | 417,00          | 0,0371       | 1,57%   |
| 1,00  | litros                                     | 9,50      | Km      | 3-4                              | Combustível.....                  | 0,1052632       | 2,73            | 0,2874       | 12,19%  |
| 6,00  | litros                                     | 5.000     | Km      | 3-5                              | Óleo de carter.....               | 0,0012000       | 25,00           | 0,0300       | 1,27%   |
| 8,00  | litros                                     | 30.000    | Km      | 3-6                              | Óleo de câmbio e diferencia       | 0,0002667       | 22,00           | 0,0059       | 0,25%   |
| 1,00  | unidades                                   | 1.000     | Km      | 3-7                              | Lavagem e graxas.....             | 0,0010000       | 100,00          | 0,1000       | 4,24%   |
|   |  |           |         | 3-8                              | CUSTO VARIÁVEL POR KM (3.1 A 3.7) |                 |                 | 0,7027       | 29,82%  |
|   |  |           |         |                                  |                                   |                 |                 |              |         |
|   |  |           |         |                                  |                                   |                 |                 |              |         |
| QUADRO 4 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO / KM   |  |           |         |                                  |                                   |                 |                 |              |         |
|   | ÍNDICE                                     | UNIDADE   | ITEM    | DESCRIÇÃO                        | FATOR                             | BASE DE CÁLCULO | PREÇO/KM        |              |         |
|   |  |           | 4-      | PREÇO VARIÁVEL / KM              |                                   |                 | VALOR (R \$)    |              |         |
|   | 1,50                                       | %         | 4-1     | Custo Variável total/Km          |                                   | 0,7027          | 0,7027          |              |         |
|   | 0,75                                       | %         | 4-2     | Administração Local              | 0,0150000                         |                 | 0,0105          | 0,45%        |         |
|   | *****                                      |           | 4-3     | Administração Geral              | 0,0075000                         |                 | 0,0053          | 0,22%        |         |
|   | 0,00                                       | %         | 4-4     | Subtotal 1 (4.1 a 4.3)           |                                   |                 | 0,7185          |              |         |
|   | *****                                      |           | 4-5     | Encargos Financeiros             | 0,0000000                         | 0,7185          | 0,0000          | 0,00%        |         |
|   | 8,00                                       | %         | 4-6     | Subtotal 2 (4.4 + 4.5)           |                                   |                 | 0,7185          |              |         |
|   | *****                                      |           | 4-7     | Lucro pretendido(% 4.6)          | 0,0800000                         | 0,7185          | 0,0575          | 2,44%        |         |
|   | 7,57                                       | %         | 4-8     | Subtotal 3 (4.6 + 4.7)           |                                   |                 | 0,7760          |              |         |
|   | *****                                      |           | C       | Impostos                         | 0,0757000                         |                 | 0,0636          | 2,70%        |         |
|   | *****                                      |           | 4-9     | PREÇO FINAL POR KM 4-8/( 1 - C ) |                                   |                 | 0,8395          | 35,63%       |         |
|   |  |           |         |                                  |                                   |                 |                 |              |         |
| QUADRO 5 - CUSTO UNITÁRIO TOTAL   |  |           |         |                                  |                                   |                 |                 |              |         |
| 4-10  | Preço Variável Mensal (4.9 x Km Estimada ) |           |         |                                  |                                   |                 | 2.770,48        | 35,63%       |         |
| 4-11  | Preço Fixo Unitário Mensal( 2-9 )          |           |         |                                  |                                   |                 | 5.006,17        | 64,37%       |         |
| 4-12  | Preço Unitário por Km( 4.13/Km rodado )    |           |         |                                  |                                   |                 | 2,36            |              |         |
| 4-13  | PREÇO UNITÁRIO TOTAL( 4-10 + 4-11 )        |           |         |                                  |                                   |                 | 7.776,65        |              |         |
|   |  |           |         |                                  |                                   |                 |                 | 100,00%      |         |

Patos de Minas-MG, 15 de setembro de 2015.