

ENCARTE D - LOTE 03 - Gama / Santa Maria / Recanto das Emas / N Bandeirante

Lote 03: GAMA / SANTA MARIA / RECANTO DAS EMAS / NÚCLEO BANDEIRANTE

| Item de Despesa | Descrição | Percentual | Custo Mensal | Custo por Quilômetro |
|-----------------|--|-------------|--------------|----------------------|
| 1 | Mão-de-Obra Motorista | | R\$ 62,50 | R\$ 0,07 |
| 2 | Mão-de-Obra Monitor | | R\$ 62,50 | R\$ 0,07 |
| 3 | Custo de Garagem | | R\$ - | R\$ 0,00 |
| 4 | Combustível(VLC/KR) | | R\$ 1.042,80 | R\$ 1,20 |
| 5 | Depreciação (FROTA PRÓPRIA - SEM RELEVÂNCIA) | | R\$ - | R\$ 0,00 |
| 6 | Manutenção preventiva/corretiva (Lubrificação/oficina/troca de óleo/borracharia/capotaria/solda/Lavagem/Limpeza e etc) | | R\$ 1.600,00 | R\$ 1,84 |
| 7 | Seguro Total e Contra Terceiros | | R\$ 333,33 | R\$ 0,38 |
| 8 | PNEUS - Custo por Km rodado= NPXVPN/KRP | 0,198857143 | R\$ 172,81 | R\$ 0,20 |
| 9 | Tributos e Taxas (taxa de vistoria do Detran Escolar+TX aferição Tacógrafo)/6 | | R\$ 151,29 | R\$ 0,17 |

| | | |
|-----------------------------|--------------|----------|
| Custo Total dos Itens 1 a 9 | R\$ 3.425,23 | R\$ 3,94 |
|-----------------------------|--------------|----------|

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | |
|--|---|---------------|---------------------|----------|
| BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRECTAS | | % | R\$ | |
| 10 | DESPESAS ADMINISTRATIVAS (A) | 7,96% | R\$ 272,65 | R\$ 0,31 |
| 11 | LUCRO BRUTO (B) | 10,00% | R\$ 342,52 | R\$ 0,39 |
| 12 | TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO (C) | 8,65% | R\$ 385,17 | R\$ 0,44 |
| | ISS | 5,00% | R\$ 222,64 | R\$ 0,26 |
| | PIS | 0,65% | R\$ 28,94 | R\$ 0,03 |
| | COFINS | 3,00% | R\$ 133,59 | R\$ 0,15 |
| | VALOR TOTA DO BDI - Máximo: 30% | 30,00% | R\$ 1.027,61 | |
| | Total por Veículo | | R\$ 4.452,84 | |
| | Valor Total do quilômetro (R\$) | | | R\$ 5,12 |
| | KM TOTAL - MENSAL / POR VEICULO / LOTE | | 869,00 | |

| GRUPO - A - DESPESA EM CARÁTER PERMANENTE | | | | |
|---|--|-------|------------|--------------|
| 13 | Valor médio da Frota (FROTA PRÓPRIA - SEM RELEVÂNCIA) | | | |
| 14 | LOTE Nº 00 - QTD DE VEÍCULO - KM MENSAIS | 8 | 6.952 | R\$ 869,00 |
| 15 | VALOR DO LITRO DO COMBUSTÍVEL BIODIESEL + ARLA (UTILIZAR % ARLA POR LITRO) | | | R\$ 3,00 |
| 16 | Nº MÉDIO DE KM RODADOS COM CADA LITRO DE COMBUSTÍVEL | | | 2,5 |
| 17 | VIDA ÚTIL DO VEÍCULO EM MESES | | | 60 |
| 18 | VALOR SALVADO DO VEÍCULO OU VALOR DE VENDA NO FINAL DA VIDA ÚTIL | | | 0,3 |
| 19 | NÚMERO DE PNEUS | | | 6 |
| 20 | KM RODADO EM UMA SUBSTITUIÇÃO E OUTRA, INCLUINDO RECAPAGEM | | | 105000 |
| 21 | VALOR DO PNEU NOVO | | 3480 | 2.900 |
| 22 | CUSTO ANUAL SEGURO TOTAL POR VEÍCULO LOTE COM PRÊMIO DE R\$ 200.000,00 E CONSIDERANDO VALOR DO VEÍCULO DE R\$ 230.000,00 | | | R\$ 2.000,00 |
| 23 | TRIBUTOS E TAXA INCIDENTES SOBRE O VEÍCULO - ESPECIFICAR | R\$ - | R\$ 907,76 | R\$ 907,76 |

| | |
|----------------|---|
| Item 1: | Custo Mensal do Condutor do Veículo(Ônibus) |
| Item 2: | Custo Mensal do Monitor do Veículo (Ônibus) |
| Item 3: | Custo da Garagem = Computar os custos relativos a estacionamentos e pernoites com segurança e infra estrutura de garagem. |
| Item 4: | Custo Mensal do combustível, considerando um veículo abastecido a BIODiesel + ARLA, consumo de Km/litro no lote |

| | |
|-----------------|---|
| Item 5: | Depreciação do Veículo(Ônibus),considerando o valor médio da frota de veículos,apropriada por 60 meses - SOMENTE INFORMATIVO PARA EFEITO DE SEGURO |
| Item 6: | Custo mensal com manutenção preventiva e corretiva - Informar valor gasto total abrangendo, Manutenção preventiva, Corretiva, Lubrificação, óleos, graxa, filtros, oficina, equipamentos, máquinas, borracharia, capotaria, solda, Lavagem, Limpeza, Funilaria, Pintura, Mão de-obra e administração de oficina e de Garagem e outros necessário ao perfeito funcionamento do veículo, mantendo suas características originais de fábrica e de segurança. |
| Item 7: | Custos com Seguro total anual por veículo do lote - com cobertura de R\$ 200.000,00 contra terceiros e cobertura do valor de mercado (tabela FIPE) contra roubo e furto, em cumprimento ao termo de referência. |
| Item 8: | PNEUS= Custos por quilometro rodado, considerando VPN - em média + 20% Recapagem e KRP= 70.000 + 50%=105.000 quilometro. |
| Item 9: | Custos anual com Licenciamentos, taxas de vistoria e aferição de tacógrafo, conforme tabelas oficiais dos órgãos públicos, rateado pelos 10(dez) meses de efetiva prestação dos serviços. |
| Item 10: | Estimativa, dependente da operação de cada empresa licitante. |
| Item 11: | Estimativa, dependente da operação de cada empresa licitante. |
| Item 12: | Impostos sobre o faturamento: Considerando alíquotas para ISS: entre 5,0% e 2%, COFINS: 3,0%, PIS: 0,65%, para o cálculo utiliza-se a seguinte fórmula para o BDI: $((1+A)X(1+B)/(1-C))-1$. |
| Item 13: | Campo em BRANCO, onde deverá ser atribuído o valor médio da frota. |
| Item 14: | CAMPO NÃO DEVERÁ SER PREENCHIDO. |
| Item 15: | Campo em BRANCO, onde deverá ser atribuído o valor do litro do Combustível. |
| Item 16: | Campo em BRANCO, onde deverá ser atribuído a média percorrida com cada litro de combustível. |
| Item 17: | CAMPO NÃO DEVERÁ SER PREENCHIDO. |
| Item 18: | CAMPO NÃO DEVERÁ SER PREENCHIDO. |
| Item 19: | CAMPO NÃO DEVERÁ SER PREENCHIDO. |
| Item 20: | CAMPO NÃO DEVERÁ SER PREENCHIDO. |
| Item 21: | Campo em BRANCO, onde deverá ser atribuído o valor de 01(um) PNEU NOVO. |
| Item 22: | Campo em BRANCO, onde deverá ser atribuído o valor do Seguro Total por Veículo do lote, o prêmio de R\$ 200.000(duzentos reais). |
| Item 23: | CAMPO NÃO DEVERÁ SER PREENCHIDO. |

Legenda:

VLC= Valor do Litro de Combustível do Veículo

KRC= Nº Médio de quilômetros Rodados com cada Litro de combustível.

CDM= Custo da Depreciação Mensal.

VMF= Valor Médio da Frota.

VRV= Valor salvo do Veículo ou valor de venda no final da vida útil.

VUV= vida útil do Veículo em meses.

NP= Nº de Pneus

KRP= Quilômetro rodado entre um substituição e outra, incluindo a recapagem.

VPN=Valor do Pneu

CML= Custo Mensal do Licenciamento.

KTV = Quilômetro total por veículo

Referência Bibliografica:

Leão, Nildo Silva.

Formação de Preços de Serviços e produtos

São Paulo: Nobel, 2008.

Acordo Coletivo de Trabalho 2013/2015.

Sindicato dos Trabalhadores nas Empresas de Transp. Rod.de Passag. Interest.Internacional do DF

SINETRIN-DF.

Número do Registo no MTE: DF 000444/2013