



FORMAÇÃO DE PREÇO - BARCO MOTOR 18HP - ROTA: 01 - PARANAQUARA PARA EMEF BOM JARDIM

|  |  |       |              |
|--|--|-------|--------------|
|  |  | TOTAL | R\$ 5.415,80 |
|--|--|-------|--------------|

menegaliães  
Hartley

|                          |  |              |                   |                                  |
|--------------------------|--|--------------|-------------------|----------------------------------|
| SALARIO BASE             |  | R\$ 2.000,00 |                   | JORNADA DE TRABALHO              |
| 13º SALARIO              |  | R\$ 166,67   | 8 HORAS DIARIAS   |                                  |
| 1/3 de férias            |  | R\$ 55,56    | 40 HORAS SEMANAIS |                                  |
| FGTS 8%                  |  | R\$ 160,00   | 160 HORAS MENSAIS |                                  |
| FGTS 8% DE 1/3 DE FÉRIAS |  | R\$ 4,44     |                   |                                  |
| INSS 20%                 |  | R\$ 400,00   |                   |                                  |
| TOTAL MENSAL             |  | R\$ 2.786,67 |                   | R\$ 17,43 VALOR DA HORA TRABALHO |

R\$ 17,42 VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

FORMAÇÃO DE PREÇO- LANCHA MOTOR 115 HP - ROTA: 02 - CUIEIRAS, CAMPINAS, PARANAQUARA, BOM JARDIM PARA EMEF BOM JARDIM

| DADOS TÉCNICOS DESPESAS                             |  |  |  | VALORES | UNID. DE MEDIDAS                 | CUSTO UNITARIO POR HORA | CUSTOS MENSAIS  | QTD DE VEÍCULOS                         | DIARIA     | HORAS/DIARIAS | DEPRECIACÃO          |
|-----------------------------------------------------|--|--|--|---------|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------------|------------|---------------|----------------------|
| DEPRECIACÃO DO VEÍCULO                              |  |  |  |         |                                  | R\$ 53,03               | R\$ 2.333,33    | VALOR COMPRA                            | 2,00       | 44            | R\$ 280.000,00       |
| CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC MENSAL SOB CAPITAL |  |  |  | 1,35%   | R\$/ AO MÊS                      | R\$ 92,05               | R\$ 4.050,00    | VALOR RESIDUAL DA EMBARCAÇÃO            |            | 44            | R\$ 20.000,00        |
| SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"              |  |  |  |         | R\$/ AO MÊS                      | R\$ 56,82               | R\$ 2.500,00    | TEMPO DE VIDA UTIL DA EMBARCAÇÃO        |            |               | R\$ 28.000,00        |
| SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR                 |  |  |  |         | R\$/ AO MÊS                      | R\$ 0,00                | R\$ 0,00        | CONSUMO DO COMBUSTIVEL                  |            |               | 10 ANOS              |
| OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE                          |  |  |  |         | R\$/ LT                          | R\$ 40,00               | R\$ 3,20        | INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR        |            |               | 20 LT/HORA           |
| OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL                        |  |  |  |         | R\$/ LT                          | R\$ 0,00                | R\$ 0,00        | OLEO DO MOTOR POR TROCA                 |            |               | 100 HORAS PRODUZIDAS |
| OLEO CAIXA DE CAMBIO                                |  |  |  |         | R\$/ LT                          | R\$ 0,00                | R\$ 0,00        | OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA           |            |               | 8 LT/TROCA           |
| HELICE                                              |  |  |  |         | R\$/ UM                          | R\$ 1.500,00            | R\$ 3,75        | OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA       |            |               | 0 LT/TROCA           |
| COMBUSTIVEL GASOLINA                                |  |  |  |         | R\$/ LT                          | R\$ 5,90                | R\$ 118,00      | HELICES                                 |            |               | 1 UNIDADES           |
| COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T                        |  |  |  |         | R\$/ LT                          | R\$ 0,00                | R\$ 0,00        | VIDA UTIL HELICES OU INTERVALO DE TROCA |            |               | 400 HORAS/BARCO      |
| SERVIÇO LUBRIFICACÃO                                |  |  |  |         | R\$/ SV                          | R\$ 500,00              | R\$ 5,00        | INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO     |            |               | 0 HORAS              |
| SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA                         |  |  |  |         | R\$/ SV                          | R\$ 700,00              | R\$ 7,00        | INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO    |            |               | 0 HORAS              |
| LICENCIAMENTO POR VEÍCULO                           |  |  |  |         | R\$/ AO ANO                      | R\$ 500,00              | R\$ 0,95        | INTERVALO LUBRIFICACÃO E MANUTENÇÃO     |            |               | 100 HORAS            |
| IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO                       |  |  |  |         | R\$/ AO ANO                      | R\$ 0,00                | R\$ 0,00        |                                         |            |               |                      |
| SEGURO DA FROTA OU VEICULO                          |  |  |  |         | R\$/ AO ANO                      | R\$ 0,00                | R\$ 0,00        |                                         |            |               |                      |
| OUTROS                                              |  |  |  |         | R\$/ AO ANO                      | R\$ 0,00                | R\$ 0,00        |                                         |            |               |                      |
| OUTROS                                              |  |  |  |         | R\$/ AO ANO                      | R\$ 0,00                | R\$ 0,00        |                                         |            |               |                      |
| TOTAL DE CUSTOS                                     |  |  |  |         |                                  | R\$ 14.950,80           | R\$ 14.950,80   |                                         |            |               |                      |
| CUSTO UNIT OU MEDIO( CT= CF + CV) P/ HORA           |  |  |  |         | TOTAL/1 HORA                     | R\$ 339,79              | inflação do ano | DIAS LETIVOS MENSALS NORMAIS *          |            | 22            |                      |
| LUCRO UNIT OU MEDIO ( Lm = Rm - Cm)                 |  |  |  | 5,0%    |                                  | R\$ 16,99               | 8%              | MESES LETIVOS ANUAIS                    |            | 10            |                      |
| REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario     |  |  |  |         | PREÇO DE VENDA DA HORA           | R\$ 356,78              | R\$ 385,32      | DIAS LETIVOS ANUAIS MEC                 |            | 200           |                      |
| VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS         |  |  |  |         |                                  |                         |                 |                                         |            |               |                      |
| RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv.qh                |  |  |  |         | RECEITA MÊS                      | R\$ 15.698,34           | %               |                                         |            |               |                      |
| CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.qh                  |  |  |  |         | CUSTO MÊS                        | R\$ 14.950,80           | 95,2            |                                         |            |               |                      |
| LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.qh                  |  |  |  |         | LUCRO MÊS                        | R\$ 747,54              | 4,8             |                                         |            |               |                      |
| CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR            |  |  |  |         |                                  |                         | 100             | ORÇAMENTO DIARIO                        |            |               |                      |
| SALARIO BASE                                        |  |  |  |         | PREÇO DA DIARIA EM HORA >>       | R\$ 713,56              | 0%              |                                         | R\$ 713,56 | 1 TURNO       |                      |
| 13º SALARIO                                         |  |  |  |         | PREÇO DIARIA % DE AJUSTES %      | R\$ 713,56              | 0%              |                                         | R\$ 713,56 | 2 TURNOS      |                      |
| 1/3 de férias                                       |  |  |  |         | JORNADA DE TRABALHO              | R\$ 2.000,00            |                 |                                         |            |               |                      |
| FGTS 8%                                             |  |  |  |         | 8 HORAS DIARIAS                  | R\$ 166,67              |                 |                                         |            |               |                      |
| INSS 20%                                            |  |  |  |         | 40 HORAS SEMANAIS                | R\$ 55,56               |                 |                                         |            |               |                      |
| TOTAL MENSAL                                        |  |  |  |         | 160 HORAS MENSALS                | R\$ 160,00              |                 |                                         |            |               |                      |
|                                                     |  |  |  |         | FGTS DE 1/3 DE FÉRIAS            | R\$ 4,44                |                 |                                         |            |               |                      |
|                                                     |  |  |  |         | INSS 20%                         | R\$ 400,00              |                 |                                         |            |               |                      |
|                                                     |  |  |  |         | R\$ 17,42 VALOR DA HORA TRABALHO | R\$ 2.786,67            |                 |                                         |            |               |                      |

Fonte de pesquisa:  
www.yamaha-nautica.com.br  
Locais em oficinas e fichas técnicas de lanchas das marcas mais conhecidas e com dados de usuários

memagallhães  
Hauter



Fonte de pesquisa: [www.yamaha-nautica.com.br](http://www.yamaha-nautica.com.br)  
usuários, fichas técnicas de motores 4 tempos, com densidade de peso  
medio e manutenção preventiva e corretivas, nas inserções de valores de  
manutenção e peças de reposição. Foi pesquisado os mecânicos locais e  
regionais sobre troca de óleo e valores de serviços e valores medios de  
peças.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

FORMAÇÃO DE PREÇO - MICRO-ÔNIBUS -ROTA: 04 - PAITUNA PARA EMEF PAITUNA E SANTANA PARA EMEF SANTANA

| DIARIA R\$                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 56,00            | KM/DIARIOS         |
|-----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--------------------|
| R\$ 417,68                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1232             | contrato<br>km/mês |
| KM RODADO POR VEÍCULO AO MÊS            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1232             | Km/percorri<br>do  |
| QTD DE VEÍCULOS                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1                | UNID               |
| VALOR COMPRA DO MICRO-ÔNIBUS            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 150.000,00       | R\$/CAMINHA        |
| VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20.000,00        | R\$/CAMINHA        |
| TEMPO DE VIDA UTIL DO CAMINHÃO          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 ANOS          | R\$ 130.000,0      |
| CONSUMO DO COMBUSTIVEL                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,5 KM/lit       | R\$ 1.083,3        |
| INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5000 KM          |                    |
| OLEO DO MOTOR POR TROCA                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 lt/TROCA      |                    |
| OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 lt/TROCA      |                    |
| OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 lt/TROCA      |                    |
| PNEUS POR CAMINHÃO QTD                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 UNIDADES       |                    |
| VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20000 KM/VEICULO |                    |
| INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20000 KM         |                    |
| INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20000 KM         |                    |
| INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5000             |                    |
| PARÂMETROS MEC E FNDE                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |                    |
| DIAS LETIVOS POR SEMANA                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5                |                    |
| TOTAL                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 9.008,81     |                    |
| INFLAÇÃO P. CORREÇÃO                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22               |                    |
| DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10               |                    |
| MESES LETIVOS ANUAIS                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 200              |                    |
| DIAS LETIVOS ANUAIS MEC                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |                    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO  
FORMAÇÃO DE PREÇO - MICRO-ÔNIBUS - ROTA: 05 - PIQUIÁ, UMARIZAL, ENSEADA, CUÇARU ATÉ A BEIRA DO RIO PARA CMEI SEMENTINHA DO SABER E PARA EMEF  
HENRIQUE SOUZA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DIÁRIA R\$                              |  | 55,00            |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------|--|------------------|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 414,59                              |  | 1210             |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | KM RODADO POR VEÍCULO AO MÊS            |  | 1210             |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTD DE VEÍCULOS                         |  | 1                |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VALOR COMPRA DO CAMINHÃO                |  | 150.000,00       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO              |  | 20.000,00        |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TEMPO DE VIDA ÚTIL DO CAMINHÃO          |  | 10 ANOS          |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CONSUMO DO COMBUSTÍVEL                  |  | 3,5 KM/L         |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | INTERVALO DE TROCA DE ÓLEO MOTOR        |  | 5000 KM          |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ÓLEO DO MOTOR POR TROCA                 |  | 20 L/TROCA       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ÓLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA           |  | 12 L/TROCA       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ÓLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA       |  | 15 L/TROCA       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PNEUS POR CAMINHÃO QTD                  |  | 6 UNIDADES       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIDA ÚTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA |  | 20000 KM/VEÍCULO |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | INTERVALO DE TROCA ÓLEO TRANSMISSÃO     |  | 20000 KM         |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | INTERVALO DE TROCA ÓLEO CAMBIO          |  | 20000 KM         |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO     |  | 5000             |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 35,83                               |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 125,00                              |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00                                |  |                  |  |



|  |  |  |  |                              |  |       |                 |
|--|--|--|--|------------------------------|--|-------|-----------------|
|  |  |  |  | DIARIA R\$                   |  | 44,00 | km/diarios      |
|  |  |  |  | R\$ 384,12                   |  | 968   | contrato km/mês |
|  |  |  |  | KM RODADO POR VEÍCULO AO MÊS |  | 968   | Km/percorrido   |

|       |                                                 |                          |                       |                       |                      |                                         |                  |                               |
|-------|-------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| R.C.1 | DADOS TÉCNICOS DESPESAS                         | VALORES                  | UNID. DE MEDIDAS      | CUSTO UNIT/ KM RODADO | CUSTOS MENSAIS       | QTD DE VEÍCULOS                         | 1 UNID           | R\$ /CAMINHADA R\$ /CAMINHADA |
| c     | DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO                           |                          |                       | R\$ 1,11915           | R\$ 1,083,33         | VALOR COMPRA DO CAMINHÃO                | 150.000,00       | R\$ 130.000,00                |
| c     | CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO            | 1,35% R\$/ AO MÊS        |                       | R\$ 2,09194           | R\$ 2.025,00         | VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO              | 20.000,00        | R\$ 13.000,00                 |
| c     | SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"          | R\$ 2.000,00 R\$/ AO MÊS |                       | R\$ 2,06612           | R\$ 2.000,00         | TEMPO DE VIDA UTIL DO CAMINHÃO          | 10 ANOS          | R\$ 1.083,33                  |
| c     | SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR             | R\$ 0,00 R\$/ AO MÊS     |                       | R\$ 0,00000           | R\$ 0,00             | CONSUMO DO COMBUSTIVEL                  | 3,5 KM/Lt        |                               |
| c     | OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE                      | R\$ 20,00 R\$/LT         |                       | R\$ 0,08000           | R\$ 77,44            | INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR        | 5000 KM          |                               |
| c     | OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL                    | R\$ 40,00 R\$/LT         |                       | R\$ 0,02400           | R\$ 23,23            | OLEO DO MOTOR POR TROCA                 | 20 Lt/TROCA      |                               |
| c     | OLEO CAIXA DE CAMBIO                            | R\$ 40,00 R\$/LT         |                       | R\$ 0,03000           | R\$ 29,04            | OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA           | 12 Lt/TROCA      |                               |
| c     | PNEUS                                           | R\$ 1.900 R\$/UM         |                       | R\$ 0,57000           | R\$ 551,76           | OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA       | 15 Lt/TROCA      |                               |
| c     | COMBUSTIVEL DIESEL                              | R\$ 6,97 R\$/LT          |                       | R\$ 1,99143           | R\$ 1.927,70         | PNEUS POR CAMINHÃO QTD                  | 6 UNIDADES       |                               |
| c     | COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T                    | R\$ 0,00 R\$/LT          |                       | R\$ 0,00000           | R\$ 0,00             | VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA | 20000 KM/VEICULO |                               |
| c     | SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO                            | R\$ 600,00 R\$/SV        |                       | R\$ 0,12000           | R\$ 116,16           | INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO     | 20000 KM         |                               |
| c     | SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA                     | R\$ 1.500,00 R\$/SV      |                       | R\$ 0,30000           | R\$ 290,40           | INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO    | 20000 KM         |                               |
| c     | LICENCIAMENTO POR VEÍCULO                       | R\$ 430,00 R\$/ AO ANO   |                       | R\$ 0,03702           | R\$ 35,83            | INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO     | 5000             |                               |
|       | IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO                   | R\$ 1.500,00 R\$/ AO ANO |                       | R\$ 0,12913           | R\$ 125,00           |                                         |                  |                               |
|       | SEGURO DA FROTA OU VEICULO                      | R\$ 0,00 R\$/ AO ANO     |                       | R\$ 0,00000           | R\$ 0,00             |                                         |                  |                               |
|       | OUTROS                                          | R\$ 0,00                 |                       | R\$ 0,00000           | R\$ 0,00             | PARÂMETROS MEC E FNDE                   | 5                |                               |
|       | OUTROS                                          | R\$ 0,00                 |                       | R\$ 0,00000           | R\$ 0,00             | DIAS LETIVOS POR SEMANA                 |                  |                               |
|       | OUTROS                                          | R\$ 0,00                 |                       | R\$ 0,00000           | R\$ 0,00             |                                         |                  |                               |
|       | TOTAL                                           |                          |                       | R\$ 8.284,90          |                      |                                         |                  |                               |
|       | CUSTO UNIT OU MEDIO( CT= CF + CV) P/KM          |                          | TOTAL/1 km            | R\$ 8,5588            | INFLAÇÃO P. CORREÇÃO | DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *          | 22               |                               |
| L     | LUCRO UNIT OU MEDIO ( Lm = Rm - Cm) (%)         | 2,0%                     |                       | R\$ 0,1712            | 8%                   | MESES LETIVOS ANUAIS                    | 10               |                               |
| R     | REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitário |                          | PREÇO VENDA/KM        | R\$ 8,73              | R\$ 9,43             | DIAS LETIVOS ANUAIS MEC                 | 200              |                               |
|       | RECETA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv.q              |                          | RECETA                | R\$ 8.450,60          | %                    |                                         |                  |                               |
|       | CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.q               |                          | CUSTO                 | R\$ 8.284,90          | 98,0                 |                                         |                  |                               |
|       | LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.q               |                          | LUCRO                 | R\$ 165,70            | 2,0                  |                                         |                  |                               |
|       |                                                 |                          |                       |                       | 100 %                |                                         |                  |                               |
|       | VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS      |                          | PREÇO DIARIA KM       | R\$ 384,12            | 0%                   | R\$ 384,12                              | 1 TURNO          |                               |
|       | CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR        | SALARIO                  | PREÇO DIARIA AJUSTE % | R\$ 384,12            | 0%                   | R\$ 384,12                              | 2 TURNOS         |                               |
|       | SALARIO BASE                                    | R\$ 1.650,00             | JORNADA DE TRABALHO   |                       |                      |                                         |                  |                               |
|       | 13º SALARIO                                     | R\$ 137,50               | 8 HORAS DIARIAS       |                       |                      |                                         |                  |                               |
|       | 1/3 de férias                                   | R\$ 45,83                | 40 HORAS SEMANAIS     |                       |                      |                                         |                  |                               |
|       | FGTS 8%                                         | R\$ 132,00               | 160 HORAS MENSAIS     |                       |                      |                                         |                  |                               |
|       | FGTS 8% SOBRE TERÇO DE FÉRIAS                   | R\$ 3,67                 |                       |                       |                      |                                         |                  |                               |
|       | INSS 20%                                        | R\$ 330,00               |                       |                       |                      |                                         |                  |                               |
|       | TOTAL MENSAL                                    | R\$ 2.299,00             |                       |                       |                      | R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO        |                  |                               |

meduagalães

Walter



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

FORMAÇÃO DE PREÇO - ROTA: 07 - MICRO-ÔNIBUS - AGUA AZUL- PERÍMETRO PARA EMEF RAIMUNDO GILDO PEREIRA

| R.C.I | DADOS TÉCNICOS DESPESAS                         | VALORES      | UNID. DE MEDIDAS      | CUSTO UNIT/1000 RODADO | CUSTOS MENSAIS       | DIARIA R\$                              |          | QTD DE VEÍCULOS  | 1 UNID       | DEPRECIAÇÃO  |
|-------|-------------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------------|----------|------------------|--------------|--------------|
|       |                                                 |              |                       |                        |                      | R\$ 553,42                              | 90,00    |                  |              |              |
| c     | DEPRECIAÇÃO DO VEÍCULO                          |              |                       | R\$ 0,54714            | R\$ 1.083,33         | VALOR COMPRA DO CAMINHÃO                | 1980     | 150.000,00       | R\$/CAMINHÃO | R\$ 130.000  |
| c     | CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO            | 1,35%        | R\$/ AO MÊS           | R\$ 1,02273            | R\$ 2.025,00         | VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO              | 1980     | 20.000,00        | R\$/CAMINHÃO | R\$ 13.000,0 |
| c     | SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"          | R\$ 2.000,00 | R\$/ AO MÊS           | R\$ 1,01010            | R\$ 2.000,00         | TEMPO DE VIDA UTIL DO CAMINHÃO          | 1980     | 10 ANOS          | R\$/MÊS      | R\$ 1.083,3  |
| c     | SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR             | R\$ 0,00     | R\$/ AO MÊS           | R\$ 0,00000            | R\$ 0,00             | CONSUMO DO COMBUSTIVEL                  |          | 3 KM/Lt          |              |              |
| c     | OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE                      | R\$ 20,00    | R\$/LT                | R\$ 0,08000            | R\$ 158,40           | INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR        |          | 5000 KM          |              |              |
| c     | OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL                    | R\$ 40,00    | R\$/LT                | R\$ 0,07400            | R\$ 47,52            | OLEO DO MOTOR POR TROCA                 |          | 20 Lt/TROCA      |              |              |
| c     | OLEO CAIXA DE CAMBIO                            | R\$ 40,00    | R\$/LT                | R\$ 0,03000            | R\$ 59,40            | OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA           |          | 12 Lt/TROCA      |              |              |
| c     | PNEUS                                           | R\$ 1.900    | R\$/UM                | R\$ 0,57000            | R\$ 1.128,60         | OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA       |          | 15 Lt/TROCA      |              |              |
| c     | COMBUSTIVEL DIESEL                              | R\$ 6,97     | R\$/LT                | R\$ 2,32333            | R\$ 4.600,20         | PNEUS POR CAMINHÃO QTD                  |          | 6 UNIDADES       |              |              |
| c     | COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T                    | R\$ 0,00     | R\$/LT                | R\$ 0,00000            | R\$ 0,00             | VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA |          | 20000 KM/VEICULO |              |              |
| c     | SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO                            | R\$ 200,00   | R\$/SV                | R\$ 0,04000            | R\$ 79,20            | INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO     |          | 20000 KM         |              |              |
| c     | SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA                     | R\$ 1.500,00 | R\$/SV                | R\$ 0,30000            | R\$ 594,00           | INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO    |          | 20000 KM         |              |              |
| c     | LICENCIAMENTO POR VEICULO                       | R\$ 430,00   | R\$/ AO ANO           | R\$ 0,01810            | R\$ 35,83            | INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO     |          | 5000             |              |              |
| c     | IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO                   | R\$ 1.500,00 | R\$/ AO ANO           | R\$ 0,06313            | R\$ 125,00           |                                         |          |                  |              |              |
|       | SEGURO DA FROTA OU VEICULO                      | R\$ 0,00     | R\$/ AO ANO           | R\$ 0,00000            | R\$ 0,00             |                                         |          |                  |              |              |
|       | OUTROS                                          | R\$ 0,00     |                       | R\$ 0,00000            | R\$ 0,00             | PARÂMETROS MEC E FNDE                   |          |                  |              |              |
|       | OUTROS                                          | R\$ 0,00     |                       | R\$ 0,00000            | R\$ 0,00             | DIAS LETIVOS POR SEMANA                 | 5        |                  |              |              |
|       | OUTROS                                          | R\$ 0,00     |                       | R\$ 0,00000            | R\$ 0,00             |                                         |          |                  |              |              |
|       | TOTAL                                           |              |                       | R\$ 11.936,49          |                      |                                         |          |                  |              |              |
|       | CUSTO UNIT OU MEDIOI C= CF + CV/ P/KM           |              | TOTAL/1 km            | R\$ 6,0285             | INFLAÇÃO P. CORREÇÃO | DIAS LETIVOS MENSAS NORMAIS *           | 22       |                  |              |              |
| 1     | LUCRO UNIT OU MEDIO ( Lm = Rm - Cm) (%)         | 2,0%         |                       | R\$ 0,1206             | 8%                   | MESES LETIVOS ANUAIS                    | 10       |                  |              |              |
| R     | REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario |              | PREÇO VENDA/KM        | R\$ 6,15               | R\$ 6,64             | DIAS LETIVOS ANUAIS MEC                 | 200      |                  |              |              |
|       |                                                 |              |                       |                        | %                    |                                         |          |                  |              |              |
|       | RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV.Q             |              | RECEITA               | R\$ 12.175,22          |                      |                                         |          |                  |              |              |
|       | CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC.Q               |              | CUSTO                 | R\$ 11.936,49          | 98,0                 |                                         |          |                  |              |              |
|       | LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL.Q               |              | LUCRO                 | R\$ 238,73             | 2,0                  |                                         |          |                  |              |              |
|       |                                                 |              |                       |                        | 100 %                |                                         |          |                  |              |              |
|       | VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS      |              | PREÇO DIARIA KM       | R\$ 553,42             | 0%                   | R\$ 553,42                              | 1 TURNO  |                  |              |              |
|       | CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR        | SALARIO      | PREÇO DIARIA ALISTE % | R\$ 553,42             | 0%                   | R\$ 553,42                              | 2 TURNOS |                  |              |              |
|       | SALARIO BASE                                    | R\$ 1.650,00 | JORNADA DE TRABALHO   |                        |                      |                                         |          |                  |              |              |
|       | 13º SALARIO                                     | R\$ 137,50   | 8 HORAS DIARIAS       |                        |                      |                                         |          |                  |              |              |
|       | 1/3 de férias                                   | R\$ 45,83    | 40 HORAS SEMANAIS     |                        |                      |                                         |          |                  |              |              |
|       | FGTS 8%                                         | R\$ 132,00   | 160 HORAS MENSAS      |                        |                      |                                         |          |                  |              |              |
|       | FGTS 8% SOBRE TERÇO DE FÉRIAS                   | R\$ 3,67     |                       |                        |                      |                                         |          |                  |              |              |
|       | INSS 20%                                        | R\$ 330,00   |                       |                        |                      |                                         |          |                  |              |              |
|       | TOTAL MENSAL                                    | R\$ 2.299,00 |                       |                        |                      | R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO        |          |                  |              |              |

*W. Magalhães*  
*W. Magalhães*



FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 08 - RAMAL DO MUTUM, AGUA VERMELHA, ANTA I, MATA ALTA PARA EMEF AGUA BRANCA DO PAULINO

|                                   |             |               |      |        |
|-----------------------------------|-------------|---------------|------|--------|
| RECETTA TOTAL RT=CT+LT >> RT=PW.Q | RECETTA MÊS | R\$ 23.070,35 |      | Ao ano |
| CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT=PC.Q   | CUSTO MÊS   | R\$ 22.617,99 | 98,0 |        |
| LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT=PL.Q   | LUCRO MÊS   | R\$ 452,36    | 2,0  |        |

|            |                   |  |
|------------|-------------------|--|
| DE         | INPOSTOS          |  |
| R\$ 649,00 |                   |  |
| 39,33      | % DO SALARIO BASE |  |

*Menapallua*

Walter



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

FORMAÇÃO DE PREÇO - CAMIONETE - ROTA: 09 -ÁGUA VERMELHA, RAMAL DO MUTUM, RAMAL DO AFONSO PARA EMEF ÁGUA VERMELHA

| DIARIA                                 |  |  |  | 75,00      | KM/DIARIOS      |
|----------------------------------------|--|--|--|------------|-----------------|
| R\$ 456,18                             |  |  |  | 1650       | contrato km/MÊS |
| KM RODADO POR VEÍCULO AO MÊS           |  |  |  | 1650       | Km/percorr ido  |
| QTD DE VEÍCULOS                        |  |  |  | 1          | UNID            |
| VALOR COMPRA DA CAMINHONETE            |  |  |  | 120.000,00 | R\$/VEICULO     |
| VALOR RESIDUAL DA CAMINHONETE          |  |  |  | 20.000,00  | R\$/VEICULO     |
| TEMPO DE VIDA UTIL DA CAMINHONETE      |  |  |  | 10 ANOS    | R\$ 10.000,0    |
| CONSUMO DO COMBUSTIVEL                 |  |  |  | 3,2        | KM/Lt           |
| INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR       |  |  |  | 5000       | KM              |
| OLEO DO MOTOR POR TROCA                |  |  |  | 8          | Lt/TROCA        |
| OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA          |  |  |  | 11         | Lt/TROCA        |
| OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA      |  |  |  | 11         | Lt/TROCA        |
| PNEUS POR CAMINHONETE QTD              |  |  |  | 4          | UNIDADES        |
| VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROC |  |  |  | 15000      | KM/VEICULO      |
| INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO    |  |  |  | 20000      | KM              |
| INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO   |  |  |  | 20000      | KM              |
| INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO    |  |  |  | 5000       | KM              |
| PARÂMETROS MEC E FNDE                  |  |  |  | 5          |                 |
| DIAS LETIVOS POR SEMANA                |  |  |  |            |                 |
| inflação do ano                        |  |  |  | 22         |                 |
| DIAS LETIVOS MENSIAIS NORMAIS *        |  |  |  | 10         |                 |
| MESES LETIVOS ANUAIS                   |  |  |  | 200        |                 |
| DIAS LETIVOS ANUAIS MEC                |  |  |  |            |                 |

| CUSTO MENSAL                                |                 |               |               | CUSTO UNIT/KM RODADO |               |
|---------------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
| R\$ 833,33                                  | R\$ 0,5050505   | R\$ 0,5050505 | R\$ 0,5050505 | R\$ 0,5050505        | R\$ 0,5050505 |
| R\$ 1.620,00                                | R\$ 0,9818182   | R\$ 0,9818182 | R\$ 0,9818182 | R\$ 0,9818182        | R\$ 0,9818182 |
| R\$ 2.000,00                                | R\$ 1,2121212   | R\$ 1,2121212 | R\$ 1,2121212 | R\$ 1,2121212        | R\$ 1,2121212 |
| R\$ 0,00                                    | R\$ 0,0000000   | R\$ 0,0000000 | R\$ 0,0000000 | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,0000000 |
| R\$ 52,80                                   | R\$ 0,0320000   | R\$ 0,0320000 | R\$ 0,0320000 | R\$ 0,0320000        | R\$ 0,0320000 |
| R\$ 36,30                                   | R\$ 0,0220000   | R\$ 0,0220000 | R\$ 0,0220000 | R\$ 0,0220000        | R\$ 0,0220000 |
| R\$ 36,30                                   | R\$ 0,0220000   | R\$ 0,0220000 | R\$ 0,0220000 | R\$ 0,0220000        | R\$ 0,0220000 |
| R\$ 616,00                                  | R\$ 0,3733333   | R\$ 0,3733333 | R\$ 0,3733333 | R\$ 0,3733333        | R\$ 0,3733333 |
| R\$ 3.593,91                                | R\$ 2,1781250   | R\$ 2,1781250 | R\$ 2,1781250 | R\$ 2,1781250        | R\$ 2,1781250 |
| R\$ 0,00                                    | R\$ 0,0000000   | R\$ 0,0000000 | R\$ 0,0000000 | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,0000000 |
| R\$ 66,00                                   | R\$ 0,0400000   | R\$ 0,0400000 | R\$ 0,0400000 | R\$ 0,0400000        | R\$ 0,0400000 |
| R\$ 495,00                                  | R\$ 0,3000000   | R\$ 0,3000000 | R\$ 0,3000000 | R\$ 0,3000000        | R\$ 0,3000000 |
| R\$ 41,67                                   | R\$ 0,0252525   | R\$ 0,0252525 | R\$ 0,0252525 | R\$ 0,0252525        | R\$ 0,0252525 |
| R\$ 166,67                                  | R\$ 0,1010101   | R\$ 0,1010101 | R\$ 0,1010101 | R\$ 0,1010101        | R\$ 0,1010101 |
| R\$ 0,00                                    | R\$ 0,0000000   | R\$ 0,0000000 | R\$ 0,0000000 | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,0000000 |
| R\$ 0,00                                    | R\$ 0,0000000   | R\$ 0,0000000 | R\$ 0,0000000 | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,0000000 |
| R\$ 0,00                                    | R\$ 0,0000000   | R\$ 0,0000000 | R\$ 0,0000000 | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,0000000 |
| R\$ 0,00                                    | R\$ 0,0000000   | R\$ 0,0000000 | R\$ 0,0000000 | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,0000000 |
| R\$ 0,00                                    | R\$ 0,0000000   | R\$ 0,0000000 | R\$ 0,0000000 | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,0000000 |
| R\$ 9.557,97                                | TOTAL DE CUSTOS | R\$ 5,79271   | R\$ 5,79271   | R\$ 5,79271          | R\$ 5,79271   |
| inflação do ano                             |                 |               |               | R\$ 0,28964          | R\$ 0,28964   |
| 8%                                          |                 |               |               | R\$ 6,08235          | R\$ 6,08235   |
| R\$ 6,57                                    |                 |               |               | R\$ 6,08235          | R\$ 6,08235   |
| %                                           |                 |               |               | R\$ 10,035,87        | R\$ 10,035,87 |
| 95,2                                        |                 |               |               | R\$ 9,557,97         | R\$ 9,557,97  |
| 4,8                                         |                 |               |               | R\$ 477,90           | R\$ 477,90    |
| 100                                         |                 |               |               | R\$ 456,18           | R\$ 456,18    |
| 0%                                          |                 |               |               | R\$ 456,18           | R\$ 456,18    |
| 0%                                          |                 |               |               | R\$ 456,18           | R\$ 456,18    |
| PREÇO KM                                    |                 |               |               | R\$ 1,400,00         | R\$ 1,400,00  |
| DIARIA %                                    |                 |               |               | R\$ 116,67           | R\$ 116,67    |
| JORNADA DE TRABALHO                         |                 |               |               | R\$ 38,89            | R\$ 38,89     |
| 8 HORAS DIARIAS                             |                 |               |               | R\$ 112,00           | R\$ 112,00    |
| 40 HORAS SEMANAIS                           |                 |               |               | R\$ 3,11             | R\$ 3,11      |
| 160 HORAS MENSIAIS                          |                 |               |               | R\$ 280,00           | R\$ 280,00    |
| FGTS DE 8% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS          |                 |               |               | R\$ 1.950,67         | R\$ 1.950,67  |
| INSS 20%                                    |                 |               |               | R\$ 12,19            | R\$ 12,19     |
| TOTAL MENSAL                                |                 |               |               | R\$ 1.950,67         | R\$ 1.950,67  |
| VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS |                 |               |               | R\$ 1.950,67         | R\$ 1.950,67  |
| CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR    |                 |               |               | R\$ 1.950,67         | R\$ 1.950,67  |
| SALARIO BASE                                |                 |               |               | R\$ 1.400,00         | R\$ 1.400,00  |
| 13º SALARIO                                 |                 |               |               | R\$ 116,67           | R\$ 116,67    |
| 1/3 de férias                               |                 |               |               | R\$ 38,89            | R\$ 38,89     |
| FGTS 8%                                     |                 |               |               | R\$ 112,00           | R\$ 112,00    |
| FGTS DE 8% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS          |                 |               |               | R\$ 3,11             | R\$ 3,11      |
| INSS 20%                                    |                 |               |               | R\$ 280,00           | R\$ 280,00    |
| TOTAL MENSAL                                |                 |               |               | R\$ 1.950,67         | R\$ 1.950,67  |
| VARIAÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS |                 |               |               | R\$ 1.950,67         | R\$ 1.950,67  |
| CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR    |                 |               |               | R\$ 1.950,67         | R\$ 1.950,67  |
| SALARIO BASE                                |                 |               |               | R\$ 1.400,00         | R\$ 1.400,00  |
| 13º SALARIO                                 |                 |               |               | R\$ 116,67           | R\$ 116,67    |
| 1/3 de férias                               |                 |               |               | R\$ 38,89            | R\$ 38,89     |
| FGTS 8%                                     |                 |               |               | R\$ 112,00           | R\$ 112,00    |
| FGTS DE 8% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS          |                 |               |               | R\$ 3,11             | R\$ 3,11      |
| INSS 20%                                    |                 |               |               | R\$ 280,00           | R\$ 280,00    |
| TOTAL MENSAL                                |                 |               |               | R\$ 1.950,67         | R\$ 1.950,67  |

Manoel

Manoel



**FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 10 - PIQUE DO JACARÉ E SERRA DO JIQUITAIA PARA EMEF SÃO JORGE**

[illegible]

Magalhães

Watters



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

FORMAÇÃO DE PREÇO - CAMIONETE - ROTA: 11 - SETOR 6, RAMAL DO BAGDÁ PARA EMEF SÃO JORGE

| R.C/L                                  | DADOS TÉCNICOS DESPESAS                      | VALORES      | UNID. DE MEDIDAS | CUSTO UNIT/KM RODADO | CUSTO MENSAL    | DIARIA |            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|------------------|----------------------|-----------------|--------|------------|
|                                        |                                              |              |                  |                      |                 | 76,00  | KM/DIARIOS |
| C                                      | DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO                        |              |                  | R\$ 0,4984051        | R\$ 833,33      |        |            |
| C                                      | CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC COMPARATIVA | 1,35%        | R\$/ AO MÊS      | R\$ 0,9688995        | R\$ 1.620,00    |        |            |
| C                                      | SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"       | R\$ 2.000,00 | R\$/ AO MÊS      | R\$ 1,1961722        | R\$ 2.000,00    |        |            |
| C                                      | SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR          | R\$ 0,00     | R\$/ AO MÊS      | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,00        |        |            |
| C                                      | OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE                   | R\$ 20,00    | R\$/LT           | R\$ 0,0320000        | R\$ 53,50       |        |            |
| C                                      | OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL                 | R\$ 40,00    | R\$/LT           | R\$ 0,0220000        | R\$ 36,78       |        |            |
| C                                      | OLEO CAIXA DE CAMBIO                         | R\$ 40,00    | R\$/LT           | R\$ 0,0220000        | R\$ 36,78       |        |            |
| C                                      | PNEUS                                        | R\$ 1.400    | R\$/UM           | R\$ 0,3733333        | R\$ 624,21      |        |            |
| C                                      | COMBUSTIVEL DIESEL                           | R\$ 6,97     | R\$/LT           | R\$ 2,1781250        | R\$ 3.641,83    |        |            |
| C                                      | COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T                 | R\$ 0,00     | R\$/LT           | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,00        |        |            |
| C                                      | SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO                         | R\$ 200,00   | R\$/SV           | R\$ 0,0400000        | R\$ 66,88       |        |            |
| C                                      | SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA                  | R\$ 1.500,00 | R\$/SV           | R\$ 0,3000000        | R\$ 501,60      |        |            |
| C                                      | LICENCIAMENTO POR VEÍCULO                    | R\$ 500,00   | R\$/ AO ANO      | R\$ 0,0249203        | R\$ 41,67       |        |            |
| C                                      | IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO                | R\$ 2.000,00 | R\$/ AO ANO      | R\$ 0,0996810        | R\$ 166,67      |        |            |
| C                                      | SEGURO DA FROTA OU VEICULO                   | R\$ 0,00     | R\$/ AO ANO      | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,00        |        |            |
| C                                      | OUTROS                                       | R\$ 0,00     |                  | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,00        |        |            |
| C                                      | OUTROS                                       | R\$ 0,00     |                  | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,00        |        |            |
| C                                      | OUTROS                                       | R\$ 0,00     |                  | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,00        |        |            |
| TOTAL DE CUSTOS                        |                                              |              |                  | R\$ 9.623,26         |                 |        |            |
| CUSTO UNIT OU MEDIO( CT= CF + CV) C/KM |                                              |              |                  | R\$ 5,75554          | inflação do ano |        |            |
| L                                      | LUCRO UNIT OU MEDIO ( Lm = Rm - Cm) L/KM     | 5,0%         |                  | R\$ 0,28778          | 8%              |        |            |
| R                                      | REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm R/KM         |              |                  | R\$ 6,04331          | R\$ 6,53        |        |            |

| PARÂMETROS MEC E FNDE         |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|
| DIAS LETIVOS POR SEMANA       |  |  |  |
| 5                             |  |  |  |
| DIAS LETIVOS MENSIS NORMAIS * |  |  |  |
| 22                            |  |  |  |
| MESES LETIVOS ANUAIS          |  |  |  |
| 10                            |  |  |  |
| DIAS LETIVOS ANUAIS MEC       |  |  |  |
| 200                           |  |  |  |

|                                     |              |               |
|-------------------------------------|--------------|---------------|
| RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv.q | RECEITA MÊS  | R\$ 10.104,42 |
| CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.q   | CUSTO T MÊS  | R\$ 9.623,26  |
| LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.q   | LUCRO LQ MÊS | R\$ 481,16    |

| ORÇAMENTO DIARIO              |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|
| 100                           |  |  |  |
| %                             |  |  |  |
| inflação do ano               |  |  |  |
| 8%                            |  |  |  |
| DIAS LETIVOS MENSIS NORMAIS * |  |  |  |
| 22                            |  |  |  |
| MESES LETIVOS ANUAIS          |  |  |  |
| 10                            |  |  |  |
| DIAS LETIVOS ANUAIS MEC       |  |  |  |
| 200                           |  |  |  |

memgalhães

Monte Alegre

| VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR   |                   |
| SALARIO                                    |                   |
| R\$ 1.400,00                               |                   |
| 13º SALARIO                                | 8 HORAS DIARIAS   |
| 1/3 de férias                              | 40 HORAS SEMANAIS |
| FGTS 8%                                    | 160 HORAS MENSIS  |
| FGTS DE 8% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS         |                   |
| INSS 20%                                   |                   |
| TOTAL MENSAL                               | R\$ 1.950,67      |

R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

FORMAÇÃO DE PREÇO - CAMIONETE - ROTA: 12 - SETOR 8, RAMAL DO BANANEIRA PARA EMEF SAGRADA FAMILIA II

| R.C./L                                 |                                              | DADOS TÉCNICOS DESPESAS |  |  | VALORES      | UNID. DE MEDIDAS | CUSTO UNIT/KM RODADO | CUSTO MENSAL    | DIARIA                        |  | KM/DIARIOS |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--|--|--------------|------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------|--|------------|
| C                                      | DEPRECIACÃO DO VEÍCULO                       |                         |  |  |              |                  | R\$ 0,4984051        | R\$ 833,33      | R\$ 459,29                    |  | 76,00      |
| C                                      | CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC COMPARATIVA |                         |  |  | 1,35%        | R\$/ AO MÊS      | R\$ 0,9688995        | R\$ 1.620,00    |                               |  | 1672       |
| C                                      | SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"       |                         |  |  |              | R\$/ AO MÊS      | R\$ 1,1961722        | R\$ 2.000,00    | KM RODADO POR VEÍCULO AO MÊS  |  | 1672       |
| C                                      | SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR          |                         |  |  | R\$ 0,00     | R\$/ AO MÊS      | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,00        | QTD DE VEÍCULOS               |  | 1          |
| C                                      | OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE                   |                         |  |  | R\$ 20,00    | R\$/LT           | R\$ 0,0320000        | R\$ 53,50       |                               |  | 120.000,00 |
| C                                      | OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL                 |                         |  |  | R\$ 40,00    | R\$/LT           | R\$ 0,0220000        | R\$ 36,78       |                               |  | 20.000,00  |
| C                                      | OLEO CAIXA DE CAMBIO                         |                         |  |  | R\$ 40,00    | R\$/LT           | R\$ 0,0220000        | R\$ 36,78       |                               |  | 10 ANOS    |
| C                                      | PNEUS                                        |                         |  |  | R\$ 1.400    | R\$/UM           | R\$ 0,3733333        | R\$ 624,21      |                               |  | 3,2        |
| C                                      | COMBUSTIVEL DIESEL                           |                         |  |  | R\$ 6,97     | R\$/LT           | R\$ 2,1781250        | R\$ 3.641,83    |                               |  | 5000 KM    |
| C                                      | COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T                 |                         |  |  | R\$ 0,00     | R\$/LT           | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,00        |                               |  | 8          |
| C                                      | SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO                         |                         |  |  | R\$ 200,00   | R\$/SV           | R\$ 0,0400000        | R\$ 66,88       |                               |  | 11         |
| C                                      | SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA                  |                         |  |  | R\$ 1.500,00 | R\$/SV           | R\$ 0,3000000        | R\$ 501,60      |                               |  | 11         |
| C                                      | LICENCIAMENTO POR VEÍCULO                    |                         |  |  | R\$ 500,00   | R\$/ AO ANO      | R\$ 0,0249203        | R\$ 41,67       |                               |  | 4          |
| C                                      | IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO                |                         |  |  | R\$ 2.000,00 | R\$/ AO ANO      | R\$ 0,0996810        | R\$ 166,67      |                               |  | 15000      |
| C                                      | SEGURO DA FROTA OU VEICULO                   |                         |  |  | R\$ 0,00     | R\$/ AO ANO      | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,00        |                               |  | 20000      |
| C                                      | OUTROS                                       |                         |  |  | R\$ 0,00     | R\$/ AO ANO      | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,00        |                               |  | 20000      |
| C                                      | OUTROS                                       |                         |  |  | R\$ 0,00     | R\$/ AO ANO      | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,00        |                               |  | 5000       |
| C                                      | OUTROS                                       |                         |  |  | R\$ 0,00     | R\$/ AO ANO      | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,00        |                               |  | 5000       |
| TOTAL DE CUSTOS                        |                                              |                         |  |  |              |                  | R\$ 5,75554          | R\$ 9.623,26    | PARÂMETROS MEC E FNDE         |  |            |
| CUSTO UNIT OU MEDIO( CT= CF + CV) C/KM |                                              |                         |  |  |              |                  | R\$ 5,75554          | R\$ 9.623,26    | DIAS LETIVOS POR SEMANA       |  | 5          |
| L                                      | LUCRO UNIT OU MEDIO ( Lm = Rm - Cm) L/KM     |                         |  |  | 5,0%         |                  | R\$ 0,28778          | inflação do ano | DIAS LETIVOS MENSIS NORMAIS * |  | 22         |
| R                                      | REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm R/KM         |                         |  |  |              |                  | R\$ 6,04331          | 8%              | MESES LETIVOS ANUAIS          |  | 10         |
|                                        |                                              |                         |  |  |              |                  | R\$ 6,04331          | R\$ 6,53        | DIAS LETIVOS ANUAIS MEC       |  | 200        |

|                                      |               |               |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| RECEITA TOTAL RT=CT+LT >>> RT = PV.q | RECEITA MÊS   | R\$ 10.104,42 |
| CUSTO TOTAL CT=RT-LT >>> CT = PC.q   | CUSTO T MÊS   | R\$ 9.623,26  |
| LUCRO TOTAL LT=RT-CT >>> LT = PL.q   | LUCRO LIQ MÊS | R\$ 481,16    |

|                                             |          |            |
|---------------------------------------------|----------|------------|
| VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS |          | 100        |
| CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR    | PREÇO KM | R\$ 459,29 |
| SALARIO BASE                                | DIARIA % | R\$ 459,29 |

|                                    |            |                   |
|------------------------------------|------------|-------------------|
| 13º SALARIO                        | R\$ 116,67 | 8 HORAS DIARIAS   |
| 1/3 de férias                      | R\$ 38,89  | 40 HORAS SEMANAIS |
| FGTS 8%                            | R\$ 112,00 | 160 HORAS MENSIS  |
| FGTS DE 8% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS | R\$ 3,11   |                   |
| INSS 20%                           | R\$ 280,00 |                   |

TOTAL MENSAL R\$ 1.950,67 R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO

*memagalhães*  
*Hautes*



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

FORMAÇÃO DE PREÇO - CAMIONETE - ROTA: 13 - RAMAL DO ITABOCA - COIÓ PARA EMEF SÃO RAIMUNDO NONATO

|       |                                              |              |                     |                         | DIARIA                       | 76,00                                   | KM/DIARIOS             |
|-------|----------------------------------------------|--------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
|       |                                              |              |                     |                         | R\$ 459,29                   | 1672                                    | contrato<br>km/MÊS     |
|       |                                              |              |                     |                         | KM RODADO POR VEÍCULO AO MÊS | 1672                                    | Km/percorr<br>ido      |
| R,C,L | DADOS TÉCNICOS DESPESAS                      | VALORES      | UNID. DE<br>MEDIDAS | CUSTO UNIT/KM<br>RODADO | CUSTO MENSAL                 | QTD DE VEÍCULOS                         | 1 UNID                 |
| C     | DEPRECIACÃO DO VEÍCULO                       |              |                     | R\$ 0,4984051           | R\$ 833,33                   | VALOR COMPRA DA CAMINHONETE             | 120.000,00 R\$/VEICULO |
| C     | CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC COMPARATIVA | 1,35%        | R\$/ AO MÊS         | R\$ 0,9688995           | R\$ 1.620,00                 | VALOR RESIDUAL DA CAMINHONETE           | 20.000,00 R\$/VEICULO  |
| C     | SALARIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"       | R\$ 2.000,00 | R\$/ AO MÊS         | R\$ 1,1961722           | R\$ 2.000,00                 | TEMPO DE VIDA UTIL DA CAMINHONETE       | 10 ANOS R\$ 10.000,0   |
| C     | SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR          | R\$ 0,00     | R\$/ AO MÊS         | R\$ 0,0000000           | R\$ 0,00                     | CONSUMO DO COMBUSTIVEL                  | 3,2 KM/Lt R\$ 833,3    |
| C     | OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE                   | R\$ 20,00    | R\$/LT              | R\$ 0,0320000           | R\$ 53,50                    | INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR        | 5000 KM                |
| C     | OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL                 | R\$ 40,00    | R\$/LT              | R\$ 0,0220000           | R\$ 36,78                    | OLEO DO MOTOR POR TROCA                 | 8 Lt/TROCA             |
| C     | OLEO CAIXA DE CAMBIO                         | R\$ 40,00    | R\$/LT              | R\$ 0,0220000           | R\$ 36,78                    | OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA           | 11 Lt/TROCA            |
| C     | PNEUS                                        | R\$ 1.400    | R\$/UM              | R\$ 0,3733333           | R\$ 624,21                   | OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA       | 11 Lt/TROCA            |
| C     | COMBUSTIVEL DIESEL                           | R\$ 6,97     | R\$/LT              | R\$ 2,1781250           | R\$ 3.641,83                 | PNEUS POR CAMINHONETE QTD               | 4 UNIDADES             |
| C     | COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T                 | R\$ 0,00     | R\$/LT              | R\$ 0,0000000           | R\$ 0,00                     | VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA | 15000 KM/VEICULO       |
| C     | SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO                         | R\$ 200,00   | R\$/SV              | R\$ 0,0400000           | R\$ 66,88                    | INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO     | 20000 KM               |
| C     | SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA                  | R\$ 1.500,00 | R\$/SV              | R\$ 0,3000000           | R\$ 501,60                   | INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO    | 20000 KM               |
|       | LICENCIAMENTO POR VEÍCULO                    | R\$ 500,00   | R\$/ AO ANO         | R\$ 0,0249203           | R\$ 41,67                    | INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO     | 5000 KM                |
|       | IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO                | R\$ 2.000,00 | R\$/ AO ANO         | R\$ 0,0996810           | R\$ 166,67                   |                                         |                        |
|       | SEGURO DA FROTA OU VEICULO                   | R\$ 0,00     | R\$/ AO ANO         | R\$ 0,0000000           | R\$ 0,00                     |                                         |                        |
|       | OUTROS                                       | R\$ 0,00     |                     | R\$ 0,0000000           | R\$ 0,00                     | PARÂMETROS MEC E FNDE                   |                        |
|       | OUTROS                                       | R\$ 0,00     |                     | R\$ 0,0000000           | R\$ 0,00                     | DIAS LETIVOS POR SEMANA                 | 5                      |
|       | OUTROS                                       | R\$ 0,00     |                     | R\$ 0,0000000           | R\$ 0,00                     |                                         |                        |
|       |                                              |              |                     | TOTAL DE CUSTOS         | R\$ 9.623,26                 |                                         |                        |
|       | CUSTO UNIT OU MEDIO( CT= CF + CV)            | C/KM         | TOTAL/1 km          | R\$ 5,75554             | inflação do ano              | DIAS LETIVOS MENSIS NORMAIS *           | 22                     |
| L     | LUCRO UNIT OU MEDIO ( Lm = Rm - Cm)          | L/KM         |                     | R\$ 0,28778             | 8%                           | MESES LETIVOS ANUAIS                    | 10                     |
| R     | REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm              | R/KM         | PREÇO VENDA/KM      | R\$ 6,04331             | R\$ 6,53                     | DIAS LETIVOS ANUAIS MEC                 | 200                    |

|                                     |               |               |
|-------------------------------------|---------------|---------------|
| RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv.q | RECEITA MÊS   | R\$ 10.104,42 |
| CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.q   | CUSTO T MÊS   | R\$ 9.623,26  |
| LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.q   | LUCRO LÍQ MÊS | R\$ 481,16    |

|                                             |          |            |    |                  |          |
|---------------------------------------------|----------|------------|----|------------------|----------|
| VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS | PREÇO KM | R\$ 459,29 | 0% | ORÇAMENTO DIARIO | 1 TURNO  |
| CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR    | DIARIA % | R\$ 459,29 | 0% |                  | 2 TURNOS |

Managallhães

Antes

|               |            |                   |
|---------------|------------|-------------------|
| 13º SALARIO   | R\$ 116,67 | 8 HORAS DIARIAS   |
| 1/3 de férias | R\$ 38,89  | 40 HORAS SEMANAIS |
| FGTS 8%       | R\$ 112,00 | 160 HORAS MENSAS  |

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| FGTS DE 8% SOBRE O TERÇO DE FÉRIAS | R\$ 3,11   |
| INSS 20%                           | R\$ 280,00 |

|              |              |           |                        |
|--------------|--------------|-----------|------------------------|
| TOTAL MENSAL | R\$ 1.950,67 | R\$ 12,19 | VALOR DA HORA TRABALHO |
|--------------|--------------|-----------|------------------------|



|              |              |                                  |
|--------------|--------------|----------------------------------|
| TOTAL MENSAL | R\$ 1.950,67 | R\$ 12,19 VALOR DA HORA TRABALHO |
|--------------|--------------|----------------------------------|



Walter



Wauters



FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 17 - MALVINAS, RAMAL DO NOCA E VILA NOVA PARA EMEF PA 254 KM 11

| DIARIA                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 51,00      | KM/DIARIOS      |
|-----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-----------------|
| R\$ 429,20                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1122       | contrato km/MÊS |
| KM RODADO POR VEÍCULO AO MÊS            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1122       | km/percorrido   |
| QTD DE VEÍCULOS                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1          | UNID            |
| VALOR COMPRA DO ÔNIBUS                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 150.000,00 | R\$/CAMINHÃO    |
| VALOR RESIDUAL DO ÔNIBUS                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20.000,00  | R\$/CAMINHÃO    |
| TEMPO DE VIDA UTIL DO ÔNIBUS            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 ANOS    | R\$ 13.000,00   |
| CONSUMO DO COMBUSTIVEL                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,5        | KM/Lt           |
| INTERVALO DE TROCA DE ÓLEO MOTOR        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5000       | KM              |
| ÓLEO DO MOTOR POR TROCA                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20         | L7/TROCA        |
| ÓLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12         | L7/TROCA        |
| ÓLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15         | L7/TROCA        |
| PNEUS POR CAMINHÃO QTD                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6          | UNIDADES        |
| VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30.000,00  | KM/VEICULO      |
| INTERVALO DE TROCA ÓLEO TRANSMISSÃO     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20.000,00  | KM              |
| INTERVALO DE TROCA ÓLEO CAIXA CAMBIO    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20.000,00  | KM              |
| INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8.000,00   |                 |
| PARÂMETROS MEC E FNDE                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5          |                 |
| DIAS LETIVOS POR SEMANA                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5          |                 |
| DIAS LETIVOS MENSIS NORMAIS *           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22         |                 |
| MESES LETIVOS ANUAIS                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10         |                 |
| DIAS LETIVOS ANUAIS MEC                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 200        |                 |

| RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv.q | RECEITA MÊS | R\$ 9.442,46 |
|-------------------------------------|-------------|--------------|
| CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.q   | CUSTO MÊS   | R\$ 9.257,32 |
| LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.q   | LUCRO MÊS   | R\$ 185,15   |
|                                     |             | 98,0         |
|                                     |             | 2,0          |

| VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS |  | 200,7%                |            | 1 TURNO                                            |            |
|---------------------------------------------|--|-----------------------|------------|----------------------------------------------------|------------|
|                                             |  | PREÇO DA DIARIA EM KM | R\$ 429,20 | 0%                                                 | R\$ 429,20 |
| CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR    |  | SALARIO               |            | PREÇO DIARIA (2 TURNOS) C/ PERCENTUAL DE AJUSTES % | R\$ 429,20 |
|                                             |  |                       |            | 0%                                                 | R\$ 429,20 |

| SALARIO BASE | R\$ 1.650,00 | JORNAL DE TRABALHO |
|--------------|--------------|--------------------|
| 1º SALARIO   | R\$ 137,50   | 8 HORAS DIARIAS    |
| 2º SALARIO   | R\$ 45,83    | 40 HORAS SEMANAIS  |
| 3º SALARIO   | R\$ 132,00   | 160 HORAS MÊSUAIS  |
| 4º SALARIO   | R\$ 3,67     |                    |
| 5º SALARIO   | R\$ 3,67     |                    |
| 6º SALARIO   | R\$ 3,67     |                    |
| 7º SALARIO   | R\$ 3,67     |                    |
| 8º SALARIO   | R\$ 3,67     |                    |
| 9º SALARIO   | R\$ 3,67     |                    |
| 10º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 11º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 12º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 13º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 14º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 15º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 16º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 17º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 18º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 19º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 20º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 21º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 22º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 23º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 24º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 25º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 26º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 27º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 28º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 29º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 30º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 31º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 32º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 33º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 34º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 35º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 36º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 37º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 38º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 39º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 40º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 41º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 42º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 43º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 44º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 45º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 46º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 47º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 48º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 49º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 50º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 51º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 52º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 53º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 54º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 55º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 56º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 57º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 58º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 59º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 60º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 61º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 62º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 63º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 64º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 65º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 66º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 67º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 68º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 69º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 70º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 71º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 72º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 73º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 74º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 75º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 76º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 77º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 78º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 79º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 80º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 81º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 82º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 83º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 84º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 85º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 86º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 87º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 88º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 89º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 90º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 91º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 92º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 93º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 94º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 95º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 96º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 97º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 98º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 99º SALARIO  | R\$ 3,67     |                    |
| 100º SALARIO | R\$ 3,67     |                    |

| R\$ 282,00   |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| TOTAL MENSAL | R\$ 2.299,00                     |
|              | R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO |
|              | 139,333333 % DO SALARIO BASE     |

|          |             |
|----------|-------------|
| 5 649,00 | de IMPOSTOS |
|----------|-------------|

Wauters



FORMAÇÃO DE PREÇO - CAMIONETE - ROTA: 18 - RAMAL TERRA PROMETIDA PARA EMEF KM 35

[illegible]



FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 19 - SETOR 7, SETOR 9, CUMARU, MUNGUBA, RAMAL DO LUIZ ALFREDO PARA EMEF LINHA CUMARU

|                                     | R                            |
|-------------------------------------|------------------------------|
| RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv.q | RECEITA MÊS<br>R\$ 13.850,80 |
| CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.q   | CUSTO MÊS<br>R\$ 13.579,21   |
| LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.q   | LUCRO MÊS<br>R\$ 271,58      |

| VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS |  | PREÇO DA DIARIA EM KM | R\$ 629,58 | 0% | R\$ 629,58 | 1 TURNO  |
|---------------------------------------------|--|-----------------------|------------|----|------------|----------|
| CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR    |  | SALARIO               |            |    | R\$ 629,58 | 2 TURNOS |

| SALARIO BASE      |              | JORNADA DE TRABAJO |                   |
|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|
|                   | R\$ 1.650,00 |                    |                   |
| 13º SALARIO       | R\$ 1.372,50 | 8                  | JORNADAS DIARIAS  |
| 1/3 de Férias     | R\$ 45,83    | 40                 | JORNADAS SEMANAIS |
| 1312 8%           | R\$ 132,00   | 160                | JORNADAS MÊSIAIS  |
| 1315 8%           | R\$ 3,67     |                    |                   |
| 1316 8% de FÉRIAS | R\$ 330,00   |                    |                   |
| 1318 20%          |              |                    |                   |

|              |              |             |                        |
|--------------|--------------|-------------|------------------------|
| TOTAL MENSAL | R\$ 2.299,00 | R\$ 14,37   | VALOR DA HORA TRABALHO |
|              |              | 139,3333333 | % DO SALARIO BASE      |

|            |                   |
|------------|-------------------|
| R\$ 649,00 | DE IMPOSTOS       |
| 39,33      | % DO SALARIO BASE |

Memgalhães  
Auratos



|                                             |  |                       |                   |                                         |  |          |
|---------------------------------------------|--|-----------------------|-------------------|-----------------------------------------|--|----------|
| RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv.q         |  | RECEITA               | R\$ 13.686,48     |                                         |  |          |
| CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.q           |  | CUSTO                 | R\$ 13.418,11     | 98,0                                    |  |          |
| LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.q           |  | LUCRO                 | R\$ 268,36        | 2,0                                     |  |          |
|                                             |  |                       |                   | 100 %                                   |  |          |
| VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS |  | PREÇO DIARIA KM       | <b>R\$ 622,11</b> | 0%                                      |  | 1 TURNO  |
| CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR    |  | PREÇO DIARIA AJUSTE % | <b>R\$ 622,11</b> | 0%                                      |  | 2 TURNOS |
| SALARIO BASE                                |  | JORNADA DE TRABALHO   |                   |                                         |  |          |
| 13º SALARIO                                 |  | R\$ 137,50            | 8 HORAS DIARIAS   |                                         |  |          |
| 1/3 de férias                               |  | R\$ 45,83             | 40 HORAS SEMANAIS |                                         |  |          |
| FGTS 8%                                     |  | R\$ 132,00            | 160 HORAS MENSAIS |                                         |  |          |
| FGTS 8% SOBRE TERCO DE FÉRIAS               |  | R\$ 3,67              |                   |                                         |  |          |
| INSS 20%                                    |  | R\$ 330,00            |                   |                                         |  |          |
| TOTAL MENSAL                                |  | <b>R\$ 2.299,00</b>   |                   | <b>R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO</b> |  |          |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

|                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 21 - SETOR 09, CUMARU, MUNGUBA, RAMAL DO LUIZ ALFREDO PARA EMEF LINHA CUMARU |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| R.C.J  | DADOS TÉCNICOS DESPESAS                           | VALORES                  | UNID. DE MEDIDAS           | CUSTO UNIT/KM RODADO | CUSTO MENSAL    | DIARIA                                  |             | KM/DIARIOS      |
|--------|---------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------|-----------------|
|        |                                                   |                          |                            |                      |                 | R\$ 669,36                              | 102,00      |                 |
| c      | DEPRECIACÃO DO VEÍCULO                            |                          |                            | R\$ 0,4827689        | R\$ 1.083,33    | KM RODADO POR VEÍCULO AO MÊS            | 2244        | contrato km/mês |
| c      | CUSTO DE OPORTUNIDADE T.M.A INFLAÇÃO              | 1,35% R\$/ AO MÊS        |                            | R\$ 0,9024064        | R\$ 2.025,00    | QTD DE VEÍCULOS                         | 2244        | Km/percorrido   |
| c      | SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"            | R\$ 2.000,00 R\$/ AO MÊS |                            | R\$ 0,8912656        | R\$ 2.000,00    |                                         |             | 1 UNID          |
| c      | SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR               | R\$ 0,00 R\$/ AO MÊS     |                            | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,00        |                                         |             |                 |
| c      | OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE                        | R\$ 20,00 R\$/LT         |                            | R\$ 0,0800000        | R\$ 179,52      | VALOR COMPRA DO CAMINHÃO                | 150.000,00  | R\$/CAMINHÃO    |
| c      | OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL                      | R\$ 40,00 R\$/LT         |                            | R\$ 0,0240000        | R\$ 53,86       | VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO              | 20.000,00   | R\$/CAMINHÃO    |
| c      | OLEO CAIXA DE CAMBIO                              | R\$ 40,00 R\$/LT         |                            | R\$ 0,0300000        | R\$ 67,32       | TEMPO DE VIDA UTIL DO CAMINHÃO          | 10 ANOS     |                 |
| c      | PNEUS                                             | R\$ 2.100,00 R\$/UM      |                            | R\$ 0,4200000        | R\$ 942,48      | CONSUMO DO COMBUSTIVEL                  | 2,1 KM/Lt   | DEPRECIACÃO     |
| c      | COMBUSTIVEL DIESEL                                | R\$ 6,97 R\$/LT          |                            | R\$ 3,3190476        | R\$ 7.447,94    | INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR        | 5000 KM     |                 |
| c      | COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T                      | R\$ 0,00 R\$/LT          |                            | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,00        | OLEO DO MOTOR POR TROCA                 | 20 Lt/TROCA |                 |
| c      | SERVIÇO LUBRIFICACÃO                              | R\$ 200,00 R\$/SV        |                            | R\$ 0,0250000        | R\$ 56,10       | OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA           | 12 Lt/TROCA |                 |
| c      | SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA                       | R\$ 1.500,00 R\$/SV      |                            | R\$ 0,1875000        | R\$ 420,75      | OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA       | 15 Lt/TROCA |                 |
| c      | LICENCIAMENTO POR VEÍCULO                         | R\$ 430,00 R\$/ AO ANO   |                            | R\$ 0,0159685        | R\$ 35,83       | PNEUS POR CAMINHÃO QTD                  | 6 UNIDADES  |                 |
| D. ADN | IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO                     | R\$ 1.500,00 R\$/ AO ANO |                            | R\$ 0,0557041        | R\$ 125,00      | VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA | 30.000,00   | KM/VEICULO      |
| D. ADN | SEGURO DA FROTA OU VEICULO                        | R\$ 0,00 R\$/ AO ANO     |                            | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,00        | INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO     | 20.000,00   | KM              |
|        | OUTROS                                            | R\$ 0,00                 |                            | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,00        | INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO    | 20.000,00   | KM              |
|        | OUTROS                                            | R\$ 0,00                 |                            | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,00        | INTERVALO LUBRIFICACÃO E MANUTENÇÃO     | 8.000,00    |                 |
|        | OUTROS                                            | R\$ 0,00                 |                            | R\$ 0,0000000        | R\$ 0,00        |                                         |             |                 |
|        |                                                   |                          |                            | TOTAL                | R\$ 14.437,14   |                                         |             |                 |
|        | CUSTO UNIT OU MEDIO( CT= CF + CV) P/QUILOMETRAGEM |                          | TOTAL/1 km                 | R\$ 6,43366111       | inflação do ano | DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *          | 22          |                 |
|        | LUCRO UNIT OU MEDIO ( Lm = Rm - Cm)               | 2,0%                     |                            | R\$ 0,12867322       | 8%              | MESES LETIVOS ANUAIS                    | 10          |                 |
|        | REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario   |                          | PREÇO VENDA/ QUILOMETRAGEM | R\$ 6,56             | R\$ 7,09        | DIAS LETIVOS ANUAIS MEC                 | 200         |                 |

|                                    |  |            |               |       |
|------------------------------------|--|------------|---------------|-------|
| RECETA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV.q |  | RECETA MÊS | R\$ 14.725,88 | %     |
| CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC.q  |  | CUSTO MÊS  | R\$ 14.437,14 | 98,0  |
| LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pL.q  |  | LUCRO MÊS  | R\$ 288,74    | 2,0   |
|                                    |  |            |               | 100 % |

| VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS |  | PREÇO DA DIARIA EM KM | R\$ 669,36 | 0% | R\$ 669,36 | 1 TURNO  |
|---------------------------------------------|--|-----------------------|------------|----|------------|----------|
| CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR    |  | SALARIO               | R\$ 669,36 | 0% | R\$ 669,36 | 2 TURNOS |

|                               |              |                                  |                   |
|-------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------|
| SALARIO BASE                  | R\$ 1.650,00 | JORNADA DE TRABALHO              | 8 HORAS DIARIAS   |
| 13P SALARIO                   | R\$ 137,50   |                                  | 40 HORAS SEMANAIS |
| 1/12 de férias                | R\$ 45,83    |                                  | 160 HORAS ANUAIS  |
| FGTS 8%                       | R\$ 132,00   |                                  |                   |
| FGTS 8% DE 1/12 DE FÉRIAS     | R\$ 3,67     |                                  |                   |
| INSS 20%                      | R\$ 330,00   |                                  |                   |
| TOTAL MENSAL                  | R\$ 2.299,00 | R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO |                   |
| 139,3333333 % DO SALARIO BASE |              |                                  |                   |

RS SALARIO DE INICIANTES  
R\$ 13,13 % DO SALARIO BASE  
M. Magalhães  
H. Santos



FORMAÇÃO DE PREÇO - ÔNIBUS - ROTA: 22 - SANTA HELENA, SACRIFICIO, MAICURU, KM 40 PARA EMEF KM 35

| DIARIA                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 134,00     | KM/DIARIOS      |
|-----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-----------------|
| R\$ 891,23                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2948       | contrato km/mês |
| KM RODADO POR VEÍCULO AO MÊS            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2948       | Km/peccorrido   |
| QTD DE VEÍCULOS                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1          | UNID            |
| VALOR COMPRA DO CAMINHÃO                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 150.000,00 | R\$/CAMINHÃO    |
| VALOR RESIDUAL DO CAMINHÃO              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20.000,00  | R\$/CAMINHÃO    |
| TEMPO DE VIDA UTIL DO CAMINHÃO          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10         | ANOS            |
| CONSUMO DO COMBUSTIVEL                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,8        | KM/Lt           |
| INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5000       | KM              |
| OLEO DO MOTOR POR TROCA                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20         | Lt/TROCA        |
| OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12         | Lt/TROCA        |
| OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15         | Lt/TROCA        |
| PNEUS POR CAMINHÃO QTD                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6          | UNIDADES        |
| VIDA UTIL DO PNEU OU INTERVALO DE TROCA |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30.000,00  | KM/VEICULO      |
| INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20.000,00  | KM              |
| INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20.000,00  | KM              |
| INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8.000,00   |                 |
| PARÂMETROS MEC E ENDE                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5          |                 |
| DIAS LETIVOS POR SEMANA                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |                 |
| DIAS LETIVOS MENSIS NORMAIS *           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22         |                 |
| MESES LETIVOS ANUAIS                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10         |                 |
| DIAS LETIVOS ANUAIS MEC                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 200        |                 |

|                                     |             |               |      |
|-------------------------------------|-------------|---------------|------|
| RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv.q | RECEITA MÊS | R\$ 19.607,16 |      |
| CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc.q   | CUSTO MÊS   | R\$ 18.944,12 | 96,6 |
| LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.q   | LUCRO MÊS   | R\$ 663,04    | 3,4  |

|                                             |                          |                                                       |    |            |          |
|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|----|------------|----------|
| VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS | PREÇO DA DIARIA<br>EM KM | R\$ 891,23                                            | 0% | R\$ 891,23 | 1 TURNO  |
| CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR    | SALARIO                  | PREÇO DIARIA (2 TURNOS) C/<br>PERCENTUAL DE AJUSTES % | 0% | R\$ 891,23 | 2 TURNOS |

| SALARIO BASE       | JORNADA DE TRABALHO |
|--------------------|---------------------|
| R\$ 1.650,00       |                     |
| 13º SALARIO        | R\$ 137,50          |
| 1/3 de Férias      | R\$ 45,83           |
| FGTS 8%            | R\$ 132,00          |
| FGTS 13% DE FÉRIAS | R\$ 3,67            |
| FGTS 20%           | R\$ 330,00          |
|                    | 8 HORAS DIARIAS     |
|                    | 40 HORAS SEMANAIS   |
|                    | 160 HORAS MÊSIAIS   |

|              |              |                                  |
|--------------|--------------|----------------------------------|
| TOTAL MENSAL | R\$ 2.299,00 | R\$ 14,37 VALOR DA HORA TRABALHO |
|--------------|--------------|----------------------------------|

139,3333333 % DO SALARIO BASE

|            |                   |
|------------|-------------------|
| R\$ 649,00 | DE IMPOSTOS       |
| 39,33      | % DO SALARIO BASE |

Magalhães  
Hantos



memorandos  
Mentor



Memagallões  
Montes



TOTAL MONTHLY



about



memorabilia