



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ANEXO I DO EDITAL**

**PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 5/2019**

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS**

**LOTE I**

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS - DESCRIÇÃO DO VEÍCULO: ÔNIBUS VOLARE V8 4X4 ANO 2013/2014  
MOTOR:CUMMINS ELETRÔNICO**

| ITEM | DESCRIÇÃO                         | UNIDADE | QUANT. MÁXIMA<br>A SER<br>CONSUMIDA<br>PELA<br>SECRETARIA DE<br>EDUCAÇÃO | MARCA | VALOR<br>UNIT. | VALOR<br>TOTAL |
|------|-----------------------------------|---------|--|-------|----------------|----------------|
| 01   | ALTERNADOR 24V                    | UNID    | 1  |       |                |                |
| 02   | AMORTECEDOR DIANTEIRO             | UNID    | 2  |       |                |                |
| 03   | ASPAS DO LIMPADOR DE<br>PARABRISA | UNID    | 2  |       |                |                |
| 04   | BARRA DE DIREÇÃO                  | UNID    | 1  |       |                |                |
| 05   | BOCAL DE LANTERNA                 | UNID    | 6  |       |                |                |
| 06   | BOMBA DE ALTA PRESSÃO             | UNID    | 1  |       |                |                |
| 07   | BUCHA DE SUSPENSÃO DIANTEIRA      | UNID    | 6  |       |                |                |
| 08   | BUCHA DE SUSPENSÃO TRASEIRA       | UNID    | 6  |       |                |                |
| 09   | CORREIA DO ALTERNADOR             | UNID    | 2  |       |                |                |
| 10   | FILTRO COMBUSTIVEL                | UNID    | 1  |       |                |                |
| 11   | FILTRO DE AR                      | UNID    | 1  |       |                |                |
| 12   | FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE       | UNID    | 1  |       |                |                |
| 13   | FILTRO RACOR COM CABEÇOTE         | UNID    | 1  |       |                |                |
| 14   | GRAMPO DE MOLA DIANTEIRO          | UNID    | 4  |       |                |                |
| 15   | GRAMPO DE MOLA TRASEIRO           | UNID    | 4  |       |                |                |
| 16   | LÂMPADA DE FAROL                  | UNID    | 4  |       |                |                |
| 17   | LANTERNA PISCA DIANTEIRO          | UNID    | 2  |       |                |                |
| 18   | LANTERNA TRASEIRA                 | UNID    | 6  |       |                |                |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



|                     |                                     |      |    |  |  |  |
|---------------------|-------------------------------------|------|----|--|--|--|
| 19                  | LONA DE FREIO DIANTEIRA             | JOGO | 1  |  |  |  |
| 20                  | LONA DE FREIO TRASEIRA              | JOGO | 1  |  |  |  |
| 21                  | MOLA DO FEICHE DIANTEIRO            | UNID | 10 |  |  |  |
| 22                  | MOLA DO FEICHE TRASEIRO             | UNID | 10 |  |  |  |
| 23                  | MOTOR DE LIMPADOR DE PARABRISA      | UNID | 1  |  |  |  |
| 24                  | MOTOR DE PARTIDA 24V                | UNID | 1  |  |  |  |
| 25                  | PALHETA DO LIMPADOR DE PARABRISA    | UNID | 2  |  |  |  |
| 26                  | PARABRISA                           | UNID | 1  |  |  |  |
| 27                  | PINO DE CENTRO DIANTEIRO            | UNID | 2  |  |  |  |
| 28                  | PINO DE CENTRO TRASEIRO             | UNID | 2  |  |  |  |
| 29                  | PIVÔ DE SUSPENSÃO                   | UNID | 4  |  |  |  |
| 30                  | POLIA DO ESTICADOR DA CORREIA       | UNID | 1  |  |  |  |
| 31                  | REPARO DO COMPRESSOR                | UNID | 2  |  |  |  |
| 32                  | RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA         | UNID | 2  |  |  |  |
| 33                  | RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO   | UNID | 2  |  |  |  |
| 34                  | RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO  | UNID | 2  |  |  |  |
| 35                  | ROLAMENTO DO CUBO DE RODA DIANTEIRO | UNID | 4  |  |  |  |
| 36                  | ROLAMENTO DO CUBO DE RODA TRASEIRO  | UNID | 4  |  |  |  |
| 37                  | SEMIBARRA                           | UNID | 1  |  |  |  |
| 38                  | TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO           | UNID | 2  |  |  |  |
| 39                  | TAMBOR DE FREIO TRASEIRO            | UNID | 2  |  |  |  |
| 40                  | TENSIONADOR DA CORREIA              | UNID | 2  |  |  |  |
| 41                  | UNIDADE INJECTORA                   | UNID | 1  |  |  |  |
| 42                  | VÁLVULA REI                         | UNID | 2  |  |  |  |
| 43                  | VENTOINHA DO RADIADOR               | UNID | 1  |  |  |  |
| <b>VALOR GLOBAL</b> |                                     |      |    |  |  |  |

**LOTE II**

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS - DESCRIÇÃO DO VEÍCULO: ÔNIBUS ESCOLAR VOLKSBUS ANO 2013/2014 MOTOR: MAN**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



| ITEM | DESCRIÇÃO                              | UNIDADE | QUANT. MÁXIMA<br>A SER<br>CONSUMIDA<br>PELA<br>SECRETARIA DE<br>EDUCAÇÃO | MARCA | VALOR<br>UNIT. | VALOR<br>TOTAL |
|------|--|---------|--|-------|----------------|----------------|
| 44   | AMORTECEDOR DIANTEIRO                  | UNID    | 2  |       |                |                |
| 45   | AMORTECEDOR TRASEIRO                   | UNID    | 2  |       |                |                |
| 46   | ANEL TRAVA DA PONTA DO EIXO<br>"S"     | UNID    | 4  |       |                |                |
| 47   | ARRUELAS DE ENCOSTO<br>DIANTEIRA       | UNID    | 12   |       |                |                |
| 48   | ASPAS DO LIMPADOR DE<br>PARABRISA      | UNID    | 2  |       |                |                |
| 49   | BATERIA 150 AH                         | UNID    | 2  |       |                |                |
| 50   | BLACK LIGH16T LED 24 V<br>TRASEIRO     | UNID    | 1  |       |                |                |
| 51   | BOMBA DE ALTA PRESSÃO                  | UNID    | 1  |       |                |                |
| 52   | BORRACHA DA AGULHA DO<br>ESTABILIZADOR | UNID    | 4  |       |                |                |
| 53   | BORRACHA DE PARABRISA                  | UNID    | 1  |       |                |                |
| 54   | BORRACHA DO ESTABILIZADOR              | UNID    | 4  |       |                |                |
| 55   | BOTÃO PISCA ALERTA                     | UNID    | 1  |       |                |                |
| 56   | BUCHAS DE AMORTECEDOR<br>DIANTEIRO     | UNID    | 8  |       |                |                |
| 57   | BUCHAS DE METAL                        | UNID    | 6  |       |                |                |
| 58   | CABO DE MARCHA                         | UNID    | 2  |       |                |                |
| 59   | CATRACA DE FREIO                       | UNID    | 4  |       |                |                |
| 60   | CERVO DE EMBREAGEM                     | UNID    | 1  |       |                |                |
| 61   | CERVO SHIFT                            | UNID    | 1  |       |                |                |
| 62   | CORREIA DO ALTERNADOR                  | UNID    | 2  |       |                |                |
| 63   | CRUZETA DO CARDAN                      | UNID    | 2  |       |                |                |
| 64   | DIAFRAGMA DE CUÍCA 24                  | UNID    | 2  |       |                |                |
| 65   | EIXO "S" DIANTEIRO                     | UNID    | 2  |       |                |                |
| 66   | EIXO "S" TRASEIRO                      | UNID    | 2  |       |                |                |
| 67   | FILTRO DA VALVULA APEÚ                 | UNID    | 2  |       |                |                |
| 68   | FILTRO DE AR                           | UNID    | 2  |       |                |                |
| 69   | FILTRO DO ÓLEO DO MOTOR                | UNID    | 2  |       |                |                |
| 70   | FILTRO RACOR COM CABEÇOTE              | UNID    | 2  |       |                |                |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



|    |  |      |    |  |  |  |
|----|--|------|----|--|--|--|
| 71 | GRAMPO DIANTEIRO                           | UNID | 4  |  |  |  |
| 72 | GRAMPO TRASEIRO                            | UNID | 4  |  |  |  |
| 73 | JANELAS VENTORAS LADO DIREITO COM PUXADOR  | UNID | 2  |  |  |  |
| 74 | JANELAS VENTORAS LADO ESQUERDO COM PUXADOR | UNID | 2  |  |  |  |
| 75 | JUNTA DA TAMPA DO ROLAMENTO DIANTEIRO      | UNID | 4  |  |  |  |
| 76 | JUNTA DO SEMI-EIXO TRASEIRO                | UNID | 4  |  |  |  |
| 77 | LONA DE FREIO DIANTEIRA                    | JOGO | 1  |  |  |  |
| 78 | LONA DE FREIO TRASEIRA                     | JOGO | 1  |  |  |  |
| 79 | MÓDULO L.U                                 | UNID | 1  |  |  |  |
| 80 | MOLA DA SUSPENSÃO DIANTEIRA                | UNID | 10 |  |  |  |
| 81 | MOLA DA SUSPENSÃO TRASEIRA                 | UNID | 10 |  |  |  |
| 82 | MOLAS DA SAPATA GRANDE                     | UNID | 4  |  |  |  |
| 83 | MOLAS SAPATA PEQUENA                       | UNID | 8  |  |  |  |
| 84 | PALHETA DO LIMPAADOR DE PARABRISA          | UNID | 2  |  |  |  |
| 85 | PARABRISA                                  | UNID | 1  |  |  |  |
| 86 | PINO DE CENTRO DIANTEIRO                   | UNID | 4  |  |  |  |
| 87 | PINO DE CENTRO TRASEIRO                    | UNID | 4  |  |  |  |
| 88 | PINOS DE MOLA DIANTEIRO                    | UNID | 6  |  |  |  |
| 89 | REPARO DO EIXO "S"                         | UNID | 8  |  |  |  |
| 90 | RETENTOR DE CUBO DE RODA DIANTEIRO         | UNID | 2  |  |  |  |
| 91 | RETENTOR DE CUBO DE RODA TRASEIRO          | UNID | 2  |  |  |  |
| 92 | ROLAMENTO CUBO DE RODA TRASEIRO            | UNID | 4  |  |  |  |
| 93 | ROLAMENTO CUBO DE RODA DIANTEIRO           | UNID | 4  |  |  |  |
| 94 | ROLAMENTO DO CARDAN                        | UNID | 2  |  |  |  |
| 95 | ROLETE GRANDE DA SAPATA                    | UNID | 8  |  |  |  |
| 96 | ROLETE PEQUENO DA SAPATA                   | UNID | 8  |  |  |  |
| 97 | SEMIBARRA DA DIREÇÃO                       | UNID | 1  |  |  |  |
| 98 | SENSOR ELETRICO DO FILTRO RACOR            | UNID | 2  |  |  |  |
| 99 | TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO                  | UNID | 2  |  |  |  |





**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



|                     |  |      |   |  |  |  |
|---------------------|--|------|---|--|--|--|
| 100                 | TAMBOR DE FREIO TRASEIRO                       | UNID | 2 |  |  |  |
| 101                 | TERMINAL DE DIREÇÃO (ROSCA DIREITA E ESQUERDA) | UNID | 2 |  |  |  |
| 102                 | TURBINA  | UNID | 2 |  |  |  |
| 103                 | UNIDADE INJECTORA                              | UNID | 4 |  |  |  |
| 104                 | VÁLVULA APEÚ                                   | UNID | 1 |  |  |  |
| 105                 | VIDRO INFERIOR DA PORTA                        | UNID | 2 |  |  |  |
| <b>VALOR GLOBAL</b> |  |      |   |  |  |  |

**LOTE III**

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS - DESCRIÇÃO DO VEÍCULO: ÔNIBUS ESCOLAR VOLKSBUS ANO 2010**  
**MOTOR: MWM SÉRIE 12 ELETRÔNICO**

| ITEM | DESCRIÇÃO                           | UNIDADE | QUANT. MÁXIMA A SER CONSUMIDA PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | MARCA | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------|-------------------------------------|---------|---|-------|-------------|-------------|
| 106  | ARRUELA DE ENCOSTO                  | UNID    | 12  |       |             |             |
| 107  | BLACK LITE LED 24 V TRASEIRO        | UNID    | 1   |       |             |             |
| 108  | BOMBA HIDRÁULICA DA DIREÇÃO         | UNID    | 1   |       |             |             |
| 109  | BORRACHA DA AGULHA DO ESTABILIZADOR | UNID    | 4   |       |             |             |
| 110  | BORRACHA DO MANCAL DO ESTABILIZADOR | UNID    | 2   |       |             |             |
| 111  | BOTÃO PISCA ALERTA                  | UNID    | 1   |       |             |             |
| 112  | BUCHA DE AMORTECEDOR DIANTEIRO      | UNID    | 4   |       |             |             |
| 113  | BUCHA DE METAL                      | UNID    | 6   |       |             |             |
| 114  | BUCHA DO AMORTECEDOR TRASEIRO       | UNID    | 4   |       |             |             |
| 115  | CATRACA DE FREIO DIANTEIRO          | UNID    | 2   |       |             |             |
| 116  | CATRACA DE FREIO TRASEIRO           | UNID    | 2   |       |             |             |
| 117  | CORREIA DO ALTERNADOR               | UNID    | 1   |       |             |             |
| 118  | CRUZETA DO CARDAN                   | UNID    | 2   |       |             |             |
| 119  | EIXO "S" DIANTEIRO                  | UNID    | 2   |       |             |             |
| 120  | EIXO "S" TRASEIRO                   | UNID    | 2   |       |             |             |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



|                     |  |      |   |  |  |  |
|---------------------|--|------|---|--|--|--|
| 121                 | FILTRO DA VALVULA APEÚ                         | UNID | 1 |  |  |  |
| 122                 | FILTRO DE AR                                   | UNID | 1 |  |  |  |
| 123                 | FILTRO DO ÓLEO DO MOTOR                        | UNID | 2 |  |  |  |
| 124                 | FILTRO RACOR COM CABEÇOTE                      | UNID | 2 |  |  |  |
| 125                 | HÉLICE DO RADIADOR                             | UNID | 1 |  |  |  |
| 126                 | JANELA TRASEIRA 74X59 CM                       | UNID | 2 |  |  |  |
| 127                 | JANELAS VENTORAS LADO DIREITO COM PUXADOR      | UNID | 1 |  |  |  |
| 128                 | JANELAS VENTORAS LADO ESQUERDO COM PUXADOR     | UNID | 1 |  |  |  |
| 129                 | LONA DE FREIO DIANTEIRA                        | JOGO | 1 |  |  |  |
| 130                 | LONA DE FREIO TRASEIRA                         | JOGO | 1 |  |  |  |
| 131                 | PINO DE MOLA DIANTEIRO                         | UNID | 6 |  |  |  |
| 132                 | POLIA VISCOSA                                  | UNID | 1 |  |  |  |
| 133                 | RADIADOR                                       | UNID | 1 |  |  |  |
| 134                 | REPARO DO EIXO "S"                             | UNID | 4 |  |  |  |
| 135                 | RETENTOR DE CUBO DE RODA DIANTEIRO             | UNID | 2 |  |  |  |
| 136                 | RETENTOR DE CUBO DE RODA TRASEIRO              | UNID | 2 |  |  |  |
| 137                 | RETENTOR DO PINHÃO                             | UNID | 1 |  |  |  |
| 138                 | ROLAMENTO DO CARDAN                            | UNID | 2 |  |  |  |
| 139                 | ROLAMENTO DO CUBO DE RODA DIANTEIRO            | UNID | 2 |  |  |  |
| 140                 | ROLAMENTO DO CUBO DE RODA TRASEIRO             | UNID | 2 |  |  |  |
| 141                 | SEMIBARRA DA DIREÇÃO                           | UNID | 1 |  |  |  |
| 142                 | SENSOR ELÉTRICO DO FILTRO RACOR                | UNID | 2 |  |  |  |
| 143                 | TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO                      | UNID | 2 |  |  |  |
| 144                 | TAMBOR DE FREIO TRASEIRO                       | UNID | 2 |  |  |  |
| 145                 | TERMINAL DE DIREÇÃO (ROSCA DIREITA E ESQUERDA) | UNID | 2 |  |  |  |
| 146                 | TRAVA DA PONTA DO EIXO "S"                     | UNID | 4 |  |  |  |
| 147                 | TURBINA  | UNID | 1 |  |  |  |
| 148                 | VÁLVULA APEÚ                                   | UNID | 1 |  |  |  |
| 149                 | VIDRO INFERIOR DA PORTA                        | UNID | 1 |  |  |  |
| <b>VALOR GLOBAL</b> |  |      |   |  |  |  |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**LOTE IV**

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS - DESCRIÇÃO DO VEÍCULO: ÔNIBUS VOLARE V8 L ANO 2008**  
**MOTOR: MWM SÉRIE 10 NÃO ELETRÔNICO**

| ITEM | DESCRIÇÃO                            | UNIDADE | QUANT. MÁXIMA<br>A SER<br>CONSUMIDA<br>PELA<br>SECRETARIA DE<br>EDUCAÇÃO | MARCA | VALOR<br>UNIT. | VALOR<br>TOTAL |
|------|--------------------------------------|---------|--|-------|----------------|----------------|
| 150  | AMORTECEDOR DIANTEIRO                | UNID    | 2  |       |                |                |
| 151  | AMORTECEDOR TRASEIRO                 | PAR     | 2  |       |                |                |
| 152  | BATERIA DE 100 AH 12V                | UNID    | 2  |       |                |                |
| 153  | BICO INJECTOR                        | UNID    | 4  |       |                |                |
| 154  | BOCAL DE LANTERNA                    | UNID    | 12   |       |                |                |
| 155  | BOMBA D'AGUA                         | UNID    | 1  |       |                |                |
| 156  | BOMBA PEDAL DA EMBREAGEM             | UNID    | 2  |       |                |                |
| 157  | BUCHAS DE SUSPENSÃO<br>DIANTEIRA     | JOGO    | 6  |       |                |                |
| 158  | BUCHAS DE SUSPENSÃO TRASEIRA         | UNID    | 6  |       |                |                |
| 159  | CABO DE ACELERADOR<br>MULTIFUNCIONAL | UNID    | 2  |       |                |                |
| 160  | CATRACA DE FREIO DIANTEIRA           | UNID    | 4  |       |                |                |
| 161  | CATRACA DE FREIO TRASEIRA            | UNID    | 4  |       |                |                |
| 162  | CRUZETA DO CARDAN                    | UNID    | 3  |       |                |                |
| 163  | CUÍCA DE FREIO 16                    | UNID    | 2  |       |                |                |
| 164  | CUÍCA DE FREIO 24X16                 | UNID    | 2  |       |                |                |
| 165  | FILTRO DE AR                         | UNID    | 3  |       |                |                |
| 166  | FILTRO DE COMBUSTIVEL                | UNID    | 3  |       |                |                |
| 167  | FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE          | UNID    | 3  |       |                |                |
| 168  | INTERCOOLER                          | UNID    | 1  |       |                |                |
| 169  | KIT DE EMBREAGEM                     | UNID    | 2  |       |                |                |
| 170  | LÂMPADAS DE DOIS PÓLOS               | UNID    | 10   |       |                |                |
| 171  | LANTERNA                             | UNID    | 4  |       |                |                |
| 172  | LIMPADOR DE PARABRISAS               | PAR     | 1  |       |                |                |
| 173  | LONA DE FREIO DIANTEIRA              | UNID    | 2  |       |                |                |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



|                     |   |      |   |  |  |  |
|---------------------|---|------|---|--|--|--|
| 174                 | LONA DE FREIO TRASEIRA                        | UNID | 2 |  |  |  |
| 175                 | LUVA DO CARDAN                                | UNID | 1 |  |  |  |
| 176                 | MANGOTE DO RADIADOR                           | UNID | 1 |  |  |  |
| 177                 | MOLA DO FEICHE DE MOLA<br>SUSPENSÃO DIANTEIRA | UNID | 8 |  |  |  |
| 178                 | MOLA DO FEICHE DE MOLA<br>SUSPENSÃO TRASEIRA  | PAR  | 8 |  |  |  |
| 179                 | MOTOR DE LIMPADOR DE<br>PARABRISAS 24V        | UNID | 1 |  |  |  |
| 180                 | PINO DE CENTRO DIANTEIRO                      | UNID | 4 |  |  |  |
| 181                 | PINO DE CENTRO TRASEIRO                       | UNID | 4 |  |  |  |
| 182                 | PONTEIRA DESLIZANTE DO<br>CARDAN              | UNID | 1 |  |  |  |
| 183                 | PORCA DA PONTA DA CARÇAÇA                     | KIT  | 2 |  |  |  |
| 184                 | PORCA DA PONTA DA CARÇAÇA DO<br>DIFERENCIAL   | KIT  | 2 |  |  |  |
| 185                 | RADIADOR                                      | UNID | 1 |  |  |  |
| 186                 | RETENTOR DE CUBO DE RODA<br>DIANTEIRO         | UNID | 2 |  |  |  |
| 187                 | RETENTOR DE CUBO DE RODA<br>TRASEIRO          | UNID | 2 |  |  |  |
| 188                 | ROLAMENTO DO CARDAN                           | UNID | 4 |  |  |  |
| 189                 | ROLAMENTO DO CUBO DE RODA<br>DIANTEIRO        | UNID | 4 |  |  |  |
| 190                 | ROLAMENTO DO CUBO DE RODA<br>TRASEIRA         | UNID | 4 |  |  |  |
| 191                 | SEMIBARRA                                     | UNID | 1 |  |  |  |
| 192                 | SEMIEIXO DO DIFERENCIAL                       | UNID | 2 |  |  |  |
| 193                 | SILENCIADOR DE ESCAPAMENTO                    | UNID | 1 |  |  |  |
| 194                 | TAMBOR DE FREIO                               | UNID | 4 |  |  |  |
| 195                 | TERMINAL DE DIREÇÃO                           | UNID | 2 |  |  |  |
| 196                 | TUBULAÇÃO DE ESCAPAMENTO                      | JOGO | 1 |  |  |  |
| 197                 | TURBINA                                       | UNID | 1 |  |  |  |
| 198                 | VÁLVULA APEÚ                                  | UNID | 1 |  |  |  |
| 199                 | VÁLVULA PEDAL DE FREIO                        | UNID | 1 |  |  |  |
| 200                 | VÁLVULA PNEUMÁTICA                            | UNID | 4 |  |  |  |
| 201                 | VENTOINHA DO RADIADOR                         | UNID | 1 |  |  |  |
| <b>VALOR GLOBAL</b> |   |      |   |  |  |  |





**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

