



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

**IBEMA**

SOLICITAÇÃO LICITAÇÃO 008/2023

DE: SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS E URBANISMO

PARA: PREFEITA MUNICIPAL

Prezada Senhora,

Solicitamos autorização para elaboração de processo Licitatório para AQUISIÇÃO DE PEÇAS E MÃO DE OBRA para manutenção da frota de veículos leves do Município. Os itens foram solicitados, e o preço máximo a ser admitido constam nos orçamentos em anexo:

- a- O prazo de entrega será de 05 (cinco) dias úteis;
- b- Registro de preço para 12 (doze) meses.
- c- Não sendo necessário a aquisição de todo o material.

| LOTE1 | FORD KA SEDAN PLACAS BDQ4J09 E BDQ4J10 |      |       |       |                 |                 |
|-------|----------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Item  | Descrição                              | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1     | Jogo cabo velas                        | unid |       | 2     |                 |                 |
| 2     | Bomba óleo                             | unid |       | 2     |                 |                 |
| 3     | Correia alternador                     | unid |       | 2     |                 |                 |
| 4     | Correia comando                        | unid |       | 2     |                 |                 |
| 5     | Jogo velas                             | unid |       | 2     |                 |                 |
| 6     | Válvula termostática                   | unid |       | 2     |                 |                 |
| 7     | Carcaça válvula termostática           | unid |       | 2     |                 |                 |
| 8     | Tubo bomba d'água                      | unid |       | 2     |                 |                 |
| 9     | Bomba água                             | unid |       | 2     |                 |                 |
| 10    | Mangueira ar quente                    | unid |       | 4     |                 |                 |
| 11    | Anti-chama                             | unid |       | 2     |                 |                 |
| 12    | Bobina ignição                         | unid |       | 2     |                 |                 |
| 13    | Tensor correia alternador              | unid |       | 4     |                 |                 |
| 14    | Tensor correia dentada                 | unid |       | 2     |                 |                 |
| 15    | Sensor rotação                         | unid |       | 2     |                 |                 |
| 16    | Mangueira superior                     | unid |       | 2     |                 |                 |
| 17    | Radiador                               | unid |       | 2     |                 |                 |
| 18    | Tucho válvulas                         | unid |       | 32    |                 |                 |
| 19    | Bomba combustível                      | unid |       | 2     |                 |                 |
| 20    | Junta tampa válvulas                   | unid |       | 2     |                 |                 |
| 21    | Junta cabeçote                         | unid |       | 2     |                 |                 |
| 22    | Cilindro roda traseira                 | unid |       | 4     |                 |                 |
| 23    | Sapata freio traseira                  | unid |       | 4     |                 |                 |
| 24    | Jogo pastilha freio                    | unid |       | 2     |                 |                 |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euirson Napolí, 1426 – Centro – Ibema – PR  
Fone: (45) 3238-1347 – E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br  
Gestão 2021/2024



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

**IBEMA**

|                      |                                    |      |    |  |  |
|----------------------|------------------------------------|------|----|--|--|
| 25                   | Coifa lado roda                    |      | 4  |  |  |
| 26                   | Coifa lado câmbio                  | unid | 4  |  |  |
| 27                   | Homocinetica                       | unid | 2  |  |  |
| 28                   | Reparo trambulador                 | unid | 2  |  |  |
| 29                   | Rolamento cubo dianteiro           | unid | 4  |  |  |
| 30                   | Rolamento cubo traseiro externo    | unid | 4  |  |  |
| 31                   | Rolamento cubo dianteiro interno   | unid | 4  |  |  |
| 32                   | Cilindro mestre                    | unid | 2  |  |  |
| 33                   | Amortecedor dianteiro              | unid | 4  |  |  |
| 34                   | Amortecedor traseiro               | unid | 4  |  |  |
| 35                   | Bandeja suspensão dianteira        | unid | 4  |  |  |
| 36                   | Bucha eixo traseiro                | unid | 4  |  |  |
| 37                   | Retentor cubo traseiro             | unid | 4  |  |  |
| 38                   | Pivô suspensão                     | unid | 4  |  |  |
| 39                   | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid | 2  |  |  |
| 40                   | Kit batente amortecedor traseiro   | unid | 2  |  |  |
| 41                   | Cabo embreagem                     | unid | 2  |  |  |
| 42                   | Terminal direção                   | unid | 4  |  |  |
| 43                   | Silencioso traseiro                | unid | 2  |  |  |
| 44                   | Tubo escapamento intermediario     | unid | 2  |  |  |
| 45                   | Solda eletrodo, incluindo material | unid | 80 |  |  |
| 46                   | Solda oxigenio, incluindo material | unid | 10 |  |  |
| 47                   | Cambagem                           | unid | 16 |  |  |
| 48                   | Balanceamento                      | unid | 16 |  |  |
| 49                   | Alinhamento                        | unid | 6  |  |  |
| 50                   | Mão de obra                        | unid | 80 |  |  |
| <b>TOTAL DO LOTE</b> |                                    |      |    |  |  |

**LOTE 2**

**FORD KA HATCH PLACAS BCL6503**

| Item | Descrição          | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
|------|--------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | Jogo cabo velas    | unid |       | 1     |                 |                 |
| 2    | Bomba óleo         | unid |       | 1     |                 |                 |
| 3    | Correia alternador | unid |       | 1     |                 |                 |
| 4    | Correia comando    | unid |       | 1     |                 |                 |
| 5    | Jogo velas         | unid |       | 1     |                 |                 |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Eurson Napoli, 1426 – Centro – Ibema – PR

Fone: (45) 3238-1347 – E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br

Gestão 2021/2024





PREFEITURA DO MUNICÍPIO

# IBEMA

|    |                                   |      |    |  |  |
|----|-----------------------------------|------|----|--|--|
| 6  | Válvula termostática              |      | 1  |  |  |
| 7  | Carcaça válvula termostática      | unid | 1  |  |  |
| 8  | Tubo bomba d'água                 | unid | 1  |  |  |
| 9  | Bomba água                        | unid | 1  |  |  |
| 10 | Mangueira ar quente               | unid | 2  |  |  |
| 11 | Anti-chama                        | unid | 1  |  |  |
| 12 | Bobina ignição                    | unid | 1  |  |  |
| 13 | Tensor correia alternador         | unid | 2  |  |  |
| 14 | Tensor correia dentada            | unid | 1  |  |  |
| 15 | Sensor rotação                    | unid | 1  |  |  |
| 16 | Mangueira superior                | unid | 1  |  |  |
| 17 | Radiador                          | unid | 1  |  |  |
| 18 | Tucho válvulas                    | unid | 16 |  |  |
| 19 | Bomba combustível                 | unid | 1  |  |  |
| 20 | Junta tampa válvulas              | unid | 1  |  |  |
| 21 | Junta cabeçote                    | unid | 1  |  |  |
| 22 | Cilindro roda traseira            | unid | 2  |  |  |
| 23 | Sapata freio traseira             | unid | 2  |  |  |
| 24 | Jogo pastilha freio               | unid | 1  |  |  |
| 25 | Coifa lado roda                   | unid | 2  |  |  |
| 26 | Coifa lado câmbio                 | unid | 2  |  |  |
| 27 | Homocinética                      | unid | 1  |  |  |
| 28 | Reparo trambulador                | unid | 1  |  |  |
| 29 | Rolamento cubo dianteiro          | unid | 2  |  |  |
| 30 | Rolamento cubo traseiro externo   | unid | 2  |  |  |
| 31 | Rolamento cubo dianteiro interno  | unid | 2  |  |  |
| 32 | Cilindro mestre                   | unid | 1  |  |  |
| 33 | Amortecedor dianteiro             | unid | 2  |  |  |
| 34 | Amortecedor traseiro              | unid | 2  |  |  |
| 35 | Bandeja suspensão dianteira       | unid | 2  |  |  |
| 36 | Bucha eixo traseiro               | unid | 2  |  |  |
| 37 | Retentor cubo traseiro            | unid | 2  |  |  |
| 38 | Pivô suspensão                    | unid | 2  |  |  |
| 39 | Kit batente amortecedor dianteiro | unid | 1  |  |  |
| 40 | Kit batente amortecedor traseiro  | unid | 1  |  |  |
| 41 | Cabo embreagem                    | unid | 1  |  |  |
| 42 | Terminal direção                  | unid | 2  |  |  |
| 43 | Silencioso traseiro               | unid | 1  |  |  |
| 44 | Tubo escapamento                  | unid | 1  |  |  |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Eurison Napoli, 1426 - Centro - Ibema - PR

Fone: (45) 3238-1347 - E-mail: [prefeitura@pibema.pr.gov.br](mailto:prefeitura@pibema.pr.gov.br)

Gestão 2021/2024



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

**IBEMA**

|                                |                                    |             |              |              |                        |                        |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------|--------------|--------------|------------------------|------------------------|
|                                | intermediario                      |             |              |              |                        |                        |
| 45                             | Solda eletrodo, incluindo material | unid        |              | 40           |                        |                        |
| 46                             | Solda oxigenio, incluindo material | unid        |              | 5            |                        |                        |
| 47                             | Cambagem                           | unid        |              | 8            |                        |                        |
| 48                             | Balanceamento                      | unid        |              | 8            |                        |                        |
| 49                             | Alinhamento                        | unid        |              | 3            |                        |                        |
| 50                             | Mão de obra                        | unid        |              | 40           |                        |                        |
|                                | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |             |              |              |                        |                        |
| <b>AIR CROSS PLACA PBX0C51</b> |                                    |             |              |              |                        |                        |
| <b>LOTE 3</b>                  | <b>Descrição</b>                   | <b>Unid</b> | <b>Marca</b> | <b>Qdade</b> | <b>V. Unit. Máximo</b> | <b>V. Total Máximo</b> |
| 1                              | Sapata freio traseira              | unid        |              | 1            |                        |                        |
| 2                              | Mola suspensão traseira            | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 3                              | Cilindro freio roda traseira       | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 4                              | Flexível do freio dianteiro        | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 5                              | Coxim cambio inferior              | unid        |              | 1            |                        |                        |
| 6                              | Cubo traseiro                      | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 7                              | Jogo velas iridium                 | unid        |              | 1            |                        |                        |
| 8                              | Bobina ignição                     | unid        |              | 4            |                        |                        |
| 9                              | Kit correia dentada                | unid        |              | 1            |                        |                        |
| 10                             | coxim motor lado direito           | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 11                             | coxim motor lado esquerdo          | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 12                             | Bieleta                            | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 13                             | Rolamento cubo dianteiro           | unid        |              | 1            |                        |                        |
| 14                             | Pastilha freio dianteiro           | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 15                             | Pivô                               | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 16                             | Barra axial                        | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 17                             | Terminal direção                   | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 18                             | Bucha bandeja                      | unid        |              | 4            |                        |                        |
| 19                             | Homocinetica lado roda             | unid        |              | 1            |                        |                        |
| 20                             | Coifa lado cambio                  | unid        |              | 1            |                        |                        |
| 21                             | Coifa lado roda                    | unid        |              | 1            |                        |                        |
| 22                             | Amortecedor dianteiro              | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 23                             | Amortecedor traseiro               | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 24                             | Cilindro embreagem auxiliar        | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 25                             | Cilindro pedal embreagem           | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 26                             | Kit embreagem                      | unid        |              | 1            |                        |                        |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euirson Napoli, 1426 – Centro – Ibema – PR

Fone: (45) 3238-1347 – E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br

Gestão 2021/2024





PREFEITURA DO MUNICÍPIO

**IBEMA**

|                      |                                    |      |     |  |  |
|----------------------|------------------------------------|------|-----|--|--|
| 27                   | Correia serviço                    |      | 2   |  |  |
| 28                   | Tensor correia de serviço          | unid | 2   |  |  |
| 29                   | Solda eletrodo, incluindo material | unid | 40  |  |  |
| 30                   | Solda oxigenio, incluindo material | unid | 10  |  |  |
| 31                   | Cambagem                           | unid | 8   |  |  |
| 32                   | Balanceamento                      | unid | 8   |  |  |
| 33                   | Alinhamento                        | unid | 3   |  |  |
| 34                   | Mão de obra                        | unid | 100 |  |  |
| <b>TOTAL DO LOTE</b> |                                    |      |     |  |  |

**LOTE4** **DUCATO - PLACAS BBL 6560, PLACAS BCV4E89, PLACAS AMS7116 E AAF0669**

| Item | Descrição                   | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
|------|-----------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | Disco freio                 | unid |       | 12    |                 |                 |
| 2    | Pastilha freio              | unid |       | 12    |                 |                 |
| 3    | Cabo freio de mão           | unid |       | 1     |                 |                 |
| 4    | Amortecedor dianteiro       | unid |       | 6     |                 |                 |
| 5    | Rolamento roda dianteira    | unid |       | 6     |                 |                 |
| 6    | Jogo de bico                | unid |       | 1     |                 |                 |
| 7    | Kit amortecedor dianteiro   | unid |       | 6     |                 |                 |
| 8    | Pivo                        | unid |       | 4     |                 |                 |
| 9    | Terminal direção            | unid |       | 4     |                 |                 |
| 10   | Homocinetica eixo completo  | unid |       | 2     |                 |                 |
| 11   | Kit turbina                 | unid |       | 1     |                 |                 |
| 12   | Parafuso de roda            | unid |       | 8     |                 |                 |
| 13   | Correia do alternador       | unid |       | 2     |                 |                 |
| 14   | Radiador                    | unid |       | 1     |                 |                 |
| 15   | Correia dentada             | unid |       | 3     |                 |                 |
| 16   | Kit mola traseira           | unid |       | 2     |                 |                 |
| 17   | Reservatorio da agua        | unid |       | 1     |                 |                 |
| 18   | Mangueiras do radiador      | unid |       | 1     |                 |                 |
| 19   | Tensor da correia dentada   | unid |       | 3     |                 |                 |
| 20   | Mangueira do intercooler    | unid |       | 1     |                 |                 |
| 21   | Servo freio                 | unid |       | 1     |                 |                 |
| 22   | Bomba vacuo                 | unid |       | 1     |                 |                 |
| 23   | Bomba de alta pressao       | unid |       | 1     |                 |                 |
| 24   | Prato mola dianteira        | unid |       | 4     |                 |                 |
| 25   | Coxim amortecedor dianteiro | unid |       | 8     |                 |                 |
| 26   | Flexivel freio dianteiro    | unid |       | 4     |                 |                 |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euirson Napoli, 1426 – Centro – Ibema – PR

Fone: (45) 3238-1347 – E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br

Gestão 2021/2024



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

# IBEMA

|    |                            |      |    |  |  |
|----|----------------------------|------|----|--|--|
| 27 | Cabo embreagem             |      | 2  |  |  |
| 28 | Bucha mola traseira        | unid | 16 |  |  |
| 29 | Amortecedor traseiro       | unid | 6  |  |  |
| 30 | cubo traseiro              | unid | 4  |  |  |
| 31 | jogo sapata freio de mão   | unid | 2  |  |  |
| 32 | disco freio traseiro       | unid | 4  |  |  |
| 33 | bucha bandeja dianteira    | unid | 6  |  |  |
| 34 | bucha bandeja traseira     | unid | 6  |  |  |
| 35 | Coifa eixo lado cambio     | unid | 4  |  |  |
| 36 | Coifa eixo lado roda       | unid | 4  |  |  |
| 37 | Homocinetica aro 16        | unid | 4  |  |  |
| 38 | homocinetica aro 15        | unid | 4  |  |  |
| 39 | calço pastilha freio       | unid | 6  |  |  |
| 40 | kit embreagem 2.8          | unid | 4  |  |  |
|    | coxim motor lado           |      |    |  |  |
| 41 | esquerdo                   | unid | 2  |  |  |
| 42 | coxim motor lado direito   | unid | 2  |  |  |
| 43 | coxim filtro ar            | unid | 8  |  |  |
| 44 | suporte filtro combustivel | unid | 2  |  |  |
| 45 | junta cabeçote             | unid | 2  |  |  |
| 46 | jogo de junta superior     | unid | 2  |  |  |
| 47 | junta tampa valvula        | unid | 2  |  |  |
| 48 | valvula escape             | unid | 8  |  |  |
| 49 | valvula admisao            | unid | 8  |  |  |
| 50 | valvula termostatica       | unid | 2  |  |  |
| 51 | tucho valvulas             | unid | 8  |  |  |
| 52 | retentor comando           | unid | 2  |  |  |
| 53 | vedador valvulas           | unid | 8  |  |  |
| 54 | calço regulagem valvula    | unid | 8  |  |  |
| 55 | correia ar                 | unid | 2  |  |  |
| 56 | barra axial                | unid | 4  |  |  |
| 57 | coifa caixa direção        | unid | 4  |  |  |
|    | kit do amortecedor         |      |    |  |  |
| 58 | traseiro                   | unid | 2  |  |  |
| 59 | valvula anti-chama         | unid | 2  |  |  |
|    | interruptor de             |      |    |  |  |
| 60 | temperatura                | unid | 2  |  |  |
| 61 | bieleta dianteira          | unid | 2  |  |  |
| 62 | sensor rotação             | unid | 2  |  |  |
|    | bomba de direção           |      |    |  |  |
| 63 | hidraulica                 | unid | 2  |  |  |
| 64 | mola helicoidal dianteira  | unid | 2  |  |  |
| 65 | bomba de agua              | unid | 2  |  |  |
| 66 | Cilindro freio mestre      | unid | 2  |  |  |
| 67 | Caixa direção hidraulica   | unid | 1  |  |  |
| 68 | Solda eletrodo, incluindo  | unid | 40 |  |  |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euirson Napoli, 1426 – Centro – Ibema – PR

Fone: (45) 3238-1347 – E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br

Gestão 2021/2024





PREFEITURA DO MUNICÍPIO

**IBEMA**

|    |                                    |      |  |     |  |
|----|------------------------------------|------|--|-----|--|
|    | material                           |      |  |     |  |
| 69 | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 5   |  |
| 70 | Cambagem                           | unid |  | 12  |  |
| 71 | Balanceamento                      | unid |  | 20  |  |
| 72 | Alinhamento                        | unid |  | 15  |  |
| 73 | Mão de obra                        | unid |  | 100 |  |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |  |     |  |

**LOTE 5** **TOYOTA - bandeirantes PLACAS AEG8C96**

| Item | Descrição                     | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
|------|-------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | Amortecedor dianteiro         | unid |       | 2     |                 |                 |
| 2    | Amortecedor traseiro          | unid |       | 2     |                 |                 |
| 3    | Jogo lona de freio            | unid |       | 2     |                 |                 |
| 4    | Cabo freio mão                | unid |       | 1     |                 |                 |
| 5    | Jogo de mola traseira         | unid |       | 2     |                 |                 |
| 6    | Jogo de mola dianteiro        | unid |       | 2     |                 |                 |
| 7    | Kit sincronizado              | unid |       | 1     |                 |                 |
| 8    | Engrenagem 1º marcha          | unid |       | 1     |                 |                 |
| 9    | Terminal direção              | unid |       | 2     |                 |                 |
| 10   | Bomba manual do combustível   | unid |       | 1     |                 |                 |
| 11   | Cruzeta carda dianteiro       | unid |       | 2     |                 |                 |
| 12   | Cruzeta carda traseiro        | unid |       | 2     |                 |                 |
| 13   | Jumelo                        | unid |       | 4     |                 |                 |
| 14   | Rolamento roda traseiro       | unid |       | 2     |                 |                 |
| 15   | Flexível freio dianteiro      | unid |       | 4     |                 |                 |
| 16   | Cilindro mestre               | unid |       | 1     |                 |                 |
| 17   | Servo freio                   | unid |       | 1     |                 |                 |
| 18   | Mangueira radiador            | unid |       | 3     |                 |                 |
| 19   | Pino de centro                | unid |       | 4     |                 |                 |
| 20   | Correia alternador            | unid |       | 1     |                 |                 |
| 21   | Coroa e pinhão do diferencial | unid |       | 1     |                 |                 |
| 22   | Kit barra direção             | unid |       | 1     |                 |                 |
| 23   | Bomba da água                 | unid |       | 1     |                 |                 |
| 24   | Suporte do radiador           | unid |       | 1     |                 |                 |
| 25   | Junta da tampa das válvulas   | unid |       | 1     |                 |                 |
| 26   | Junta do carter               | unid |       | 1     |                 |                 |
| 27   | Prisioneiro de roda           | unid |       | 10    |                 |                 |
| 28   | Suporte da caixa              | unid |       | 1     |                 |                 |
| 29   | Grampo de mola                | unid |       | 6     |                 |                 |
| 30   | Válvula termostática          | unid |       | 1     |                 |                 |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euirson Napoli, 1426 – Centro – Ibema – PR

Fone: (45) 3238-1347 – E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br

Gestão 2021/2024



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

**IBEMA**

| 31                                         | Solda eletrodo, incluindo material | unid |       | 40    |                 |                 |
|--------------------------------------------|------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 32                                         | Solda oxigenio, incluindo material | unid |       | 5     |                 |                 |
| 33                                         | Cambagem                           | unid |       | 8     |                 |                 |
| 34                                         | Balanceamento                      | unid |       | 8     |                 |                 |
| 35                                         | Alinhamento                        | unid |       | 3     |                 |                 |
| 36                                         | Mão de obra                        | unid |       | 40    |                 |                 |
| <b>TOTAL DO LOTE</b>                       |                                    |      |       |       |                 |                 |
| <b>LOTE 6 RENAULT MASTER PLACA AWF5667</b> |                                    |      |       |       |                 |                 |
| Item                                       | Descrição                          | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                                          | Disco freio dianteiro              | unid |       | 4     |                 |                 |
| 2                                          | Disco freio traseiro               | unid |       | 4     |                 |                 |
| 3                                          | jg pastilha de freio traseiro      | unid |       | 2     |                 |                 |
| 4                                          | jg pastilha de freio dianteiro     | unid |       | 2     |                 |                 |
| 5                                          | Cabo freio de mão                  | unid |       | 4     |                 |                 |
| 6                                          | Amortecedor dianteiro              | unid |       | 4     |                 |                 |
| 7                                          | Rolamento roda dianteira           | unid |       | 4     |                 |                 |
| 8                                          | bico injetor combustivel motor     | unid |       | 4     |                 |                 |
| 9                                          | pivô braço suspensão superior      | unid |       | 4     |                 |                 |
| 10                                         | pivo braço suspensao               | unid |       | 2     |                 |                 |
| 11                                         | braço direção de veículo           | unid |       | 2     |                 |                 |
| 12                                         | semi eixo de transmissão           | unid |       | 2     |                 |                 |
| 13                                         | Parafuso de aço da roda            | unid |       | 8     |                 |                 |
| 14                                         | kit belt tensioner accessory       | unid |       | 2     |                 |                 |
| 15                                         | radiador motor                     | unid |       | 2     |                 |                 |
| 16                                         | kit correia dentada 2,5            | unid |       | 2     |                 |                 |
| 17                                         | mola de folha suspensao traseira   | unid |       | 2     |                 |                 |
| 18                                         | trava de engate da marcha ré       | unid |       | 2     |                 |                 |
| 19                                         | Reservatorio de expansão do motor  | unid |       | 2     |                 |                 |
| 20                                         | trocador de calor tubular          | unid |       | 2     |                 |                 |
| 21                                         | Kit embreagem                      | unid |       | 2     |                 |                 |
| 22                                         | Solda eletrodo, incluindo material | unid |       | 40    |                 |                 |
| 23                                         | Solda oxigenio, incluindo          | unid |       | 5     |                 |                 |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euirson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - PR

Fone: (45) 3238-1347 - E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br

Gestão 2021/2024





PREFEITURA DO MUNICÍPIO

**IBEMA**

|    |                      |      |  |    |  |
|----|----------------------|------|--|----|--|
|    | material             |      |  |    |  |
| 24 | Cambagem             | unid |  | 8  |  |
| 25 | Balanceamento        | unid |  | 8  |  |
| 26 | Alinhamento          | unid |  | 3  |  |
| 27 | Mão de obra          | unid |  | 40 |  |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b> |      |  |    |  |

**LOTE 7 MB SPRINTER - PLACAS BAJ6031 E PLACAS BAJ6029**

| Item | Descrição                             | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
|------|---------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | jg pastilha freio                     | unid |       | 4     |                 |                 |
| 2    | disco freio                           | unid |       | 4     |                 |                 |
| 3    | sensor de desgaste freio              | unid |       | 4     |                 |                 |
| 4    | tensor correia                        | unid |       | 2     |                 |                 |
| 5    | amortecedor                           | unid |       | 2     |                 |                 |
| 6    | rolo tensor da correia<br>bomba dagua | unid |       | 2     |                 |                 |
| 7    | Conjunto combustivel<br>completo      | unid |       | 2     |                 |                 |
| 8    | Elemento filtro oleo                  | unid |       | 2     |                 |                 |
| 9    | elemtno do filtro de ar               | unid |       | 2     |                 |                 |
| 10   | Suporte cardãn                        | unid |       | 1     |                 |                 |
| 11   | Cruzeta                               | unid |       | 4     |                 |                 |
| 12   | Kit embreagem                         | unid |       | 2     |                 |                 |
| 13   | Atuador embreagem                     | unid |       | 1     |                 |                 |
| 14   | Volante embreagem                     | unid |       | 1     |                 |                 |
| 15   | Terminal direção                      | unid |       | 2     |                 |                 |
| 16   | barra axial                           | unid |       | 2     |                 |                 |
| 17   | Pivo                                  | unid |       | 2     |                 |                 |
| 18   | Bomba d' água                         | unid |       | 1     |                 |                 |
| 19   | Coxim câmbio traseiro                 | unid |       | 1     |                 |                 |
| 20   | Semi eixo dianteiro<br>direito        | unid |       | 1     |                 |                 |
| 21   | Coxim amortecedor<br>dianteiro        | unid |       | 2     |                 |                 |
| 22   | Semi eixo dianteiro<br>esquerdo       | unid |       | 1     |                 |                 |
| 23   | Solda eletrodo, incluindo<br>material | unid |       | 40    |                 |                 |
| 24   | Solda oxigenio, incluindo<br>material | unid |       | 5     |                 |                 |
| 25   | Cambagem                              | unid |       | 8     |                 |                 |
| 26   | Balanceamento                         | unid |       | 8     |                 |                 |
| 27   | Alinhamento                           | unid |       | 3     |                 |                 |
| 28   | Mão de obra                           | unid |       | 40    |                 |                 |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euirson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - PR

Fone: (45) 3238-1347 - E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br

Gestão 2021/2024



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

**IBEMA**

TOTAL DO LOTE

| LOTE 8 |                                        | LOGAN PLACAS BAV2571 |       |       |                 |                 |
|--------|----------------------------------------|----------------------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Item   | Descrição                              | Unid                 | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1      | Cilindro freio roda traseira           | unid                 |       | 2     |                 |                 |
| 2      | Rolamento cubo traseiro                | unid                 |       | 2     |                 |                 |
| 3      | Jogo pastilha de freio                 | unid                 |       | 1     |                 |                 |
| 4      | Amortecedor traseiro                   | unid                 |       | 2     |                 |                 |
| 5      | Amortecedor dianteiro                  | unid                 |       | 2     |                 |                 |
| 6      | Bucha eixo traseiro                    | unid                 |       | 1     |                 |                 |
| 7      | Cabo freio de mão                      | unid                 |       | 1     |                 |                 |
| 8      | Bucha bandeja dianteira                | unid                 |       | 2     |                 |                 |
| 9      | Bucha bandeja dianteira parte traseira | unid                 |       | 2     |                 |                 |
| 10     | Pivô suspensão                         | unid                 |       | 2     |                 |                 |
| 11     | Bieleta                                | unid                 |       | 2     |                 |                 |
| 12     | Terminal direção                       | unid                 |       | 2     |                 |                 |
| 13     | Coxim amortecedor                      | unid                 |       | 2     |                 |                 |
| 14     | Kit haste amortecedor dianteiro        | unid                 |       | 2     |                 |                 |
| 15     | Coifa homocinetica lado roda           | unid                 |       | 2     |                 |                 |
| 16     | Coifa homocinetica lado cambio         | unid                 |       | 2     |                 |                 |
| 17     | Homocinetica                           | unid                 |       | 2     |                 |                 |
| 18     | Rolamento cubo dianteiro               | unid                 |       | 2     |                 |                 |
| 19     | Disco freio ventilado                  | unid                 |       | 2     |                 |                 |
| 20     | Flexível freio dianteiro               | unid                 |       | 2     |                 |                 |
| 21     | Cilindro mestre                        | unid                 |       | 1     |                 |                 |
| 22     | Tampa reservatório                     | unid                 |       | 1     |                 |                 |
| 23     | Reservatório d'água                    | unid                 |       | 1     |                 |                 |
| 24     | Correia dentada                        | unid                 |       | 1     |                 |                 |
| 25     | Correia alternador                     | unid                 |       | 1     |                 |                 |
| 26     | Tensor correia dentada                 | unid                 |       | 1     |                 |                 |
| 27     | Tensor correia alternador              | unid                 |       | 1     |                 |                 |
| 28     | Válvula termostática                   | unid                 |       | 1     |                 |                 |
| 29     | Jogo velas                             | unid                 |       | 1     |                 |                 |
| 30     | Bomba combustível                      | unid                 |       | 1     |                 |                 |
| 31     | Jogo cabo velas                        | unid                 |       | 1     |                 |                 |
| 32     | sapata freio traseiro                  | unid                 |       | 1     |                 |                 |
| 33     | valvula escape                         | unid                 |       | 1     |                 |                 |
| 34     | valvula admissão                       | unid                 |       | 1     |                 |                 |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Eurison Napoli, 1426 – Centro – Ibema – PR

Fone: (45) 3238-1347 – E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br

Gestão 2021/2024





PREFEITURA DO MUNICÍPIO

# IBEMA

|    |                                    |      |  |    |  |  |
|----|------------------------------------|------|--|----|--|--|
|    | vedador valvula                    |      |  | 8  |  |  |
| 36 | retentor comando                   | unid |  | 1  |  |  |
| 37 | alavanca freio de mão              | unid |  | 1  |  |  |
| 38 | junta cabeçote                     | unid |  | 1  |  |  |
| 39 | barra axial                        | unid |  | 2  |  |  |
| 40 | tubo fluxo                         | unid |  | 1  |  |  |
| 41 | sensor temperatura                 | unid |  | 1  |  |  |
| 42 | radiador                           | unid |  | 1  |  |  |
| 43 | coxim motor lado direito           | unid |  | 1  |  |  |
| 44 | coxim motor lado esquerdo          | unid |  | 1  |  |  |
| 45 | kit embreagem                      | unid |  | 1  |  |  |
| 46 | cilindro embreagem auxiliar        | unid |  | 1  |  |  |
| 47 | cilindro pedal embreagem           | unid |  | 1  |  |  |
| 48 | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40 |  |  |
| 49 | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 5  |  |  |
| 50 | Cambagem                           | unid |  | 8  |  |  |
| 51 | Balanceamento                      | unid |  | 8  |  |  |
| 52 | Alinhamento                        | unid |  | 3  |  |  |
| 53 | Mão de obra                        | unid |  | 40 |  |  |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |  |    |  |  |

**LOTE 9**

**MERIVA PLACA EMQ 1178**

| Item | Descrição                              | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
|------|----------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | Cilindro freio roda traseira           | unid |       | 2     |                 |                 |
| 2    | Retentor cubo traseiro                 | unid |       | 2     |                 |                 |
| 3    | Rolamento cubo traseiro                | unid |       | 2     |                 |                 |
| 4    | Jogo pastilha de freio                 | unid |       | 1     |                 |                 |
| 5    | Amortecedor traseiro                   | unid |       | 2     |                 |                 |
| 6    | Amortecedor dianteiro                  | unid |       | 2     |                 |                 |
| 7    | Bucha eixo traseiro                    | unid |       | 1     |                 |                 |
| 8    | Cabo freio de mão                      | unid |       | 2     |                 |                 |
| 9    | Bucha bandeja dianteira                | unid |       | 4     |                 |                 |
| 10   | Bucha bandeja dianteira parte traseira | unid |       | 4     |                 |                 |
| 11   | Pivô suspensão                         | unid |       | 2     |                 |                 |
| 12   | Bieleta                                | unid |       | 2     |                 |                 |
| 13   | Terminal direção                       | unid |       | 2     |                 |                 |
| 14   | Coxim amortecedor                      | unid |       | 2     |                 |                 |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Eurson Napoli, 1426 – Centro – Ibema – PR

Fone: (45) 3238-1347 – E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br

Gestão 2021/2024



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

# IBEMA

|    |                                    |      |    |  |  |
|----|------------------------------------|------|----|--|--|
| 15 | Kit haste amortecedor dianteiro    | unid | 2  |  |  |
| 16 | Coifa homocinetica lado roda       | unid | 2  |  |  |
| 17 | Coifa homocinetica lado cambio     | unid | 2  |  |  |
| 18 | Homocinetica                       | unid | 2  |  |  |
| 19 | Rolamento cubo dianteiro           | unid | 2  |  |  |
| 20 | Disco freio ventilado              | unid | 2  |  |  |
| 21 | Flexível freio dianteiro           | unid | 2  |  |  |
| 22 | Cilindro mestre                    | unid | 1  |  |  |
| 23 | Tampa reservatório                 | unid | 1  |  |  |
| 24 | Reservatório d'água                | unid | 1  |  |  |
| 25 | Correia dentada                    | unid | 1  |  |  |
| 26 | Correia alternador                 | unid | 1  |  |  |
| 27 | Tensor correia dentada             | unid | 1  |  |  |
| 28 | Tensor correia alternador          | unid | 1  |  |  |
| 29 | Válvula termostática               | unid | 1  |  |  |
| 30 | Jogo velas                         | unid | 1  |  |  |
| 31 | Bomba combustível                  | unid | 1  |  |  |
| 32 | Jogo cabo velas                    | unid | 1  |  |  |
| 33 | sapata freio traseiro              | unid | 1  |  |  |
| 34 | alavanca freio de mão              | unid | 1  |  |  |
| 35 | junta cabeçote                     | unid | 1  |  |  |
| 36 | barra axial                        | unid | 2  |  |  |
| 37 | tubo fluxo                         | unid | 1  |  |  |
| 38 | sensor temperatura                 | unid | 1  |  |  |
| 39 | radiador                           | unid | 1  |  |  |
| 40 | coxim motor lado direito           | unid | 1  |  |  |
| 41 | coxim motor lado esquerdo          | unid | 1  |  |  |
| 42 | kit embreagem                      | unid | 1  |  |  |
| 43 | cilindro embreagem auxiliar        | unid | 1  |  |  |
| 44 | cilindro pedal embreagem           | unid | 1  |  |  |
| 45 | caxorete cabeçote                  | unid | 8  |  |  |
| 46 | Solda eletrodo, incluindo material | unid | 40 |  |  |
| 47 | Solda oxigenio, incluindo material | unid | 5  |  |  |
| 48 | Cambagem                           | unid | 8  |  |  |
| 49 | Balanceamento                      | unid | 8  |  |  |
| 50 | Alinhamento                        | unid | 3  |  |  |
| 51 | Mão de obra                        | unid | 40 |  |  |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euirson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - PR

Fone: (45) 3238-1347 - E-mail: [prefeitura@pibema.pr.gov.br](mailto:prefeitura@pibema.pr.gov.br)

Gestão 2021/2024



TOTAL DO LOTE

| LOTE<br>10 | FIORINO /FURGONETA PLACAS BCP2171 E PLACAS BCP2173 |      |       |       |                       |                    |
|------------|----------------------------------------------------|------|-------|-------|-----------------------|--------------------|
| Item       | Descrição                                          | Unid | Marca | Qdade | V.<br>Unit.<br>Máximo | V. Total<br>Máximo |
| 1          | Cilindro freio roda traseira                       | unid |       | 4     |                       |                    |
| 2          | Retentor cubo traseiro                             | unid |       | 4     |                       |                    |
| 3          | kit rolamento cubo traseiro                        | unid |       | 4     |                       |                    |
| 4          | Jogo pastilha de freio                             | unid |       | 2     |                       |                    |
| 5          | Amortecedor traseiro                               | unid |       | 4     |                       |                    |
| 6          | Amortecedor dianteiro                              | unid |       | 4     |                       |                    |
| 7          | Bucha eixo traseiro                                | unid |       | 2     |                       |                    |
| 8          | Cabo freio de mão                                  | unid |       | 2     |                       |                    |
| 9          | Bucha bandeja dianteira                            | unid |       | 4     |                       |                    |
| 10         | Pivô suspensão                                     | unid |       | 4     |                       |                    |
| 11         | Terminal direção                                   | unid |       | 4     |                       |                    |
| 12         | Coxim amortecedor                                  | unid |       | 4     |                       |                    |
| 13         | Kit haste amortecedor dianteiro                    | unid |       | 4     |                       |                    |
| 14         | Coifa homocinetica lado roda                       | unid |       | 4     |                       |                    |
| 15         | Coifa homocinetica lado cambio                     | unid |       | 4     |                       |                    |
| 16         | Homocinetica                                       | unid |       | 4     |                       |                    |
| 17         | Rolamento cubo dianteiro                           | unid |       | 4     |                       |                    |
| 18         | Disco freio ventilado                              | unid |       | 4     |                       |                    |
| 19         | Flexível freio dianteiro                           | unid |       | 4     |                       |                    |
| 20         | Cilindro mestre                                    | unid |       | 2     |                       |                    |
| 21         | Tampa reservatório                                 | unid |       | 2     |                       |                    |
| 22         | Reservatório d'água                                | unid |       | 2     |                       |                    |
| 23         | Correia dentada                                    | unid |       | 2     |                       |                    |
| 24         | Correia alternador                                 | unid |       | 2     |                       |                    |
| 25         | Tensor correia dentada                             | unid |       | 2     |                       |                    |
| 26         | Tensor correia alternador                          | unid |       | 2     |                       |                    |
| 27         | Válvula termostática                               | unid |       | 2     |                       |                    |
| 28         | Jogo velas                                         | unid |       | 2     |                       |                    |
| 29         | Bomba combustível                                  | unid |       | 2     |                       |                    |
| 30         | Jogo cabo velas                                    | unid |       | 2     |                       |                    |
| 31         | sapata freio traseiro                              | unid |       | 2     |                       |                    |
| 32         | retentor comando                                   | unid |       | 2     |                       |                    |
| 33         | alavanca freio de mão                              | unid |       | 2     |                       |                    |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euirson Napoli, 1426 – Centro – Ibema – PR  
Fone: (45) 3238-1347 – E-mail: [prefeitura@pibema.pr.gov.br](mailto:prefeitura@pibema.pr.gov.br)

Gestão 2021/2024



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

**IBEMA**

|    |                                    |      |    |  |  |
|----|------------------------------------|------|----|--|--|
| 34 | junta cabeçote                     |      | 2  |  |  |
| 35 | barra axial                        | unid | 4  |  |  |
| 36 | tubo fluxo                         | unid | 2  |  |  |
| 37 | sensor temperatura                 | unid | 2  |  |  |
| 38 | radiador                           | unid | 2  |  |  |
| 39 | coxim motor lado direito           | unid | 2  |  |  |
| 40 | coxim motor lado esquerdo          | unid | 2  |  |  |
| 41 | kit embreagem                      | unid | 2  |  |  |
| 42 | Cabo embreagem                     | unid | 2  |  |  |
| 43 | Solda eletrodo, incluindo material | unid | 60 |  |  |
| 44 | Solda oxigenio, incluindo material | unid | 10 |  |  |
| 45 | Cambagem                           | unid | 16 |  |  |
| 46 | Balanceamento                      | unid | 16 |  |  |
| 47 | Alinhamento                        | unid | 6  |  |  |
| 48 | Mão de obra                        | unid | 80 |  |  |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |    |  |  |

| LOTE 11 |                                        | TORO PLACAS BBV7394 |       |       |                 |                 |
|---------|----------------------------------------|---------------------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Item    | Descrição                              | Unid                | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1       | Cilindro freio roda traseira           | unid                |       | 2     |                 |                 |
| 2       | Rolamento cubo traseiro externo        | unid                |       | 2     |                 |                 |
| 3       | Jogo pastilha de freio                 | unid                |       | 1     |                 |                 |
| 4       | Amortecedor traseiro                   | unid                |       | 2     |                 |                 |
| 5       | Amortecedor dianteiro                  | unid                |       | 2     |                 |                 |
| 6       | Bucha eixo traseiro                    | unid                |       | 1     |                 |                 |
| 7       | Cabo freio de mão                      | unid                |       | 1     |                 |                 |
| 8       | Bucha bandeja dianteira                | unid                |       | 2     |                 |                 |
| 9       | Bucha bandeja dianteira parte traseira | unid                |       | 2     |                 |                 |
| 10      | Pivô suspensão                         | unid                |       | 2     |                 |                 |
| 11      | Bieleta                                | unid                |       | 2     |                 |                 |
| 12      | Terminal direção                       | unid                |       | 2     |                 |                 |
| 13      | Coxim amortecedor                      | unid                |       | 2     |                 |                 |
| 14      | Kit haste amortecedor dianteiro        | unid                |       | 2     |                 |                 |
| 15      | Coifa homocinetica lado roda           | unid                |       | 2     |                 |                 |
| 16      | Coifa homocinetica lado                | unid                |       | 2     |                 |                 |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Eurson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - PR  
Fone: (45) 3238-1347 - E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br  
Gestão 2021/2024





PREFEITURA DO MUNICÍPIO

# IBEMA

|    |                                    |      |    |  |  |
|----|------------------------------------|------|----|--|--|
|    | cambio                             |      |    |  |  |
| 17 | Homocinetica                       | unid | 2  |  |  |
| 18 | Rolamento cubo dianteiro           | unid | 2  |  |  |
| 19 | Disco freio ventilado              | unid | 2  |  |  |
| 20 | Flexível freio dianteiro           | unid | 2  |  |  |
| 21 | Cilindro mestre                    | unid | 1  |  |  |
| 22 | Tampa reservatório                 | unid | 1  |  |  |
| 23 | Reservatório d'água                | unid | 1  |  |  |
| 24 | Correia dentada                    | unid | 1  |  |  |
| 25 | Correia alternador                 | unid | 1  |  |  |
| 26 | Tensor correia dentada             | unid | 1  |  |  |
| 27 | Tensor correia alternador          | unid | 1  |  |  |
| 28 | Válvula termostática               | unid | 1  |  |  |
| 29 | Jogo velas                         | unid | 1  |  |  |
| 30 | Bomba combustível                  | unid | 1  |  |  |
| 31 | Bobina                             | unid | 4  |  |  |
| 32 | sapata freio traseiro              | unid | 1  |  |  |
| 33 | alavanca freio de mão              | unid | 1  |  |  |
| 34 | barra axial                        | unid | 2  |  |  |
| 35 | tubo fluxo                         | unid | 1  |  |  |
| 36 | sensor temperatura                 | unid | 1  |  |  |
| 37 | radiador                           | unid | 1  |  |  |
| 38 | coxim motor lado direito           | unid | 1  |  |  |
| 39 | coxim motor lado esquerdo          | unid | 1  |  |  |
| 40 | kit embreagem                      | unid | 1  |  |  |
| 41 | cilindro embreagem auxiliar        | unid | 1  |  |  |
| 42 | cilindro pedal embreagem           | unid | 1  |  |  |
| 43 | Solda eletrodo, incluindo material | unid | 40 |  |  |
| 44 | Solda oxigenio, incluindo material | unid | 5  |  |  |
| 45 | Cambagem                           | unid | 8  |  |  |
| 46 | Balanceamento                      | unid | 8  |  |  |
| 47 | Alinhamento                        | unid | 3  |  |  |
| 48 | Mão de obra                        | unid | 40 |  |  |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |    |  |  |

|                |                                                        |             |              |              |                        |                        |
|----------------|--------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|------------------------|------------------------|
| <b>LOTE 12</b> | <b>MOBI PLACAS BBV7393, BCC1691, BCC1693 E BCD1694</b> |             |              |              |                        |                        |
| <b>Item</b>    | <b>Descrição</b>                                       | <b>Unid</b> | <b>Marca</b> | <b>Qdade</b> | <b>V. Unit. Máximo</b> | <b>V. Total Máximo</b> |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Eurson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - PR

Fone: (45) 3238-1347 - E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br

Gestão 2021/2024



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

# IBEMA

|    |                                        |      |    |  |  |
|----|----------------------------------------|------|----|--|--|
| 1  | Cilindro freio roda traseira           | unid | 10 |  |  |
| 2  | Cubo traseiro                          | unid | 4  |  |  |
| 3  | Jogo pastilha de freio                 | unid | 5  |  |  |
| 4  | Amortecedor traseiro                   | unid | 6  |  |  |
| 5  | Amortecedor dianteiro                  | unid | 6  |  |  |
| 6  | Bucha eixo traseiro                    | unid | 4  |  |  |
| 7  | Cabo freio de mão                      | unid | 4  |  |  |
| 8  | Bucha bandeja dianteira                | unid | 10 |  |  |
| 9  | Bucha bandeja dianteira parte traseira | unid | 10 |  |  |
| 10 | Pivô suspensão                         | unid | 6  |  |  |
| 11 | Bieleta                                | unid | 6  |  |  |
| 12 | Terminal direção                       | unid | 4  |  |  |
| 13 | Coxim amortecedor                      | unid | 6  |  |  |
| 14 | Kit haste amortecedor dianteiro        | unid | 6  |  |  |
| 15 | Coifa homocinetica lado roda           | unid | 6  |  |  |
| 16 | Coifa homocinetica lado cambio         | unid | 6  |  |  |
| 17 | Homocinetica                           | unid | 4  |  |  |
| 18 | Rolamento cubo dianteiro               | unid | 6  |  |  |
| 19 | Disco freio ventilado                  | unid | 8  |  |  |
| 20 | Flexível freio dianteiro               | unid | 4  |  |  |
| 21 | Cilindro mestre                        | unid | 2  |  |  |
| 22 | Tampa reservatório                     | unid | 4  |  |  |
| 23 | Reservatório d'água                    | unid | 4  |  |  |
| 24 | Correia dentada                        | unid | 6  |  |  |
| 25 | Correia alternador                     | unid | 6  |  |  |
| 26 | Tensor correia dentada                 | unid | 5  |  |  |
| 27 | Tensor correia alternador              | unid | 4  |  |  |
| 28 | Válvula termostática                   | unid | 4  |  |  |
| 29 | Jogo velas                             | unid | 5  |  |  |
| 30 | Bomba combustível                      | unid | 2  |  |  |
| 31 | Jogo cabo velas                        | unid | 4  |  |  |
| 32 | sapata freio traseiro                  | unid | 5  |  |  |
| 33 | Jogo valvula escape                    | unid | 2  |  |  |
| 34 | Jogo valvula admisao                   | unid | 2  |  |  |
| 35 | vedador valvula                        | unid | 16 |  |  |
| 36 | retentor comando                       | unid | 4  |  |  |
| 37 | alavanca freio de mão                  | unid | 2  |  |  |
| 38 | junta cabeçote                         | unid | 2  |  |  |
| 39 | Barra axial                            | unid | 8  |  |  |
| 40 | Tubo fluxo                             | unid | 3  |  |  |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euirson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - PR

Fone: (45) 3238-1347 - E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br

Gestão 2021/2024





PREFEITURA DO MUNICÍPIO

**IBEMA**

|                      |                                        |             |              |              |                        |                        |
|----------------------|----------------------------------------|-------------|--------------|--------------|------------------------|------------------------|
| 41                   | Sensor temperatura                     |             |              | 2            |                        |                        |
| 42                   | Radiador                               | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 43                   | Coxim motor lado direito               | unid        |              | 4            |                        |                        |
| 44                   | Coxim motor lado esquerdo              | unid        |              | 4            |                        |                        |
| 45                   | Kit embreagem                          | unid        |              | 3            |                        |                        |
| 46                   | Cilindro embreagem auxiliar            | unid        |              | 4            |                        |                        |
| 47                   | Cilindro pedal embreagem               | unid        |              | 4            |                        |                        |
| 48                   | Solda eletrodo, incluindo material     | unid        |              | 40           |                        |                        |
| 49                   | Solda oxigenio, incluindo material     | unid        |              | 5            |                        |                        |
| 50                   | Cambagem                               | unid        |              | 10           |                        |                        |
| 51                   | Balanceamento                          | unid        |              | 30           |                        |                        |
| 52                   | Alinhamento                            | unid        |              | 10           |                        |                        |
| 53                   | Mão de obra                            | unid        |              | 40           |                        |                        |
| <b>TOTAL DO LOTE</b> |                                        |             |              |              |                        |                        |
| <b>LOTE 13</b>       | <b>FIAT UNO PLACAS AAF0288</b>         |             |              |              |                        |                        |
|                      | <b>Descrição</b>                       | <b>Unid</b> | <b>Marca</b> | <b>Qdade</b> | <b>V. Unit. Máximo</b> | <b>V. Total Máximo</b> |
| 1                    | Cilindro freio roda traseira           | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 2                    | Cubo traseiro                          | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 3                    | Jogo pastilha de freio                 | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 4                    | Amortecedor traseiro                   | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 5                    | Amortecedor dianteiro                  | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 6                    | Bucha eixo traseiro                    | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 7                    | Cabo freio de mão                      | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 8                    | Bucha bandeja dianteira                | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 9                    | Bucha bandeja dianteira parte traseira | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 10                   | Pivô suspensão                         | unid        |              | 1            |                        |                        |
| 11                   | Bieleta                                | unid        |              | 1            |                        |                        |
| 12                   | Terminal direção                       | unid        |              | 1            |                        |                        |
| 13                   | Coxim amortecedor                      | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 14                   | Kit haste amortecedor dianteiro        | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 15                   | Coifa homocinetica lado roda           | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 16                   | Coifa homocinetica lado cambio         | unid        |              | 2            |                        |                        |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euirson Napoli, 1426 – Centro – Ibema – PR

Fone: (45) 3238-1347 – E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br

Gestão 2021/2024



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

**IBEMA**

|                |                                    |      |    |  |  |
|----------------|------------------------------------|------|----|--|--|
| 17             | Homocinetica                       |      | 2  |  |  |
| 18             | Rolamento cubo dianteiro           | unid | 2  |  |  |
| 19             | Disco freio ventilado              | unid | 2  |  |  |
| 20             | Flexível freio dianteiro           | unid | 2  |  |  |
| 21             | Cilindro mestre                    | unid | 1  |  |  |
| 22             | Tampa reservatório                 | unid | 1  |  |  |
| 23             | Reservatório d'água                | unid | 1  |  |  |
| 24             | Correia dentada                    | unid | 1  |  |  |
| 25             | Correia alternador                 | unid | 1  |  |  |
| 26             | Tensor correia dentada             | unid | 1  |  |  |
| 27             | Tensor correia alternador          | unid | 1  |  |  |
| 28             | Válvula termostática               | unid | 1  |  |  |
| 29             | Jogo velas                         | unid | 1  |  |  |
| 30             | Bomba combustível                  | unid | 1  |  |  |
| 31             | Jogo cabo velas                    | unid | 1  |  |  |
| 32             | sapata freio traseiro              | unid | 1  |  |  |
| 33             | Jogo valvula escape                | unid | 1  |  |  |
| 34             | Jogo valvula admisao               | unid | 1  |  |  |
| 35             | vedador valvula                    | unid | 4  |  |  |
| 36             | Retentor comando                   | unid | 1  |  |  |
| 37             | alavanca freio de mão              | unid | 1  |  |  |
| 38             | junta cabeçote                     | unid | 1  |  |  |
| 39             | Barra axial                        | unid | 1  |  |  |
| 40             | Tubo fluxo                         | unid | 1  |  |  |
| 41             | Sensor temperatura                 | unid | 1  |  |  |
| 42             | Radiador                           | unid | 1  |  |  |
| 43             | Coxim motor lado direito           | unid | 2  |  |  |
| 44             | Coxim motor lado esquerdo          | unid | 2  |  |  |
| 45             | Kit embriage                       | unid | 1  |  |  |
| 46             | Cilindro embriagem auxiliar        | unid | 1  |  |  |
| 47             | Cilindro pedal embriagem           | unid | 1  |  |  |
| 48             | Solda eletrodo, incluindo material | unid | 40 |  |  |
| 49             | Solda oxigenio, incluindo material | unid | 20 |  |  |
| 50             | Cambagem                           | unid | 2  |  |  |
| 51             | Balanceamento                      | unid | 2  |  |  |
| 52             | Alinhamento                        | unid | 2  |  |  |
| 53             | Mão de obra                        | unid | 80 |  |  |
|                | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |    |  |  |
| <b>LOTE 14</b> | <b>TRACKER PLACAS SDP7E13</b>      |      |    |  |  |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euirson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - PR

Fone: (45) 3238-1347 - E-mail: [prefeitura@pibema.pr.gov.br](mailto:prefeitura@pibema.pr.gov.br)

Gestão 2021/2024





PREFEITURA DO MUNICÍPIO

**IBEMA**

| Item | Descrição                        | Unid | Marca | Qdade | V.<br>Unit.<br>Máximo | V. Total<br>Máximo |
|------|----------------------------------|------|-------|-------|-----------------------|--------------------|
| 1    | Jogo cabo velas                  | unid |       | 1     |                       |                    |
| 2    | Bomba óleo                       | unid |       | 1     |                       |                    |
| 3    | Correia alternador               | unid |       | 1     |                       |                    |
| 4    | Correia comando                  | unid |       | 1     |                       |                    |
| 5    | Jogo velas                       | unid |       | 4     |                       |                    |
| 6    | Válvula termostática             | unid |       | 1     |                       |                    |
| 7    | Carcaça válvula termostática     | unid |       | 1     |                       |                    |
| 8    | Tubo bomba d'água                | unid |       | 1     |                       |                    |
| 9    | Bomba água                       | unid |       | 1     |                       |                    |
| 10   | Mangueira ar quente              | unid |       | 1     |                       |                    |
| 11   | Anti-chama                       | unid |       | 1     |                       |                    |
| 12   | Bobina ignição                   | unid |       | 3     |                       |                    |
| 13   | Tensor correia alternador        | unid |       | 1     |                       |                    |
| 14   | Tensor correia dentada           | unid |       | 1     |                       |                    |
| 15   | Sensor rotação                   | unid |       | 1     |                       |                    |
| 16   | Mangueira superior               | unid |       | 1     |                       |                    |
| 17   | Radiador                         | unid |       | 1     |                       |                    |
| 18   | Tucho válvulas                   | unid |       | 8     |                       |                    |
| 19   | Bomba combustível                | unid |       | 1     |                       |                    |
| 20   | Junta tampa válvulas             | unid |       | 1     |                       |                    |
| 21   | Junta cabeçote                   | unid |       | 1     |                       |                    |
| 22   | Cilindro roda traseira           | unid |       | 2     |                       |                    |
| 23   | Sapata freio traseira            | unid |       | 1     |                       |                    |
| 24   | Jogo pastilha freio              | unid |       | 2     |                       |                    |
| 25   | Coifa lado roda                  | unid |       | 1     |                       |                    |
| 26   | Coifa lado câmbio                | unid |       | 1     |                       |                    |
| 27   | Homocinética                     | unid |       | 1     |                       |                    |
| 28   | Reparo trambulador               | unid |       | 1     |                       |                    |
| 29   | Rolamento cubo dianteiro         | unid |       | 2     |                       |                    |
| 30   | Rolamento cubo traseiro externo  | unid |       | 1     |                       |                    |
| 31   | Rolamento cubo dianteiro interno | unid |       | 2     |                       |                    |
| 32   | Cilindro mestre                  | unid |       | 1     |                       |                    |
| 33   | Amortecedor dianteiro            | unid |       | 2     |                       |                    |
| 34   | Amortecedor traseiro             | unid |       | 2     |                       |                    |
| 35   | Bandeja suspensão dianteira      | unid |       | 1     |                       |                    |
| 36   | Bucha eixo traseiro              | unid |       | 1     |                       |                    |
| 37   | Retentor cubo traseiro           | unid |       | 1     |                       |                    |
| 38   | Pivô suspensão                   | unid |       | 2     |                       |                    |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euirson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - PR

Fone: (45) 3238-1347 - E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br

Gestão 2021/2024



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

**IBEMA**

|                      |                                    |      |    |  |  |
|----------------------|------------------------------------|------|----|--|--|
| 39                   | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid | 2  |  |  |
| 40                   | Kit batente amortecedor traseiro   | unid | 1  |  |  |
| 41                   | Cabo embreagem                     | unid | 1  |  |  |
| 42                   | Terminal direção                   | unid | 1  |  |  |
| 43                   | Silencioso traseiro                | unid | 1  |  |  |
| 44                   | Tubo escapamento intermediário     | unid | 1  |  |  |
| 45                   | Solda eletrodo, incluindo material | unid | 20 |  |  |
| 46                   | Solda oxigenio, incluindo material | unid | 20 |  |  |
| 47                   | Cambagem                           | unid | 8  |  |  |
| 48                   | Balanceamento                      | unid | 16 |  |  |
| 49                   | Alinhamento                        | unid | 4  |  |  |
| 50                   | Mão de obra                        | unid | 40 |  |  |
| <b>TOTAL DO LOTE</b> |                                    |      |    |  |  |

**LOTE  
15**

**JEEP RENEGADE PLACAS RHG4D89**

| Item | Descrição                    | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
|------|------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | Jogo cabo velas              | unid |       | 1     |                 |                 |
| 2    | Bomba óleo                   | unid |       | 1     |                 |                 |
| 3    | Correia alternador           | unid |       | 1     |                 |                 |
| 4    | Correia comando              | unid |       | 1     |                 |                 |
| 5    | Jogo velas                   | unid |       | 4     |                 |                 |
| 6    | Válvula termostática         | unid |       | 1     |                 |                 |
| 7    | Carcaça válvula termostática | unid |       | 1     |                 |                 |
| 8    | Tubo bomba d'água            | unid |       | 1     |                 |                 |
| 9    | Bomba água                   | unid |       | 1     |                 |                 |
| 10   | Mangueira ar quente          | unid |       | 1     |                 |                 |
| 11   | Anti-chama                   | unid |       | 1     |                 |                 |
| 12   | Bobina ignição               | unid |       | 4     |                 |                 |
| 13   | Tensor correia alternador    | unid |       | 1     |                 |                 |
| 14   | Tensor correia dentada       | unid |       | 1     |                 |                 |
| 15   | Sensor rotação               | unid |       | 1     |                 |                 |
| 16   | Mangueira superior           | unid |       | 1     |                 |                 |
| 17   | Radiador                     | unid |       | 1     |                 |                 |
| 18   | Tucho válvulas               | unid |       | 16    |                 |                 |
| 19   | Bomba combustível            | unid |       | 1     |                 |                 |
| 20   | Junta tampa válvulas         | unid |       | 1     |                 |                 |
| 21   | Junta cabeçote               | unid |       | 1     |                 |                 |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Eurson Napoli, 1426 – Centro – Ibema – PR

Fone: (45) 3238-1347 – E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br

Gestão 2021/2024





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO **IBEMA**

|                      |                                    |      |  |    |  |  |
|----------------------|------------------------------------|------|--|----|--|--|
| 22                   | Cilindro roda traseira             |      |  | 2  |  |  |
| 23                   | Sapata freio traseira              | unid |  | 2  |  |  |
| 24                   | Jogo pastilha freio                | unid |  | 2  |  |  |
| 25                   | Coifa lado roda                    | unid |  | 2  |  |  |
| 26                   | Coifa lado câmbio                  | unid |  | 2  |  |  |
| 27                   | Homocinetica                       | unid |  | 1  |  |  |
| 28                   | Reparo trambulador                 | unid |  | 1  |  |  |
| 29                   | Rolamento cubo dianteiro           | unid |  | 2  |  |  |
| 30                   | Rolamento cubo traseiro externo    | unid |  | 2  |  |  |
| 31                   | Rolamento cubo dianteiro interno   | unid |  | 1  |  |  |
| 32                   | Cilindro mestre                    | unid |  | 1  |  |  |
| 33                   | Amortecedor dianteiro              | unid |  | 2  |  |  |
| 34                   | Amortecedor traseiro               | unid |  | 2  |  |  |
| 35                   | Bandeja suspensão dianteira        | unid |  | 1  |  |  |
| 36                   | Bucha eixo traseiro                | unid |  | 1  |  |  |
| 37                   | Retentor cubo traseiro             | unid |  | 1  |  |  |
| 38                   | Pivô suspensão                     | unid |  | 2  |  |  |
| 39                   | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid |  | 1  |  |  |
| 40                   | Kit batente amortecedor traseiro   | unid |  | 1  |  |  |
| 41                   | Cabo embreagem                     | unid |  | 1  |  |  |
| 42                   | Terminal direção                   | unid |  | 1  |  |  |
| 43                   | Silencioso traseiro                | unid |  | 1  |  |  |
| 44                   | Tubo escapamento intermediário     | unid |  | 1  |  |  |
| 45                   | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 20 |  |  |
| 46                   | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 10 |  |  |
| 47                   | Cambagem                           | unid |  | 8  |  |  |
| 48                   | Balanceamento                      | unid |  | 8  |  |  |
| 49                   | Alinhamento                        | unid |  | 4  |  |  |
| 50                   | Mão de obra                        | unid |  | 40 |  |  |
| <b>TOTAL DO LOTE</b> |                                    |      |  |    |  |  |

| LOTE<br>16 | VIRTUS PLACA BDQ8J16 |      |       |       |                 |                 |
|------------|----------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Item       | Descrição            | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1          | Jogo cabo velas      | unid |       | 2     |                 |                 |





PREFEITURA DO MUNICÍPIO

# IBEMA

|    |                                   |      |   |  |  |
|----|-----------------------------------|------|---|--|--|
| 2  | Bomba óleo                        |      | 1 |  |  |
| 3  | Correia alternador                | unid | 1 |  |  |
| 4  | Correia comando                   | unid | 1 |  |  |
| 5  | Jogo velas                        | unid | 1 |  |  |
| 6  | Válvula termostática              | unid | 1 |  |  |
| 7  | Carcaça válvula termostática      | unid | 1 |  |  |
| 8  | Tubo bomba d'água                 | unid | 1 |  |  |
| 9  | Bomba água                        | unid | 1 |  |  |
| 10 | Mangueira ar quente               | unid | 1 |  |  |
| 11 | Anti-chama                        | unid | 1 |  |  |
| 12 | Bobina ignição                    | unid | 4 |  |  |
| 13 | Tensor correia alternador         | unid | 1 |  |  |
| 14 | Tensor correia dentada            | unid | 1 |  |  |
| 15 | Sensor rotação                    | unid | 1 |  |  |
| 16 | Mangueira superior                | unid | 1 |  |  |
| 17 | Radiador                          | unid | 1 |  |  |
| 18 | Tucho válvulas                    | unid | 8 |  |  |
| 19 | Bomba combustível                 | unid | 1 |  |  |
| 20 | Junta tampa válvulas              | unid | 1 |  |  |
| 21 | Junta cabeçote                    | unid | 1 |  |  |
| 22 | Cilindro roda traseira            | unid | 2 |  |  |
| 23 | Sapata freio traseira             | unid | 1 |  |  |
| 24 | Jogo pastilha freio               | unid | 2 |  |  |
| 25 | Coifa lado roda                   | unid | 2 |  |  |
| 26 | Coifa lado câmbio                 | unid | 2 |  |  |
| 27 | Homocinética                      | unid | 1 |  |  |
| 28 | Reparo trambulador                | unid | 1 |  |  |
| 29 | Rolamento cubo dianteiro          | unid | 1 |  |  |
| 30 | Rolamento cubo traseiro externo   | unid | 1 |  |  |
| 31 | Rolamento cubo dianteiro interno  | unid | 2 |  |  |
| 32 | Cilindro mestre                   | unid | 1 |  |  |
| 33 | Amortecedor dianteiro             | unid | 2 |  |  |
| 34 | Amortecedor traseiro              | unid | 2 |  |  |
| 35 | Bandeja suspensão dianteira       | unid | 2 |  |  |
| 36 | Bucha eixo traseiro               | unid | 2 |  |  |
| 37 | Retentor cubo traseiro            | unid | 1 |  |  |
| 38 | Pivô suspensão                    | unid | 2 |  |  |
| 39 | Kit batente amortecedor dianteiro | unid | 1 |  |  |
| 40 | Kit batente amortecedor traseiro  | unid | 1 |  |  |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euirson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - PR

Fone: (45) 3238-1347 - E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br

Gestão 2021/2024





PREFEITURA DO MUNICÍPIO

# IBEMA

|    |                                    |      |    |  |  |
|----|------------------------------------|------|----|--|--|
| 41 | Cabo embreagem                     |      | 1  |  |  |
| 42 | Terminal direção                   | unid | 1  |  |  |
| 43 | Silencioso traseiro                | unid | 1  |  |  |
| 44 | Tubo escapamento intermediário     | unid | 1  |  |  |
| 45 | Solda eletrodo, incluindo material | unid | 20 |  |  |
| 46 | Solda oxigenio, incluindo material | unid | 10 |  |  |
| 47 | Cambagem                           | unid | 4  |  |  |
| 48 | Balanceamento                      | unid | 8  |  |  |
| 49 | Alinhamento                        | unid | 4  |  |  |
| 50 | Mão de obra                        | unid | 40 |  |  |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |    |  |  |

| LOTE 17 |                              | GOL 1.0 PLACAS BER4H02 |       |       |                 |                 |
|---------|------------------------------|------------------------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Item    | Descrição                    | Unid                   | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1       | Jogo cabo velas              | unid                   |       | 2     |                 |                 |
| 2       | Bomba óleo                   | unid                   |       | 1     |                 |                 |
| 3       | Correia alternador           | unid                   |       | 1     |                 |                 |
| 4       | Correia comando              | unid                   |       | 1     |                 |                 |
| 5       | Jogo velas                   | unid                   |       | 4     |                 |                 |
| 6       | Válvula termostática         | unid                   |       | 1     |                 |                 |
| 7       | Carcaça válvula termostática | unid                   |       | 1     |                 |                 |
| 8       | Tubo bomba d'água            | unid                   |       | 1     |                 |                 |
| 9       | Bomba água                   | unid                   |       | 1     |                 |                 |
| 10      | Mangueira ar quente          | unid                   |       | 1     |                 |                 |
| 11      | Anti-chama                   | unid                   |       | 1     |                 |                 |
| 12      | Bobina ignição               | unid                   |       | 4     |                 |                 |
| 13      | Tensor correia alternador    | unid                   |       | 1     |                 |                 |
| 14      | Tensor correia dentada       | unid                   |       | 1     |                 |                 |
| 15      | Sensor rotação               | unid                   |       | 1     |                 |                 |
| 16      | Mangueira superior           | unid                   |       | 1     |                 |                 |
| 17      | Radiador                     | unid                   |       | 1     |                 |                 |
| 18      | Tucho válvulas               | unid                   |       | 8     |                 |                 |
| 19      | Bomba combustível            | unid                   |       | 1     |                 |                 |
| 20      | Junta tampa válvulas         | unid                   |       | 1     |                 |                 |
| 21      | Junta cabeçote               | unid                   |       | 1     |                 |                 |
| 22      | Cilindro roda traseira       | unid                   |       | 1     |                 |                 |
| 23      | Sapata freio traseira        | unid                   |       | 1     |                 |                 |
| 24      | Jogo pastilha freio          | unid                   |       | 2     |                 |                 |
| 25      | Coifa lado roda              | unid                   |       | 2     |                 |                 |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euirson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - PR

Fone: (45) 3238-1347 - E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br

Gestão 2021/2024



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

# IBEMA

|             |                                             |             |              |              |                        |                        |
|-------------|---------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|------------------------|------------------------|
| 26          | Coifa lado câmbio                           |             |              | 2            |                        |                        |
| 27          | Homocinetica                                | unid        |              | 1            |                        |                        |
| 28          | Reparo trambulador                          | unid        |              | 1            |                        |                        |
|             | Rolamento cubo                              |             |              |              |                        |                        |
| 29          | dianteiro                                   | unid        |              | 2            |                        |                        |
|             | Rolamento cubo traseiro                     |             |              |              |                        |                        |
| 30          | externo                                     | unid        |              | 2            |                        |                        |
|             | Rolamento cubo                              |             |              |              |                        |                        |
| 31          | dianteiro interno                           | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 32          | Cilindro mestre                             | unid        |              | 1            |                        |                        |
| 33          | Amortecedor dianteiro                       | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 34          | Amortecedor traseiro                        | unid        |              | 2            |                        |                        |
|             | Bandeja suspensão                           |             |              |              |                        |                        |
| 35          | dianteira                                   | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 36          | Bucha eixo traseiro                         | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 37          | Retentor cubo traseiro                      | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 38          | Pivô suspensão                              | unid        |              | 4            |                        |                        |
|             | Kit batente amortecedor                     |             |              |              |                        |                        |
| 39          | dianteiro                                   | unid        |              | 1            |                        |                        |
|             | Kit batente amortecedor                     |             |              |              |                        |                        |
| 40          | traseiro                                    | unid        |              | 1            |                        |                        |
| 41          | Cabo embreagem                              | unid        |              | 1            |                        |                        |
| 42          | Terminal direção                            | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 43          | Silencioso traseiro                         | unid        |              | 1            |                        |                        |
|             | Tubo escapamento                            |             |              |              |                        |                        |
| 44          | intermediario                               | unid        |              | 1            |                        |                        |
|             | Solda eletrodo, incluindo                   |             |              |              |                        |                        |
| 45          | material                                    | unid        |              | 10           |                        |                        |
|             | Solda oxigenio, incluindo                   |             |              |              |                        |                        |
| 46          | material                                    | unid        |              | 10           |                        |                        |
| 47          | Cambagem                                    | unid        |              | 4            |                        |                        |
| 48          | Balanceamento                               | unid        |              | 8            |                        |                        |
| 49          | Alinhamento                                 | unid        |              | 4            |                        |                        |
| 50          | Mão de obra                                 | unid        |              | 40           |                        |                        |
|             | <b>TOTAL DO LOTE</b>                        |             |              |              |                        |                        |
| <b>LOTE</b> | <b>ONIX PLACAS SEB1A45 E PLACAS SEB1A60</b> |             |              |              |                        |                        |
| <b>18</b>   |                                             |             |              |              |                        |                        |
| <b>Item</b> | <b>Descrição</b>                            | <b>Unid</b> | <b>Marca</b> | <b>Qdade</b> | <b>V. Unit. Máximo</b> | <b>V. Total Máximo</b> |
| 1           | Jogo cabo velas                             | unid        |              | 4            |                        |                        |
| 2           | Bomba óleo                                  | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 3           | Correia alternador                          | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 4           | Correia comando                             | unid        |              | 8            |                        |                        |
| 5           | Jogo velas                                  | unid        |              | 2            |                        |                        |
| 6           | Válvula termostatica                        | unid        |              | 2            |                        |                        |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euirson Napoli, 1426 – Centro – Ibema – PR

Fone: (45) 3238-1347 – E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br

Gestão 2021/2024





PREFEITURA DO MUNICÍPIO

# IBEMA

|    |                                   |      |    |  |  |
|----|-----------------------------------|------|----|--|--|
| 7  | Carcaça válvula termostática      | unid | 2  |  |  |
| 8  | Tubo bomba d'água                 | unid | 2  |  |  |
| 9  | Bomba água                        | unid | 2  |  |  |
| 10 | Mangueira ar quente               | unid | 2  |  |  |
| 11 | Anti-chama                        | unid | 8  |  |  |
| 12 | Bobina ignição                    | unid | 2  |  |  |
| 13 | Tensor correia alternador         | unid | 2  |  |  |
| 14 | Tensor correia dentada            | unid | 2  |  |  |
| 15 | Sensor rotação                    | unid | 2  |  |  |
| 16 | Mangueira superior                | unid | 2  |  |  |
| 17 | Radiador                          | unid | 2  |  |  |
| 18 | Tucho válvulas                    | unid | 16 |  |  |
| 19 | Bomba combustível                 | unid | 2  |  |  |
| 20 | Junta tampa válvulas              | unid | 2  |  |  |
| 21 | Junta cabeçote                    | unid | 2  |  |  |
| 22 | Cilindro roda traseira            | unid | 4  |  |  |
| 23 | Sapata freio traseira             | unid | 2  |  |  |
| 24 | Jogo pastilha freio               | unid | 4  |  |  |
| 25 | Coifa lado roda                   | unid | 2  |  |  |
| 26 | Coifa lado câmbio                 | unid | 2  |  |  |
| 27 | Homocinética                      | unid | 2  |  |  |
| 28 | Reparo trambulador                | unid | 2  |  |  |
| 29 | Rolamento cubo dianteiro          | unid | 4  |  |  |
| 30 | Rolamento cubo traseiro externo   | unid | 4  |  |  |
| 31 | Rolamento cubo dianteiro interno  | unid | 4  |  |  |
| 32 | Cilindro mestre                   | unid | 2  |  |  |
| 33 | Amortecedor dianteiro             | unid | 4  |  |  |
| 34 | Amortecedor traseiro              | unid | 4  |  |  |
| 35 | Bandeja suspensão dianteira       | unid | 4  |  |  |
| 36 | Bucha eixo traseiro               | unid | 4  |  |  |
| 37 | Retentor cubo traseiro            | unid | 2  |  |  |
| 38 | Pivô suspensão                    | unid | 4  |  |  |
| 39 | Kit batente amortecedor dianteiro | unid | 2  |  |  |
| 40 | Kit batente amortecedor traseiro  | unid | 2  |  |  |
| 41 | Cabo embreagem                    | unid | 2  |  |  |
| 42 | Terminal direção                  | unid | 4  |  |  |
| 43 | Silencioso traseiro               | unid | 2  |  |  |
| 44 | Tubo escapamento intermediário    | unid | 2  |  |  |

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euirson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - PR

Fone: (45) 3238-1347 - E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br

Gestão 2021/2024



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

**IBEMA**

|    |                                    |      |    |  |  |
|----|------------------------------------|------|----|--|--|
| 45 | Solda eletrodo, incluindo material | unid | 20 |  |  |
| 46 | Solda oxigenio, incluindo material | unid | 20 |  |  |
| 47 | Cambagem                           | unid | 8  |  |  |
| 48 | Balanceamento                      | unid | 16 |  |  |
| 49 | Alinhamento                        | unid | 8  |  |  |
| 50 | Mão de obra                        | unid | 80 |  |  |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |    |  |  |

### JUSTIFICATIVA

O Município tem funções a desempenhar, por isso necessita dos itens acima, para manutenção e conservação preventiva e corretiva da frota de veículos leves do Município.

Ibema, 22 de março de 2023.

  
Neusa Treviso Mönari  
Secretaria de Viação e Obras



## MECANICA TOBALDINI RUA 1º DE MAIO,135 IBEMA, CNPJ 80.601.008/0001-42

| LOTE1 FORD KA SEDAN PLACAS BDQ4J09 E BDQ4J10 |                                    |      |       |       |                 |                 |
|----------------------------------------------|------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Item                                         | Descrição                          | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                                            | Jogo cabo velas                    | unid |       | 2     | 360,00          | 720,00          |
| 2                                            | Bomba óleo                         | unid |       | 2     | 2.300,00        | 4.600,00        |
| 3                                            | Correia alternador                 | unid |       | 2     | 68,00           | 136,00          |
| 4                                            | Correia comando                    | unid |       | 2     | 680,00          | 1.360,00        |
| 5                                            | Jogo velas                         | unid |       | 2     | 260,00          | 520,00          |
| 6                                            | Válvula termostática               | unid |       | 2     | 580,00          | 1.160,00        |
| 7                                            | Carcça válvula termostática        | unid |       | 2     | 236,00          | 472,00          |
| 8                                            | Tubo bomba d'água                  | unid |       | 2     | 112,00          | 224,00          |
| 9                                            | Bomba água                         | unid |       | 2     | 675,00          | 1.350,00        |
| 10                                           | Manguera ar quente                 | unid |       | 4     | 120,00          | 480,00          |
| 11                                           | Anti-chama                         | unid |       | 2     | 85,00           | 170,00          |
| 12                                           | Bobina ignição                     | unid |       | 2     | 520,00          | 1.040,00        |
| 13                                           | Tensor correia alternador          | unid |       | 4     | 136,00          | 544,00          |
| 14                                           | Tensor correia dentada             | unid |       | 2     | 360,00          | 720,00          |
| 15                                           | Sensor rotação                     | unid |       | 2     | 296,00          | 592,00          |
| 16                                           | Manguera superior                  | unid |       | 2     | 160,00          | 320,00          |
| 17                                           | Radiador                           | unid |       | 2     | 936,00          | 1.872,00        |
| 18                                           | Tucho válvulas                     | unid |       | 32    | 45,00           | 1.440,00        |
| 19                                           | Bomba combustível                  | unid |       | 2     | 680,00          | 1.360,00        |
| 20                                           | Junta tampa válvulas               | unid |       | 2     | 274,00          | 548,00          |
| 21                                           | Junta cabeçote                     | unid |       | 2     | 570,00          | 1.140,00        |
| 22                                           | Cilindro roda traseira             | unid |       | 4     | 136,00          | 544,00          |
| 23                                           | Sapata freio traseira              | unid |       | 4     | 356,00          | 1.424,00        |
| 24                                           | Jogo pastilha freio                | unid |       | 2     | 326,00          | 652,00          |
| 25                                           | Coifa lado roda                    | unid |       | 4     | 65,00           | 260,00          |
| 26                                           | Coifa lado câmbio                  | unid |       | 4     | 78,00           | 312,00          |
| 27                                           | Homocinética                       | unid |       | 2     | 476,00          | 952,00          |
| 28                                           | Reparo trambulador                 | unid |       | 2     | 120,00          | 240,00          |
| 29                                           | Rolamento cubo dianteiro           | unid |       | 4     | 380,00          | 1.520,00        |
| 30                                           | Rolamento cubo traseiro externo    | unid |       | 4     | 340,00          | 1.360,00        |
| 31                                           | Rolamento cubo dianteiro interno   | unid |       | 4     | 92,00           | 368,00          |
| 32                                           | Cilindro mestre                    | unid |       | 2     | 456,00          | 912,00          |
| 33                                           | Amortecedor dianteiro              | unid |       | 4     | 630,00          | 2.520,00        |
| 34                                           | Amortecedor traseiro               | unid |       | 4     | 524,00          | 2.096,00        |
| 35                                           | Bandeja suspensão dianteira        | unid |       | 4     | 550,00          | 2.200,00        |
| 36                                           | Bucha eixo traseiro                | unid |       | 4     | 196,00          | 784,00          |
| 37                                           | Retentor cubo traseiro             | unid |       | 4     | 28,00           | 112,00          |
| 38                                           | Pivô suspensão                     | unid |       | 4     | 196,00          | 784,00          |
| 39                                           | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid |       | 2     | 420,00          | 840,00          |
| 40                                           | Kit batente amortecedor traseiro   | unid |       | 2     | 390,00          | 780,00          |
| 41                                           | Cabo embreagem                     | unid |       | 2     | 120,00          | 240,00          |
| 42                                           | Terminal direção                   | unid |       | 4     | 156,00          | 624,00          |
| 43                                           | Silencioso traseiro                | unid |       | 2     | 630,00          | 1.260,00        |
| 44                                           | Tubo escapamento intermediário     | unid |       | 2     | 326,00          | 652,00          |
| 45                                           | Solda eletrodo, incluindo material | unid |       | 80    | 30,00           | 2.400,00        |
| 46                                           | Solda oxigenio, incluindo material | unid |       | 10    | 100,00          | 1.000,00        |
| 47                                           | Cambagem                           | unid |       | 16    | 100,00          | 1.600,00        |
| 48                                           | Balanceamento                      | unid |       | 16    | 30,00           | 480,00          |
| 49                                           | Alinhamento                        | unid |       | 6     | 100,00          | 600,00          |
| 50                                           | Mão de obra                        | unid |       | 80    | 120,00          | 9.600,00        |
| TOTAL DO LOTE                                |                                    |      |       |       |                 | 57.884,00       |
| LOTE 2 FORD KA HATCH PLACAS BCL6503          |                                    |      |       |       |                 |                 |
| Item                                         | Descrição                          | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                                            | Jogo cabo velas                    | unid |       | 1     | 360,00          | 360,00          |
| 2                                            | Bomba óleo                         | unid |       | 1     | 2.300,00        | 2.300,00        |
| 3                                            | Correia alternador                 | unid |       | 1     | 68,00           | 68,00           |
| 4                                            | Correia comando                    | unid |       | 1     | 680,00          | 680,00          |
| 5                                            | Jogo velas                         | unid |       | 1     | 260,00          | 260,00          |
| 6                                            | Válvula termostática               | unid |       | 1     | 580,00          | 580,00          |
| 7                                            | Carcça válvula termostática        | unid |       | 1     | 236,00          | 236,00          |

|               |                                    |      |  |    |        |           |
|---------------|------------------------------------|------|--|----|--------|-----------|
| 8             | Tubo bomba d'água                  | unid |  | 1  | 112,00 | 112,00    |
| 9             | Bomba água                         | unid |  | 1  | 675,00 | 675,00    |
| 10            | Manguera ar quente                 | unid |  | 2  | 120,00 | 240,00    |
| 11            | Anti-chama                         | unid |  | 1  | 85,00  | 85,00     |
| 12            | Bobina ignição                     | unid |  | 1  | 520,00 | 520,00    |
| 13            | Tensor correia alternador          | unid |  | 2  | 136,00 | 272,00    |
| 14            | Tensor correia dentada             | unid |  | 1  | 360,00 | 360,00    |
| 15            | Sensor rotação                     | unid |  | 1  | 296,00 | 296,00    |
| 16            | Manguera superior                  | unid |  | 1  | 160,00 | 160,00    |
| 17            | Radiador                           | unid |  | 1  | 936,00 | 936,00    |
| 18            | Tucho válvulas                     | unid |  | 16 | 45,00  | 720,00    |
| 19            | Bomba combustível                  | unid |  | 1  | 680,00 | 680,00    |
| 20            | Junta tampa válvulas               | unid |  | 1  | 274,00 | 274,00    |
| 21            | Junta cabeçote                     | unid |  | 1  | 570,00 | 570,00    |
| 22            | Cilindro roda traseira             | unid |  | 2  | 136,00 | 272,00    |
| 23            | Sapata freio traseira              | unid |  | 2  | 356,00 | 712,00    |
| 24            | Jogo pastilha freio                | unid |  | 1  | 285,00 | 285,00    |
| 25            | Coifa lado roda                    | unid |  | 2  | 65,00  | 130,00    |
| 26            | Coifa lado câmbio                  | unid |  | 2  | 78,00  | 156,00    |
| 27            | Homocinetica                       | unid |  | 1  | 476,00 | 476,00    |
| 28            | Reparo trambulador                 | unid |  | 1  | 120,00 | 120,00    |
| 29            | Rolamento cubo dianteiro           | unid |  | 2  | 380,00 | 760,00    |
| 30            | Rolamento cubo traseiro externo    | unid |  | 2  | 340,00 | 680,00    |
| 31            | Rolamento cubo dianteiro interno   | unid |  | 2  | 92,00  | 184,00    |
| 32            | Cilindro mestre                    | unid |  | 1  | 456,00 | 456,00    |
| 33            | Amortecedor dianteiro              | unid |  | 2  | 630,00 | 1.260,00  |
| 34            | Amortecedor traseiro               | unid |  | 2  | 524,00 | 1.048,00  |
| 35            | Bandeja suspensão dianteira        | unid |  | 2  | 550,00 | 1.100,00  |
| 36            | Bucha eixo traseiro                | unid |  | 2  | 196,00 | 392,00    |
| 37            | Retentor cubo traseiro             | unid |  | 2  | 170,00 | 340,00    |
| 38            | Pivô suspensão                     | unid |  | 2  | 196,00 | 392,00    |
| 39            | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid |  | 1  | 420,00 | 420,00    |
| 40            | Kit batente amortecedor traseiro   | unid |  | 1  | 390,00 | 390,00    |
| 41            | Cabo embreagem                     | unid |  | 1  | 120,00 | 120,00    |
| 42            | Terminal direção                   | unid |  | 2  | 156,00 | 312,00    |
| 43            | Silencioso traseiro                | unid |  | 1  | 630,00 | 630,00    |
| 44            | Tubo escapamento intermediário     | unid |  | 1  | 326,00 | 326,00    |
| 45            | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40 | 30,00  | 1.200,00  |
| 46            | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 5  | 100,00 | 500,00    |
| 47            | Cambagem                           | unid |  | 8  | 100,00 | 800,00    |
| 48            | Balanceamento                      | unid |  | 8  | 30,00  | 240,00    |
| 49            | Alinhamento                        | unid |  | 3  | 100,00 | 300,00    |
| 50            | Mão de obra                        | unid |  | 40 | 120,00 | 4.800,00  |
| TOTAL DO LOTE |                                    |      |  |    |        | 29.185,00 |

| LOTE 3 AIR CROSS PLACA PBX0C51 |                              |      |       |       |                 |                 |
|--------------------------------|------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Item                           | Descrição                    | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                              | Sapata freio traseira        | unid |       | 1     | 572,00          | 572,00          |
| 2                              | Mola suspensão traseira      | unid |       | 2     | 480,00          | 960,00          |
| 3                              | Cilindro freio roda traseira | unid |       | 2     | 126,00          | 252,00          |
| 4                              | Flexível do freio dianteiro  | unid |       | 2     | 54,00           | 108,00          |
| 5                              | Coxim câmbio inferior        | unid |       | 1     | 270,00          | 270,00          |
| 6                              | Cubo traseiro                | unid |       | 2     | 604,00          | 1.208,00        |
| 7                              | Jogo velas iridium           | unid |       | 1     | 434,00          | 434,00          |
| 8                              | Bobina ignição               | unid |       | 4     | 522,00          | 2.088,00        |
| 9                              | Kit correia dentada          | unid |       | 1     | 936,00          | 936,00          |
| 10                             | coxim motor lado direito     | unid |       | 2     | 580,00          | 1.160,00        |
| 11                             | coxim motor lado esquerdo    | unid |       | 2     | 560,00          | 1.120,00        |
| 12                             | Bieleta                      | unid |       | 2     | 156,00          | 312,00          |
| 13                             | Rolamento cubo dianteiro     | unid |       | 1     | 455,00          | 455,00          |
| 14                             | Pastilha freio dianteiro     | unid |       | 2     | 476,00          | 952,00          |
| 15                             | Pivô                         | unid |       | 2     | 252,00          | 504,00          |
| 16                             | Barra axial                  | unid |       | 2     | 169,00          | 338,00          |
| 17                             | Terminal direção             | unid |       | 2     | 201,00          | 402,00          |
| 18                             | Bucha bandeja                | unid |       | 4     | 195,00          | 780,00          |



|    |                                    |      |  |     |          |           |
|----|------------------------------------|------|--|-----|----------|-----------|
| 19 | Homocinetica lado roda             | unid |  | 1   | 660,00   | 660,00    |
| 20 | Coifa lado cambio                  | unid |  | 1   | 72,00    | 72,00     |
| 21 | Coifa lado roda                    | unid |  | 1   | 78,00    | 78,00     |
| 22 | Amortecedor dianteiro              | unid |  | 2   | 986,00   | 1.972,00  |
| 23 | Amortecedor traseiro               | unid |  | 2   | 591,00   | 1.182,00  |
| 24 | Cilindro embreagem auxiliar        | unid |  | 2   | 376,00   | 752,00    |
| 25 | Cilindro pedal embreagem           | unid |  | 2   | 428,00   | 852,00    |
| 26 | Kit embreagem                      | unid |  | 1   | 1.235,00 | 1.235,00  |
| 27 | Correia serviço                    | unid |  | 2   | 144,00   | 288,00    |
| 28 | Tensor correia de serviço          | unid |  | 2   | 156,00   | 312,00    |
| 29 | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40  | 30,00    | 1.200,00  |
| 30 | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 10  | 100,00   | 1.000,00  |
| 31 | Cambagem                           | unid |  | 8   | 120,00   | 960,00    |
| 32 | Balanceamento                      | unid |  | 8   | 30,00    | 240,00    |
| 33 | Alinhamento                        | unid |  | 3   | 100,00   | 300,00    |
| 34 | Mão de obra                        | unid |  | 100 | 120,00   | 12.000,00 |
|    |                                    |      |  |     |          | 35.954,00 |

**LOTE 4 VAN DUCATO PLACAS BBL6550, PLACAS BCV4E89, PLACAS AMS7116 E PLACAS AAF0669**

| Item | Descrição                   | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
|------|-----------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | Disco freio                 | unid |       | 12    | 396,00          | 4.752,00        |
| 2    | Pastilha freio              | unid |       | 12    | 298,00          | 3.576,00        |
| 3    | Cabo freio de mão           | unid |       | 1     | 175,00          | 175,00          |
| 4    | Amortecedor dianteiro       | unid |       | 6     | 1.130,00        | 6.780,00        |
| 5    | Rolamento roda dianteira    | unid |       | 8     | 420,00          | 2.520,00        |
| 6    | Jogo de bico                | unid |       | 1     | 4.860,00        | 4.860,00        |
| 7    | Kit amortecedor dianteiro   | unid |       | 6     | 624,00          | 3.744,00        |
| 8    | Pivo                        | unid |       | 4     | 231,00          | 924,00          |
| 9    | Terminal direção            | unid |       | 4     | 178,00          | 712,00          |
| 10   | Homocinetica eixo completo  | unid |       | 2     | 2.016,00        | 4.032,00        |
| 11   | Kit turbina                 | unid |       | 1     | 4.800,00        | 4.800,00        |
| 12   | Parafuso de roda            | unid |       | 8     | 46,00           | 368,00          |
| 13   | Correia do alternador       | unid |       | 2     | 95,00           | 190,00          |
| 14   | Radiador                    | unid |       | 1     | 1.960,00        | 1.960,00        |
| 15   | Correia dentada             | unid |       | 3     | 560,00          | 1.680,00        |
| 16   | Kit mola traseira           | unid |       | 2     | 948,00          | 1.896,00        |
| 17   | Reservatório da água        | unid |       | 1     | 456,00          | 456,00          |
| 18   | Mangueiras do radiador      | unid |       | 1     | 285,00          | 285,00          |
| 19   | Tensor da correia dentada   | unid |       | 3     | 380,00          | 1.140,00        |
| 20   | Mangueira do intercooler    | unid |       | 1     | 396,00          | 396,00          |
| 21   | Servo freio                 | unid |       | 1     | 3.180,00        | 3.180,00        |
| 22   | Bomba vacuo                 | unid |       | 1     | 3.400,00        | 3.400,00        |
| 23   | Bomba de alta pressão       | unid |       | 1     | 5.650,00        | 5.650,00        |
| 24   | Prato mola dianteira        | unid |       | 4     | 185,00          | 740,00          |
| 25   | Coxim amortecedor dianteiro | unid |       | 8     | 414,00          | 3.312,00        |
| 26   | Flexível freio dianteiro    | unid |       | 4     | 126,00          | 504,00          |
| 27   | Cabo embreagem              | unid |       | 2     | 254,00          | 508,00          |
| 28   | Bucha mola traseira         | unid |       | 16    | 92,00           | 1.472,00        |
| 29   | Amortecedor traseiro        | unid |       | 6     | 585,00          | 3.510,00        |
| 30   | Cubo traseiro               | unid |       | 4     | 624,00          | 2.496,00        |
| 31   | Jogo sapata freio de mão    | unid |       | 2     | 356,00          | 712,00          |
| 32   | disco freio traseiro        | unid |       | 4     | 532,00          | 2.128,00        |
| 33   | bucha bandeja dianteira     | unid |       | 6     | 296,00          | 1.776,00        |
| 34   | bucha bandeja traseira      | unid |       | 6     | 326,00          | 1.956,00        |
| 35   | Coifa eixo lado cambio      | unid |       | 4     | 120,00          | 480,00          |
| 36   | Coifa eixo lado roda        | unid |       | 4     | 96,00           | 384,00          |
| 37   | Homocinetica aro 16         | unid |       | 4     | 415,00          | 1.660,00        |
| 38   | homocinetica aro 15         | unid |       | 4     | 466,00          | 1.864,00        |
| 39   | calço pastilha freio        | unid |       | 8     | 68,00           | 408,00          |
| 40   | kit embreagem 2.8           | unid |       | 4     | 2.520,00        | 10.080,00       |
| 41   | coxim motor lado esquerdo   | unid |       | 2     | 455,00          | 910,00          |
| 42   | coxim motor lado direito    | unid |       | 2     | 496,00          | 992,00          |
| 43   | coxim filtro ar             | unid |       | 8     | 300,00          | 2.400,00        |
| 44   | suporte filtro combustível  | unid |       | 2     | 1.860,00        | 3.720,00        |
| 45   | junta cabeçote              | unid |       | 2     | 496,00          | 992,00          |

|               |                                    |      |  |     |          |            |
|---------------|------------------------------------|------|--|-----|----------|------------|
| 46            | jogo de junta superior             | unid |  | 2   | 720,00   | 1.440,00   |
| 47            | junta tampa válvula                | unid |  | 2   | 96,00    | 192,00     |
| 48            | válvula escape                     | unid |  | 8   | 120,00   | 960,00     |
| 49            | válvula admisão                    | unid |  | 8   | 140,00   | 1.120,00   |
| 50            | válvula termostática               | unid |  | 2   | 326,00   | 652,00     |
| 51            | lucho válvulas                     | unid |  | 8   | 186,00   | 1.488,00   |
| 52            | retentor comando                   | unid |  | 2   | 66,00    | 132,00     |
| 53            | vedador válvulas                   | unid |  | 8   | 78,00    | 624,00     |
| 54            | calço regulagem válvula            | unid |  | 8   | 74,00    | 592,00     |
| 55            | correia ar                         | unid |  | 2   | 164,00   | 328,00     |
| 56            | barra axial                        | unid |  | 4   | 185,00   | 740,00     |
| 57            | coifa caixa direção                | unid |  | 4   | 56,00    | 224,00     |
| 58            | kit do amortecedor traseiro        | unid |  | 2   | 194,00   | 388,00     |
| 59            | válvula anti-chama                 | unid |  | 2   | 272,00   | 544,00     |
| 60            | interruptor de temperatura         | unid |  | 2   | 232,00   | 464,00     |
| 61            | bieleta dianteira                  | unid |  | 2   | 213,00   | 426,00     |
| 62            | sensor rotação                     | unid |  | 2   | 815,00   | 1.630,00   |
| 63            | bomba de direção hidráulica        | unid |  | 2   | 2.631,00 | 5.262,00   |
| 64            | mola helicoidal dianteira          | unid |  | 2   | 860,00   | 1.720,00   |
| 65            | bomba de água                      | unid |  | 2   | 960,00   | 1.920,00   |
| 66            | Cilindro freio mestre              | unid |  | 2   | 976,00   | 1.952,00   |
| 67            | Caixa direção hidráulica           | unid |  | 1   | 3.980,00 | 3.980,00   |
| 68            | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40  | 30,00    | 1.200,00   |
| 69            | Solda oxigênio, incluindo material | unid |  | 5   | 100,00   | 500,00     |
| 70            | Cambagem                           | unid |  | 12  | 120,00   | 1.440,00   |
| 71            | Balanceamento                      | unid |  | 20  | 35,00    | 700,00     |
| 72            | Alinhamento                        | unid |  | 15  | 130,00   | 1.950,00   |
| 73            | Mão de obra                        | unid |  | 100 | 130,00   | 13.000,00  |
| TOTAL DO LOTE |                                    |      |  |     |          | 146.048,00 |

**LOTE 5**

**TOYOTA - bandeirantes PLACAS AEG8C96**

| Item | Descrição                          | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
|------|------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | Amortecedor dianteiro              | unid |       | 2     | 357,00          | 714,00          |
| 2    | Amortecedor traseiro               | unid |       | 2     | 364,00          | 728,00          |
| 3    | Jogo lona de freio                 | unid |       | 2     | 104,00          | 208,00          |
| 4    | Cabo freio mão                     | unid |       | 1     | 166,00          | 166,00          |
| 5    | Jogo de mola traseira              | unid |       | 2     | 536,00          | 1.072,00        |
| 6    | Jogo de mola dianteira             | unid |       | 2     | 596,00          | 1.192,00        |
| 7    | Kit sincronizado                   | unid |       | 1     | 756,00          | 756,00          |
| 8    | Engrenagem 1ª marcha               | unid |       | 1     | 720,00          | 720,00          |
| 9    | Terminal direção                   | unid |       | 2     | 192,00          | 384,00          |
| 10   | Bomba manual do combustível        | unid |       | 1     | 156,00          | 156,00          |
| 11   | Cruzeta carda dianteiro            | unid |       | 2     | 135,00          | 270,00          |
| 12   | Cruzeta carda traseiro             | unid |       | 2     | 135,00          | 270,00          |
| 13   | Jumelo                             | unid |       | 4     | 168,00          | 672,00          |
| 14   | Rolamento roda traseiro            | unid |       | 2     | 420,00          | 840,00          |
| 15   | Flexível freio dianteiro           | unid |       | 4     | 120,00          | 480,00          |
| 16   | Cilindro mestre                    | unid |       | 1     | 760,00          | 760,00          |
| 17   | Servo freio                        | unid |       | 1     | 1.200,00        | 1.200,00        |
| 18   | Manguera radiador                  | unid |       | 3     | 98,00           | 294,00          |
| 19   | Pino de centro                     | unid |       | 4     | 45,00           | 180,00          |
| 20   | Correia alternador                 | unid |       | 1     | 72,00           | 72,00           |
| 21   | Coroa e pinhão do diferencial      | unid |       | 1     | 1.960,00        | 1.960,00        |
| 22   | Kit barra direção                  | unid |       | 1     | 395,00          | 395,00          |
| 23   | Bomba da água                      | unid |       | 1     | 632,00          | 632,00          |
| 24   | Suporte do radiador                | unid |       | 1     | 162,00          | 162,00          |
| 25   | Junta da tampa das válvulas        | unid |       | 1     | 86,00           | 86,00           |
| 26   | Junta do carter                    | unid |       | 1     | 94,00           | 94,00           |
| 27   | Prisioneiro de roda                | unid |       | 10    | 36,00           | 360,00          |
| 28   | Suporte da caixa                   | unid |       | 1     | 533,00          | 533,00          |
| 29   | Grampo de mola                     | unid |       | 6     | 85,00           | 510,00          |
| 30   | Válvula termostática               | unid |       | 1     | 187,00          | 187,00          |
| 31   | Solda eletrodo, incluindo material | unid |       | 40    | 30,00           | 1.200,00        |
| 32   | Solda oxigênio, incluindo material | unid |       | 5     | 100,00          | 500,00          |
| 33   | Cambagem                           | unid |       | 8     | 120,00          | 960,00          |



|                      |               |      |  |    |        |                  |
|----------------------|---------------|------|--|----|--------|------------------|
| 34                   | Balanceamento | unid |  | 8  | 30,00  | 240,00           |
| 35                   | Alinhamento   | unid |  | 3  | 120,00 | 360,00           |
| 36                   | Mão de obra   | unid |  | 40 | 120,00 | 4.800,00         |
| <b>TOTAL DO LOTE</b> |               |      |  |    |        | <b>24.113,00</b> |

**RENAULT MASTER PLACA AWF-5667**

| Item                 | Descrição                          | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo  |
|----------------------|------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|------------------|
| 1                    | Disco freio dianteiro              | unid |       | 4     | 560,00          | 2.240,00         |
| 2                    | Disco freio traseiro               | unid |       | 4     | 530,00          | 2.120,00         |
| 3                    | 1/2 pastilha de freio traseiro     | unid |       | 2     | 260,00          | 520,00           |
| 4                    | 1/2 pastilha de freio dianteiro    | unid |       | 2     | 372,00          | 744,00           |
| 5                    | Cabo freio de mão                  | unid |       | 4     | 156,00          | 624,00           |
| 6                    | Amortecedor dianteiro              | unid |       | 4     | 780,00          | 3.120,00         |
| 7                    | Rolamento roda dianteira           | unid |       | 4     | 552,00          | 2.208,00         |
| 8                    | bico injetor combustível motor     | unid |       | 4     | 1.990,00        | 7.960,00         |
| 9                    | pivo braço suspensão superior      | unid |       | 4     | 276,00          | 1.104,00         |
| 10                   | pivo braço suspensão               | unid |       | 2     | 287,00          | 574,00           |
| 11                   | braço direção de veículo           | unid |       | 2     | 437,00          | 874,00           |
| 12                   | semi eixo de transmissão           | unid |       | 2     | 1.920,00        | 3.840,00         |
| 13                   | Parafuso de aço da roda            | unid |       | 8     | 34,00           | 272,00           |
| 14                   | kit belt tensioner accessory       | unid |       | 2     | 970,00          | 1.940,00         |
| 15                   | radiador motor                     | unid |       | 2     | 2.960,00        | 5.920,00         |
| 16                   | kit correia dentada 2,5            | unid |       | 2     | 1.120,00        | 2.240,00         |
| 17                   | mola de folha suspensão traseira   | unid |       | 2     | 735,00          | 1.470,00         |
| 18                   | trava de engate da marcha ré       | unid |       | 2     | 600,00          | 1.200,00         |
| 19                   | Reservatório de expansão do motor  | unid |       | 2     | 440,00          | 880,00           |
| 20                   | trocador de calor tubular          | unid |       | 2     | 1.550,00        | 3.100,00         |
| 21                   | Kit embreagem                      | unid |       | 2     | 2.760,00        | 5.520,00         |
| 22                   | Solda eletrodo, incluindo material | unid |       | 40    | 30,00           | 1.200,00         |
| 23                   | Solda oxigenio, incluindo material | unid |       | 5     | 100,00          | 500,00           |
| 24                   | Cambagem                           | unid |       | 8     | 120,00          | 960,00           |
| 25                   | Balanceamento                      | unid |       | 8     | 30,00           | 240,00           |
| 26                   | Alinhamento                        | unid |       | 3     | 120,00          | 360,00           |
| 27                   | Mão de obra                        | unid |       | 40    | 120,00          | 4.800,00         |
| <b>TOTAL DO LOTE</b> |                                    |      |       |       |                 | <b>56.530,00</b> |

**LOTE 7**

**MB SPRINTER - PLACAS BAJ-6031 E PLACAS BAJ6029**

| Item | Descrição                           | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
|------|-------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | 1/2 pastilha freio                  | unid |       | 4     | 520,00          | 2.080,00        |
| 2    | disco freio                         | unid |       | 4     | 720,00          | 2.880,00        |
| 3    | sensor de desgaste freio            | unid |       | 4     | 68,00           | 272,00          |
| 4    | tensor correia                      | unid |       | 2     | 690,00          | 1.380,00        |
| 5    | amortecedor                         | unid |       | 2     | 1.440,00        | 2.880,00        |
| 6    | rolo tensor da correia bomba d'agua | unid |       | 2     | 360,00          | 720,00          |
| 7    | Conjunto combustível completo       | unid |       | 2     | 876,00          | 1.752,00        |
| 8    | Elemento filtro óleo                | unid |       | 2     | 384,00          | 768,00          |
| 9    | elemento do filtro de ar            | unid |       | 2     | 207,00          | 414,00          |
| 10   | Suporte cardã                       | unid |       | 1     | 1.020,00        | 1.020,00        |
| 11   | Cruzeta                             | unid |       | 4     | 306,00          | 1.224,00        |
| 12   | Kit embreagem                       | unid |       | 2     | 3.150,00        | 6.300,00        |
| 13   | Atuador embreagem                   | unid |       | 1     | 860,00          | 860,00          |
| 14   | Volante embreagem                   | unid |       | 1     | 3.250,00        | 3.250,00        |
| 15   | Terminal direção                    | unid |       | 2     | 230,00          | 460,00          |
| 16   | barra axial                         | unid |       | 2     | 385,00          | 770,00          |
| 17   | Pivo                                | unid |       | 2     | 286,00          | 572,00          |
| 18   | Bomba d' água                       | unid |       | 1     | 1.180,00        | 1.180,00        |
| 19   | Coxim câmbio traseiro               | unid |       | 1     | 1.210,00        | 1.210,00        |
| 20   | Semi eixo dianteiro direito         | unid |       | 1     | 1.650,00        | 1.650,00        |
| 21   | Coxim amortecedor dianteiro         | unid |       | 2     | 935,00          | 1.870,00        |
| 22   | Semi eixo dianteiro esquerdo        | unid |       | 1     | 1.980,00        | 1.980,00        |
| 23   | Solda eletrodo, incluindo material  | unid |       | 40    | 30,00           | 1.200,00        |
| 24   | Solda oxigenio, incluindo material  | unid |       | 5     | 100,00          | 500,00          |





| LOTE 9                |                                        |      |       |       |                 |                 |
|-----------------------|----------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| MÉRIVA PLACAS EMQ1178 |                                        |      |       |       |                 |                 |
| Item                  | Descrição                              | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                     | Cilindro freio roda traseira           | unid |       | 2     | 120,00          | 240,00          |
| 2                     | Retentor cubo traseiro                 | unid |       | 2     | 20,00           | 40,00           |
| 3                     | Rolamento cubo traseiro                | unid |       | 2     | 380,00          | 760,00          |
| 4                     | Jogo pastilha de freio                 | unid |       | 1     | 230,00          | 230,00          |
| 5                     | Amortecedor traseiro                   | unid |       | 2     | 448,00          | 896,00          |
| 6                     | Amortecedor dianteiro                  | unid |       | 2     | 740,00          | 1.480,00        |
| 7                     | Bucha eixo traseiro                    | unid |       | 1     | 236,00          | 236,00          |
| 8                     | Cabo freio de mão                      | unid |       | 2     | 130,00          | 260,00          |
| 9                     | Bucha bandeja dianteira                | unid |       | 4     | 156,00          | 624,00          |
| 10                    | Bucha bandeja dianteira parte traseira | unid |       | 4     | 186,00          | 744,00          |
| 11                    | Pivô suspensão                         | unid |       | 2     | 170,00          | 340,00          |
| 12                    | Bieleta                                | unid |       | 2     | 120,00          | 240,00          |
| 13                    | Terminal direção                       | unid |       | 2     | 95,00           | 190,00          |
| 14                    | Coxim amortecedor                      | unid |       | 2     | 396,00          | 792,00          |
| 15                    | Kit haste amortecedor dianteiro        | unid |       | 2     | 136,00          | 272,00          |
| 16                    | Coifa homocinética lado roda           | unid |       | 2     | 75,00           | 150,00          |
| 17                    | Coifa homocinética lado câmbio         | unid |       | 2     | 95,00           | 190,00          |
| 18                    | Homocinética                           | unid |       | 2     | 360,00          | 720,00          |
| 19                    | Rolamento cubo dianteiro               | unid |       | 2     | 420,00          | 840,00          |
| 20                    | Disco freio ventilado                  | unid |       | 2     | 296,00          | 592,00          |
| 21                    | Flexível freio dianteiro               | unid |       | 2     | 45,00           | 90,00           |
| 22                    | Cilindro mestre                        | unid |       | 1     | 460,00          | 460,00          |
| 23                    | Tampa reservatório                     | unid |       | 1     | 80,00           | 80,00           |
| 24                    | Reservatório d'água                    | unid |       | 1     | 220,00          | 220,00          |
| 25                    | Correia dentada                        | unid |       | 1     | 160,00          | 160,00          |
| 26                    | Correia alternador                     | unid |       | 1     | 136,00          | 136,00          |
| 27                    | Tensor correia dentada                 | unid |       | 1     | 175,00          | 175,00          |
| 28                    | Tensor correia alternador              | unid |       | 1     | 380,00          | 380,00          |
| 29                    | Válvula termostática                   | unid |       | 1     | 278,00          | 278,00          |
| 30                    | Jogo velas                             | unid |       | 1     | 145,00          | 145,00          |
| 31                    | Bomba combustível                      | unid |       | 1     | 460,00          | 460,00          |
| 32                    | Jogo cabo velas                        | unid |       | 1     | 220,00          | 220,00          |
| 33                    | sapata freio traseiro                  | unid |       | 1     | 320,00          | 320,00          |
| 34                    | alavanca freio de mão                  | unid |       | 1     | 290,00          | 290,00          |
| 35                    | junta cabeçote                         | unid |       | 1     | 278,00          | 278,00          |
| 36                    | barra axial                            | unid |       | 2     | 120,00          | 240,00          |
| 37                    | tubo fluxo                             | unid |       | 1     | 96,00           | 96,00           |
| 38                    | sensor temperatura                     | unid |       | 1     | 186,00          | 186,00          |
| 39                    | radiador                               | unid |       | 1     | 960,00          | 960,00          |
| 40                    | coxim motor lado direito               | unid |       | 1     | 330,00          | 330,00          |
| 41                    | coxim motor lado esquerdo              | unid |       | 1     | 360,00          | 360,00          |
| 42                    | kit embreagem                          | unid |       | 1     | 1.600,00        | 1.600,00        |
| 43                    | cilindro embreagem auxiliar            | unid |       | 1     | 780,00          | 780,00          |
| 44                    | cilindro pedal embreagem               | unid |       | 1     | 470,00          | 470,00          |
| 45                    | caxote cabeçote                        | unid |       | 8     | 120,00          | 960,00          |
| 46                    | Solda eletrodo, incluindo material     | unid |       | 40    | 30,00           | 1.200,00        |
| 47                    | Solda oxigênio, incluindo material     | unid |       | 5     | 100,00          | 500,00          |
| 48                    | Cambagem                               | unid |       | 8     | 100,00          | 800,00          |
| 49                    | Balanceamento                          | unid |       | 8     | 30,00           | 240,00          |
| 50                    | Alinhamento                            | unid |       | 3     | 100,00          | 300,00          |
| 51                    | Mão de obra                            | unid |       | 40    | 120,00          | 4.800,00        |
| TOTAL DO LOTE         |                                        |      |       |       |                 | 27.348,00       |

| LOTE 10                                            |                              |      |       |       |                 |                 |
|----------------------------------------------------|------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| FIORINO /FURGONETA PLACAS BCP2771 E PLACAS BCP2773 |                              |      |       |       |                 |                 |
| Item                                               | Descrição                    | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                                                  | Cilindro freio roda traseira | unid |       | 4     | 96,00           | 384,00          |
| 2                                                  | Retentor cubo traseiro       | unid |       | 4     | 20,00           | 80,00           |
| 3                                                  | kit rolamento cubo traseiro  | unid |       | 4     | 268,00          | 1.064,00        |
| 4                                                  | Jogo pastilha de freio       | unid |       | 2     | 182,00          | 364,00          |
| 5                                                  | Amortecedor traseiro         | unid |       | 4     | 325,00          | 1.300,00        |

|               |                                    |      |  |    |          |           |
|---------------|------------------------------------|------|--|----|----------|-----------|
| 6             | Amortecedor dianteiro              | unid |  | 4  | 507,00   | 2.028,00  |
| 7             | Bucha eixo traseiro                | unid |  | 2  | 96,00    | 192,00    |
| 8             | Cabo freio de mão                  | unid |  | 2  | 156,00   | 312,00    |
| 9             | Bucha bandeja dianteira            | unid |  | 4  | 245,00   | 980,00    |
| 10            | Pivô suspensão                     | unid |  | 4  | 140,00   | 560,00    |
| 11            | Terminal direção                   | unid |  | 4  | 120,00   | 480,00    |
| 12            | Coxim amortecedor                  | unid |  | 4  | 256,00   | 1.024,00  |
| 13            | Kit haste amortecedor dianteiro    | unid |  | 4  | 1.200,00 | 4.800,00  |
| 14            | Coifa homocinetica lado roda       | unid |  | 4  | 45,00    | 180,00    |
| 15            | Coifa homocinetica lado cambio     | unid |  | 4  | 56,00    | 224,00    |
| 16            | Homocinetica                       | unid |  | 4  | 268,00   | 1.072,00  |
| 17            | Rolamento cubo dianteiro           | unid |  | 4  | 270,00   | 1.080,00  |
| 18            | Disco freio ventilado              | unid |  | 4  | 182,00   | 728,00    |
| 19            | Flexível freio dianteiro           | unid |  | 4  | 55,00    | 220,00    |
| 20            | Cilindro mestre                    | unid |  | 2  | 460,00   | 920,00    |
| 21            | Tampa reservatório                 | unid |  | 2  | 45,00    | 90,00     |
| 22            | Reservatório d'água                | unid |  | 2  | 170,00   | 340,00    |
| 23            | Correia dentada                    | unid |  | 2  | 140,00   | 280,00    |
| 24            | Correia alternador                 | unid |  | 2  | 75,00    | 150,00    |
| 25            | Tensor correia dentada             | unid |  | 2  | 186,00   | 372,00    |
| 26            | Tensor correia alternador          | unid |  | 2  | 136,00   | 272,00    |
| 27            | Válvula termostática               | unid |  | 2  | 286,00   | 572,00    |
| 28            | Jogo velas                         | unid |  | 2  | 140,00   | 280,00    |
| 29            | Bomba combustível                  | unid |  | 2  | 360,00   | 720,00    |
| 30            | Jogo cabo velas                    | unid |  | 2  | 156,00   | 312,00    |
| 31            | sapata freio traseiro              | unid |  | 2  | 230,00   | 460,00    |
| 32            | retentor comando                   | unid |  | 2  | 56,00    | 112,00    |
| 33            | alavanca freio de mão              | unid |  | 2  | 196,00   | 392,00    |
| 34            | junta cabeçote                     | unid |  | 2  | 140,00   | 280,00    |
| 35            | barra axial                        | unid |  | 4  | 120,00   | 480,00    |
| 36            | tubo fluxo                         | unid |  | 2  | 80,00    | 160,00    |
| 37            | sensor temperatura                 | unid |  | 2  | 170,00   | 340,00    |
| 38            | radiador                           | unid |  | 2  | 580,00   | 1.160,00  |
| 39            | coxim motor lado direito           | unid |  | 2  | 145,00   | 290,00    |
| 40            | coxim motor lado esquerdo          | unid |  | 2  | 135,00   | 270,00    |
| 41            | kit embreagem                      | unid |  | 2  | 680,00   | 1.360,00  |
| 42            | Cabo embreagem                     | unid |  | 2  | 120,00   | 240,00    |
| 43            | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 60 | 30,00    | 1.800,00  |
| 44            | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 10 | 100,00   | 1.000,00  |
| 45            | Cambagem                           | unid |  | 16 | 100,00   | 1.600,00  |
| 46            | Balanceamento                      | unid |  | 16 | 30,00    | 480,00    |
| 47            | Alinhamento                        | unid |  | 6  | 100,00   | 600,00    |
| 48            | Mão de obra                        | unid |  | 80 | 120,00   | 9.600,00  |
| TOTAL DO LOTE |                                    |      |  |    |          | 42.004,00 |

| LOTE 11             |                                        |      |       |       |                 |                 |
|---------------------|----------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| TORO PLACAS BSV7394 |                                        |      |       |       |                 |                 |
| Item                | Descrição                              | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                   | Cilindro freio roda traseira           | unid |       | 2     | 170,00          | 340,00          |
| 2                   | Rolamento cubo traseiro externo        | unid |       | 2     | 684,00          | 1.368,00        |
| 3                   | Jogo pastilha de freio                 | unid |       | 1     | 460,00          | 460,00          |
| 4                   | Amortecedor traseiro                   | unid |       | 2     | 960,00          | 1.920,00        |
| 5                   | Amortecedor dianteiro                  | unid |       | 2     | 1.300,00        | 2.600,00        |
| 6                   | Bucha eixo traseiro                    | unid |       | 1     | 176,00          | 176,00          |
| 4                   | Cabo freio de mão                      | unid |       | 1     | 230,00          | 230,00          |
| 7                   | Bucha bandeja dianteira                | unid |       | 2     | 280,00          | 560,00          |
| 8                   | Bucha bandeja dianteira parte traseira | unid |       | 2     | 248,00          | 496,00          |
| 9                   | Pivô suspensão                         | unid |       | 2     | 260,00          | 520,00          |
| 10                  | Bieleta                                | unid |       | 2     | 180,00          | 360,00          |
| 11                  | Terminal direção                       | unid |       | 2     | 175,00          | 350,00          |
| 12                  | Coxim amortecedor                      | unid |       | 2     | 460,00          | 920,00          |
| 13                  | Kit haste amortecedor dianteiro        | unid |       | 2     | 196,00          | 392,00          |
| 14                  | Coifa homocinetica lado roda           | unid |       | 2     | 95,00           | 190,00          |
| 15                  | Coifa homocinetica lado cambio         | unid |       | 2     | 95,00           | 190,00          |
| 16                  | Homocinetica                           | unid |       | 2     | 720,00          | 1.440,00        |



|               |                                    |      |    |          |           |
|---------------|------------------------------------|------|----|----------|-----------|
| 17            | Rolamento cubo dianteiro           | unid | 2  | 780,00   | 1.560,00  |
| 18            | Disco freio ventilado              | unid | 2  | 380,00   | 760,00    |
| 19            | Flexível freio dianteiro           | unid | 2  | 120,00   | 240,00    |
| 20            | Cilindro mestre                    | unid | 1  | 780,00   | 780,00    |
| 21            | Tampa reservatório                 | unid | 1  | 120,00   | 120,00    |
| 22            | Reservatório d'água                | unid | 1  | 680,00   | 680,00    |
| 23            | Correia dentada                    | unid | 1  | 560,00   | 560,00    |
| 24            | Correia alternador                 | unid | 1  | 185,00   | 185,00    |
| 25            | Tensor correia dentada             | unid | 1  | 520,00   | 520,00    |
| 26            | Tensor correia alternador          | unid | 1  | 165,00   | 165,00    |
| 27            | Válvula termostática               | unid | 1  | 610,00   | 610,00    |
| 28            | Jogo velas                         | unid | 1  | 780,00   | 780,00    |
| 29            | Bomba combustível                  | unid | 1  | 1.140,00 | 1.140,00  |
| 30            | Bobina                             | unid | 4  | 460,00   | 1.840,00  |
| 31            | sapata freio traseiro              | unid | 1  | 470,00   | 470,00    |
| 32            | alavanca freio de mão              | unid | 1  | 400,00   | 400,00    |
| 33            | barra axial                        | unid | 2  | 270,00   | 540,00    |
| 34            | tubo fluxo                         | unid | 1  | 110,00   | 110,00    |
| 35            | sensor temperatura                 | unid | 1  | 750,00   | 750,00    |
| 36            | radiador                           | unid | 1  | 980,00   | 980,00    |
| 37            | coxim motor lado direito           | unid | 1  | 668,00   | 668,00    |
| 38            | coxim motor lado esquerdo          | unid | 1  | 650,00   | 650,00    |
| 39            | kit embreagem                      | unid | 1  | 3.600,00 | 3.600,00  |
| 40            | cilindro embreagem auxiliar        | unid | 1  | 950,00   | 950,00    |
| 41            | cilindro pedal embreagem           | unid | 1  | 920,00   | 920,00    |
| 42            | Solda eletrodo, incluindo material | unid | 40 | 30,00    | 1.200,00  |
| 43            | Solda oxigênio, incluindo material | unid | 5  | 100,00   | 500,00    |
| 44            | Cambagem                           | unid | 8  | 100,00   | 800,00    |
| 45            | Balanceamento                      | unid | 8  | 35,00    | 280,00    |
| 46            | Alinhamento                        | unid | 3  | 120,00   | 360,00    |
| 47            | Mão de obra                        | unid | 40 | 120,00   | 4.800,00  |
| TOTAL DO LOTE |                                    |      |    |          | 40.430,00 |

| LOTE 12                                                            |                                        |      |       |       |                 |                 |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| MOBI PLACA BBV7393, PLACAS BCD1694, PLACAS BCC1691, PLACAS BCC1693 |                                        |      |       |       |                 |                 |
| Item                                                               | Descrição                              | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                                                                  | Cilindro freio roda traseira           | unid |       | 10    | 125,00          | 1.250,00        |
| 2                                                                  | Cubo traseiro                          | unid |       | 4     | 324,00          | 1.296,00        |
| 3                                                                  | Jogo pastilha de freio                 | unid |       | 5     | 186,00          | 930,00          |
| 4                                                                  | Amortecedor traseiro                   | unid |       | 6     | 402,00          | 2.412,00        |
| 5                                                                  | Amortecedor dianteiro                  | unid |       | 6     | 768,00          | 4.608,00        |
| 6                                                                  | Bucha eixo traseiro                    | unid |       | 4     | 180,00          | 720,00          |
| 7                                                                  | Cabo freio de mão                      | unid |       | 4     | 160,00          | 640,00          |
| 8                                                                  | Bucha bandeja dianteira                | unid |       | 10    | 145,00          | 1.450,00        |
| 9                                                                  | Bucha bandeja dianteira parte traseira | unid |       | 10    | 175,00          | 1.750,00        |
| 10                                                                 | Pivô suspensão                         | unid |       | 6     | 120,00          | 720,00          |
| 11                                                                 | Bieleta                                | unid |       | 6     | 130,00          | 780,00          |
| 12                                                                 | Terminal direção                       | unid |       | 4     | 125,00          | 500,00          |
| 13                                                                 | Coxim amortecedor                      | unid |       | 6     | 630,00          | 3.780,00        |
| 14                                                                 | Kit haste amortecedor dianteiro        | unid |       | 6     | 136,00          | 816,00          |
| 15                                                                 | Coifa homocinética lado roda           | unid |       | 6     | 55,00           | 330,00          |
| 16                                                                 | Coifa homocinética lado cambio         | unid |       | 6     | 85,00           | 510,00          |
| 17                                                                 | Homocinética                           | unid |       | 4     | 270,00          | 1.080,00        |
| 18                                                                 | Rolamento cubo dianteiro               | unid |       | 6     | 258,00          | 1.548,00        |
| 19                                                                 | Disco freio ventilado                  | unid |       | 8     | 185,00          | 1.480,00        |
| 20                                                                 | Flexível freio dianteiro               | unid |       | 4     | 65,00           | 260,00          |
| 21                                                                 | Cilindro mestre                        | unid |       | 2     | 365,00          | 730,00          |
| 22                                                                 | Tampa reservatório                     | unid |       | 4     | 130,00          | 520,00          |
| 23                                                                 | Reservatório d'água                    | unid |       | 4     | 320,00          | 1.280,00        |
| 24                                                                 | Correia dentada                        | unid |       | 6     | 175,00          | 1.050,00        |
| 25                                                                 | Correia alternador                     | unid |       | 6     | 95,00           | 570,00          |
| 26                                                                 | Tensor correia dentada                 | unid |       | 5     | 260,00          | 1.300,00        |
| 27                                                                 | Tensor correia alternador              | unid |       | 4     | 120,00          | 480,00          |
| 28                                                                 | Válvula termostática                   | unid |       | 4     | 180,00          | 720,00          |
| 29                                                                 | Jogo velas                             | unid |       | 5     | 140,00          | 700,00          |

|               |                                    |      |    |        |           |
|---------------|------------------------------------|------|----|--------|-----------|
| 30            | Bomba combustível                  | unid | 2  | 360,00 | 720,00    |
| 31            | Jogo cabo velas                    | unid | 4  | 186,00 | 744,00    |
| 32            | sapata freio traseiro              | unid | 5  | 295,00 | 1.475,00  |
| 33            | Jogo válvula escape                | unid | 2  | 460,00 | 920,00    |
| 34            | Jogo válvula admisao               | unid | 2  | 336,00 | 672,00    |
| 35            | vedador válvula                    | unid | 16 | 50,00  | 800,00    |
| 36            | retentor comando                   | unid | 4  | 65,00  | 260,00    |
| 37            | alavanca freio de mão              | unid | 2  | 290,00 | 580,00    |
| 38            | junta cabeçote                     | unid | 2  | 160,00 | 320,00    |
| 39            | Barra axial                        | unid | 8  | 175,00 | 1.400,00  |
| 40            | Tubo fluxo                         | unid | 3  | 290,00 | 870,00    |
| 41            | Sensor temperatura                 | unid | 2  | 175,00 | 350,00    |
| 42            | Radiador                           | unid | 2  | 580,00 | 1.160,00  |
| 43            | Coxim motor lado direito           | unid | 4  | 136,00 | 544,00    |
| 44            | Coxim motor lado esquerdo          | unid | 4  | 156,00 | 624,00    |
| 45            | Kit embreagem                      | unid | 3  | 600,00 | 1.800,00  |
| 46            | Cilindro embreagem auxiliar        | unid | 4  | 260,00 | 1.040,00  |
| 47            | Cilindro pedal embreagem           | unid | 4  | 298,00 | 1.192,00  |
| 48            | Solda eletrodo, incluindo material | unid | 40 | 30,00  | 1.200,00  |
| 49            | Solda oxigenio, incluindo material | unid | 5  | 100,00 | 500,00    |
| 50            | Cambagem                           | unid | 10 | 100,00 | 1.000,00  |
| 51            | Balanceamento                      | unid | 30 | 30,00  | 900,00    |
| 52            | Alinhamento                        | unid | 10 | 100,00 | 1.000,00  |
| 53            | Mão de obra                        | unid | 40 | 120,00 | 4.800,00  |
| TOTAL DO LOTE |                                    |      |    |        | 59.081,00 |

LOTE  
13

FIAT UNO PLACAS AAF0288

|    | Descrição                              | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
|----|----------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1  | Cilindro freio roda traseira           | unid |       | 2     | 135,00          | 270,00          |
| 2  | Cubo traseiro                          | unid |       | 2     | 260,00          | 520,00          |
| 3  | Jogo pastilha de freio                 | unid |       | 2     | 160,00          | 320,00          |
| 4  | Amortecedor traseiro                   | unid |       | 2     | 468,00          | 936,00          |
| 5  | Amortecedor dianteiro                  | unid |       | 2     | 468,00          | 936,00          |
| 6  | Bucha eixo traseiro                    | unid |       | 2     | 178,00          | 356,00          |
| 7  | Cabo freio de mão                      | unid |       | 2     | 165,00          | 330,00          |
| 8  | Bucha bandeja dianteira                | unid |       | 2     | 78,00           | 156,00          |
| 9  | Bucha bandeja dianteira parte traseira | unid |       | 2     | 175,00          | 350,00          |
| 10 | Pivô suspensão                         | unid |       | 1     | 120,00          | 120,00          |
| 11 | Bieleta                                | unid |       | 1     | 115,00          | 115,00          |
| 12 | Terminal direção                       | unid |       | 1     | 170,00          | 170,00          |
| 13 | Coxim amortecedor                      | unid |       | 2     | 256,00          | 512,00          |
| 14 | Kit haste amortecedor dianteiro        | unid |       | 2     | 126,00          | 252,00          |
| 15 | Coifa homocinetica lado roda           | unid |       | 2     | 58,00           | 112,00          |
| 16 | Coifa homocinetica lado cambio         | unid |       | 2     | 78,00           | 156,00          |
| 17 | Homocinetica                           | unid |       | 2     | 256,00          | 512,00          |
| 18 | Rolamento cubo dianteiro               | unid |       | 2     | 236,00          | 472,00          |
| 19 | Disco freio ventilado                  | unid |       | 2     | 165,00          | 330,00          |
| 20 | Flexível freio dianteiro               | unid |       | 2     | 78,00           | 156,00          |
| 21 | Cilindro mestre                        | unid |       | 1     | 296,00          | 296,00          |
| 22 | Tampa reservatório                     | unid |       | 1     | 90,00           | 90,00           |
| 23 | Reservatório d'água                    | unid |       | 1     | 340,00          | 340,00          |
| 24 | Correia dentada                        | unid |       | 1     | 175,00          | 175,00          |
| 25 | Correia alternador                     | unid |       | 1     | 65,00           | 65,00           |
| 26 | Tensor correia dentada                 | unid |       | 1     | 156,00          | 156,00          |
| 27 | Tensor correia alternador              | unid |       | 1     | 138,00          | 138,00          |
| 28 | Válvula termostática                   | unid |       | 1     | 156,00          | 156,00          |
| 29 | Jogo velas                             | unid |       | 1     | 170,00          | 170,00          |
| 30 | Bomba combustível                      | unid |       | 1     | 320,00          | 320,00          |
| 31 | Jogo cabo velas                        | unid |       | 1     | 185,00          | 185,00          |
| 32 | sapata freio traseiro                  | unid |       | 1     | 196,00          | 196,00          |
| 33 | Jogo válvula escape                    | unid |       | 1     | 296,00          | 296,00          |
| 34 | Jogo válvula admisao                   | unid |       | 1     | 256,00          | 256,00          |
| 35 | vedador válvula                        | unid |       | 4     | 75,00           | 300,00          |
| 36 | Retentor comando                       | unid |       | 1     | 56,00           | 56,00           |



|               |                                    |      |  |    |        |           |
|---------------|------------------------------------|------|--|----|--------|-----------|
| 37            | alavanca freio de mão              | unid |  | 1  | 180,00 | 180,00    |
| 38            | junta cabeçote                     | unid |  | 1  | 170,00 | 170,00    |
| 39            | Barra axial                        | unid |  | 1  | 120,00 | 120,00    |
| 40            | Tubo fluxo                         | unid |  | 1  | 300,00 | 300,00    |
| 41            | Sensor temperatura                 | unid |  | 1  | 175,00 | 175,00    |
| 42            | Radiador                           | unid |  | 1  | 560,00 | 560,00    |
| 43            | Coxim motor lado direito           | unid |  | 2  | 156,00 | 312,00    |
| 44            | Coxim motor lado esquerdo          | unid |  | 2  | 160,00 | 320,00    |
| 45            | Kit embriagem                      | unid |  | 1  | 490,00 | 490,00    |
| 46            | Cilindro embriagem auxiliar        | unid |  | 1  | 165,00 | 165,00    |
| 47            | Cilindro pedal embriagem           | unid |  | 1  | 198,00 | 198,00    |
| 48            | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40 | 30,00  | 1.200,00  |
| 49            | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 20 | 100,00 | 2.000,00  |
| 50            | Cambagem                           | unid |  | 2  | 100,00 | 200,00    |
| 51            | Balanceamento                      | unid |  | 2  | 30,00  | 60,00     |
| 52            | Alinhamento                        | unid |  | 2  | 100,00 | 200,00    |
| 53            | Mão de obra                        | unid |  | 80 | 120,00 | 9.600,00  |
| TOTAL DO LOTE |                                    |      |  |    |        | 26.532,00 |

TRACKER PLACAS SDP7E13

| Item | Descrição                          | Unid | Marca     | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
|------|------------------------------------|------|-----------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | Jogo cabo velas                    | unid | sabo      | 1     | 570,00          | 570,00          |
| 2    | Bomba óleo                         | unid | anrol     | 1     | 1.370,00        | 1.370,00        |
| 3    | Correia alternador                 | unid | gates     | 1     | 380,00          | 380,00          |
| 4    | Correia comando                    | unid | gates     | 1     | 1.780,00        | 1.780,00        |
| 5    | Jogo velas                         | unid | ngk       | 4     | 780,00          | 3.120,00        |
| 6    | Válvula termostática               | unid | m.t.e     | 1     | 1.270,00        | 1.270,00        |
| 7    | Carcaça válvula termostática       | unid | m.t.e     | 1     | 260,00          | 260,00          |
| 8    | Tubo bomba d'água                  | unid | m.t.e     | 1     | 186,00          | 186,00          |
| 9    | Bomba água                         | unid | shadek    | 1     | 1.460,00        | 1.460,00        |
| 10   | Manguera ar quente                 | unid | jahu      | 1     | 130,00          | 130,00          |
| 11   | Anti-chama                         | unid | m.t.e     | 1     | 126,00          | 126,00          |
| 12   | Bobina ignição                     | unid | m.marelli | 3     | 560,00          | 1.680,00        |
| 13   | Tensor correia alternador          | unid | skf       | 1     | 380,00          | 380,00          |
| 14   | Tensor correia dentada             | unid | skf       | 1     | 460,00          | 460,00          |
| 15   | Sensor rotação                     | unid | m.t.e     | 1     | 536,00          | 536,00          |
| 16   | Manguera superior                  | unid | jahu      | 1     | 296,00          | 296,00          |
| 17   | Radiador                           | unid | visconde  | 1     | 1.170,00        | 1.170,00        |
| 18   | Tucho válvulas                     | unid | rio sul   | 8     | 920,00          | 7.360,00        |
| 19   | Bomba combustível                  | unid | m.marelli | 1     | 480,00          | 480,00          |
| 20   | Junta tampa válvulas               | unid | sabo      | 1     | 246,00          | 246,00          |
| 21   | Junta cabeçote                     | unid | sabo      | 1     | 474,00          | 474,00          |
| 22   | Cilindro roda traseira             | unid | trw       | 2     | 380,00          | 760,00          |
| 23   | Sapata freio traseira              | unid | syl       | 1     | 730,00          | 730,00          |
| 24   | Jogo pastilha freio                | unid | syl       | 2     | 760,00          | 1.520,00        |
| 25   | Coifa lado roda                    | unid | sabo      | 1     | 120,00          | 120,00          |
| 26   | Coifa lado câmbio                  | unid | sabo      | 1     | 136,00          | 136,00          |
| 27   | Homocinética                       | unid | skf       | 1     | 484,00          | 484,00          |
| 28   | Reparo trambulador                 | unid | kit cia   | 1     | 170,00          | 170,00          |
| 29   | Rolamento cubo dianteiro           | unid | skf       | 2     | 860,00          | 1.720,00        |
| 30   | Rolamento cubo traseiro externo    | unid | skf       | 1     | 370,00          | 370,00          |
| 31   | Rolamento cubo dianteiro interno   | unid | skf       | 2     | 230,00          | 460,00          |
| 32   | Cilindro mestre                    | unid | ate       | 1     | 748,00          | 748,00          |
| 33   | Amortecedor dianteiro              | unid | cofap     | 2     | 1.170,00        | 2.340,00        |
| 34   | Amortecedor traseiro               | unid | cofap     | 2     | 980,00          | 1.960,00        |
| 35   | Bandeja suspensão dianteira        | unid | cofap     | 1     | 270,00          | 270,00          |
| 36   | Bucha eixo traseiro                | unid | cofap     | 1     | 440,00          | 440,00          |
| 37   | Retentor cubo traseiro             | unid | sabo      | 1     | 46,00           | 46,00           |
| 38   | Pivô suspensão                     | unid | skf       | 2     | 335,00          | 670,00          |
| 39   | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid | sampai    | 2     | 390,00          | 780,00          |
| 40   | Kit batente amortecedor traseiro   | unid | sample    | 1     | 630,00          | 630,00          |
| 41   | Cabo embreagem                     | unid | fania     | 1     | 830,00          | 830,00          |
| 42   | Terminal direção                   | unid | skf       | 1     | 256,00          | 256,00          |
| 43   | Silencioso traseiro                | unid | master    | 1     | 1.380,00        | 1.380,00        |
| 44   | Tubo escapamento intermediário     | unid | master    | 1     | 1.680,00        | 1.680,00        |
| 45   | Solda eletrodo, incluindo material | unid | ez        | 20    | 40,00           | 800,00          |
| 46   | Solda oxigenio, incluindo material | unid | oxig      | 20    | 120,00          | 2.400,00        |

| 47                                  | Cambagem                           | unid | tobaldini | 8     | 100,00          | 800,00           |
|-------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|-------|-----------------|------------------|
| 48                                  | Balanceamento                      | unid | tobaldini | 16    | 30,00           | 480,00           |
| 49                                  | Alinhamento                        | unid | tobaldini | 4     | 100,00          | 400,00           |
| 50                                  | Mão de obra                        | unid | tobaldini | 40    | 130,00          | 5.200,00         |
| <b>TOTAL DO LOTE</b>                |                                    |      |           |       |                 | <b>52.314,00</b> |
| <b>LOTE 15</b>                      |                                    |      |           |       |                 |                  |
| <b>JEEP RENEGADE PLACAS RHG4D89</b> |                                    |      |           |       |                 |                  |
| Item                                | Descrição                          | Unid | Marca     | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo  |
| 1                                   | Jogo cabo velas                    | unid | m.marelli | 1     | 270,00          | 270,00           |
| 2                                   | Bomba óleo                         | unid | anroli    | 1     | 1.670,00        | 1.670,00         |
| 3                                   | Correia alternador                 | unid | dayco     | 1     | 340,00          | 340,00           |
| 4                                   | Correia comando                    | unid | dayco     | 1     | 270,00          | 270,00           |
| 5                                   | Jogo velas                         | unid | ngk       | 4     | 760,00          | 3.040,00         |
| 6                                   | Válvula termostática               | unid | m.t.e     | 1     | 370,00          | 370,00           |
| 7                                   | Carcasa válvula termostática       | unid | m.t.e     | 1     | 146,00          | 146,00           |
| 8                                   | Tubo bomba d'água                  | unid | valclei   | 1     | 156,00          | 156,00           |
| 9                                   | Bomba água                         | unid | skf       | 1     | 780,00          | 780,00           |
| 10                                  | Manguera ar quente                 | unid | gates     | 1     | 120,00          | 120,00           |
| 11                                  | Anti-chama                         | unid | aje       | 1     | 96,00           | 96,00            |
| 12                                  | Bobina ignição                     | unid | delphi    | 4     | 580,00          | 2.320,00         |
| 13                                  | Tensor correia alternador          | unid | skf       | 1     | 246,00          | 246,00           |
| 14                                  | Tensor correia dentada             | unid | skf       | 1     | 260,00          | 260,00           |
| 15                                  | Sensor rotação                     | unid | m.t.e     | 1     | 460,00          | 460,00           |
| 16                                  | Manguera superior                  | unid | jahu      | 1     | 140,00          | 140,00           |
| 17                                  | Radiador                           | unid | valeu     | 1     | 1.980,00        | 1.980,00         |
| 18                                  | Tucho válvulas                     | unid | ima       | 16    | 56,00           | 896,00           |
| 19                                  | Bomba combustível                  | unid | bosch     | 1     | 1.560,00        | 1.560,00         |
| 20                                  | Junta tampa válvulas               | unid | taranto   | 1     | 260,00          | 260,00           |
| 21                                  | Junta cabeçote                     | unid | taranto   | 1     | 430,00          | 430,00           |
| 22                                  | Cilindro roda traseira             | unid | trw       | 2     | 180,00          | 360,00           |
| 23                                  | Sapata freio traseira              | unid | frase     | 2     | 680,00          | 1.360,00         |
| 24                                  | Jogo pastilha freio                | unid | frase     | 2     | 580,00          | 1.120,00         |
| 25                                  | Coifa lado roda                    | unid | sabo      | 2     | 130,00          | 260,00           |
| 26                                  | Coifa lado câmbio                  | unid | sabo      | 2     | 260,00          | 520,00           |
| 27                                  | Homocinética                       | unid | skf       | 1     | 470,00          | 470,00           |
| 28                                  | Reparo trambulador                 | unid | kit cia   | 1     | 230,00          | 230,00           |
| 29                                  | Rolamento cubo dianteiro           | unid | skf       | 2     | 1.380,00        | 2.760,00         |
| 30                                  | Rolamento cubo traseiro externo    | unid | skf       | 2     | 1.470,00        | 2.940,00         |
| 31                                  | Rolamento cubo dianteiro interno   | unid | skf       | 1     | 860,00          | 860,00           |
| 32                                  | Cilindro mestre                    | unid | control   | 1     | 960,00          | 960,00           |
| 33                                  | Amortecedor dianteiro              | unid | cofap     | 2     | 1.890,00        | 3.780,00         |
| 34                                  | Amortecedor traseiro               | unid | cofap     | 2     | 1.730,00        | 3.460,00         |
| 35                                  | Bandeja suspensão dianteira        | unid | cofap     | 1     | 440,00          | 440,00           |
| 36                                  | Bucha eixo traseiro                | unid | cofap     | 1     | 530,00          | 530,00           |
| 37                                  | Retentor cubo traseiro             | unid | sabo      | 1     | 74,00           | 74,00            |
| 38                                  | Pivô suspensão                     | unid | skf       | 2     | 550,00          | 1.100,00         |
| 39                                  | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid | sampel    | 1     | 370,00          | 370,00           |
| 40                                  | Kit batente amortecedor traseiro   | unid | sampel    | 1     | 480,00          | 480,00           |
| 41                                  | Cabo embreagem                     | unid | fania     | 1     | 170,00          | 170,00           |
| 42                                  | Terminal direção                   | unid | skf       | 1     | 256,00          | 256,00           |
| 43                                  | Silencioso traseiro                | unid | master    | 1     | 799,00          | 799,00           |
| 44                                  | Tubo escapamento intermediário     | unid | master    | 1     | 236,00          | 236,00           |
| 45                                  | Solda eletrodo, incluindo material | unid | ez        | 20    | 40,00           | 800,00           |
| 46                                  | Solda oxigenio, incluindo material | unid | oxig      | 10    | 120,00          | 1.200,00         |
| 47                                  | Cambagem                           | unid | tobaldini | 8     | 150,00          | 1.200,00         |
| 48                                  | Balanceamento                      | unid | tobaldini | 8     | 45,00           | 360,00           |
| 49                                  | Alinhamento                        | unid | tobaldini | 4     | 150,00          | 600,00           |
| 50                                  | Mão de obra                        | unid | tobaldini | 40    | 130,00          | 5.200,00         |
| <b>TOTAL DO LOTE</b>                |                                    |      |           |       |                 | <b>48.705,00</b> |

| <b>LOTE 16</b>              |                 |      |       |       |                 |                 |
|-----------------------------|-----------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| <b>VIRTUS PLACA BDQ8J16</b> |                 |      |       |       |                 |                 |
| Item                        | Descrição       | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                           | Jogo cabo velas | unid | ngk   | 2     | 300,00          | 600,00          |



|               |                                    |      |           |    |          |           |
|---------------|------------------------------------|------|-----------|----|----------|-----------|
| 2             | Bomba óleo                         | unid | anroil    | 1  | 860,00   | 860,00    |
| 3             | Correia alternador                 | unid | dayco     | 1  | 156,00   | 156,00    |
| 4             | Correia comando                    | unid | dayco     | 1  | 1.160,00 | 1.160,00  |
| 5             | Jogo velas                         | unid | ngk       | 1  | 780,00   | 780,00    |
| 6             | Válvula termostática               | unid | m.l.e     | 1  | 530,00   | 530,00    |
| 7             | Carcaça válvula termostática       | unid | valclei   | 1  | 370,00   | 370,00    |
| 8             | Tubo bomba d'água                  | unid | aje       | 1  | 190,00   | 190,00    |
| 9             | Bomba água                         | unid | shadek    | 1  | 1.460,00 | 1.460,00  |
| 10            | Mangueira ar quente                | unid | gates     | 1  | 256,00   | 256,00    |
| 11            | Anti-chama                         | unid | aje       | 1  | 145,00   | 145,00    |
| 12            | Bobina ignição                     | unid | m.marelli | 4  | 630,00   | 2.520,00  |
| 13            | Tensor correia alternador          | unid | skf       | 1  | 270,00   | 270,00    |
| 14            | Tensor correia dentada             | unid | skf       | 1  | 670,00   | 670,00    |
| 15            | Sensor rotação                     | unid | m.l.e     | 1  | 270,00   | 270,00    |
| 16            | Mangueira superior                 | unid | gates     | 1  | 146,00   | 146,00    |
| 17            | Radiador                           | unid | valeu     | 1  | 1.490,00 | 1.490,00  |
| 18            | Tucho válvulas                     | unid | ima       | 8  | 400,00   | 3.200,00  |
| 19            | Bomba combustível                  | unid | bosch     | 1  | 780,00   | 780,00    |
| 20            | Junta tampa válvulas               | unid | sabo      | 1  | 140,00   | 140,00    |
| 21            | Junta cabeçote                     | unid | sabo      | 1  | 470,00   | 470,00    |
| 22            | Cilindro roda traseira             | unid | trw       | 2  | 180,00   | 360,00    |
| 23            | Sapata freio traseira              | unid | trw       | 1  | 480,00   | 480,00    |
| 24            | Jogo pastilha freio                | unid | bosch     | 2  | 570,00   | 1.140,00  |
| 25            | Coifa lado roda                    | unid | sabo      | 2  | 85,00    | 170,00    |
| 26            | Coifa lado câmbio                  | unid | sabo      | 2  | 96,00    | 192,00    |
| 27            | Homocinética                       | unid | skf       | 1  | 460,00   | 460,00    |
| 28            | Reparo trambulador                 | unid | kit oia   | 1  | 120,00   | 120,00    |
| 29            | Rolamento cubo dianteiro           | unid | skf       | 1  | 480,00   | 480,00    |
| 30            | Rolamento cubo traseiro externo    | unid | skf       | 1  | 780,00   | 780,00    |
| 31            | Rolamento cubo dianteiro interno   | unid | skf       | 2  | 796,00   | 1.592,00  |
| 32            | Cilindro mestre                    | unid | skf       | 1  | 670,00   | 670,00    |
| 33            | Amortecedor dianteiro              | unid | colap     | 2  | 1.140,00 | 2.280,00  |
| 34            | Amortecedor traseiro               | unid | colap     | 2  | 1.080,00 | 2.160,00  |
| 35            | Bandeja suspensão dianteira        | unid | axios     | 2  | 280,00   | 560,00    |
| 36            | Bucha eixo traseiro                | unid | axios     | 2  | 320,00   | 640,00    |
| 37            | Retentor cubo traseiro             | unid | sabo      | 1  | 56,00    | 56,00     |
| 38            | Pivô suspensão                     | unid | trw       | 2  | 256,00   | 512,00    |
| 39            | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid | sampel    | 1  | 186,00   | 186,00    |
| 40            | Kit batente amortecedor traseiro   | unid | sampel    | 1  | 178,00   | 178,00    |
| 41            | Cabo embreagem                     | unid | fanla     | 1  | 96,00    | 96,00     |
| 42            | Terminal direção                   | unid | skf       | 1  | 296,00   | 296,00    |
| 43            | Silencioso traseiro                | unid | master    | 1  | 1.560,00 | 1.560,00  |
| 44            | Tubo escapamento intermediário     | unid | master    | 1  | 1.360,00 | 1.360,00  |
| 45            | Solda eletrodo, incluindo material | unid | ez        | 20 | 40,00    | 800,00    |
| 46            | Solda oxigênio, incluindo material | unid | oxig      | 10 | 120,00   | 1.200,00  |
| 47            | Câmbio                             | unid | tobaldini | 4  | 150,00   | 600,00    |
| 48            | Balanceamento                      | unid | tobaldini | 8  | 45,00    | 360,00    |
| 49            | Alinhamento                        | unid | tobaldini | 4  | 150,00   | 600,00    |
| 50            | Mão de obra                        | unid | tobaldini | 40 | 130,00   | 5.200,00  |
| TOTAL DO LOTE |                                    |      |           |    |          | 41.551,00 |

| LOTE 17                |                              |      |           |       |                 |                 |
|------------------------|------------------------------|------|-----------|-------|-----------------|-----------------|
| GOL 1.0 PLACAS BER4H02 |                              |      |           |       |                 |                 |
| Item                   | Descrição                    | Unid | Marca     | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                      | Jogo cabo velas              | unid | ngk       | 2     | 180,00          | 360,00          |
| 2                      | Bomba óleo                   | unid | anroil    | 1     | 530,00          | 530,00          |
| 3                      | Correia alternador           | unid | gates     | 1     | 156,00          | 156,00          |
| 4                      | Correia comando              | unid | gates     | 1     | 178,00          | 178,00          |
| 5                      | Jogo velas                   | unid | ngk       | 4     | 160,00          | 640,00          |
| 6                      | Válvula termostática         | unid | valclei   | 1     | 230,00          | 230,00          |
| 7                      | Carcaça válvula termostática | unid | m.l.e     | 1     | 260,00          | 260,00          |
| 8                      | Tubo bomba d'água            | unid | aje       | 1     | 95,00           | 95,00           |
| 9                      | Bomba água                   | unid | shadek    | 1     | 245,00          | 245,00          |
| 10                     | Mangueira ar quente          | unid | jahu      | 1     | 80,00           | 80,00           |
| 11                     | Anti-chama                   | unid | aje       | 1     | 75,00           | 75,00           |
| 12                     | Bobina ignição               | unid | m.marelli | 4     | 280,00          | 1.120,00        |

| 13                                   | Tensor correia alternador          | unid | gates     | 1     | 146,00          | 146,00          |
|--------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|-------|-----------------|-----------------|
| 14                                   | Tensor correia dentada             | unid | skf       | 1     | 248,00          | 248,00          |
| 15                                   | Sensor rotação                     | unid | m.t.e     | 1     | 190,00          | 190,00          |
| 16                                   | Manguera superior                  | unid | gates     | 1     | 160,00          | 160,00          |
| 17                                   | Radiador                           | unid | valeu     | 1     | 97,00           | 97,00           |
| 18                                   | Tucho válvulas                     | unid | ima       | 8     | 320,00          | 2.560,00        |
| 19                                   | Bomba combustível                  | unid | m.mareli  | 1     | 480,00          | 480,00          |
| 20                                   | Junta tampa válvulas               | unid | sabo      | 1     | 240,00          | 240,00          |
| 21                                   | Junta cabeçote                     | unid | sabo      | 1     | 160,00          | 160,00          |
| 22                                   | Cilindro roda traseira             | unid | control   | 1     | 96,00           | 96,00           |
| 23                                   | Sapata freio traseira              | unid | frasle    | 1     | 256,00          | 256,00          |
| 24                                   | Jogo pastilha freio                | unid | frasle    | 2     | 330,00          | 660,00          |
| 25                                   | Coifa lado roda                    | unid | sabo      | 2     | 56,00           | 112,00          |
| 26                                   | Coifa lado câmbio                  | unid | sabo      | 2     | 48,00           | 96,00           |
| 27                                   | Homocinética                       | unid | skf       | 1     | 370,00          | 370,00          |
| 28                                   | Reparo trambulador                 | unid | kit cia   | 1     | 54,00           | 54,00           |
| 29                                   | Rolamento cubo dianteiro           | unid | fag       | 2     | 360,00          | 720,00          |
| 30                                   | Rolamento cubo traseiro externo    | unid | fag       | 2     | 196,00          | 392,00          |
| 31                                   | Rolamento cubo dianteiro interno   | unid | fag       | 2     | 238,00          | 476,00          |
| 32                                   | Cilindro mestre                    | unid | control   | 1     | 598,00          | 598,00          |
| 33                                   | Amortecedor dianteiro              | unid | cofap     | 2     | 1.440,00        | 2.880,00        |
| 34                                   | Amortecedor traseiro               | unid | cofap     | 2     | 960,00          | 1.960,00        |
| 35                                   | Bandeja suspensão dianteira        | unid | axios     | 2     | 144,00          | 288,00          |
| 36                                   | Bucha eixo traseiro                | unid | axios     | 2     | 156,00          | 312,00          |
| 37                                   | Retentor cubo traseiro             | unid | sabo      | 2     | 26,00           | 52,00           |
| 38                                   | Pivô suspensão                     | unid | trw       | 4     | 178,00          | 712,00          |
| 39                                   | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid | cofap     | 1     | 130,00          | 130,00          |
| 40                                   | Kit batente amortecedor traseiro   | unid | cofap     | 1     | 148,00          | 148,00          |
| 41                                   | Cabo embreagem                     | unid | faria     | 1     | 120,00          | 120,00          |
| 42                                   | Terminal direção                   | unid | skf       | 2     | 156,00          | 312,00          |
| 43                                   | Silencioso traseiro                | unid | master    | 1     | 444,00          | 444,00          |
| 44                                   | Tubo escapamento intermediário     | unid | master    | 1     | 396,00          | 396,00          |
| 45                                   | Solda eletrodo, incluindo material | unid | ez        | 10    | 40,00           | 400,00          |
| 46                                   | Solda oxigênio, incluindo material | unid | oxig      | 10    | 120,00          | 1.200,00        |
| 47                                   | Cambagem                           | unid | tobaldini | 4     | 150,00          | 600,00          |
| 48                                   | Balanceamento                      | unid | tobaldini | 8     | 45,00           | 360,00          |
| 49                                   | Alinhamento                        | unid | tobaldini | 4     | 150,00          | 600,00          |
| 50                                   | Mão de obra                        | unid | tobaldini | 40    | 130,00          | 5.200,00        |
| TOTAL DO LOTE                        |                                    |      |           |       |                 | 28.192,00       |
| LOTE 18                              |                                    |      |           |       |                 |                 |
| ONIX PLACAS SEB1A45 E PLACAS SEB1A60 |                                    |      |           |       |                 |                 |
| Item                                 | Descrição                          | Unid | Marca     | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                                    | Jogo cabo velas                    | unid | ngk       | 4     | 360,00          | 1.440,00        |
| 2                                    | Bomba óleo                         | unid | shadek    | 2     | 576,00          | 1.152,00        |
| 3                                    | Correia alternador                 | unid | gates     | 2     | 156,00          | 312,00          |
| 4                                    | Correia comando                    | unid | gates     | 8     | 235,00          | 1.880,00        |
| 5                                    | Jogo velas                         | unid | ngk       | 2     | 150,00          | 300,00          |
| 6                                    | Válvula termostática               | unid | m.t.e     | 2     | 186,00          | 372,00          |
| 7                                    | Carcapa válvula termostática       | unid | aje       | 2     | 120,00          | 240,00          |
| 8                                    | Tubo bomba d'água                  | unid | indsa     | 2     | 95,00           | 190,00          |
| 9                                    | Bomba água                         | unid | gates     | 2     | 176,00          | 352,00          |
| 10                                   | Manguera ar quente                 | unid | aje       | 2     | 45,00           | 90,00           |
| 11                                   | Anti-chama                         | unid | m.t.e     | 8     | 85,00           | 680,00          |
| 12                                   | Bobina ignição                     | unid | ngk       | 2     | 329,00          | 658,00          |
| 13                                   | Tensor correia alternador          | unid | skf       | 2     | 120,00          | 240,00          |
| 14                                   | Tensor correia dentada             | unid | skf       | 2     | 196,00          | 392,00          |
| 15                                   | Sensor rotação                     | unid | delphi    | 2     | 276,00          | 552,00          |
| 16                                   | Manguera superior                  | unid | jahu      | 2     | 180,00          | 360,00          |
| 17                                   | Radiador                           | unid | valeu     | 2     | 970,00          | 1.940,00        |
| 18                                   | Tucho válvulas                     | unid | ima       | 18    | 74,00           | 1.332,00        |
| 19                                   | Bomba combustível                  | unid | bosch     | 2     | 356,00          | 712,00          |
| 20                                   | Junta tampa válvulas               | unid | sabo      | 2     | 148,00          | 296,00          |
| 21                                   | Junta cabeçote                     | unid | sabo      | 2     | 237,00          | 474,00          |
| 22                                   | Cilindro roda traseira             | unid | trw       | 4     | 98,00           | 392,00          |
| 23                                   | Sapata freio traseira              | unid | frasle    | 2     | 378,00          | 756,00          |
| 24                                   | Jogo pastilha freio                | unid | syl       | 4     | 334,00          | 1.336,00        |



|                      |                                    |      |           |    |        |                  |
|----------------------|------------------------------------|------|-----------|----|--------|------------------|
| 25                   | Coifa lado roda                    | unid | sabo      | 2  | 56,00  | 112,00           |
| 26                   | Coifa lado câmbio                  | unid | sabo      | 2  | 78,00  | 156,00           |
| 27                   | Homocinetica                       | unid | cofap     | 2  | 374,00 | 748,00           |
| 28                   | Reparo trambulador                 | unid | kit cia   | 2  | 35,00  | 70,00            |
| 29                   | Rolamento cubo dianteiro           | unid | skf       | 4  | 364,00 | 1.456,00         |
| 30                   | Rolamento cubo traseiro externo    | unid | skf       | 4  | 296,00 | 1.184,00         |
| 31                   | Rolamento cubo dianteiro interno   | unid | skf       | 4  | 278,00 | 1.112,00         |
| 32                   | Cilindro mestre                    | unid | lrw       | 2  | 597,00 | 1.194,00         |
| 33                   | Amortecedor dianteiro              | unid | cofap     | 4  | 670,00 | 2.680,00         |
| 34                   | Amortecedor traseiro               | unid | cofap     | 4  | 540,00 | 2.160,00         |
| 35                   | Bandeja suspensão dianteira        | unid | axios     | 4  | 270,00 | 1.080,00         |
| 36                   | Bucha eixo traseiro                | unid | axios     | 4  | 194,00 | 776,00           |
| 37                   | Retentor cubo traseiro             | unid | sabo      | 2  | 45,00  | 90,00            |
| 38                   | Pivô suspensão                     | unid | lrw       | 4  | 198,00 | 792,00           |
| 39                   | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid | cofap     | 2  | 136,00 | 272,00           |
| 40                   | Kit batente amortecedor traseiro   | unid | cofap     | 2  | 164,00 | 328,00           |
| 41                   | Cabo embreagem                     | unid | tuba      | 2  | 127,00 | 254,00           |
| 42                   | Terminal direção                   | unid | skf       | 4  | 145,00 | 580,00           |
| 43                   | Silencioso traseiro                | unid | master    | 2  | 474,00 | 948,00           |
| 44                   | Tubo escapamento intermediário     | unid | master    | 2  | 258,00 | 512,00           |
| 45                   | Solda eletrodo, incluindo material | unid | ez        | 20 | 40,00  | 800,00           |
| 46                   | Solda oxigenio, incluindo material | unid | oxig      | 20 | 120,00 | 2.400,00         |
| 47                   | Cambagem                           | unid | tobaldini | 8  | 150,00 | 1.200,00         |
| 48                   | Balanceamento                      | unid | tobaldini | 16 | 45,00  | 720,00           |
| 49                   | Alinhamento                        | unid | master    | 8  | 150,00 | 1.200,00         |
| 50                   | Mão de obra                        | unid | tobaldini | 80 | 130,00 | 10.400,00        |
| <b>TOTAL DO LOTE</b> |                                    |      |           |    |        | <b>49.524,00</b> |

**MECÂNICA TOBALDINI LTDA**  
**CNPJ 80.601.008/0001-42**  
 Rua 1º Maio, 136  
 F.(45) 3238-1441 - IBEMA -PR

| LOTE1 |                                   | FORD KA SEDAN PLACAS BDQ4J09 E BDQ4J10 |       |       |                 |                 |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Item  | Descrição                         | Unid                                   | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1     | Jogo cabo velas                   | unid                                   |       | 2     | 260,00          | 520,00          |
| 2     | Bomba óleo                        | unid                                   |       | 2     | 2.120,00        | 4.240,00        |
| 3     | Correia alternador                | unid                                   |       | 2     | 48,00           | 136,00          |
| 4     | Correia comando                   | unid                                   |       | 2     | 480,00          | 960,00          |
| 5     | Jogo velas                        | unid                                   |       | 2     | 180,00          | 360,00          |
| 6     | Válvula termostática              | unid                                   |       | 2     | 480,00          | 960,00          |
| 7     | Carcaça válvula termostática      | unid                                   |       | 2     | 136,00          | 272,00          |
| 8     | Tubo bomba d'água                 | unid                                   |       | 2     | 95,00           | 190,00          |
| 9     | Bomba água                        | unid                                   |       | 2     | 575,00          | 1.150,00        |
| 10    | Mangueira ar quente               | unid                                   |       | 4     | 95,00           | 380,00          |
| 11    | Anti-chama                        | unid                                   |       | 2     | 75,00           | 150,00          |
| 12    | Bobina ignição                    | unid                                   |       | 2     | 420,00          | 840,00          |
| 13    | Tensor correia alternador         | unid                                   |       | 4     | 98,00           | 392,00          |
| 14    | Tensor correia dentada            | unid                                   |       | 2     | 260,00          | 520,00          |
| 15    | Sensor rotação                    | unid                                   |       | 2     | 286,00          | 572,00          |
| 16    | Mangueira superior                | unid                                   |       | 2     | 96,00           | 192,00          |
| 17    | Radiador                          | unid                                   |       | 2     | 730,00          | 1.460,00        |
| 18    | Tucho válvulas                    | unid                                   |       | 32    | 26,00           | 832,00          |
| 19    | Bomba combustível                 | unid                                   |       | 2     | 380,00          | 760,00          |
| 20    | Junta tampa válvulas              | unid                                   |       | 2     | 176,00          | 352,00          |
| 21    | Junta cabeçote                    | unid                                   |       | 2     | 380,00          | 760,00          |
| 22    | Cilindro roda traseira            | unid                                   |       | 4     | 89,00           | 356,00          |
| 23    | Sapata freio traseira             | unid                                   |       | 4     | 156,00          | 624,00          |
| 24    | Jogo pastilha freio               | unid                                   |       | 2     | 238,00          | 472,00          |
| 25    | Coifa lado roda                   | unid                                   |       | 4     | 55,00           | 220,00          |
| 26    | Coifa lado câmbio                 | unid                                   |       | 4     | 69,00           | 276,00          |
| 27    | Homocinética                      | unid                                   |       | 2     | 370,00          | 740,00          |
| 28    | Reparo trambulador                | unid                                   |       | 2     | 100,00          | 200,00          |
| 29    | Rolamento cubo dianteiro          | unid                                   |       | 4     | 260,00          | 1.040,00        |
| 30    | Rolamento cubo traseiro externo   | unid                                   |       | 4     | 240,00          | 960,00          |
| 31    | Rolamento cubo dianteiro interno  | unid                                   |       | 4     | 88,00           | 352,00          |
| 32    | Cilindro mestre                   | unid                                   |       | 2     | 350,00          | 700,00          |
| 33    | Amortecedor dianteiro             | unid                                   |       | 4     | 540,00          | 2.160,00        |
| 34    | Amortecedor traseiro              | unid                                   |       | 4     | 424,00          | 1.696,00        |
| 35    | Bandeja suspensão dianteira       | unid                                   |       | 4     | 450,00          | 1.800,00        |
| 36    | Bucha eixo traseiro               | unid                                   |       | 4     | 150,00          | 600,00          |
| 37    | Retentor cubo traseiro            | unid                                   |       | 4     | 18,00           | 72,00           |
| 38    | Pivô suspensão                    | unid                                   |       | 4     | 170,00          | 680,00          |
| 39    | Kit batente amortecedor dianteiro | unid                                   |       | 2     | 300,00          | 600,00          |
| 40    | Kit batente amortecedor traseiro  | unid                                   |       | 2     | 290,00          | 580,00          |
| 41    | Cabo embreagem                    | unid                                   |       | 2     | 80,00           | 160,00          |
| 42    | Terminal direção                  | unid                                   |       | 4     | 120,00          | 480,00          |
| 43    | Silencioso traseiro               | unid                                   |       | 2     | 510,00          | 1.020,00        |



|    |                                    |      |  |    |        |                  |
|----|------------------------------------|------|--|----|--------|------------------|
| 44 | Tubo escapamento intermediário     | unid |  | 2  | 280,00 | 560,00           |
| 45 | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 80 | 20,00  | 1.600,00         |
| 46 | Solda oxigênio, incluindo material | unid |  | 10 | 80,00  | 800,00           |
| 47 | Cambagem                           | unid |  | 16 | 80,00  | 1.280,00         |
| 48 | Balanceamento                      | unid |  | 16 | 20,00  | 320,00           |
| 49 | Alinhamento                        | unid |  | 6  | 80,00  | 480,00           |
| 50 | Mão de obra                        | unid |  | 80 | 100,00 | 8.000,00         |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |  |    |        | <b>44.826,00</b> |

**LOTE 2**

**FORD KA HATCH PLACAS BCL6503**

| Item | Descrição                        | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
|------|----------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | Jogo cabo velas                  | unid |       | 1     | 260,00          | 260,00          |
| 2    | Bomba óleo                       | unid |       | 1     | 1.800,00        | 1.800,00        |
| 3    | Correia alternador               | unid |       | 1     | 55,00           | 55,00           |
| 4    | Correia comando                  | unid |       | 1     | 780,00          | 780,00          |
| 5    | Jogo velas                       | unid |       | 1     | 170,00          | 170,00          |
| 6    | Válvula termostática             | unid |       | 1     | 350,00          | 350,00          |
| 7    | Carcaça válvula termostática     | unid |       | 1     | 170,00          | 170,00          |
| 8    | Tubo bomba d'água                | unid |       | 1     | 77,00           | 77,00           |
| 9    | Bomba água                       | unid |       | 1     | 420,00          | 420,00          |
| 10   | Mangueira ar quente              | unid |       | 2     | 60,00           | 120,00          |
| 11   | Anti-chama                       | unid |       | 1     | 66,00           | 66,00           |
| 12   | Bobina ignição                   | unid |       | 1     | 400,00          | 400,00          |
| 13   | Tensor correia alternador        | unid |       | 2     | 110,00          | 220,00          |
| 14   | Tensor correia dentada           | unid |       | 1     | 230,00          | 230,00          |
| 15   | Sensor rotação                   | unid |       | 1     | 270,00          | 270,00          |
| 16   | Mangueira superior               | unid |       | 1     | 140,00          | 140,00          |
| 17   | Radiador                         | unid |       | 1     | 890,00          | 890,00          |
| 18   | Tucho válvulas                   | unid |       | 16    | 35,00           | 560,00          |
| 19   | Bomba combustível                | unid |       | 1     | 600,00          | 600,00          |
| 20   | Junta tampa válvulas             | unid |       | 1     | 200,00          | 200,00          |
| 21   | Junta cabeçote                   | unid |       | 1     | 450,00          | 450,00          |
| 22   | Cilindro roda traseira           | unid |       | 2     | 120,00          | 240,00          |
| 23   | Sapata freio traseira            | unid |       | 2     | 340,00          | 680,00          |
| 24   | Jogo pastilha freio              | unid |       | 1     | 275,00          | 275,00          |
| 25   | Coifa lado roda                  | unid |       | 2     | 55,00           | 110,00          |
| 26   | Coifa lado câmbio                | unid |       | 2     | 68,00           | 136,00          |
| 27   | Homocinética                     | unid |       | 1     | 376,00          | 376,00          |
| 28   | Reparo trambulador               | unid |       | 1     | 95,00           | 95,00           |
| 29   | Rolamento cubo dianteiro         | unid |       | 2     | 280,00          | 560,00          |
| 30   | Rolamento cubo traseiro externo  | unid |       | 2     | 240,00          | 480,00          |
| 31   | Rolamento cubo dianteiro interno | unid |       | 2     | 82,00           | 164,00          |
| 32   | Cilindro mestre                  | unid |       | 1     | 356,00          | 356,00          |
| 33   | Amortecedor dianteiro            | unid |       | 2     | 530,00          | 1.060,00        |
| 34   | Amortecedor traseiro             | unid |       | 2     | 424,00          | 848,00          |
| 35   | Bandeja suspensão dianteira      | unid |       | 2     | 450,00          | 900,00          |

|                      |                                    |      |  |    |        |                  |
|----------------------|------------------------------------|------|--|----|--------|------------------|
| 36                   | Bucha eixo traseiro                | unid |  | 2  | 120,00 | 240,00           |
| 37                   | Retentor cubo traseiro             | unid |  | 2  | 140,00 | 280,00           |
| 38                   | Pivô suspensão                     | unid |  | 2  | 112,00 | 224,00           |
| 39                   | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid |  | 1  | 320,00 | 320,00           |
| 40                   | Kit batente amortecedor traseiro   | unid |  | 1  | 290,00 | 290,00           |
| 41                   | Cabo embreagem                     | unid |  | 1  | 76,00  | 76,00            |
| 42                   | Terminal direção                   | unid |  | 2  | 110,00 | 220,00           |
| 43                   | Silencioso traseiro                | unid |  | 1  | 430,00 | 430,00           |
| 44                   | Tubo escapamento intermediário     | unid |  | 1  | 226,00 | 226,00           |
| 45                   | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40 | 20,00  | 800,00           |
| 46                   | Solda oxigênio, incluindo material | unid |  | 5  | 80,00  | 400,00           |
| 47                   | Cambagem                           | unid |  | 8  | 80,00  | 640,00           |
| 48                   | Balanceamento                      | unid |  | 8  | 20,00  | 160,00           |
| 49                   | Alinhamento                        | unid |  | 3  | 80,00  | 240,00           |
| 50                   | Mão de obra                        | unid |  | 40 | 100,00 | 4.000,00         |
| <b>TOTAL DO LOTE</b> |                                    |      |  |    |        | <b>23.054,00</b> |

| <b>LOTE 3</b>                  |                              |      |       |       |                 |                 |
|--------------------------------|------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| <b>AIR CROSS PLACA PBX0C51</b> |                              |      |       |       |                 |                 |
| Item                           | Descrição                    | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                              | Sapata freio traseira        | unid |       | 1     | 472,00          | 472,00          |
| 2                              | Mola suspensão traseira      | unid |       | 2     | 380,00          | 760,00          |
| 3                              | Cilindro freio roda traseira | unid |       | 2     | 96,00           | 192,00          |
| 4                              | Flexível do freio dianteiro  | unid |       | 2     | 44,00           | 88,00           |
| 5                              | Coxim cambio inferior        | unid |       | 1     | 170,00          | 170,00          |
| 6                              | Cubo traseiro                | unid |       | 2     | 504,00          | 1.008,00        |
| 7                              | Jogo velas iridium           | unid |       | 1     | 334,00          | 334,00          |
| 8                              | Bobina ignição               | unid |       | 4     | 422,00          | 1.688,00        |
| 9                              | Kit correia dentada          | unid |       | 1     | 836,00          | 836,00          |
| 10                             | coxim motor lado direito     | unid |       | 2     | 480,00          | 960,00          |
| 11                             | coxim motor lado esquerdo    | unid |       | 2     | 460,00          | 920,00          |
| 12                             | Bieleta                      | unid |       | 2     | 136,00          | 272,00          |
| 13                             | Rolamento cubo dianteiro     | unid |       | 1     | 355,00          | 355,00          |
| 14                             | Pestilha freio dianteiro     | unid |       | 2     | 376,00          | 752,00          |
| 15                             | Pivô                         | unid |       | 2     | 152,00          | 304,00          |
| 16                             | Barra axial                  | unid |       | 2     | 133,00          | 266,00          |
| 17                             | Terminal direção             | unid |       | 2     | 100,00          | 200,00          |
| 18                             | Bucha bandeja                | unid |       | 4     | 150,00          | 600,00          |
| 19                             | Homocinetica lado roda       | unid |       | 1     | 566,00          | 566,00          |
| 20                             | Coifa lado cambio            | unid |       | 1     | 62,00           | 62,00           |
| 21                             | Coifa lado roda              | unid |       | 1     | 68,00           | 68,00           |
| 22                             | Amortecedor dianteiro        | unid |       | 2     | 886,00          | 1.772,00        |
| 23                             | Amortecedor traseiro         | unid |       | 2     | 491,00          | 982,00          |
| 24                             | Cilindro embreagem auxiliar  | unid |       | 2     | 276,00          | 552,00          |
| 25                             | Cilindro pedal embreagem     | unid |       | 2     | 316,00          | 632,00          |
| 26                             | Kit embreagem                | unid |       | 1     | 900,00          | 900,00          |
| 27                             | Correia serviço              | unid |       | 2     | 100,00          | 200,00          |
| 28                             | Tensor correia de serviço    | unid |       | 2     | 120,00          | 240,00          |



|    |                                    |      |  |     |        |                  |
|----|------------------------------------|------|--|-----|--------|------------------|
| 29 | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40  | 20,00  | 800,00           |
| 30 | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 10  | 80,00  | 800,00           |
| 31 | Cambagem                           | unid |  | 8   | 80,00  | 640,00           |
| 32 | Balanceamento                      | unid |  | 8   | 20,00  | 160,00           |
| 33 | Alinhamento                        | unid |  | 3   | 80,00  | 240,00           |
| 34 | Mão de obra                        | unid |  | 100 | 100,00 | 10.000,00        |
|    | <b>TOTAL LOTE</b>                  |      |  |     |        | <b>28.791,00</b> |

**LOTE 4**
**VAN DUCATO PLACAS BBL6550, PLACAS BCV4E89, PLACAS AMS7116 E PLACAS AAF0669**

| Item | Descrição                   | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
|------|-----------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | Disco freio                 | unid |       | 12    | 296,00          | 3.552,00        |
| 2    | Pastilha freio              | unid |       | 12    | 198,00          | 2.376,00        |
| 3    | Cabo freio de mão           | unid |       | 1     | 160,00          | 160,00          |
| 4    | Amortecedor dianteiro       | unid |       | 6     | 100,00          | 600,00          |
| 5    | Rolamento roda dianteira    | unid |       | 6     | 320,00          | 1.920,00        |
| 6    | Jogo de bico                | unid |       | 1     | 3.000,00        | 3.000,00        |
| 7    | Kit amortecedor dianteiro   | unid |       | 6     | 424,00          | 2.544,00        |
| 8    | Pivo                        | unid |       | 4     | 130,00          | 520,00          |
| 9    | Terminal direção            | unid |       | 4     | 120,00          | 480,00          |
| 10   | Homocinetica eixo completo  | unid |       | 2     | 1.800,00        | 3.600,00        |
| 11   | Kit turbina                 | unid |       | 1     | 3.200,00        | 3.200,00        |
| 12   | Parafuso de roda            | unid |       | 8     | 36,00           | 288,00          |
| 13   | Correia do alternador       | unid |       | 2     | 85,00           | 170,00          |
| 14   | Radiador                    | unid |       | 1     | 1.600,00        | 1.600,00        |
| 15   | Correia dentada             | unid |       | 3     | 460,00          | 1.380,00        |
| 16   | Kit mola traseira           | unid |       | 2     | 848,00          | 1.696,00        |
| 17   | Reservatório da água        | unid |       | 1     | 356,00          | 356,00          |
| 18   | Mangueiras do radiador      | unid |       | 1     | 185,00          | 185,00          |
| 19   | Tensor da correia dentada   | unid |       | 3     | 280,00          | 840,00          |
| 20   | Mangueira do intercooler    | unid |       | 1     | 296,00          | 296,00          |
| 21   | Servo freio                 | unid |       | 1     | 2.000,00        | 2.000,00        |
| 22   | Bomba vacuo                 | unid |       | 1     | 2.800,00        | 2.800,00        |
| 23   | Bomba de alta pressão       | unid |       | 1     | 4.600,00        | 4.600,00        |
| 24   | Prato mola dianteira        | unid |       | 4     | 170,00          | 680,00          |
| 25   | Coxim amortecedor dianteiro | unid |       | 8     | 310,00          | 2.480,00        |
| 26   | Flexível freio dianteiro    | unid |       | 4     | 100,00          | 400,00          |
| 27   | Cabo embreagem              | unid |       | 2     | 154,00          | 308,00          |
| 28   | Bucha mola traseira         | unid |       | 16    | 56,00           | 896,00          |
| 29   | Amortecedor traseiro        | unid |       | 6     | 488,00          | 2.916,00        |
| 30   | cubo traseiro               | unid |       | 4     | 520,00          | 2.080,00        |
| 31   | jogo sapata freio de mão    | unid |       | 2     | 250,00          | 500,00          |
| 32   | disco freio traseiro        | unid |       | 4     | 420,00          | 1.680,00        |
| 33   | bucha bandeja dianteira     | unid |       | 6     | 260,00          | 1.560,00        |
| 34   | bucha bandeja traseira      | unid |       | 6     | 226,00          | 1.356,00        |
| 35   | Coifa eixo lado cambio      | unid |       | 4     | 100,00          | 400,00          |
| 36   | Coifa eixo lado roda        | unid |       | 4     | 80,00           | 320,00          |
| 37   | Homocinetica aro 16         | unid |       | 4     | 315,00          | 1.260,00        |
| 38   | homocinetica aro 15         | unid |       | 4     | 366,00          | 1.464,00        |

|    |                                    |      |  |     |          |                   |
|----|------------------------------------|------|--|-----|----------|-------------------|
| 39 | calço pastilha freio               | unid |  | 6   | 58,00    | 348,00            |
| 40 | kit embreagem 2.8                  | unid |  | 4   | 2.000,00 | 8.000,00          |
| 41 | coxim motor lado esquerdo          | unid |  | 2   | 355,00   | 710,00            |
| 42 | coxim motor lado direito           | unid |  | 2   | 396,00   | 792,00            |
| 43 | coxim filtro ar                    | unid |  | 8   | 200,00   | 1.600,00          |
| 44 | suporte filtro combustível         | unid |  | 2   | 1.500,00 | 3.000,00          |
| 45 | junta cabeçote                     | unid |  | 2   | 396,00   | 792,00            |
| 46 | jogo de junta superior             | unid |  | 2   | 620,00   | 1.240,00          |
| 47 | junta tampa válvula                | unid |  | 2   | 75,00    | 150,00            |
| 48 | válvula escape                     | unid |  | 8   | 89,00    | 712,00            |
| 49 | válvula admisão                    | unid |  | 8   | 120,00   | 960,00            |
| 50 | válvula termostática               | unid |  | 2   | 226,00   | 452,00            |
| 51 | lucro válvulas                     | unid |  | 8   | 140,00   | 1.120,00          |
| 52 | retentor comando                   | unid |  | 2   | 35,00    | 70,00             |
| 53 | vedador válvulas                   | unid |  | 8   | 49,00    | 392,00            |
| 54 | calço regulagem válvula            | unid |  | 8   | 48,00    | 384,00            |
| 55 | correia ar                         | unid |  | 2   | 126,00   | 252,00            |
| 56 | barra axial                        | unid |  | 4   | 149,00   | 596,00            |
| 57 | coifa caixa direção                | unid |  | 4   | 39,00    | 156,00            |
| 58 | kit do amortecedor traseiro        | unid |  | 2   | 169,00   | 338,00            |
| 59 | válvula anti-chama                 | unid |  | 2   | 250,00   | 500,00            |
| 60 | interruptor de temperatura         | unid |  | 2   | 132,00   | 264,00            |
| 61 | bieleta dianteira                  | unid |  | 2   | 136,00   | 272,00            |
| 62 | sensor rotação                     | unid |  | 2   | 715,00   | 1.430,00          |
| 63 | bomba de direção hidráulica        | unid |  | 2   | 2.100,00 | 4.200,00          |
| 64 | mola helicoidal dianteira          | unid |  | 2   | 760,00   | 1.520,00          |
| 65 | bomba de água                      | unid |  | 2   | 860,00   | 1.720,00          |
| 66 | Cilindro freio mestre              | unid |  | 2   | 800,00   | 1.600,00          |
| 67 | Caixa direção hidráulica           | unid |  | 1   | 3.200,00 | 3.200,00          |
| 68 | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40  | 20,00    | 800,00            |
| 69 | Solda oxigênio, incluindo material | unid |  | 5   | 80,00    | 400,00            |
| 70 | Cambagem                           | unid |  | 12  | 80,00    | 960,00            |
| 71 | Balanceamento                      | unid |  | 20  | 30,00    | 600,00            |
| 72 | Alinhamento                        | unid |  | 15  | 100,00   | 1.500,00          |
| 73 | Mão de obra                        | unid |  | 100 | 100,00   | 10.000,00         |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |  |     |          | <b>107.493,00</b> |

| LOTE 5 |                        | TOYOTA - bandeirantes PLACAS AEG8C96 |       |       |                 |                 |
|--------|------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Item   | Descrição              | Unid                                 | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1      | Amortecedor dianteiro  | unid                                 |       | 2     | 257,00          | 514,00          |
| 2      | Amortecedor traseiro   | unid                                 |       | 2     | 264,00          | 528,00          |
| 3      | Jogo lona de freio     | unid                                 |       | 2     | 89,00           | 178,00          |
| 4      | Cabo freio mão         | unid                                 |       | 1     | 120,00          | 120,00          |
| 5      | Jogo de mola traseira  | unid                                 |       | 2     | 436,00          | 872,00          |
| 6      | Jogo de mola dianteiro | unid                                 |       | 2     | 496,00          | 992,00          |
| 7      | Kit sincronizado       | unid                                 |       | 1     | 656,00          | 656,00          |
| 8      | Engrenagem 1ª marcha   | unid                                 |       | 1     | 620,00          | 620,00          |
| 9      | Terminal direção       | unid                                 |       | 2     | 120,00          | 240,00          |





|                      |                                    |      |  |    |          |                  |
|----------------------|------------------------------------|------|--|----|----------|------------------|
| 10                   | Bomba manual do combustível        | unid |  | 1  | 80,00    | 80,00            |
| 11                   | Cruzeta carda dianteiro            | unid |  | 2  | 89,00    | 178,00           |
| 12                   | Cruzeta carda traseiro             | unid |  | 2  | 88,00    | 176,00           |
| 13                   | Jumelo                             | unid |  | 4  | 91,00    | 364,00           |
| 14                   | Rolamento roda traseiro            | unid |  | 2  | 220,00   | 440,00           |
| 15                   | Flexível freio dianteiro           | unid |  | 4  | 100,00   | 400,00           |
| 16                   | Clindro mestre                     | unid |  | 1  | 660,00   | 660,00           |
| 17                   | Servo freio                        | unid |  | 1  | 990,00   | 990,00           |
| 18                   | Mangueira radiador                 | unid |  | 3  | 80,00    | 240,00           |
| 19                   | Pino de centro                     | unid |  | 4  | 35,00    | 140,00           |
| 20                   | Correia alternador                 | unid |  | 1  | 62,00    | 62,00            |
| 21                   | Coroa e pinhão do diferencial      | unid |  | 1  | 1.200,00 | 1.200,00         |
| 22                   | Kit barra direção                  | unid |  | 1  | 295,00   | 295,00           |
| 23                   | Bomba da água                      | unid |  | 1  | 532,00   | 532,00           |
| 24                   | Suporte do radiador                | unid |  | 1  | 120,00   | 120,00           |
| 25                   | Junta da tampa das válvulas        | unid |  | 1  | 80,00    | 80,00            |
| 26                   | Junta do carter                    | unid |  | 1  | 66,00    | 66,00            |
| 27                   | Prisioneiro de roda                | unid |  | 10 | 30,00    | 300,00           |
| 28                   | Suporte da caixa                   | unid |  | 1  | 400,00   | 400,00           |
| 29                   | Grampo de mola                     | unid |  | 6  | 70,00    | 420,00           |
| 30                   | Válvula termostática               | unid |  | 1  | 150,00   | 150,00           |
| 31                   | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40 | 20,00    | 800,00           |
| 32                   | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 5  | 80,00    | 400,00           |
| 33                   | Cambagem                           | unid |  | 8  | 80,00    | 640,00           |
| 34                   | Balanceamento                      | unid |  | 8  | 20,00    | 160,00           |
| 35                   | Alinhamento                        | unid |  | 3  | 100,00   | 300,00           |
| 36                   | Mão de obra                        | unid |  | 40 | 100,00   | 4.000,00         |
| <b>TOTAL DO LOTE</b> |                                    |      |  |    |          | <b>18.313,00</b> |

| LOTE 6 |                                | RENAULT MASTER PLACA AWF-5667 |       |       |                 |                 |
|--------|--------------------------------|-------------------------------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Item   | Descrição                      | Unid                          | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1      | Disco freio dianteiro          | unid                          |       | 4     | 460,00          | 1.840,00        |
| 2      | Disco freio traseiro           | unid                          |       | 4     | 430,00          | 1.720,00        |
| 3      | kg pastilha de freio traseiro  | unid                          |       | 2     | 160,00          | 320,00          |
| 4      | kg pastilha de freio dianteiro | unid                          |       | 2     | 272,00          | 544,00          |
| 5      | Cabo freio de mão              | unid                          |       | 4     | 120,00          | 480,00          |
| 6      | Amortecedor dianteiro          | unid                          |       | 4     | 680,00          | 2.720,00        |
| 7      | Rolamento roda dianteira       | unid                          |       | 4     | 450,00          | 1.800,00        |
| 8      | bico injetor combustível motor | unid                          |       | 4     | 1.800,00        | 7.200,00        |
| 9      | pivo braço suspensão superior  | unid                          |       | 4     | 176,00          | 704,00          |
| 10     | pivo braço suspensão           | unid                          |       | 2     | 287,00          | 574,00          |
| 11     | braço direção de veículo       | unid                          |       | 2     | 375,00          | 750,00          |
| 12     | semi eixo de transmissão       | unid                          |       | 2     | 1.500,00        | 3.000,00        |
| 13     | Parafuso de aço da roda        | unid                          |       | 8     | 24,00           | 192,00          |
| 14     | kit belt tensioner accessory   | unid                          |       | 2     | 870,00          | 1.740,00        |
| 15     | radiador motor                 | unid                          |       | 2     | 2.600,00        | 5.200,00        |

|    |                                    |      |  |    |          |                  |
|----|------------------------------------|------|--|----|----------|------------------|
| 16 | kit correia dentada 2,5            | unid |  | 2  | 1.000,00 | 2.000,00         |
| 17 | mola de folha suspensao traseira   | unid |  | 2  | 637,00   | 1.274,00         |
| 18 | trava de engate da marcha ré       | unid |  | 2  | 500,00   | 1.000,00         |
| 19 | Reservatorio de expansao do motor  | unid |  | 2  | 300,00   | 600,00           |
| 20 | trocador de calor tubular          | unid |  | 2  | 1.200,00 | 2.400,00         |
| 21 | Kit embreagem                      | unid |  | 2  | 2.100,00 | 4.200,00         |
| 22 | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40 | 20,00    | 800,00           |
| 23 | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 5  | 80,00    | 400,00           |
| 24 | Cambagem                           | unid |  | 8  | 80,00    | 640,00           |
| 25 | Balanceamento                      | unid |  | 8  | 20,00    | 160,00           |
| 26 | Alinhamento                        | unid |  | 3  | 100,00   | 300,00           |
| 27 | Mão de obra                        | unid |  | 40 | 100,00   | 4.000,00         |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |  |    |          | <b>46.558,00</b> |

**LOTE 7**
**MB SPRINTER - PLACAS BAJ-6031 E PLACAS BAJ6029**

| Item | Descrição                           | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
|------|-------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | 1/2 pastilha freio                  | unid |       | 4     | 402,00          | 1.608,00        |
| 2    | disco freio                         | unid |       | 4     | 520,00          | 2.080,00        |
| 3    | sensor de desgaste freio            | unid |       | 4     | 55,00           | 220,00          |
| 4    | tensor correia                      | unid |       | 2     | 590,00          | 1.180,00        |
| 5    | amortecedor                         | unid |       | 2     | 1.200,00        | 2.400,00        |
| 6    | rolo tensor da correia bomba d'agua | unid |       | 2     | 260,00          | 520,00          |
| 7    | Conjunto combustível completo       | unid |       | 2     | 776,00          | 1.552,00        |
| 8    | Elemento filtro oleo                | unid |       | 2     | 284,00          | 568,00          |
| 9    | elemento do filtro de ar            | unid |       | 2     | 107,00          | 214,00          |
| 10   | Suporte cardan                      | unid |       | 1     | 900,00          | 900,00          |
| 11   | Cruzeta                             | unid |       | 4     | 206,00          | 824,00          |
| 12   | Kit embreagem                       | unid |       | 2     | 2.900,00        | 5.800,00        |
| 13   | Atuador embreagem                   | unid |       | 1     | 760,00          | 760,00          |
| 14   | Volante embreagem                   | unid |       | 1     | 2.950,00        | 2.950,00        |
| 15   | Terminal direção                    | unid |       | 2     | 130,00          | 260,00          |
| 16   | barra axial                         | unid |       | 2     | 285,00          | 570,00          |
| 17   | Pivo                                | unid |       | 2     | 186,00          | 372,00          |
| 18   | Bomba d' água                       | unid |       | 1     | 890,00          | 890,00          |
| 19   | Coxim câmbio traseiro               | unid |       | 1     | 990,00          | 990,00          |
| 20   | Semi eixo dianteiro direito         | unid |       | 1     | 1.200,00        | 1.200,00        |
| 21   | Coxim amortecedor dianteiro         | unid |       | 2     | 835,00          | 1.670,00        |
| 22   | Semi eixo dianteiro esquerdo        | unid |       | 1     | 1.800,00        | 1.800,00        |
| 23   | Solda eletrodo, incluindo material  | unid |       | 40    | 20,00           | 800,00          |
| 24   | Solda oxigenio, incluindo material  | unid |       | 5     | 80,00           | 400,00          |
| 25   | Cambagem                            | unid |       | 8     | 100,00          | 800,00          |
| 26   | Balanceamento                       | unid |       | 8     | 20,00           | 160,00          |
| 27   | Alinhamento                         | unid |       | 3     | 100,00          | 300,00          |
| 28   | Mão de obra                         | unid |       | 40    | 100,00          | 4.000,00        |



| TOTAL DO LOTE               |                                        |      |       |       |                 | 35.788,00       |
|-----------------------------|----------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| LOTE 8 LOGAN PLACAS BAV2571 |                                        |      |       |       |                 |                 |
| Item                        | Descrição                              | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                           | Cilindro freio roda traseira           | unid |       | 2     | 74,00           | 148,00          |
| 2                           | Rolamento cubo traseiro                | unid |       | 2     | 130,00          | 260,00          |
| 3                           | Jogo pastilha de freio                 | unid |       | 1     | 110,00          | 110,00          |
| 4                           | Amortecedor traseiro                   | unid |       | 2     | 260,00          | 520,00          |
| 5                           | Amortecedor dianteiro                  | unid |       | 2     | 476,00          | 952,00          |
| 6                           | Bucha eixo traseiro                    | unid |       | 1     | 65,00           | 65,00           |
| 7                           | Cabo freio de mão                      | unid |       | 1     | 86,00           | 86,00           |
| 8                           | Bucha bandeja dianteira                | unid |       | 2     | 87,00           | 174,00          |
| 9                           | Bucha bandeja dianteira parte traseira | unid |       | 2     | 110,00          | 220,00          |
| 10                          | Pivô suspensão                         | unid |       | 2     | 120,00          | 240,00          |
| 11                          | Bieleta                                | unid |       | 2     | 65,00           | 130,00          |
| 12                          | Terminal direção                       | unid |       | 2     | 100,00          | 200,00          |
| 13                          | Coxim amortecedor                      | unid |       | 2     | 1.300,00        | 2.600,00        |
| 14                          | Kit haste amortecedor dianteiro        | unid |       | 2     | 100,00          | 200,00          |
| 15                          | Coifa homocinetica lado roda           | unid |       | 2     | 47,00           | 94,00           |
| 16                          | Coifa homocinetica lado cambio         | unid |       | 2     | 86,00           | 172,00          |
| 17                          | Homocinetica                           | unid |       | 2     | 196,00          | 392,00          |
| 18                          | Rolamento cubo dianteiro               | unid |       | 2     | 156,00          | 312,00          |
| 19                          | Disco freio ventilado                  | unid |       | 2     | 182,00          | 364,00          |
| 20                          | Flexível freio dianteiro               | unid |       | 2     | 56,00           | 112,00          |
| 21                          | Cilindro mestre                        | unid |       | 1     | 380,00          | 380,00          |
| 22                          | Tampa reservatório                     | unid |       | 1     | 60,00           | 60,00           |
| 23                          | Reservatório d'água                    | unid |       | 1     | 290,00          | 290,00          |
| 24                          | Correia dentada                        | unid |       | 1     | 260,00          | 260,00          |
| 25                          | Correia alternador                     | unid |       | 1     | 75,00           | 75,00           |
| 26                          | Tensor correia dentada                 | unid |       | 1     | 134,00          | 134,00          |
| 27                          | Tensor correia alternador              | unid |       | 1     | 99,00           | 99,00           |
| 28                          | Válvula termostática                   | unid |       | 1     | 120,00          | 120,00          |
| 29                          | Jogo velas                             | unid |       | 1     | 170,00          | 170,00          |
| 30                          | Bomba combustível                      | unid |       | 1     | 270,00          | 270,00          |
| 31                          | Jogo cabo velas                        | unid |       | 1     | 228,00          | 228,00          |
| 32                          | sapata freio traseiro                  | unid |       | 1     | 199,00          | 199,00          |
| 33                          | válvula escape                         | unid |       | 1     | 182,00          | 182,00          |
| 34                          | válvula admisão                        | unid |       | 1     | 176,00          | 176,00          |
| 35                          | vedador válvula                        | unid |       | 8     | 72,00           | 576,00          |
| 36                          | retentor comando                       | unid |       | 1     | 78,00           | 78,00           |
| 37                          | alavanca freio de mão                  | unid |       | 1     | 140,00          | 140,00          |
| 38                          | junta cabeçote                         | unid |       | 1     | 220,00          | 220,00          |
| 39                          | barra axial                            | unid |       | 2     | 120,00          | 240,00          |
| 40                          | tubo fluxo                             | unid |       | 1     | 78,00           | 78,00           |
| 41                          | sensor temperatura                     | unid |       | 1     | 128,00          | 128,00          |
| 42                          | radiador                               | unid |       | 1     | 498,00          | 498,00          |
| 43                          | coxim motor lado direito               | unid |       | 1     | 230,00          | 230,00          |

|    |                                    |      |  |    |        |                  |
|----|------------------------------------|------|--|----|--------|------------------|
| 44 | coxim motor lado esquerdo          | unid |  | 1  | 210,00 | 210,00           |
| 45 | kit embreagem                      | unid |  | 1  | 760,00 | 760,00           |
| 46 | cilindro embreagem auxiliar        | unid |  | 1  | 210,00 | 210,00           |
| 47 | cilindro pedal embreagem           | unid |  | 1  | 230,00 | 230,00           |
| 48 | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40 | 20,00  | 800,00           |
| 49 | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 5  | 80,00  | 400,00           |
| 50 | Cambagem                           | unid |  | 8  | 80,00  | 640,00           |
| 51 | Balanceamento                      | unid |  | 8  | 20,00  | 160,00           |
| 52 | Alinhamento                        | unid |  | 3  | 80,00  | 240,00           |
| 53 | Mão de obra                        | unid |  | 40 | 100,00 | 4.000,00         |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |  |    |        | <b>19.832,00</b> |

| LOTE 9 |                                        | MERIVA PLACAS EMQ1178 |       |       |                 |                 |
|--------|----------------------------------------|-----------------------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Item   | Descrição                              | Unid                  | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1      | Cilindro freio roda traseira           | unid                  |       | 2     | 99,00           | 198,00          |
| 2      | Retentor cubo traseiro                 | unid                  |       | 2     | 15,00           | 30,00           |
| 3      | Rolamento cubo traseiro                | unid                  |       | 2     | 280,00          | 560,00          |
| 4      | Jogo pastilha de freio                 | unid                  |       | 1     | 130,00          | 130,00          |
| 5      | Amortecedor traseiro                   | unid                  |       | 2     | 338,00          | 676,00          |
| 6      | Amortecedor dianteiro                  | unid                  |       | 2     | 640,00          | 1.280,00        |
| 7      | Bucha eixo traseiro                    | unid                  |       | 1     | 136,00          | 136,00          |
| 8      | Cabo freio de mão                      | unid                  |       | 2     | 96,00           | 192,00          |
| 9      | Bucha bandeja dianteira                | unid                  |       | 4     | 120,00          | 480,00          |
| 10     | Bucha bandeja dianteira parte traseira | unid                  |       | 4     | 140,00          | 560,00          |
| 11     | Pivô suspensão                         | unid                  |       | 2     | 140,00          | 280,00          |
| 12     | Bieleta                                | unid                  |       | 2     | 100,00          | 200,00          |
| 13     | Terminal direção                       | unid                  |       | 2     | 85,00           | 170,00          |
| 14     | Coxim amortecedor                      | unid                  |       | 2     | 296,00          | 592,00          |
| 15     | Kit haste amortecedor dianteiro        | unid                  |       | 2     | 111,00          | 222,00          |
| 16     | Coifa homocinetica lado roda           | unid                  |       | 2     | 65,00           | 130,00          |
| 17     | Coifa homocinetica lado cambio         | unid                  |       | 2     | 85,00           | 170,00          |
| 18     | Homocinetica                           | unid                  |       | 2     | 260,00          | 520,00          |
| 19     | Rolamento cubo dianteiro               | unid                  |       | 2     | 320,00          | 640,00          |
| 20     | Disco freio ventilado                  | unid                  |       | 2     | 196,00          | 392,00          |
| 21     | Flexível freio dianteiro               | unid                  |       | 2     | 35,00           | 70,00           |
| 22     | Cilindro mestre                        | unid                  |       | 1     | 360,00          | 360,00          |
| 23     | Tampa reservatório                     | unid                  |       | 1     | 70,00           | 70,00           |
| 24     | Reservatório d'água                    | unid                  |       | 1     | 120,00          | 120,00          |
| 25     | Correia dentada                        | unid                  |       | 1     | 120,00          | 120,00          |
| 26     | Correia alternador                     | unid                  |       | 1     | 115,00          | 115,00          |
| 27     | Tensor correia dentada                 | unid                  |       | 1     | 130,00          | 130,00          |
| 28     | Tensor correia alternador              | unid                  |       | 1     | 280,00          | 280,00          |
| 29     | Válvula termostática                   | unid                  |       | 1     | 176,60          | 176,60          |
| 30     | Jogo velas                             | unid                  |       | 1     | 135,00          | 135,00          |
| 31     | Bomba combustível                      | unid                  |       | 1     | 360,00          | 360,00          |
| 32     | Jogo cabo velas                        | unid                  |       | 1     | 120,00          | 120,00          |



|    |                                    |      |  |    |          |                  |
|----|------------------------------------|------|--|----|----------|------------------|
| 33 | sapata freio traseiro              | unid |  | 1  | 220,00   | 220,00           |
| 34 | alavanca freio de mão              | unid |  | 1  | 190,00   | 190,00           |
| 35 | junta cabeçote                     | unid |  | 1  | 178,90   | 178,90           |
| 36 | barra axial                        | unid |  | 2  | 86,00    | 172,00           |
| 37 | tubo fluxo                         | unid |  | 1  | 86,00    | 86,00            |
| 38 | sensor temperatura                 | unid |  | 1  | 176,00   | 176,00           |
| 39 | radiador                           | unid |  | 1  | 860,00   | 860,00           |
| 40 | coxim motor lado direito           | unid |  | 1  | 330,00   | 330,00           |
| 41 | coxim motor lado esquerdo          | unid |  | 1  | 300,00   | 300,00           |
| 42 | kit embreagem                      | unid |  | 1  | 1.200,00 | 1.200,00         |
| 43 | cilindro embreagem auxiliar        | unid |  | 1  | 680,00   | 680,00           |
| 44 | cilindro pedal embreagem           | unid |  | 1  | 370,00   | 370,00           |
| 45 | canoete cabeçote                   | unid |  | 8  | 100,00   | 800,00           |
| 46 | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40 | 20,00    | 800,00           |
| 47 | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 5  | 80,00    | 400,00           |
| 48 | Cambagem                           | unid |  | 8  | 80,00    | 640,00           |
| 49 | Balanceamento                      | unid |  | 8  | 20,00    | 160,00           |
| 50 | Alinhamento                        | unid |  | 3  | 80,00    | 240,00           |
| 51 | Mão de obra                        | unid |  | 40 | 100,00   | 4.000,00         |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |  |    |          | <b>21.417,60</b> |

| LOTE 10 |                                 | FIORINO /FURGONETA PLACAS BCP2771 E PLACAS BCP2773 |       |       |                 |                 |
|---------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Item    | Descrição                       | Unid                                               | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1       | Cilindro freio roda traseira    | unid                                               |       | 4     | 86,00           | 344,00          |
| 2       | Retentor cubo traseiro          | unid                                               |       | 4     | 15,00           | 60,00           |
| 3       | kit rolamento cubo traseiro     | unid                                               |       | 4     | 166,00          | 664,00          |
| 4       | Jogo pastilha de freio          | unid                                               |       | 2     | 120,00          | 240,00          |
| 5       | Amortecedor traseiro            | unid                                               |       | 4     | 225,00          | 900,00          |
| 6       | Amortecedor dianteiro           | unid                                               |       | 4     | 407,00          | 1.628,00        |
| 7       | Bucha eixo traseiro             | unid                                               |       | 2     | 89,00           | 178,00          |
| 8       | Cabo freio de mão               | unid                                               |       | 2     | 146,00          | 292,00          |
| 9       | Bucha bandeja dianteira         | unid                                               |       | 4     | 145,00          | 580,00          |
| 10      | Pivô suspensão                  | unid                                               |       | 4     | 120,00          | 480,00          |
| 11      | Terminal direção                | unid                                               |       | 4     | 110,00          | 440,00          |
| 12      | Coxim amortecedor               | unid                                               |       | 4     | 156,00          | 624,00          |
| 13      | Kit haste amortecedor dianteiro | unid                                               |       | 4     | 956,60          | 3.826,40        |
| 14      | Coifa homocinetica lado roda    | unid                                               |       | 4     | 35,00           | 140,00          |
| 15      | Coifa homocinetica lado cambio  | unid                                               |       | 4     | 46,00           | 184,00          |
| 16      | Homocinetica                    | unid                                               |       | 4     | 168,00          | 672,00          |
| 17      | Rolamento cubo dianteiro        | unid                                               |       | 4     | 170,00          | 680,00          |
| 18      | Disco freio ventilado           | unid                                               |       | 4     | 172,00          | 688,00          |
| 19      | Flexível freio dianteiro        | unid                                               |       | 4     | 45,00           | 180,00          |
| 20      | Cilindro mestre                 | unid                                               |       | 2     | 360,00          | 720,00          |
| 21      | Tampa reservatório              | unid                                               |       | 2     | 35,00           | 70,00           |
| 22      | Reservatório d'água             | unid                                               |       | 2     | 160,00          | 320,00          |
| 23      | Correia dentada                 | unid                                               |       | 2     | 135,00          | 270,00          |
| 24      | Correia alternador              | unid                                               |       | 2     | 69,00           | 138,00          |

|    |                                    |      |  |    |        |                  |
|----|------------------------------------|------|--|----|--------|------------------|
| 25 | Tensor correia dentada             | unid |  | 2  | 178,00 | 356,00           |
| 26 | Tensor correia alternador          | unid |  | 2  | 129,00 | 258,00           |
| 27 | Válvula termostática               | unid |  | 2  | 189,00 | 378,00           |
| 28 | Jogo velas                         | unid |  | 2  | 143,00 | 286,00           |
| 29 | Bomba combustível                  | unid |  | 2  | 298,00 | 596,00           |
| 30 | Jogo cabo velas                    | unid |  | 2  | 131,00 | 262,00           |
| 31 | sapata freio traseiro              | unid |  | 2  | 187,00 | 374,00           |
| 32 | retentor comando                   | unid |  | 2  | 46,00  | 92,00            |
| 33 | alavanca freio de mão              | unid |  | 2  | 188,00 | 376,00           |
| 34 | junta cabeçote                     | unid |  | 2  | 132,00 | 264,00           |
| 35 | barra axial                        | unid |  | 4  | 124,00 | 496,00           |
| 36 | tubo fluxo                         | unid |  | 2  | 78,00  | 156,00           |
| 37 | sensor temperatura                 | unid |  | 2  | 160,00 | 320,00           |
| 38 | radiador                           | unid |  | 2  | 480,00 | 960,00           |
| 39 | coxim motor lado direito           | unid |  | 2  | 135,00 | 270,00           |
| 40 | coxim motor lado esquerdo          | unid |  | 2  | 120,00 | 240,00           |
| 41 | kit embreagem                      | unid |  | 2  | 560,00 | 1.120,00         |
| 42 | Cabo embreagem                     | unid |  | 2  | 100,00 | 200,00           |
| 43 | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 60 | 20,00  | 1.200,00         |
| 44 | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 10 | 80,00  | 800,00           |
| 45 | Cambagem                           | unid |  | 16 | 80,00  | 1.280,00         |
| 46 | Balanceamento                      | unid |  | 16 | 20,00  | 320,00           |
| 47 | Alinhamento                        | unid |  | 8  | 80,00  | 480,00           |
| 48 | Mão de obra                        | unid |  | 80 | 100,00 | 8.000,00         |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |  |    |        | <b>33.402,40</b> |

| LOTE 11 |                                        | TORO PLACAS BBV7394 |       |       |                 |                 |
|---------|----------------------------------------|---------------------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Item    | Descrição                              | Unid                | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1       | Cilindro freio roda traseira           | unid                |       | 2     | 160,00          | 320,00          |
| 2       | Rolamento cubo traseiro externo        | unid                |       | 2     | 584,00          | 1.168,00        |
| 3       | Jogo pastilha de freio                 | unid                |       | 1     | 360,00          | 360,00          |
| 4       | Amortecedor traseiro                   | unid                |       | 2     | 880,00          | 1.720,00        |
| 5       | Amortecedor dianteiro                  | unid                |       | 2     | 1.200,00        | 2.400,00        |
| 6       | Bucha eixo traseiro                    | unid                |       | 1     | 160,00          | 160,00          |
| 7       | Cabo freio de mão                      | unid                |       | 1     | 130,00          | 130,00          |
| 8       | Bucha bandeja dianteira                | unid                |       | 2     | 180,00          | 360,00          |
| 9       | Bucha bandeja dianteira parte traseira | unid                |       | 2     | 148,00          | 296,00          |
| 10      | Pivô suspensão                         | unid                |       | 2     | 160,00          | 320,00          |
| 11      | Bieleta                                | unid                |       | 2     | 170,00          | 340,00          |
| 12      | Terminal direção                       | unid                |       | 2     | 165,00          | 330,00          |
| 13      | Coxim amortecedor                      | unid                |       | 2     | 360,00          | 720,00          |
| 14      | Kit haste amortecedor dianteiro        | unid                |       | 2     | 186,00          | 372,00          |
| 15      | Coifa homocinética lado roda           | unid                |       | 2     | 85,00           | 170,00          |
| 16      | Coifa homocinética lado cambio         | unid                |       | 2     | 84,00           | 168,00          |
| 17      | Homocinética                           | unid                |       | 2     | 620,00          | 1.240,00        |
| 18      | Rolamento cubo dianteiro               | unid                |       | 2     | 685,00          | 1.370,00        |



|               |                                    |      |  |    |          |           |
|---------------|------------------------------------|------|--|----|----------|-----------|
| 19            | Disco freio ventilado              | unid |  | 2  | 280,00   | 560,00    |
| 20            | Flexível freio dianteiro           | unid |  | 2  | 100,00   | 200,00    |
| 21            | Cilindro mestre                    | unid |  | 1  | 680,00   | 680,00    |
| 22            | Tampa reservatório                 | unid |  | 1  | 100,00   | 100,00    |
| 23            | Reservatório d'água                | unid |  | 1  | 580,00   | 580,00    |
| 24            | Correia dentada                    | unid |  | 1  | 460,00   | 460,00    |
| 25            | Correia alternador                 | unid |  | 1  | 175,00   | 175,00    |
| 26            | Tensor correia dentada             | unid |  | 1  | 420,00   | 420,00    |
| 27            | Tensor correia alternador          | unid |  | 1  | 145,00   | 145,00    |
| 28            | Válvula termostática               | unid |  | 1  | 510,00   | 510,00    |
| 29            | Jogo velas                         | unid |  | 1  | 680,00   | 680,00    |
| 30            | Bomba combustível                  | unid |  | 1  | 1.080,00 | 1.080,00  |
| 31            | Bobina                             | unid |  | 4  | 360,00   | 1.440,00  |
| 32            | sapata freio traseiro              | unid |  | 1  | 370,00   | 370,00    |
| 33            | alavanca freio de mão              | unid |  | 1  | 300,00   | 300,00    |
| 34            | barra axial                        | unid |  | 2  | 170,00   | 340,00    |
| 35            | tubo fluxo                         | unid |  | 1  | 99,00    | 99,00     |
| 36            | sensor temperatura                 | unid |  | 1  | 650,00   | 650,00    |
| 37            | radiador                           | unid |  | 1  | 880,00   | 880,00    |
| 38            | coxim motor lado direito           | unid |  | 1  | 645,00   | 645,00    |
| 39            | coxim motor lado esquerdo          | unid |  | 1  | 550,00   | 550,00    |
| 40            | kit embreagem                      | unid |  | 1  | 3.000,00 | 3.000,00  |
| 41            | cilindro embreagem auxiliar        | unid |  | 1  | 850,00   | 850,00    |
| 42            | cilindro pedal embreagem           | unid |  | 1  | 820,00   | 820,00    |
| 43            | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40 | 20,00    | 800,00    |
| 44            | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 5  | 80,00    | 400,00    |
| 45            | Cambagem                           | unid |  | 8  | 80,00    | 640,00    |
| 46            | Balanceamento                      | unid |  | 8  | 20,00    | 160,00    |
| 47            | Alinhamento                        | unid |  | 3  | 80,00    | 240,00    |
| 48            | Mão de obra                        | unid |  | 40 | 100,00   | 4.000,00  |
| TOTAL DO LOTE |                                    |      |  |    |          | 33.718,00 |

| LOTE 12 MOBI PLACA BBV7393, PLACAS BCD1694, PLACAS BCC1691, PLACAS BCC1693 |                                        |      |       |       |                 |                 |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Item                                                                       | Descrição                              | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                                                                          | Cilindro freio roda traseira           | unid |       | 10    | 100,00          | 1.000,00        |
| 2                                                                          | Cubo traseiro                          | unid |       | 4     | 224,00          | 896,00          |
| 3                                                                          | Jogo pastilha de freio                 | unid |       | 5     | 176,00          | 880,00          |
| 4                                                                          | Amortecedor traseiro                   | unid |       | 6     | 302,00          | 1.812,00        |
| 5                                                                          | Amortecedor dianteiro                  | unid |       | 6     | 668,00          | 4.008,00        |
| 6                                                                          | Bucha eixo traseiro                    | unid |       | 4     | 170,00          | 680,00          |
| 7                                                                          | Cabo freio de mão                      | unid |       | 4     | 100,00          | 400,00          |
| 8                                                                          | Bucha bandeja dianteira                | unid |       | 10    | 120,00          | 1.200,00        |
| 9                                                                          | Bucha bandeja dianteira parte traseira | unid |       | 10    | 155,00          | 1.550,00        |
| 10                                                                         | Pivô suspensão                         | unid |       | 6     | 95,00           | 570,00          |
| 11                                                                         | Bieleta                                | unid |       | 6     | 120,00          | 720,00          |
| 12                                                                         | Terminal direção                       | unid |       | 4     | 102,00          | 408,00          |
| 13                                                                         | Coxim amortecedor                      | unid |       | 6     | 530,00          | 3.180,00        |

| 14             | Kit haste amortecedor dianteiro    | unid |       | 6     | 88,00           | 528,00           |
|----------------|------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|------------------|
| 15             | Coifa homocinetica lado roda       | unid |       | 6     | 45,00           | 270,00           |
| 16             | Coifa homocinetica lado cambio     | unid |       | 6     | 75,00           | 450,00           |
| 17             | Homocinetica                       | unid |       | 4     | 170,00          | 680,00           |
| 18             | Rolamento cubo dianteiro           | unid |       | 6     | 158,00          | 948,00           |
| 19             | Disco freio ventilado              | unid |       | 8     | 175,00          | 1.400,00         |
| 20             | Flexível freio dianteiro           | unid |       | 4     | 55,00           | 220,00           |
| 21             | Cilindro mestre                    | unid |       | 2     | 265,00          | 530,00           |
| 22             | Tampa reservatório                 | unid |       | 4     | 115,00          | 460,00           |
| 23             | Reservatório d'água                | unid |       | 4     | 220,00          | 880,00           |
| 24             | Correia dentada                    | unid |       | 6     | 160,00          | 960,00           |
| 25             | Correia alternador                 | unid |       | 6     | 80,00           | 480,00           |
| 26             | Tensor correia dentada             | unid |       | 5     | 160,00          | 800,00           |
| 27             | Tensor correia alternador          | unid |       | 4     | 100,00          | 400,00           |
| 28             | Válvula termostática               | unid |       | 4     | 140,00          | 560,00           |
| 29             | Jogo velas                         | unid |       | 5     | 120,00          | 600,00           |
| 30             | Bomba combustível                  | unid |       | 2     | 260,00          | 520,00           |
| 31             | Jogo cabo velas                    | unid |       | 4     | 140,00          | 560,00           |
| 32             | sapata freio traseiro              | unid |       | 5     | 195,00          | 975,00           |
| 33             | Jogo válvula escape                | unid |       | 2     | 360,00          | 720,00           |
| 34             | Jogo válvula admisso               | unid |       | 2     | 236,00          | 472,00           |
| 35             | vedador válvula                    | unid |       | 16    | 40,00           | 640,00           |
| 36             | retentor comando                   | unid |       | 4     | 55,00           | 220,00           |
| 37             | alavanca freio de mão              | unid |       | 2     | 190,00          | 380,00           |
| 38             | junta cabeçote                     | unid |       | 2     | 120,00          | 240,00           |
| 39             | Barra axial                        | unid |       | 8     | 163,00          | 1.304,00         |
| 40             | Tubo fluxo                         | unid |       | 3     | 190,00          | 570,00           |
| 41             | Sensor temperatura                 | unid |       | 2     | 145,00          | 290,00           |
| 42             | Radiador                           | unid |       | 2     | 480,00          | 960,00           |
| 43             | Coxim motor lado direito           | unid |       | 4     | 120,00          | 480,00           |
| 44             | Coxim motor lado esquerdo          | unid |       | 4     | 120,00          | 480,00           |
| 45             | Kit embreagem                      | unid |       | 3     | 500,00          | 1.500,00         |
| 46             | Cilindro embreagem auxiliar        | unid |       | 4     | 160,00          | 640,00           |
| 47             | Cilindro pedal embreagem           | unid |       | 4     | 198,00          | 792,00           |
| 48             | Solda eletrodo, incluindo material | unid |       | 40    | 20,00           | 800,00           |
| 49             | Solda oxigenio, incluindo material | unid |       | 5     | 80,00           | 400,00           |
| 50             | Cambagem                           | unid |       | 10    | 80,00           | 800,00           |
| 51             | Balanceamento                      | unid |       | 30    | 20,00           | 600,00           |
| 52             | Alinhamento                        | unid |       | 10    | 80,00           | 800,00           |
| 53             | Mão de obra                        | unid |       | 40    | 100,00          | 4.000,00         |
|                | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |       |       |                 | <b>46.613,00</b> |
|                |                                    |      |       |       |                 |                  |
| <b>LOTE 13</b> | <b>FIAT UNO PLACAS AAF0288</b>     |      |       |       |                 |                  |
|                | Descrição                          | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo  |
| 1              | Cilindro freio roda traseira       | unid |       | 2     | 110,00          | 220,00           |
| 2              | Cubo traseiro                      | unid |       | 2     | 160,00          | 320,00           |
| 3              | Jogo pastilha de freio             | unid |       | 2     | 120,00          | 240,00           |



|    |                                        |      |  |    |        |          |
|----|----------------------------------------|------|--|----|--------|----------|
| 4  | Amortecedor traseiro                   | unid |  | 2  | 368,00 | 736,00   |
| 5  | Amortecedor dianteiro                  | unid |  | 2  | 360,00 | 720,00   |
| 6  | Bucha eixo traseiro                    | unid |  | 2  | 120,00 | 240,00   |
| 7  | Cabo freio de mão                      | unid |  | 2  | 145,00 | 290,00   |
| 8  | Bucha bandeja dianteira                | unid |  | 2  | 68,00  | 136,00   |
| 9  | Bucha bandeja dianteira parte traseira | unid |  | 2  | 120,00 | 240,00   |
| 10 | Pivô suspensão                         | unid |  | 1  | 89,00  | 89,00    |
| 11 | Bieleta                                | unid |  | 1  | 84,00  | 84,00    |
| 12 | Terminal direção                       | unid |  | 1  | 123,00 | 123,00   |
| 13 | Coxim amortecedor                      | unid |  | 2  | 156,00 | 312,00   |
| 14 | Kit haste amortecedor dianteiro        | unid |  | 2  | 106,50 | 213,00   |
| 15 | Coifa homocinetica lado roda           | unid |  | 2  | 46,00  | 92,00    |
| 16 | Coifa homocinetica lado cambio         | unid |  | 2  | 68,00  | 136,00   |
| 17 | Homocinetica                           | unid |  | 2  | 156,00 | 312,00   |
| 18 | Rolamento cubo dianteiro               | unid |  | 2  | 136,00 | 272,00   |
| 19 | Disco freio ventilado                  | unid |  | 2  | 123,00 | 246,00   |
| 20 | Flexível freio dianteiro               | unid |  | 2  | 68,00  | 136,00   |
| 21 | Cilindro mestre                        | unid |  | 1  | 196,00 | 196,00   |
| 22 | Tampa reservatório                     | unid |  | 1  | 80,00  | 80,00    |
| 23 | Reservatório d'água                    | unid |  | 1  | 240,00 | 240,00   |
| 24 | Correia dentada                        | unid |  | 1  | 166,00 | 166,00   |
| 25 | Correia alternador                     | unid |  | 1  | 55,00  | 55,00    |
| 26 | Tensor correia dentada                 | unid |  | 1  | 130,00 | 130,00   |
| 27 | Tensor correia alternador              | unid |  | 1  | 110,00 | 110,00   |
| 28 | Válvula termostática                   | unid |  | 1  | 140,00 | 140,00   |
| 29 | Jogo velas                             | unid |  | 1  | 150,00 | 150,00   |
| 30 | Bomba combustível                      | unid |  | 1  | 220,00 | 220,00   |
| 31 | Jogo cabo velas                        | unid |  | 1  | 175,00 | 175,00   |
| 32 | sapata freio traseiro                  | unid |  | 1  | 186,00 | 186,00   |
| 33 | Jogo válvula escape                    | unid |  | 1  | 196,00 | 196,00   |
| 35 | Jogo válvula admisao                   | unid |  | 1  | 156,50 | 156,50   |
| 36 | vedador válvula                        | unid |  | 4  | 65,00  | 260,00   |
| 37 | Retenitor comando                      | unid |  | 1  | 46,00  | 46,00    |
| 38 | alavanca freio de mão                  | unid |  | 1  | 170,00 | 170,00   |
| 39 | junta cabeçote                         | unid |  | 1  | 160,00 | 160,00   |
| 40 | Barra axial                            | unid |  | 1  | 100,00 | 100,00   |
| 41 | Tubo fluxo                             | unid |  | 1  | 200,00 | 200,00   |
| 42 | Sensor temperatura                     | unid |  | 1  | 120,00 | 120,00   |
| 43 | Radiador                               | unid |  | 1  | 460,00 | 460,00   |
| 44 | Coxim motor lado direito               | unid |  | 2  | 132,00 | 264,00   |
| 45 | Coxim motor lado esquerdo              | unid |  | 2  | 120,00 | 240,00   |
| 46 | Kit embriague                          | unid |  | 1  | 390,00 | 390,00   |
| 47 | Cilindro embriagem auxiliar            | unid |  | 1  | 150,00 | 150,00   |
| 48 | Cilindro pedal embriagem               | unid |  | 1  | 156,00 | 156,00   |
| 49 | Solda eletrodo, incluindo material     | unid |  | 40 | 20,00  | 800,00   |
| 50 | Solda oxigenio, incluindo material     | unid |  | 20 | 80,00  | 1.600,00 |
| 51 | Cambagem                               | unid |  | 2  | 80,00  | 160,00   |

| 52            | Balanceamento                     | unid |       | 2     | 20,00           | 40,00            |
|---------------|-----------------------------------|------|-------|-------|-----------------|------------------|
| 53            | Alinhamento                       | unid |       | 2     | 80,00           | 160,00           |
| 54            | Mão de obra                       | unid |       | 80    | 100,00          | 8.000,00         |
|               | <b>TOTAL DO LOTE</b>              |      |       |       | <b>470,00</b>   | <b>20.833,50</b> |
| <b>LOTE14</b> | <b>TRACKER PLACAS SDP7E13</b>     |      |       |       |                 |                  |
| Item          | Descrição                         | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo  |
| 1             | Jogo cabo velas                   | unid |       | 1     | 470,00          | 470,00           |
| 2             | Bomba óleo                        | unid |       | 1     | 1.200,00        | 1.200,00         |
| 3             | Correia alternador                | unid |       | 1     | 280,00          | 280,00           |
| 4             | Correia comando                   | unid |       | 1     | 1.600,00        | 1.600,00         |
| 5             | Jogo velas                        | unid |       | 4     | 680,00          | 2.720,00         |
| 6             | Válvula termostática              | unid |       | 1     | 1.100,00        | 1.100,00         |
| 7             | Carcaça válvula termostática      | unid |       | 1     | 160,00          | 160,00           |
| 8             | Tubo bomba d'água                 | unid |       | 1     | 176,00          | 176,00           |
| 9             | Bomba água                        | unid |       | 1     | 1.300,00        | 1.300,00         |
| 10            | Mangueira ar quente               | unid |       | 1     | 100,00          | 100,00           |
| 11            | Anti-chama                        | unid |       | 1     | 115,00          | 115,00           |
| 12            | Bobina ignição                    | unid |       | 3     | 460,00          | 1.380,00         |
| 13            | Tensor correia alternador         | unid |       | 1     | 280,00          | 280,00           |
| 14            | Tensor correia dentada            | unid |       | 1     | 360,00          | 360,00           |
| 15            | Sensor rotação                    | unid |       | 1     | 436,00          | 436,00           |
| 16            | Mangueira superior                | unid |       | 1     | 196,00          | 196,00           |
| 17            | Radiador                          | unid |       | 1     | 990,00          | 990,00           |
| 18            | Tucho válvulas                    | unid |       | 8     | 820,00          | 6.560,00         |
| 19            | Bomba combustível                 | unid |       | 1     | 380,00          | 380,00           |
| 20            | Junta tampa válvulas              | unid |       | 1     | 146,00          | 146,00           |
| 21            | Junta cabeçote                    | unid |       | 1     | 374,00          | 374,00           |
| 22            | Cilindro roda traseira            | unid |       | 2     | 280,00          | 560,00           |
| 23            | Sapata freio traseira             | unid |       | 1     | 630,00          | 630,00           |
| 24            | Jogo pastilha freio               | unid |       | 2     | 660,00          | 1.320,00         |
| 25            | Coifa lado roda                   | unid |       | 1     | 88,00           | 88,00            |
| 26            | Coifa lado câmbio                 | unid |       | 1     | 100,00          | 100,00           |
| 27            | Homocinética                      | unid |       | 1     | 384,00          | 384,00           |
| 28            | Reparo trambulador                | unid |       | 1     | 130,00          | 130,00           |
| 29            | Rolamento cubo dianteiro          | unid |       | 2     | 760,00          | 1.520,00         |
| 30            | Rolamento cubo traseiro externo   | unid |       | 1     | 270,00          | 270,00           |
| 31            | Rolamento cubo dianteiro interno  | unid |       | 2     | 130,00          | 260,00           |
| 32            | Cilindro mestre                   | unid |       | 1     | 678,00          | 678,00           |
| 33            | Amortecedor dianteiro             | unid |       | 2     | 2.000,00        | 4.000,00         |
| 34            | Amortecedor traseiro              | unid |       | 2     | 1.600,00        | 3.200,00         |
| 35            | Bandeja suspensão dianteira       | unid |       | 1     | 170,00          | 170,00           |
| 36            | Bucha eixo traseiro               | unid |       | 1     | 340,00          | 340,00           |
| 37            | Retentor cubo traseiro            | unid |       | 1     | 36,00           | 36,00            |
| 38            | Pivô suspensão                    | unid |       | 2     | 570,00          | 1.140,00         |
| 39            | Kit batente amortecedor dianteiro | unid |       | 1     | 530,00          | 530,00           |
| 40            | Kit batente amortecedor traseiro  | unid |       | 1     | 730,00          | 730,00           |



|    |                                    |      |  |    |          |                  |
|----|------------------------------------|------|--|----|----------|------------------|
| 41 | Cabo embreagem                     | unid |  | 1  | 730,00   | 730,00           |
| 42 | Terminal direção                   | unid |  | 1  | 230,00   | 230,00           |
| 43 | Silencioso traseiro                | unid |  | 1  | 1.200,00 | 1.200,00         |
| 44 | Tubo escapamento intermediário     | unid |  | 1  | 1.200,00 | 1.200,00         |
| 45 | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 20 | 20,00    | 20,00            |
| 46 | Solda oxigênio, incluindo material | unid |  | 20 | 100,00   | 2.000,00         |
| 47 | Cambagem                           | unid |  | 8  | 25,00    | 200,00           |
| 48 | Balanceamento                      | unid |  | 16 | 100,00   | 1.600,00         |
| 49 | Alinhamento                        | unid |  | 4  | 100,00   | 400,00           |
| 50 | Mão de obra                        | unid |  | 40 | 100,00   | 4.000,00         |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |  |    |          | <b>47.989,00</b> |

**LOTE 15**
**JEEP RENEGADE PLACAS RHG4D89**

| Item | Descrição                        | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
|------|----------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | Jogo cabo velas                  | unid |       | 1     | 170,00          | 170,00          |
| 2    | Bomba óleo                       | unid |       | 1     | 1.200,00        | 1.200,00        |
| 3    | Correia alternador               | unid |       | 1     | 240,00          | 240,00          |
| 4    | Correia comando                  | unid |       | 1     | 170,00          | 170,00          |
| 5    | Jogo velas                       | unid |       | 4     | 660,00          | 2.640,00        |
| 6    | Válvula termostática             | unid |       | 1     | 270,00          | 270,00          |
| 7    | Carcapa válvula termostática     | unid |       | 1     | 120,00          | 120,00          |
| 8    | Tubo bomba d'água                | unid |       | 1     | 120,00          | 120,00          |
| 9    | Bomba água                       | unid |       | 1     | 680,00          | 680,00          |
| 10   | Mangueira ar quente              | unid |       | 1     | 100,00          | 100,00          |
| 11   | Anti-chama                       | unid |       | 1     | 80,00           | 80,00           |
| 12   | Bobina ignição                   | unid |       | 4     | 480,00          | 1.920,00        |
| 13   | Tensor correia alternador        | unid |       | 1     | 146,00          | 146,00          |
| 14   | Tensor correia dentada           | unid |       | 1     | 160,00          | 160,00          |
| 15   | Sensor rotação                   | unid |       | 1     | 330,00          | 330,00          |
| 16   | Mangueira superior               | unid |       | 1     | 120,00          | 120,00          |
| 17   | Radiador                         | unid |       | 1     | 1.700,00        | 1.700,00        |
| 18   | Tucho válvulas                   | unid |       | 16    | 46,00           | 736,00          |
| 19   | Bomba combustível                | unid |       | 1     | 1.400,00        | 1.400,00        |
| 20   | Junta tampa válvulas             | unid |       | 1     | 160,00          | 160,00          |
| 21   | Junta cabeçote                   | unid |       | 1     | 330,00          | 330,00          |
| 22   | Cilindro roda traseira           | unid |       | 2     | 120,00          | 240,00          |
| 23   | Sapata freio traseira            | unid |       | 2     | 580,00          | 1.160,00        |
| 24   | Jogo pastilha freio              | unid |       | 2     | 460,00          | 920,00          |
| 25   | Coifa lado roda                  | unid |       | 2     | 100,00          | 200,00          |
| 26   | Coifa lado câmbio                | unid |       | 2     | 160,00          | 320,00          |
| 27   | Homocinética                     | unid |       | 1     | 370,00          | 370,00          |
| 28   | Reparo trambulador               | unid |       | 1     | 130,00          | 130,00          |
| 29   | Rolamento cubo dianteiro         | unid |       | 2     | 1.200,00        | 2.400,00        |
| 30   | Rolamento cubo traseiro externo  | unid |       | 2     | 1.300,00        | 2.600,00        |
| 31   | Rolamento cubo dianteiro interno | unid |       | 1     | 760,00          | 760,00          |
| 32   | Cilindro mestre                  | unid |       | 1     | 860,00          | 860,00          |



|    |                                    |      |  |    |          |                  |
|----|------------------------------------|------|--|----|----------|------------------|
| 33 | Amortecedor dianteiro              | unid |  | 2  | 1.600,00 | 3.200,00         |
| 34 | Amortecedor traseiro               | unid |  | 2  | 1.600,00 | 3.200,00         |
| 35 | Bandeja suspensão dianteira        | unid |  | 1  | 340,00   | 340,00           |
| 36 | Bucha eixo traseiro                | unid |  | 1  | 430,00   | 430,00           |
| 37 | Retentor cubo traseiro             | unid |  | 1  | 84,00    | 84,00            |
| 38 | Pivô suspensão                     | unid |  | 2  | 450,00   | 900,00           |
| 39 | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid |  | 1  | 270,00   | 270,00           |
| 40 | Kit batente amortecedor traseiro   | unid |  | 1  | 380,00   | 380,00           |
| 41 | Cabo embreagem                     | unid |  | 1  | 100,00   | 100,00           |
| 42 | Terminal direção                   | unid |  | 1  | 156,00   | 156,00           |
| 43 | Silencioso traseiro                | unid |  | 1  | 699,00   | 699,00           |
| 44 | Tubo escapamento intermediário     | unid |  | 1  | 136,00   | 136,00           |
| 45 | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 20 | 20,00    | 400,00           |
| 46 | Solda oxigênio, incluindo material | unid |  | 10 | 80,00    | 800,00           |
| 47 | Cambagem                           | unid |  | 8  | 100,00   | 800,00           |
| 48 | Balanceamento                      | unid |  | 8  | 20,00    | 160,00           |
| 49 | Alinhamento                        | unid |  | 4  | 100,00   | 400,00           |
| 50 | Mão de obra                        | unid |  | 40 | 100,00   | 4.000,00         |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |  |    |          | <b>39.207,00</b> |

| LOTE 16 |                              | VIRTUS PLACA BDQ&J16 |       |        |                 |                 |
|---------|------------------------------|----------------------|-------|--------|-----------------|-----------------|
| Item    | Descrição                    | Unid                 | Marca | Qtdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1       | Jogo cabo velas              | unid                 |       | 1      | 700,00          | 700,00          |
| 2       | Bomba óleo                   | unid                 |       | 1      | 760,00          | 760,00          |
| 3       | Correia alternador           | unid                 |       | 1      | 120,00          | 120,00          |
| 4       | Correia comando              | unid                 |       | 1      | 1.000,00        | 1.000,00        |
| 5       | Jogo velas                   | unid                 |       | 1      | 680,00          | 680,00          |
| 6       | Válvula termostática         | unid                 |       | 1      | 430,00          | 430,00          |
| 7       | Carcasa válvula termostática | unid                 |       | 1      | 270,00          | 270,00          |
| 8       | Tubo bomba d'água            | unid                 |       | 1      | 180,00          | 180,00          |
| 9       | Bomba água                   | unid                 |       | 1      | 1.300,00        | 1.300,00        |
| 10      | Mangueira ar quente          | unid                 |       | 1      | 156,00          | 156,00          |
| 11      | Anti-chama                   | unid                 |       | 1      | 100,00          | 100,00          |
| 12      | Bobina ignição               | unid                 |       | 4      | 530,00          | 2.120,00        |
| 13      | Tensor correia alternador    | unid                 |       | 1      | 170,00          | 170,00          |
| 14      | Tensor correia dentada       | unid                 |       | 1      | 570,00          | 570,00          |
| 15      | Sensor rotação               | unid                 |       | 1      | 170,00          | 170,00          |
| 16      | Mangueira superior           | unid                 |       | 1      | 136,00          | 136,00          |
| 17      | Radiador                     | unid                 |       | 1      | 1.200,00        | 1.200,00        |
| 18      | Tucho válvulas               | unid                 |       | 8      | 300,00          | 2.400,00        |
| 19      | Bomba combustível            | unid                 |       | 1      | 680,00          | 680,00          |
| 20      | Junta tampa válvulas         | unid                 |       | 1      | 120,00          | 120,00          |
| 21      | Junta cabeçote               | unid                 |       | 1      | 370,00          | 370,00          |
| 22      | Cilindro roda traseira       | unid                 |       | 2      | 170,00          | 340,00          |
| 23      | Sapata freio traseira        | unid                 |       | 1      | 380,00          | 380,00          |
| 24      | Jogo pastilha freio          | unid                 |       | 2      | 470,00          | 940,00          |



|    |                                    |      |  |    |          |                  |
|----|------------------------------------|------|--|----|----------|------------------|
| 25 | Coifa lado roda                    | unid |  | 2  | 75,00    | 150,00           |
| 26 | Coifa lado câmbio                  | unid |  | 2  | 86,00    | 172,00           |
| 27 | Homocinética                       | unid |  | 1  | 360,00   | 360,00           |
| 28 | Reparo trambulador                 | unid |  | 1  | 99,00    | 99,00            |
| 29 | Rolamento cubo dianteiro           | unid |  | 1  | 380,00   | 380,00           |
| 30 | Rolamento cubo traseiro externo    | unid |  | 1  | 680,00   | 680,00           |
| 31 | Rolamento cubo dianteiro interno   | unid |  | 1  | 600,00   | 600,00           |
| 32 | Cilindro mestre                    | unid |  | 1  | 570,00   | 570,00           |
| 33 | Amortecedor dianteiro              | unid |  | 2  | 1.000,00 | 2.000,00         |
| 34 | Amortecedor traseiro               | unid |  | 2  | 880,00   | 1.760,00         |
| 35 | Bandeja suspensão dianteira        | unid |  | 2  | 180,00   | 360,00           |
| 36 | Bucha eixo traseiro                | unid |  | 2  | 220,00   | 440,00           |
| 37 | Retentor cubo traseiro             | unid |  | 1  | 46,00    | 46,00            |
| 38 | Pivô suspensão                     | unid |  | 2  | 156,00   | 312,00           |
| 39 | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid |  | 1  | 176,00   | 176,00           |
| 40 | Kit batente amortecedor traseiro   | unid |  | 1  | 160,00   | 160,00           |
| 41 | Cabo embreagem                     | unid |  | 1  | 86,00    | 86,00            |
| 42 | Terminal direção                   | unid |  | 1  | 196,00   | 196,00           |
| 43 | Silencioso traseiro                | unid |  | 1  | 1.400,00 | 1.400,00         |
| 44 | Tubo escapamento intermediário     | unid |  | 1  | 1.200,00 | 1.200,00         |
| 45 | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 20 | 20,00    | 400,00           |
| 46 | Solda oxigênio, incluindo material | unid |  | 10 | 100,00   | 1.000,00         |
| 47 | Cambagem                           | unid |  | 4  | 100,00   | 400,00           |
| 48 | Balanceamento                      | unid |  | 8  | 20,00    | 160,00           |
| 49 | Alinhamento                        | unid |  | 4  | 100,00   | 400,00           |
| 50 | Mão de obra                        | unid |  |    | 40,00    | 100,00           |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |  |    |          | <b>28.899,00</b> |

| LOTE 17 |                              | GOL 1.0 PLACAS BER4H02 |       |       |                 |                 |
|---------|------------------------------|------------------------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Item    | Descrição                    | Unid                   | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1       | Jogo cabo velas              | unid                   |       | 1     | 170,00          | 170,00          |
| 2       | Bomba óleo                   | unid                   |       | 1     | 430,00          | 430,00          |
| 3       | Correia alternador           | unid                   |       | 1     | 120,00          | 120,00          |
| 4       | Correia comando              | unid                   |       | 1     | 130,00          | 130,00          |
| 5       | Jogo velas                   | unid                   |       | 4     | 102,00          | 408,00          |
| 6       | Válvula termostática         | unid                   |       | 1     | 130,00          | 130,00          |
| 7       | Carcaça válvula termostática | unid                   |       | 1     | 160,00          | 160,00          |
| 8       | Tubo bomba d'água            | unid                   |       | 1     | 85,00           | 85,00           |
| 9       | Bomba água                   | unid                   |       | 1     | 145,00          | 145,00          |
| 10      | Mangueira ar quente          | unid                   |       | 1     | 40,00           | 40,00           |
| 11      | Anti-chama                   | unid                   |       | 1     | 65,00           | 65,00           |
| 12      | Bobina ignição               | unid                   |       | 4     | 180,00          | 720,00          |
| 13      | Tensor correia alternador    | unid                   |       | 1     | 120,00          | 120,00          |
| 14      | Tensor correia dentada       | unid                   |       | 1     | 148,00          | 148,00          |
| 15      | Sensor rotação               | unid                   |       | 1     | 170,00          | 170,00          |

|               |                                    |      |  |    |          |           |
|---------------|------------------------------------|------|--|----|----------|-----------|
| 16            | Mangueira superior                 | unid |  | 1  | 120,00   | 120,00    |
| 17            | Radiador                           | unid |  | 1  | 870,00   | 870,00    |
| 18            | Tucho válvulas                     | unid |  | 8  | 220,00   | 1.760,00  |
| 19            | Bomba combustível                  | unid |  | 1  | 380,00   | 380,00    |
| 20            | Junta tampa válvulas               | unid |  | 1  | 140,00   | 140,00    |
| 21            | Junta cabeçote                     | unid |  | 1  | 120,00   | 120,00    |
| 22            | Cilindro roda traseira             | unid |  | 1  | 86,00    | 86,00     |
| 23            | Sapata freio traseira              | unid |  | 1  | 156,00   | 156,00    |
| 24            | Jogo pastilha freio                | unid |  | 2  | 230,00   | 460,00    |
| 25            | Coifa lado roda                    | unid |  | 2  | 46,00    | 92,00     |
| 26            | Coifa lado câmbio                  | unid |  | 2  | 38,00    | 76,00     |
| 27            | Homocinetica                       | unid |  | 1  | 270,00   | 270,00    |
| 28            | Reparo trambulador                 | unid |  | 1  | 44,00    | 44,00     |
| 29            | Rolamento cubo dianteiro           | unid |  | 2  | 260,00   | 520,00    |
| 30            | Rolamento cubo traseiro externo    | unid |  | 2  | 186,00   | 372,00    |
| 31            | Rolamento cubo dianteiro interno   | unid |  | 2  | 138,00   | 276,00    |
| 32            | Cilindro mestre                    | unid |  | 1  | 498,00   | 498,00    |
| 33            | Amortecedor dianteiro              | unid |  | 2  | 1.200,00 | 2.400,00  |
| 34            | Amortecedor traseiro               | unid |  | 2  | 880,00   | 1.760,00  |
| 35            | Bandeja suspensão dianteira        | unid |  | 2  | 130,00   | 260,00    |
| 36            | Bucha eixo traseiro                | unid |  | 2  | 130,00   | 260,00    |
| 37            | Retentor cubo traseiro             | unid |  | 2  | 16,00    | 32,00     |
| 38            | Pivô suspensão                     | unid |  | 4  | 149,00   | 596,00    |
| 39            | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid |  | 1  | 110,00   | 110,00    |
| 40            | Kit batente amortecedor traseiro   | unid |  | 1  | 120,00   | 120,00    |
| 41            | Cabo embreagem                     | unid |  | 1  | 110,00   | 110,00    |
| 42            | Terminal direção                   | unid |  | 2  | 103,00   | 206,00    |
| 43            | Silencioso traseiro                | unid |  | 1  | 344,00   | 344,00    |
| 44            | Tubo escapamento intermediário     | unid |  | 1  | 296,00   | 296,00    |
| 45            | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 10 | 20,00    | 200,00    |
| 46            | Solda oxigênio, incluindo material | unid |  | 10 | 100,00   | 1.000,00  |
| 47            | Cambagem                           | unid |  | 4  | 100,00   | 400,00    |
| 48            | Balanceamento                      | unid |  | 8  | 20,00    | 160,00    |
| 49            | Alinhamento                        | unid |  | 4  | 100,00   | 400,00    |
| 50            | Mão de obra                        | unid |  | 40 | 100,00   | 4.000,00  |
| TOTAL DO LOTE |                                    |      |  |    |          | 21.935,00 |

**LOTE 18**

**ONIX PLACAS SEB1A45 E PLACAS SEB1A60**

| Item | Descrição                   | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
|------|-----------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | Jogo cabo velas             | unid |       | 2     | 270,00          | 540,00          |
| 2    | Bomba óleo                  | unid |       | 2     | 476,00          | 952,00          |
| 3    | Correia alternador          | unid |       | 2     | 120,00          | 240,00          |
| 4    | Correia comando             | unid |       | 8     | 135,00          | 1.080,00        |
| 5    | Jogo velas                  | unid |       | 2     | 120,00          | 240,00          |
| 6    | Válvula termostática        | unid |       | 2     | 154,00          | 308,00          |
| 7    | Carcça válvula termostática | unid |       | 2     | 100,00          | 200,00          |



|    |                                    |      |    |        |                  |
|----|------------------------------------|------|----|--------|------------------|
| 8  | Tubo bomba d'água                  | unid | 2  | 85,00  | 170,00           |
| 9  | Bomba água                         | unid | 2  | 154,00 | 308,00           |
| 10 | Mangueira ar quente                | unid | 2  | 35,00  | 70,00            |
| 11 | Anti-chama                         | unid | 2  | 75,00  | 150,00           |
| 12 | Bobina ignição                     | unid | 8  | 224,00 | 1.792,00         |
| 13 | Tensor correia alternador          | unid | 2  | 110,00 | 220,00           |
| 14 | Tensor correia dentada             | unid | 2  | 150,00 | 300,00           |
| 15 | Sensor rotação                     | unid | 2  | 176,00 | 352,00           |
| 16 | Mangueira superior                 | unid | 2  | 140,00 | 280,00           |
| 17 | Radiador                           | unid | 2  | 870,00 | 1.740,00         |
| 18 | Tucho válvulas                     | unid | 8  | 84,00  | 672,00           |
| 19 | Bomba combustível                  | unid | 2  | 256,00 | 512,00           |
| 20 | Junta tampa válvulas               | unid | 2  | 120,00 | 240,00           |
| 21 | Junta cabeçote                     | unid | 2  | 137,00 | 274,00           |
| 22 | Cilindro roda traseira             | unid | 2  | 88,00  | 176,00           |
| 23 | Sapata freio traseira              | unid | 2  | 278,00 | 556,00           |
| 24 | Jogo pastilha freio                | unid | 4  | 234,00 | 936,00           |
| 25 | Coifa lado roda                    | unid | 2  | 46,00  | 92,00            |
| 26 | Coifa lado câmbio                  | unid | 2  | 68,00  | 136,00           |
| 27 | Homocinética                       | unid | 2  | 274,00 | 548,00           |
| 28 | Reparo trambulador                 | unid | 2  | 25,00  | 50,00            |
| 29 | Rolamento cubo dianteiro           | unid | 4  | 264,00 | 1.056,00         |
| 30 | Rolamento cubo traseiro externo    | unid | 4  | 196,00 | 784,00           |
| 31 | Rolamento cubo dianteiro interno   | unid | 4  | 178,00 | 712,00           |
| 32 | Cilindro mestre                    | unid | 2  | 497,00 | 994,00           |
| 33 | Amortecedor dianteiro              | unid | 4  | 570,00 | 2.280,00         |
| 34 | Amortecedor traseiro               | unid | 4  | 440,00 | 1.760,00         |
| 35 | Bandeja suspensão dianteira        | unid | 4  | 176,00 | 704,00           |
| 36 | Bucha eixo traseiro                | unid | 4  | 120,00 | 480,00           |
| 37 | Retentor cubo traseiro             | unid | 2  | 35,00  | 70,00            |
| 38 | Pivô suspensão                     | unid | 4  | 130,00 | 520,00           |
| 39 | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid | 2  | 126,00 | 252,00           |
| 40 | Kit batente amortecedor traseiro   | unid | 2  | 110,00 | 220,00           |
| 41 | Cabo embreagem                     | unid | 2  | 101,00 | 202,00           |
| 42 | Terminal direção                   | unid | 2  | 132,00 | 264,00           |
| 43 | Silencioso traseiro                | unid | 2  | 374,00 | 748,00           |
| 44 | Tubo escapamento intermediário     | unid | 2  | 156,00 | 312,00           |
| 45 | Solda eletrodo, incluindo material | unid | 20 | 20,00  | 400,00           |
| 46 | Solda oxigenio, incluindo material | unid | 20 | 100,00 | 2.000,00         |
| 47 | Cambagem                           | unid | 8  | 100,00 | 800,00           |
| 48 | Balanceamento                      | unid | 16 | 20,00  | 320,00           |
| 49 | Alinhamento                        | unid | 8  | 100,00 | 800,00           |
| 50 | Mão de obra                        | unid | 80 | 100,00 | 8.000,00         |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |    |        | <b>36.812,00</b> |

ELIAS ANTONIO TOBALDINI  
CNPJ:04.587.157/0001-16  
AV. MARINGÁ N. 1282 - CENTRO-  
IBEMA- PARANA

04 587 157 / 0001-16  
ELIAS ANTONIO TOBALDINI - ME  
Av. Maringa, 1282 centro  
15.478-000 PARANA  
IBEMA





| AUTO MECANICA BIELLA CNPJ:00.410.828/0001-18 |                                    |      |       |       |                 |                 |
|----------------------------------------------|------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| FORD KA SEDAN PLACAS BDQ4J09 E BDQ4J10       |                                    |      |       |       |                 |                 |
| Item                                         | Descrição                          | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                                            | Jogo cabo velas                    | unid |       | 2     | 360,00          | 720,00          |
| 2                                            | Bomba óleo                         | unid |       | 2     | 2.300,00        | 4.600,00        |
| 3                                            | Correia alternador                 | unid |       | 2     | 68,00           | 136,00          |
| 4                                            | Correia comando                    | unid |       | 2     | 680,00          | 1.360,00        |
| 5                                            | Jogo velas                         | unid |       | 2     | 260,00          | 520,00          |
| 6                                            | Válvula termostática               | unid |       | 2     | 580,00          | 1.160,00        |
| 7                                            | Carcaça válvula termostática       | unid |       | 2     | 236,00          | 472,00          |
| 8                                            | Tubo bomba d'água                  | unid |       | 2     | 112,00          | 224,00          |
| 9                                            | Bomba água                         | unid |       | 2     | 675,00          | 1.350,00        |
| 10                                           | Mangueira ar quente                | unid |       | 4     | 120,00          | 480,00          |
| 11                                           | Anti-chama                         | unid |       | 2     | 85,00           | 170,00          |
| 12                                           | Bobina ignição                     | unid |       | 2     | 520,00          | 1.040,00        |
| 13                                           | Tensor correia alternador          | unid |       | 4     | 136,00          | 544,00          |
| 14                                           | Tensor correia dentada             | unid |       | 2     | 360,00          | 720,00          |
| 15                                           | Sensor rotação                     | unid |       | 2     | 296,00          | 592,00          |
| 16                                           | Mangueira superior                 | unid |       | 2     | 160,00          | 320,00          |
| 17                                           | Radiador                           | unid |       | 2     | 936,00          | 1.872,00        |
| 18                                           | Tucho válvulas                     | unid |       | 32    | 45,00           | 1.440,00        |
| 19                                           | Bomba combustível                  | unid |       | 2     | 680,00          | 1.360,00        |
| 20                                           | Junta tampa válvulas               | unid |       | 2     | 274,00          | 548,00          |
| 21                                           | Junta cabeçote                     | unid |       | 2     | 570,00          | 1.140,00        |
| 22                                           | Cilindro roda traseira             | unid |       | 4     | 136,00          | 544,00          |
| 23                                           | Sapata freio traseira              | unid |       | 4     | 356,00          | 1.424,00        |
| 24                                           | Jogo pastilha freio                | unid |       | 2     | 326,00          | 652,00          |
| 25                                           | Coifa lado roda                    | unid |       | 4     | 65,00           | 260,00          |
| 26                                           | Coifa lado câmbio                  | unid |       | 4     | 78,00           | 312,00          |
| 27                                           | Homocinética                       | unid |       | 2     | 476,00          | 952,00          |
| 28                                           | Reparo trambulador                 | unid |       | 2     | 120,00          | 240,00          |
| 29                                           | Rolamento cubo dianteiro           | unid |       | 4     | 380,00          | 1.520,00        |
| 30                                           | Rolamento cubo traseiro externo    | unid |       | 4     | 340,00          | 1.360,00        |
| 31                                           | Rolamento cubo dianteiro interno   | unid |       | 4     | 92,00           | 368,00          |
| 32                                           | Cilindro mestre                    | unid |       | 2     | 456,00          | 912,00          |
| 33                                           | Amortecedor dianteiro              | unid |       | 4     | 630,00          | 2.520,00        |
| 34                                           | Amortecedor traseiro               | unid |       | 4     | 524,00          | 2.096,00        |
| 35                                           | Bandeja suspensão dianteira        | unid |       | 4     | 550,00          | 2.200,00        |
| 36                                           | Bucha eixo traseiro                | unid |       | 4     | 196,00          | 784,00          |
| 37                                           | Retentor cubo traseiro             | unid |       | 4     | 28,00           | 112,00          |
| 38                                           | Pivô suspensão                     | unid |       | 4     | 196,00          | 784,00          |
| 39                                           | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid |       | 2     | 420,00          | 840,00          |
| 40                                           | Kit batente amortecedor traseiro   | unid |       | 2     | 390,00          | 780,00          |
| 41                                           | Cabo embreagem                     | unid |       | 2     | 120,00          | 240,00          |
| 42                                           | Terminal direção                   | unid |       | 4     | 156,00          | 624,00          |
| 43                                           | Silencioso traseiro                | unid |       | 2     | 630,00          | 1.260,00        |
| 44                                           | Tubo escapamento intermediário     | unid |       | 2     | 326,00          | 652,00          |
| 45                                           | Solda eletrodo, incluindo material | unid |       | 80    | 30,00           | 2.400,00        |
| 46                                           | Solda oxigenio, incluindo material | unid |       | 10    | 100,00          | 1.000,00        |
| 47                                           | Cambagem                           | unid |       | 16    | 100,00          | 1.600,00        |
| 48                                           | Balanceamento                      | unid |       | 16    | 30,00           | 480,00          |
| 49                                           | Alinhamento                        | unid |       | 6     | 100,00          | 600,00          |
| 50                                           | Mão de obra                        | unid |       | 80    | 120,00          | 9.600,00        |
| TOTAL DO LOTE                                |                                    |      |       |       |                 | 57.884,00       |
| FORD KA HATCH PLACAS BCL6503                 |                                    |      |       |       |                 |                 |
| 2                                            |                                    |      |       |       |                 |                 |
| Item                                         | Descrição                          | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |

MB

|    |                                    |      |  |    |          |                  |
|----|------------------------------------|------|--|----|----------|------------------|
| 1  | Jogo cabo velas                    | unid |  | 1  | 360,00   | 360,00           |
| 2  | Bomba óleo                         | unid |  | 1  | 2.300,00 | 2.300,00         |
| 3  | Correia alternador                 | unid |  | 1  | 68,00    | 68,00            |
| 4  | Correia comando                    | unid |  | 1  | 680,00   | 680,00           |
| 5  | Jogo velas                         | unid |  | 1  | 260,00   | 260,00           |
| 6  | Válvula termostática               | unid |  | 1  | 580,00   | 580,00           |
| 7  | Carcasa válvula termostática       | unid |  | 1  | 236,00   | 236,00           |
| 8  | Tubo bomba d'água                  | unid |  | 1  | 112,00   | 112,00           |
| 9  | Bomba água                         | unid |  | 1  | 675,00   | 675,00           |
| 10 | Mangueira ar quente                | unid |  | 2  | 120,00   | 240,00           |
| 11 | Anti-chama                         | unid |  | 1  | 85,00    | 85,00            |
| 12 | Bobina ignição                     | unid |  | 1  | 520,00   | 520,00           |
| 13 | Tensor correia alternador          | unid |  | 2  | 136,00   | 272,00           |
| 14 | Tensor correia dentada             | unid |  | 1  | 360,00   | 360,00           |
| 15 | Sensor rotação                     | unid |  | 1  | 296,00   | 296,00           |
| 16 | Mangueira superior                 | unid |  | 1  | 160,00   | 160,00           |
| 17 | Radiador                           | unid |  | 1  | 936,00   | 936,00           |
| 18 | Tucho válvulas                     | unid |  | 16 | 45,00    | 720,00           |
| 19 | Bomba combustível                  | unid |  | 1  | 680,00   | 680,00           |
| 20 | Junta tampa válvulas               | unid |  | 1  | 274,00   | 274,00           |
| 21 | Junta cabeçote                     | unid |  | 1  | 570,00   | 570,00           |
| 22 | Cilindro roda traseira             | unid |  | 2  | 136,00   | 272,00           |
| 23 | Sapata freio traseira              | unid |  | 2  | 356,00   | 712,00           |
| 24 | Jogo pastilha freio                | unid |  | 1  | 285,00   | 285,00           |
| 25 | Coifa lado roda                    | unid |  | 2  | 65,00    | 130,00           |
| 26 | Coifa lado câmbio                  | unid |  | 2  | 78,00    | 156,00           |
| 27 | Homocinética                       | unid |  | 1  | 476,00   | 476,00           |
| 28 | Reparo trambulador                 | unid |  | 1  | 120,00   | 120,00           |
| 29 | Rolamento cubo dianteiro           | unid |  | 2  | 380,00   | 760,00           |
| 30 | Rolamento cubo traseiro externo    | unid |  | 2  | 340,00   | 680,00           |
| 31 | Rolamento cubo dianteiro interno   | unid |  | 2  | 92,00    | 184,00           |
| 32 | Cilindro mestre                    | unid |  | 1  | 456,00   | 456,00           |
| 33 | Amortecedor dianteiro              | unid |  | 2  | 630,00   | 1.260,00         |
| 34 | Amortecedor traseiro               | unid |  | 2  | 524,00   | 1.048,00         |
| 35 | Bandeja suspensão dianteira        | unid |  | 2  | 550,00   | 1.100,00         |
| 36 | Bucha eixo traseiro                | unid |  | 2  | 196,00   | 392,00           |
| 37 | Retentor cubo traseiro             | unid |  | 2  | 170,00   | 340,00           |
| 38 | Pivô suspensão                     | unid |  | 2  | 196,00   | 392,00           |
| 39 | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid |  | 1  | 420,00   | 420,00           |
| 40 | Kit batente amortecedor traseiro   | unid |  | 1  | 390,00   | 390,00           |
| 41 | Cabo embreagem                     | unid |  | 1  | 120,00   | 120,00           |
| 42 | Terminal direção                   | unid |  | 2  | 156,00   | 312,00           |
| 43 | Silencioso traseiro                | unid |  | 1  | 630,00   | 630,00           |
| 44 | Tubo escapamento intermediário     | unid |  | 1  | 326,00   | 326,00           |
| 45 | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40 | 30,00    | 1.200,00         |
| 46 | Solda oxigênio, incluindo material | unid |  | 5  | 100,00   | 500,00           |
| 47 | Cambagem                           | unid |  | 8  | 100,00   | 800,00           |
| 48 | Balanceamento                      | unid |  | 8  | 30,00    | 240,00           |
| 49 | Alinhamento                        | unid |  | 3  | 100,00   | 300,00           |
| 50 | Mão de obra                        | unid |  | 40 | 120,00   | 4.800,00         |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |  |    |          | <b>29.185,00</b> |

| <b>3 AIR CROSS PLACA PBX0C51</b> |                              |      |       |       |                 |                 |
|----------------------------------|------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Item                             | Descrição                    | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                                | Sapata freio traseira        | unid |       | 1     | 572,00          | 572,00          |
| 2                                | Mola suspensão traseira      | unid |       | 2     | 480,00          | 960,00          |
| 3                                | Cilindro freio roda traseira | unid |       | 2     | 126,00          | 252,00          |
| 4                                | Flexível do freio dianteiro  | unid |       | 2     | 54,00           | 108,00          |

MB



|               |                                    |      |  |     |          |           |
|---------------|------------------------------------|------|--|-----|----------|-----------|
| 5             | Coxim cambio inferior              | unid |  | 1   | 270,00   | 270,00    |
| 6             | Cubo traseiro                      | unid |  | 2   | 604,00   | 1.208,00  |
| 7             | Jogo velas iridium                 | unid |  | 1   | 434,00   | 434,00    |
| 8             | Bobina ignição                     | unid |  | 4   | 522,00   | 2.088,00  |
| 9             | Kit correia dentada                | unid |  | 1   | 936,00   | 936,00    |
| 10            | coxim motor lado direito           | unid |  | 2   | 580,00   | 1.160,00  |
| 11            | coxim motor lado esquerdo          | unid |  | 2   | 560,00   | 1.120,00  |
| 12            | Bieleta                            | unid |  | 2   | 156,00   | 312,00    |
| 13            | Rolamento cubo dianteiro           | unid |  | 1   | 455,00   | 455,00    |
| 14            | Pastilha freio dianteiro           | unid |  | 2   | 476,00   | 952,00    |
| 15            | Pivô                               | unid |  | 2   | 252,00   | 504,00    |
| 16            | Barra axial                        | unid |  | 2   | 169,00   | 338,00    |
| 17            | Terminal direção                   | unid |  | 2   | 201,00   | 402,00    |
| 18            | Bucha bandeja                      | unid |  | 4   | 195,00   | 780,00    |
| 19            | Homocinetica lado roda             | unid |  | 1   | 660,00   | 660,00    |
| 20            | Coifa lado cambio                  | unid |  | 1   | 72,00    | 72,00     |
| 21            | Coifa lado roda                    | unid |  | 1   | 78,00    | 78,00     |
| 22            | Amortecedor dianteiro              | unid |  | 2   | 986,00   | 1.972,00  |
| 23            | Amortecedor traseiro               | unid |  | 2   | 591,00   | 1.182,00  |
| 24            | Cilindro embreagem auxiliar        | unid |  | 2   | 376,00   | 752,00    |
| 25            | Cilindro pedal embreagem           | unid |  | 2   | 426,00   | 852,00    |
| 26            | Kit embreagem                      | unid |  | 1   | 1.235,00 | 1.235,00  |
| 27            | Correia serviço                    | unid |  | 2   | 144,00   | 288,00    |
| 28            | Tensor correia de serviço          | unid |  | 2   | 156,00   | 312,00    |
| 29            | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40  | 30,00    | 1.200,00  |
| 30            | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 10  | 100,00   | 1.000,00  |
| 31            | Cambagem                           | unid |  | 8   | 120,00   | 960,00    |
| 32            | Balanceamento                      | unid |  | 8   | 30,00    | 240,00    |
| 33            | Alinhamento                        | unid |  | 3   | 100,00   | 300,00    |
| 34            | Mão de obra                        | unid |  | 100 | 120,00   | 12.000,00 |
| TOTAL DO LOTE |                                    |      |  |     |          | 35.954,00 |

| 4    | DUCATO - PLACAS BBL 6560, PLACAS BCV4E89, PLACAS AMS7116 E AAF0669 |      |       |       |                 |                 |
|------|--------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Item | Descrição                                                          | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1    | Disco freio                                                        | unid |       | 12    | 396,00          | 4.752,00        |
| 2    | Pastilha freio                                                     | unid |       | 12    | 298,00          | 3.576,00        |
| 3    | Cabo freio de mão                                                  | unid |       | 1     | 175,00          | 175,00          |
| 4    | Amortecedor dianteiro                                              | unid |       | 6     | 1.130,00        | 6.780,00        |
| 5    | Rolamento roda dianteira                                           | unid |       | 6     | 420,00          | 2.520,00        |
| 6    | Jogo de bico                                                       | unid |       | 1     | 4.860,00        | 4.860,00        |
| 7    | Kit amortecedor dianteiro                                          | unid |       | 6     | 624,00          | 3.744,00        |
| 8    | Pivo                                                               | unid |       | 4     | 231,00          | 924,00          |
| 9    | Terminal direção                                                   | unid |       | 4     | 178,00          | 712,00          |
| 10   | Homocinetica eixo completo                                         | unid |       | 2     | 2.016,00        | 4.032,00        |
| 11   | Kit turbina                                                        | unid |       | 1     | 4.800,00        | 4.800,00        |
| 12   | Parafuso de roda                                                   | unid |       | 8     | 46,00           | 368,00          |
| 13   | Correia do alternador                                              | unid |       | 2     | 95,00           | 190,00          |
| 14   | Radiador                                                           | unid |       | 1     | 1.960,00        | 1.960,00        |
| 15   | Correia dentada                                                    | unid |       | 3     | 560,00          | 1.680,00        |
| 16   | Kit mola traseira                                                  | unid |       | 2     | 948,00          | 1.896,00        |
| 17   | Reservatorio da agua                                               | unid |       | 1     | 456,00          | 456,00          |
| 18   | Mangueiras do radiador                                             | unid |       | 1     | 285,00          | 285,00          |
| 19   | Tensor da correia dentada                                          | unid |       | 3     | 380,00          | 1.140,00        |
| 20   | Mangueira do intercooler                                           | unid |       | 1     | 396,00          | 396,00          |
| 21   | Servo freio                                                        | unid |       | 1     | 3.180,00        | 3.180,00        |
| 22   | Bomba vacuo                                                        | unid |       | 1     | 3.400,00        | 3.400,00        |
| 23   | Bomba de alta pressao                                              | unid |       | 1     | 5.650,00        | 5.650,00        |
| 24   | Prato mola dianteira                                               | unid |       | 4     | 185,00          | 740,00          |

MB

|    |                                    |      |  |     |          |                   |
|----|------------------------------------|------|--|-----|----------|-------------------|
| 25 | Coxim amortecedor dianteiro        | unid |  | 8   | 414,00   | 3.312,00          |
| 26 | Flexível freio dianteiro           | unid |  | 4   | 126,00   | 504,00            |
| 27 | Cabo embreagem                     | unid |  | 2   | 254,00   | 508,00            |
| 28 | Bucha mola traseira                | unid |  | 16  | 92,00    | 1.472,00          |
| 29 | Amortecedor traseiro               | unid |  | 6   | 585,00   | 3.510,00          |
| 30 | cubo traseiro                      | unid |  | 4   | 624,00   | 2.496,00          |
| 31 | jogo sapata freio de mão           | unid |  | 2   | 356,00   | 712,00            |
| 32 | disco freio traseiro               | unid |  | 4   | 532,00   | 2.128,00          |
| 33 | bucha bandeja dianteira            | unid |  | 6   | 296,00   | 1.776,00          |
| 34 | bucha bandeja traseira             | unid |  | 6   | 326,00   | 1.956,00          |
| 35 | Coifa eixo lado cambio             | unid |  | 4   | 120,00   | 480,00            |
| 36 | Coifa eixo lado roda               | unid |  | 4   | 96,00    | 384,00            |
| 37 | Homocinetica aro 16                | unid |  | 4   | 415,00   | 1.660,00          |
| 38 | homocinetica aro 15                | unid |  | 4   | 466,00   | 1.864,00          |
| 39 | calço pastilha freio               | unid |  | 6   | 68,00    | 408,00            |
| 40 | kit embreagem 2.8                  | unid |  | 4   | 2.520,00 | 10.080,00         |
| 41 | coxim motor lado esquerdo          | unid |  | 2   | 455,00   | 910,00            |
| 42 | coxim motor lado direito           | unid |  | 2   | 496,00   | 992,00            |
| 43 | coxim filtro ar                    | unid |  | 8   | 300,00   | 2.400,00          |
| 44 | suporte filtro combustível         | unid |  | 2   | 1.860,00 | 3.720,00          |
| 45 | junta cabeçote                     | unid |  | 2   | 496,00   | 992,00            |
| 46 | jogo de junta superior             | unid |  | 2   | 720,00   | 1.440,00          |
| 47 | junta tampa valvula                | unid |  | 2   | 96,00    | 192,00            |
| 48 | valvula escape                     | unid |  | 8   | 120,00   | 960,00            |
| 49 | valvula admisao                    | unid |  | 8   | 140,00   | 1.120,00          |
| 50 | valvula termostatica               | unid |  | 2   | 326,00   | 652,00            |
| 51 | tucho valvulas                     | unid |  | 8   | 186,00   | 1.488,00          |
| 52 | retentor comando                   | unid |  | 2   | 66,00    | 132,00            |
| 53 | vedador valvulas                   | unid |  | 8   | 78,00    | 624,00            |
| 54 | calço regulagem valvula            | unid |  | 8   | 74,00    | 592,00            |
| 55 | correia ar                         | unid |  | 2   | 164,00   | 328,00            |
| 56 | barra axial                        | unid |  | 4   | 185,00   | 740,00            |
| 57 | coifa caixa direção                | unid |  | 4   | 56,00    | 224,00            |
| 58 | kit do amortecedor traseiro        | unid |  | 2   | 194,00   | 388,00            |
| 59 | valvula anti-chama                 | unid |  | 2   | 272,00   | 544,00            |
| 60 | interruptor de temperatura         | unid |  | 2   | 232,00   | 464,00            |
| 61 | bieleta dianteira                  | unid |  | 2   | 213,00   | 426,00            |
| 62 | sensor rotação                     | unid |  | 2   | 815,00   | 1.630,00          |
| 63 | bomba de direção hidráulica        | unid |  | 2   | 2.631,00 | 5.262,00          |
| 64 | mola helicoidal dianteira          | unid |  | 2   | 860,00   | 1.720,00          |
| 65 | bomba de agua                      | unid |  | 2   | 960,00   | 1.920,00          |
| 66 | Cilindro freio mestre              | unid |  | 2   | 976,00   | 1.952,00          |
| 67 | Caixa direção hidráulica           | unid |  | 1   | 3.980,00 | 3.980,00          |
| 68 | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40  | 30,00    | 1.200,00          |
| 69 | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 5   | 100,00   | 500,00            |
| 70 | Cambagem                           | unid |  | 12  | 120,00   | 1.440,00          |
| 71 | Balanceamento                      | unid |  | 20  | 35,00    | 700,00            |
| 72 | Alinhamento                        | unid |  | 15  | 130,00   | 1.950,00          |
| 73 | Mão de obra                        | unid |  | 100 | 130,00   | 13.000,00         |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |  |     |          | <b>146.048,00</b> |

LOTE 5

TOYOTA - bandeirantes PLACAS AEG8C96

| Item | Descrição             | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
|------|-----------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | Amortecedor dianteiro | unid |       | 2     | 357,00          | 714,00          |
| 2    | Amortecedor traseiro  | unid |       | 2     | 364,00          | 728,00          |
| 3    | Jogo lona de freio    | unid |       | 2     | 104,00          | 208,00          |
| 4    | Cabo freio mão        | unid |       | 1     | 166,00          | 166,00          |

MB



|               |                                    |      |  |    |          |           |
|---------------|------------------------------------|------|--|----|----------|-----------|
| 5             | Jogo de mola traseira              | unid |  | 2  | 536,00   | 1.072,00  |
| 6             | Jogo de mola dianteiro             | unid |  | 2  | 596,00   | 1.192,00  |
| 7             | Kit sincronizado                   | unid |  | 1  | 756,00   | 756,00    |
| 8             | Engrenagem 1ª marcha               | unid |  | 1  | 720,00   | 720,00    |
| 9             | Terminal direção                   | unid |  | 2  | 192,00   | 384,00    |
| 10            | Bomba manual do combustível        | unid |  | 1  | 156,00   | 156,00    |
| 11            | Cruzeta carda dianteiro            | unid |  | 2  | 135,00   | 270,00    |
| 12            | Cruzeta carda traseiro             | unid |  | 2  | 135,00   | 270,00    |
| 13            | Jumelo                             | unid |  | 4  | 168,00   | 672,00    |
| 14            | Rolamento roda traseiro            | unid |  | 2  | 420,00   | 840,00    |
| 15            | Flexível freio dianteiro           | unid |  | 4  | 120,00   | 480,00    |
| 16            | Cilindro mestre                    | unid |  | 1  | 760,00   | 760,00    |
| 17            | Servo freio                        | unid |  | 1  | 1.200,00 | 1.200,00  |
| 18            | Mangueira radiador                 | unid |  | 3  | 98,00    | 294,00    |
| 19            | Pino de centro                     | unid |  | 4  | 45,00    | 180,00    |
| 20            | Correia alternador                 | unid |  | 1  | 72,00    | 72,00     |
| 21            | Coroa e pinhão do diferencial      | unid |  | 1  | 1.960,00 | 1.960,00  |
| 22            | Kit barra direção                  | unid |  | 1  | 395,00   | 395,00    |
| 23            | Bomba da água                      | unid |  | 1  | 632,00   | 632,00    |
| 24            | Suporte do radiador                | unid |  | 1  | 162,00   | 162,00    |
| 25            | Junta da tampa das válvulas        | unid |  | 1  | 86,00    | 86,00     |
| 26            | Junta do carter                    | unid |  | 1  | 94,00    | 94,00     |
| 27            | Prisioneiro de roda                | unid |  | 10 | 36,00    | 360,00    |
| 28            | Suporte da caixa                   | unid |  | 1  | 533,00   | 533,00    |
| 29            | Grampo de mola                     | unid |  | 6  | 85,00    | 510,00    |
| 30            | Válvula termostática               | unid |  | 1  | 187,00   | 187,00    |
| 31            | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40 | 30,00    | 1.200,00  |
| 32            | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 5  | 100,00   | 500,00    |
| 33            | Cambagem                           | unid |  | 8  | 120,00   | 960,00    |
| 34            | Balanceamento                      | unid |  | 8  | 30,00    | 240,00    |
| 35            | Alinhamento                        | unid |  | 3  | 120,00   | 360,00    |
| 36            | Mão de obra                        | unid |  | 40 | 120,00   | 4.800,00  |
| TOTAL DO LOTE |                                    |      |  |    |          | 24.113,00 |

38

| LOTE6 RENAULT MASTER PLACA AWF5667 |                                   |      |       |       |                 |                 |
|------------------------------------|-----------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Item                               | Descrição                         | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                                  | Disco freio dianteiro             | unid |       | 4     | 560,00          | 2.240,00        |
| 2                                  | Disco freio traseiro              | unid |       | 4     | 530,00          | 2.120,00        |
| 3                                  | 1/2 pastilha de freio traseiro    | unid |       | 2     | 260,00          | 520,00          |
| 4                                  | 1/2 pastilha de freio dianteiro   | unid |       | 2     | 372,00          | 744,00          |
| 5                                  | Cabo freio de mão                 | unid |       | 4     | 156,00          | 624,00          |
| 6                                  | Amortecedor dianteiro             | unid |       | 4     | 780,00          | 3.120,00        |
| 7                                  | Rolamento roda dianteira          | unid |       | 4     | 552,00          | 2.208,00        |
| 8                                  | bico injetor combustível motor    | unid |       | 4     | 1.990,00        | 7.960,00        |
| 9                                  | pivo braço suspensão superior     | unid |       | 4     | 276,00          | 1.104,00        |
| 10                                 | pivo braço suspensão              | unid |       | 2     | 287,00          | 574,00          |
| 11                                 | braço direção de veículo          | unid |       | 2     | 437,00          | 874,00          |
| 12                                 | semi eixo de transmissão          | unid |       | 2     | 1.920,00        | 3.840,00        |
| 13                                 | Parafuso de aço da roda           | unid |       | 8     | 34,00           | 272,00          |
| 14                                 | kit belt tensioner accessory      | unid |       | 2     | 970,00          | 1.940,00        |
| 15                                 | radiador motor                    | unid |       | 2     | 2.960,00        | 5.920,00        |
| 16                                 | kit correia dentada 2,5           | unid |       | 2     | 1.120,00        | 2.240,00        |
| 17                                 | mola de folha suspensão traseira  | unid |       | 2     | 735,00          | 1.470,00        |
| 18                                 | trava de engate da marcha ré      | unid |       | 2     | 600,00          | 1.200,00        |
| 19                                 | Reservatório de expansão do motor | unid |       | 2     | 440,00          | 880,00          |
| 20                                 | trocador de calor tubular         | unid |       | 2     | 1.550,00        | 3.100,00        |
| 21                                 | Kit embreagem                     | unid |       | 2     | 2.760,00        | 5.520,00        |

MB

|    |                                    |      |  |    |        |                  |
|----|------------------------------------|------|--|----|--------|------------------|
| 22 | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40 | 30,00  | 1.200,00         |
| 23 | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 5  | 100,00 | 500,00           |
| 24 | Cambagem                           | unid |  | 8  | 120,00 | 960,00           |
| 25 | Balanceamento                      | unid |  | 8  | 30,00  | 240,00           |
| 26 | Alinhamento                        | unid |  | 3  | 120,00 | 360,00           |
| 27 | Mão de obra                        | unid |  | 40 | 120,00 | 4.800,00         |
| 28 | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |  |    |        | <b>56.530,00</b> |

**LOTE7 MB SPRINTER - PLACAS BAJ6031 E PLACAS BAJ6029**

| Item | Descrição                          | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo  |
|------|------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|------------------|
| 1    | 1g pastilha freio                  | unid |       | 4     | 520,00          | 2.080,00         |
| 2    | disco freio                        | unid |       | 4     | 720,00          | 2.880,00         |
| 3    | sensor de desgaste freio           | unid |       | 4     | 68,00           | 272,00           |
| 4    | tensor correia                     | unid |       | 2     | 690,00          | 1.380,00         |
| 5    | amortecedor                        | unid |       | 2     | 1.440,00        | 2.880,00         |
| 6    | rolo tensor da correia bomba dagua | unid |       | 2     | 360,00          | 720,00           |
| 7    | Conjunto combustível completo      | unid |       | 2     | 876,00          | 1.752,00         |
| 8    | Elemento filtro oleo               | unid |       | 2     | 384,00          | 768,00           |
| 9    | elemtno do filtro de ar            | unid |       | 2     | 207,00          | 414,00           |
| 10   | Suporte cardã                      | unid |       | 1     | 1.020,00        | 1.020,00         |
| 11   | Cruzeta                            | unid |       | 4     | 306,00          | 1.224,00         |
| 12   | Kit embreagem                      | unid |       | 2     | 3.150,00        | 6.300,00         |
| 13   | Atuador embreagem                  | unid |       | 1     | 860,00          | 860,00           |
| 14   | Volante embreagem                  | unid |       | 1     | 3.250,00        | 3.250,00         |
| 15   | Terminal direção                   | unid |       | 2     | 230,00          | 460,00           |
| 16   | barra axial                        | unid |       | 2     | 385,00          | 770,00           |
| 17   | Pivo                               | unid |       | 2     | 286,00          | 572,00           |
| 8    | Bomba d' água                      | unid |       | 1     | 1.180,00        | 1.180,00         |
| 19   | Coxim câmbio traseiro              | unid |       | 1     | 1.210,00        | 1.210,00         |
| 20   | Semi eixo dianteiro direito        | unid |       | 1     | 1.650,00        | 1.650,00         |
| 21   | Coxim amortecedor dianteiro        | unid |       | 2     | 935,00          | 1.870,00         |
| 22   | Semi eixo dianteiro esquerdo       | unid |       | 1     | 1.980,00        | 1.980,00         |
| 23   | Solda eletrodo, incluindo material | unid |       | 40    | 30,00           | 1.200,00         |
| 24   | Solda oxigenio, incluindo material | unid |       | 5     | 100,00          | 500,00           |
| 25   | Cambagem                           | unid |       | 8     | 120,00          | 960,00           |
| 26   | Balanceamento                      | unid |       | 8     | 40,00           | 320,00           |
| 27   | Alinhamento                        | unid |       | 3     | 140,00          | 420,00           |
| 28   | Mão de obra                        | unid |       | 40    | 120,00          | 4.800,00         |
|      | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |       |       |                 | <b>43.692,00</b> |

**LOTE8 LOGAN PLACAS BAV2571**

| Item | Descrição                              | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
|------|----------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1    | Cilindro freio roda traseira           | unid |       | 2     | 84,00           | 168,00          |
| 2    | Rolamento cubo traseiro                | unid |       | 2     | 230,00          | 460,00          |
| 3    | Jogo pastilha de freio                 | unid |       | 1     | 180,00          | 180,00          |
| 4    | Amortecedor traseiro                   | unid |       | 2     | 360,00          | 720,00          |
| 5    | Amortecedor dianteiro                  | unid |       | 2     | 576,00          | 1.152,00        |
| 6    | Bucha eixo traseiro                    | unid |       | 1     | 75,00           | 75,00           |
| 7    | Cabo freio de mão                      | unid |       | 1     | 96,00           | 96,00           |
| 8    | Bucha bandeja dianteira                | unid |       | 2     | 97,00           | 194,00          |
| 9    | Bucha bandeja dianteira parte traseira | unid |       | 2     | 132,00          | 264,00          |
| 10   | Pivô suspensão                         | unid |       | 2     | 144,00          | 288,00          |
| 11   | Bieleta                                | unid |       | 2     | 75,00           | 150,00          |
| 12   | Terminal direção                       | unid |       | 2     | 115,00          | 230,00          |
| 13   | Coxim amortecedor                      | unid |       | 2     | 1.662,00        | 3.324,00        |

MB



|                      |                                    |      |  |    |        |                  |
|----------------------|------------------------------------|------|--|----|--------|------------------|
| 14                   | Kit haste amortecedor dianteiro    | unid |  | 2  | 108,00 | 216,00           |
| 15                   | Coifa homocinetica lado roda       | unid |  | 2  | 57,00  | 114,00           |
| 16                   | Coifa homocinetica lado cambio     | unid |  | 2  | 106,00 | 212,00           |
| 17                   | Homocinetica                       | unid |  | 2  | 296,00 | 592,00           |
| 18                   | Rolamento cubo dianteiro           | unid |  | 2  | 256,00 | 512,00           |
| 19                   | Disco freio ventilado              | unid |  | 2  | 192,00 | 384,00           |
| 20                   | Flexível freio dianteiro           | unid |  | 2  | 65,00  | 130,00           |
| 21                   | Cilindro mestre                    | unid |  | 1  | 392,00 | 392,00           |
| 22                   | Tampa reservatório                 | unid |  | 1  | 78,00  | 78,00            |
| 23                   | Reservatório d'água                | unid |  | 1  | 391,00 | 391,00           |
| 24                   | Correia dentada                    | unid |  | 1  | 360,00 | 360,00           |
| 25                   | Correia alternador                 | unid |  | 1  | 85,00  | 85,00            |
| 26                   | Tensor correia dentada             | unid |  | 1  | 234,00 | 234,00           |
| 27                   | Tensor correia alternador          | unid |  | 1  | 120,00 | 120,00           |
| 28                   | Válvula termostática               | unid |  | 1  | 212,00 | 212,00           |
| 29                   | Jogo velas                         | unid |  | 1  | 196,00 | 196,00           |
| 30                   | Bomba combustível                  | unid |  | 1  | 370,00 | 370,00           |
| 31                   | Jogo cabo velas                    | unid |  | 1  | 328,00 | 328,00           |
| 32                   | sapata freio traseiro              | unid |  | 1  | 299,00 | 299,00           |
| 33                   | válvula escape                     | unid |  | 1  | 282,00 | 282,00           |
| 34                   | válvula admisão                    | unid |  | 1  | 276,00 | 276,00           |
| 35                   | vedador válvula                    | unid |  | 8  | 82,00  | 656,00           |
| 36                   | retentor comando                   | unid |  | 1  | 85,00  | 85,00            |
| 37                   | alavanca freio de mão              | unid |  | 1  | 240,00 | 240,00           |
| 38                   | junta cabeçote                     | unid |  | 1  | 320,00 | 320,00           |
| 39                   | barra axial                        | unid |  | 2  | 146,00 | 292,00           |
| 40                   | tubo fluxo                         | unid |  | 1  | 85,00  | 85,00            |
| 41                   | sensor temperatura                 | unid |  | 1  | 148,00 | 148,00           |
| 42                   | radiador                           | unid |  | 1  | 598,00 | 598,00           |
| 43                   | coxim motor lado direito           | unid |  | 1  | 330,00 | 330,00           |
| 44                   | coxim motor lado esquerdo          | unid |  | 1  | 310,00 | 310,00           |
| 45                   | kit embreagem                      | unid |  | 1  | 860,00 | 860,00           |
| 46                   | cilindro embreagem auxiliar        | unid |  | 1  | 252,00 | 252,00           |
| 47                   | cilindro pedal embreagem           | unid |  | 1  | 294,00 | 294,00           |
| 48                   | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40 | 30,00  | 1.200,00         |
| 49                   | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 5  | 100,00 | 500,00           |
| 50                   | Cambagem                           | unid |  | 8  | 100,00 | 800,00           |
| 51                   | Balanceamento                      | unid |  | 8  | 30,00  | 240,00           |
| 52                   | Alinhamento                        | unid |  | 3  | 100,00 | 300,00           |
| 53                   | Mão de obra                        | unid |  | 40 | 120,00 | 4.800,00         |
| <b>TOTAL DO LOTE</b> |                                    |      |  |    |        | <b>25.394,00</b> |

| MERIVA PLACA EMQ 1178 |                                        |      |       |       |                 |                 |
|-----------------------|----------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| LOTE9                 |                                        |      |       |       |                 |                 |
| Item                  | Descrição                              | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                     | Cilindro freio roda traseira           | unid |       | 2     | 120,00          | 240,00          |
| 2                     | Retentor cubo traseiro                 | unid |       | 2     | 20,00           | 40,00           |
| 3                     | Rolamento cubo traseiro                | unid |       | 2     | 380,00          | 760,00          |
| 4                     | Jogo pastilha de freio                 | unid |       | 1     | 230,00          | 230,00          |
| 5                     | Amortecedor traseiro                   | unid |       | 2     | 448,00          | 896,00          |
| 6                     | Amortecedor dianteiro                  | unid |       | 2     | 740,00          | 1.480,00        |
| 7                     | Bucha eixo traseiro                    | unid |       | 1     | 236,00          | 236,00          |
| 8                     | Cabo freio de mão                      | unid |       | 2     | 130,00          | 260,00          |
| 9                     | Bucha bandeja dianteira                | unid |       | 4     | 156,00          | 624,00          |
| 10                    | Bucha bandeja dianteira parte traseira | unid |       | 4     | 186,00          | 744,00          |
| 11                    | Pivô suspensão                         | unid |       | 2     | 170,00          | 340,00          |
| 12                    | Bieleta                                | unid |       | 2     | 120,00          | 240,00          |
| 13                    | Terminal direção                       | unid |       | 2     | 95,00           | 190,00          |

MB

|                      |                                    |      |  |    |          |                  |
|----------------------|------------------------------------|------|--|----|----------|------------------|
| 14                   | Coxim amortecedor                  | unid |  | 2  | 396,00   | 792,00           |
| 15                   | Kit haste amortecedor dianteiro    | unid |  | 2  | 136,00   | 272,00           |
| 16                   | Coifa homocinetica lado roda       | unid |  | 2  | 75,00    | 150,00           |
| 17                   | Coifa homocinetica lado cambio     | unid |  | 2  | 95,00    | 190,00           |
| 18                   | Homocinetica                       | unid |  | 2  | 360,00   | 720,00           |
| 19                   | Rolamento cubo dianteiro           | unid |  | 2  | 420,00   | 840,00           |
| 20                   | Disco freio ventilado              | unid |  | 2  | 296,00   | 592,00           |
| 21                   | Flexível freio dianteiro           | unid |  | 2  | 45,00    | 90,00            |
| 22                   | Cilindro mestre                    | unid |  | 1  | 460,00   | 460,00           |
| 23                   | Tampa reservatório                 | unid |  | 1  | 80,00    | 80,00            |
| 24                   | Reservatório d'água                | unid |  | 1  | 220,00   | 220,00           |
| 25                   | Correia dentada                    | unid |  | 1  | 160,00   | 160,00           |
| 26                   | Correia alternador                 | unid |  | 1  | 136,00   | 136,00           |
| 27                   | Tensor correia dentada             | unid |  | 1  | 175,00   | 175,00           |
| 28                   | Tensor correia alternador          | unid |  | 1  | 380,00   | 380,00           |
| 29                   | Válvula termostática               | unid |  | 1  | 276,00   | 276,00           |
| 30                   | Jogo velas                         | unid |  | 1  | 145,00   | 145,00           |
| 31                   | Bomba combustível                  | unid |  | 1  | 460,00   | 460,00           |
| 32                   | Jogo cabo velas                    | unid |  | 1  | 220,00   | 220,00           |
| 33                   | sapata freio traseiro              | unid |  | 1  | 320,00   | 320,00           |
| 34                   | alavanca freio de mão              | unid |  | 1  | 290,00   | 290,00           |
| 35                   | junta cabeçote                     | unid |  | 1  | 278,00   | 278,00           |
| 36                   | barra axial                        | unid |  | 2  | 120,00   | 240,00           |
| 37                   | tubo fluxo                         | unid |  | 1  | 96,00    | 96,00            |
| 38                   | sensor temperatura                 | unid |  | 1  | 186,00   | 186,00           |
| 39                   | radiador                           | unid |  | 1  | 960,00   | 960,00           |
| 40                   | coxim motor lado direito           | unid |  | 1  | 330,00   | 330,00           |
| 41                   | coxim motor lado esquerdo          | unid |  | 1  | 360,00   | 360,00           |
| 42                   | kit embreagem                      | unid |  | 1  | 1.600,00 | 1.600,00         |
| 43                   | cilindro embreagem auxiliar        | unid |  | 1  | 780,00   | 780,00           |
| 44                   | cilindro pedal embreagem           | unid |  | 1  | 470,00   | 470,00           |
| 45                   | caxote cabeçote                    | unid |  | 8  | 120,00   | 960,00           |
| 46                   | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40 | 30,00    | 1.200,00         |
| 47                   | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 5  | 100,00   | 500,00           |
| 48                   | Cambagem                           | unid |  | 8  | 100,00   | 800,00           |
| 49                   | Balanceamento                      | unid |  | 8  | 30,00    | 240,00           |
| 50                   | Alinhamento                        | unid |  | 3  | 100,00   | 300,00           |
| 51                   | Mão de obra                        | unid |  | 40 | 120,00   | 4.800,00         |
| <b>TOTAL DO LOTE</b> |                                    |      |  |    |          | <b>27.348,00</b> |

| <div> <div>LOTE1</div> <div>0</div> <div>FIORINO /FURGONETA PLACAS BCP2171 E PLACAS BCP2173</div> </div> |                                 |      |       |       |                 |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Item                                                                                                     | Descrição                       | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                                                                                                        | Cilindro freio roda traseira    | unid |       | 4     | 96,00           | 384,00          |
| 2                                                                                                        | Retentor cubo traseiro          | unid |       | 4     | 20,00           | 80,00           |
| 3                                                                                                        | kit rolamento cubo traseiro     | unid |       | 4     | 266,00          | 1.064,00        |
| 4                                                                                                        | Jogo pastilha de freio          | unid |       | 2     | 182,00          | 364,00          |
| 5                                                                                                        | Amortecedor traseiro            | unid |       | 4     | 325,00          | 1.300,00        |
| 6                                                                                                        | Amortecedor dianteiro           | unid |       | 4     | 507,00          | 2.028,00        |
| 7                                                                                                        | Bucha eixo traseiro             | unid |       | 2     | 96,00           | 192,00          |
| 8                                                                                                        | Cabo freio de mão               | unid |       | 2     | 156,00          | 312,00          |
| 9                                                                                                        | Bucha bandeja dianteira         | unid |       | 4     | 245,00          | 980,00          |
| 10                                                                                                       | Pivô suspensão                  | unid |       | 4     | 140,00          | 560,00          |
| 11                                                                                                       | Terminal direção                | unid |       | 4     | 120,00          | 480,00          |
| 12                                                                                                       | Coxim amortecedor               | unid |       | 4     | 256,00          | 1.024,00        |
| 13                                                                                                       | Kit haste amortecedor dianteiro | unid |       | 4     | 1.200,00        | 4.800,00        |
| 14                                                                                                       | Coifa homocinetica lado roda    | unid |       | 4     | 45,00           | 180,00          |
| 15                                                                                                       | Coifa homocinetica lado cambio  | unid |       | 4     | 56,00           | 224,00          |

MB



|                      |                                    |      |  |    |        |                  |
|----------------------|------------------------------------|------|--|----|--------|------------------|
| 16                   | Homocinetica                       | unid |  | 4  | 268,00 | 1.072,00         |
| 17                   | Rolamento cubo dianteiro           | unid |  | 4  | 270,00 | 1.080,00         |
| 18                   | Disco freio ventilado              | unid |  | 4  | 182,00 | 728,00           |
| 19                   | Flexível freio dianteiro           | unid |  | 4  | 55,00  | 220,00           |
| 20                   | Cilindro mestre                    | unid |  | 2  | 460,00 | 920,00           |
| 21                   | Tampa reservatório                 | unid |  | 2  | 45,00  | 90,00            |
| 22                   | Reservatório d'água                | unid |  | 2  | 170,00 | 340,00           |
| 23                   | Correia dentada                    | unid |  | 2  | 140,00 | 280,00           |
| 24                   | Correia alternador                 | unid |  | 2  | 75,00  | 150,00           |
| 25                   | Tensor correia dentada             | unid |  | 2  | 186,00 | 372,00           |
| 26                   | Tensor correia alternador          | unid |  | 2  | 136,00 | 272,00           |
| 27                   | Válvula termostática               | unid |  | 2  | 286,00 | 572,00           |
| 28                   | Jogo velas                         | unid |  | 2  | 140,00 | 280,00           |
| 29                   | Bomba combustível                  | unid |  | 2  | 360,00 | 720,00           |
| 30                   | Jogo cabo velas                    | unid |  | 2  | 156,00 | 312,00           |
| 31                   | sapata freio traseiro              | unid |  | 2  | 230,00 | 460,00           |
| 32                   | retentor comando                   | unid |  | 2  | 56,00  | 112,00           |
| 33                   | alavanca freio de mão              | unid |  | 2  | 196,00 | 392,00           |
| 34                   | junta cabeçote                     | unid |  | 2  | 140,00 | 280,00           |
| 35                   | barra axial                        | unid |  | 4  | 120,00 | 480,00           |
| 36                   | tubo fluxo                         | unid |  | 2  | 80,00  | 160,00           |
| 37                   | sensor temperatura                 | unid |  | 2  | 170,00 | 340,00           |
| 38                   | radiador                           | unid |  | 2  | 580,00 | 1.160,00         |
| 39                   | coxim motor lado direito           | unid |  | 2  | 145,00 | 290,00           |
| 40                   | coxim motor lado esquerdo          | unid |  | 2  | 135,00 | 270,00           |
| 41                   | kit embreagem                      | unid |  | 2  | 680,00 | 1.360,00         |
| 42                   | Cabo embreagem                     | unid |  | 2  | 120,00 | 240,00           |
| 43                   | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 60 | 30,00  | 1.800,00         |
| 44                   | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 10 | 100,00 | 1.000,00         |
| 45                   | Cambagem                           | unid |  | 16 | 100,00 | 1.600,00         |
| 46                   | Balanceamento                      | unid |  | 16 | 30,00  | 480,00           |
| 47                   | Alinhamento                        | unid |  | 6  | 100,00 | 600,00           |
| 48                   | Mão de obra                        | unid |  | 80 | 120,00 | 9.600,00         |
| <b>TOTAL DO LOTE</b> |                                    |      |  |    |        | <b>42.004,00</b> |

| LOTE1                 |                                        |      |       |       |                 |                 |
|-----------------------|----------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1 TORO PLACAS BBV7394 |                                        |      |       |       |                 |                 |
| Item                  | Descrição                              | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                     | Cilindro freio roda traseira           | unid |       | 2     | 170,00          | 340,00          |
| 2                     | Rolamento cubo traseiro externo        | unid |       | 2     | 684,00          | 1.368,00        |
| 3                     | Jogo pastilha de freio                 | unid |       | 1     | 460,00          | 460,00          |
| 4                     | Amortecedor traseiro                   | unid |       | 2     | 960,00          | 1.920,00        |
| 5                     | Amortecedor dianteiro                  | unid |       | 2     | 1.300,00        | 2.600,00        |
| 6                     | Bucha eixo traseiro                    | unid |       | 1     | 176,00          | 176,00          |
| 7                     | Cabo freio de mão                      | unid |       | 1     | 230,00          | 230,00          |
| 8                     | Bucha bandeja dianteira                | unid |       | 2     | 280,00          | 560,00          |
| 9                     | Bucha bandeja dianteira parte traseira | unid |       | 2     | 248,00          | 496,00          |
| 10                    | Pivô suspensão                         | unid |       | 2     | 260,00          | 520,00          |
| 11                    | Bieleta                                | unid |       | 2     | 180,00          | 360,00          |
| 12                    | Terminal direção                       | unid |       | 2     | 175,00          | 350,00          |
| 13                    | Coxim amortecedor                      | unid |       | 2     | 460,00          | 920,00          |
| 14                    | Kit haste amortecedor dianteiro        | unid |       | 2     | 196,00          | 392,00          |
| 15                    | Coifa homocinetica lado roda           | unid |       | 2     | 95,00           | 190,00          |
| 16                    | Coifa homocinetica lado cambio         | unid |       | 2     | 95,00           | 190,00          |
| 17                    | Homocinetica                           | unid |       | 2     | 720,00          | 1.440,00        |
| 18                    | Rolamento cubo dianteiro               | unid |       | 2     | 780,00          | 1.560,00        |
| 19                    | Disco freio ventilado                  | unid |       | 2     | 380,00          | 760,00          |

MB

|               |                                    |      |    |          |           |
|---------------|------------------------------------|------|----|----------|-----------|
| 20            | Flexível freio dianteiro           | unid | 2  | 120,00   | 240,00    |
| 21            | Cilindro mestre                    | unid | 1  | 780,00   | 780,00    |
| 22            | Tampa reservatório                 | unid | 1  | 120,00   | 120,00    |
| 23            | Reservatório d'água                | unid | 1  | 680,00   | 680,00    |
| 24            | Correia dentada                    | unid | 1  | 560,00   | 560,00    |
| 25            | Correia alternador                 | unid | 1  | 185,00   | 185,00    |
| 26            | Tensor correia dentada             | unid | 1  | 520,00   | 520,00    |
| 27            | Tensor correia alternador          | unid | 1  | 165,00   | 165,00    |
| 28            | Válvula termostática               | unid | 1  | 610,00   | 610,00    |
| 29            | Jogo velas                         | unid | 1  | 780,00   | 780,00    |
| 30            | Bomba combustível                  | unid | 1  | 1.140,00 | 1.140,00  |
| 31            | Bobina                             | unid | 4  | 460,00   | 1.840,00  |
| 32            | sapata freio traseiro              | unid | 1  | 470,00   | 470,00    |
| 33            | alavanca freio de mão              | unid | 1  | 400,00   | 400,00    |
| 34            | barra axial                        | unid | 2  | 270,00   | 540,00    |
| 35            | tubo fluxo                         | unid | 1  | 110,00   | 110,00    |
| 36            | sensor temperatura                 | unid | 1  | 750,00   | 750,00    |
| 37            | radiador                           | unid | 1  | 980,00   | 980,00    |
| 38            | coxim motor lado direito           | unid | 1  | 668,00   | 668,00    |
| 39            | coxim motor lado esquerdo          | unid | 1  | 650,00   | 650,00    |
| 40            | kit embreagem                      | unid | 1  | 3.600,00 | 3.600,00  |
| 41            | cilindro embreagem auxiliar        | unid | 1  | 950,00   | 950,00    |
| 42            | cilindro pedal embreagem           | unid | 1  | 920,00   | 920,00    |
| 43            | Solda eletrodo, incluindo material | unid | 40 | 30,00    | 1.200,00  |
| 44            | Solda oxigenio, incluindo material | unid | 5  | 100,00   | 500,00    |
| 45            | Cambagem                           | unid | 8  | 100,00   | 800,00    |
| 46            | Balanceamento                      | unid | 8  | 35,00    | 280,00    |
| 47            | Alinhamento                        | unid | 3  | 120,00   | 360,00    |
| 48            | Mão de obra                        | unid | 40 | 120,00   | 4.800,00  |
| TOTAL DO LOTE |                                    |      |    |          | 40.430,00 |

| LOTE1                                           |                                        |      |       |       |                 |                 |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 2                                               |                                        |      |       |       |                 |                 |
| MOBI PLACAS BBV7393, BCC1691, BCC1693 E BCD1694 |                                        |      |       |       |                 |                 |
| Item                                            | Descrição                              | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                                               | Cilindro freio roda traseira           | unid |       | 10    | 125,00          | 1.250,00        |
| 2                                               | Cubo traseiro                          | unid |       | 4     | 324,00          | 1.296,00        |
| 3                                               | Jogo pastilha de freio                 | unid |       | 5     | 186,00          | 930,00          |
| 4                                               | Amortecedor traseiro                   | unid |       | 6     | 402,00          | 2.412,00        |
| 5                                               | Amortecedor dianteiro                  | unid |       | 6     | 768,00          | 4.608,00        |
| 6                                               | Bucha eixo traseiro                    | unid |       | 4     | 180,00          | 720,00          |
| 7                                               | Cabo freio de mão                      | unid |       | 4     | 160,00          | 640,00          |
| 8                                               | Bucha bandeja dianteira                | unid |       | 10    | 145,00          | 1.450,00        |
| 9                                               | Bucha bandeja dianteira parte traseira | unid |       | 10    | 175,00          | 1.750,00        |
| 10                                              | Pivô suspensão                         | unid |       | 6     | 120,00          | 720,00          |
| 11                                              | Bieleta                                | unid |       | 6     | 130,00          | 780,00          |
| 12                                              | Terminal direção                       | unid |       | 4     | 125,00          | 500,00          |
| 13                                              | Coxim amortecedor                      | unid |       | 6     | 630,00          | 3.780,00        |
| 14                                              | Kit haste amortecedor dianteiro        | unid |       | 6     | 136,00          | 816,00          |
| 15                                              | Coifa homocinetica lado roda           | unid |       | 6     | 55,00           | 330,00          |
| 16                                              | Coifa homocinetica lado cambio         | unid |       | 6     | 85,00           | 510,00          |
| 17                                              | Homocinetica                           | unid |       | 4     | 270,00          | 1.080,00        |
| 18                                              | Rolamento cubo dianteiro               | unid |       | 6     | 258,00          | 1.548,00        |
| 19                                              | Disco freio ventilado                  | unid |       | 8     | 185,00          | 1.480,00        |
| 20                                              | Flexível freio dianteiro               | unid |       | 4     | 65,00           | 260,00          |
| 21                                              | Cilindro mestre                        | unid |       | 2     | 365,00          | 730,00          |
| 22                                              | Tampa reservatório                     | unid |       | 4     | 130,00          | 520,00          |
| 23                                              | Reservatório d'água                    | unid |       | 4     | 320,00          | 1.280,00        |

MB



|               |                                    |      |  |    |        |           |
|---------------|------------------------------------|------|--|----|--------|-----------|
| 24            | Correia dentada                    | unid |  | 6  | 175,00 | 1.050,00  |
| 25            | Correia alternador                 | unid |  | 6  | 95,00  | 570,00    |
| 26            | Tensor correia dentada             | unid |  | 5  | 260,00 | 1.300,00  |
| 27            | Tensor correia alternador          | unid |  | 4  | 120,00 | 480,00    |
| 28            | Válvula termostática               | unid |  | 4  | 180,00 | 720,00    |
| 29            | Jogo velas                         | unid |  | 5  | 140,00 | 700,00    |
| 30            | Bomba combustível                  | unid |  | 2  | 360,00 | 720,00    |
| 31            | Jogo cabo velas                    | unid |  | 4  | 186,00 | 744,00    |
| 32            | sapata freio traseiro              | unid |  | 5  | 295,00 | 1.475,00  |
| 33            | Jogo válvula escape                | unid |  | 2  | 460,00 | 920,00    |
| 34            | Jogo válvula admisao               | unid |  | 2  | 336,00 | 672,00    |
| 35            | vedador válvula                    | unid |  | 16 | 50,00  | 800,00    |
| 36            | retentor comando                   | unid |  | 4  | 65,00  | 260,00    |
| 37            | alavanca freio de mão              | unid |  | 2  | 290,00 | 580,00    |
| 38            | junta cabeçote                     | unid |  | 2  | 160,00 | 320,00    |
| 39            | Barra axial                        | unid |  | 8  | 175,00 | 1.400,00  |
| 40            | Tubo fluxo                         | unid |  | 3  | 290,00 | 870,00    |
| 41            | Sensor temperatura                 | unid |  | 2  | 175,00 | 350,00    |
| 42            | Radiador                           | unid |  | 2  | 580,00 | 1.160,00  |
| 43            | Coxim motor lado direito           | unid |  | 4  | 136,00 | 544,00    |
| 44            | Coxim motor lado esquerdo          | unid |  | 4  | 156,00 | 624,00    |
| 45            | Kit embreagem                      | unid |  | 3  | 600,00 | 1.800,00  |
| 46            | Cilindro pedal embreagem           | unid |  | 4  | 260,00 | 1.040,00  |
| 47            | Cilindro pedal embreagem           | unid |  | 4  | 298,00 | 1.192,00  |
| 48            | Solda eletrodo, incluindo material | unid |  | 40 | 30,00  | 1.200,00  |
| 49            | Solda oxigenio, incluindo material | unid |  | 5  | 100,00 | 500,00    |
| 50            | Cambagem                           | unid |  | 10 | 100,00 | 1.000,00  |
| 51            | Balanceamento                      | unid |  | 30 | 30,00  | 900,00    |
| 52            | Alinhamento                        | unid |  | 10 | 100,00 | 1.000,00  |
| 53            | Mão de obra                        | unid |  | 40 | 120,00 | 4.800,00  |
| TOTAL DO LOTE |                                    |      |  |    |        | 59.081,00 |

| LOTE1                   |                                        |      |       |       |                 |                 |
|-------------------------|----------------------------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 3                       |                                        |      |       |       |                 |                 |
| FIAT UNO PLACAS AAF0288 |                                        |      |       |       |                 |                 |
|                         | Descrição                              | Unid | Marca | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                       | Cilindro freio roda traseira           | unid |       | 2     | 135,00          | 270,00          |
| 2                       | Cubo traseiro                          | unid |       | 2     | 260,00          | 520,00          |
| 3                       | Jogo pastilha de freio                 | unid |       | 2     | 160,00          | 320,00          |
| 4                       | Amortecedor traseiro                   | unid |       | 2     | 468,00          | 936,00          |
| 5                       | Amortecedor dianteiro                  | unid |       | 2     | 468,00          | 936,00          |
| 6                       | Bucha eixo traseiro                    | unid |       | 2     | 178,00          | 356,00          |
| 7                       | Cabo freio de mão                      | unid |       | 2     | 168,00          | 336,00          |
| 8                       | Bucha bandeja dianteira                | unid |       | 2     | 78,00           | 156,00          |
| 9                       | Bucha bandeja dianteira parte traseira | unid |       | 2     | 175,00          | 350,00          |
| 10                      | Pivô suspensão                         | unid |       | 1     | 120,00          | 120,00          |
| 11                      | Bieleta                                | unid |       | 1     | 115,00          | 115,00          |
| 12                      | Terminal direção                       | unid |       | 1     | 170,00          | 170,00          |
| 13                      | Coxim amortecedor                      | unid |       | 2     | 256,00          | 512,00          |
| 14                      | Kit haste amortecedor dianteiro        | unid |       | 2     | 126,00          | 252,00          |
| 15                      | Coifa homocinetica lado roda           | unid |       | 2     | 56,00           | 112,00          |
| 16                      | Coifa homocinetica lado cambio         | unid |       | 2     | 78,00           | 156,00          |
| 17                      | Homocinetica                           | unid |       | 2     | 256,00          | 512,00          |
| 18                      | Rolamento cubo dianteiro               | unid |       | 2     | 236,00          | 472,00          |
| 19                      | Disco freio ventilado                  | unid |       | 2     | 165,00          | 330,00          |
| 20                      | Flexível freio dianteiro               | unid |       | 2     | 78,00           | 156,00          |
| 21                      | Cilindro mestre                        | unid |       | 1     | 296,00          | 296,00          |
| 22                      | Tampa reservatório                     | unid |       | 1     | 90,00           | 90,00           |

MB

| 23                       | Reservatório d'água                | unid |           | 1     | 340,00          | 340,00          |
|--------------------------|------------------------------------|------|-----------|-------|-----------------|-----------------|
| 24                       | Correia dentada                    | unid |           | 1     | 175,00          | 175,00          |
| 25                       | Correia alternador                 | unid |           | 1     | 65,00           | 65,00           |
| 26                       | Tensor correia dentada             | unid |           | 1     | 156,00          | 156,00          |
| 27                       | Tensor correia alternador          | unid |           | 1     | 138,00          | 138,00          |
| 28                       | Válvula termostática               | unid |           | 1     | 156,00          | 156,00          |
| 29                       | Jogo velas                         | unid |           | 1     | 170,00          | 170,00          |
| 30                       | Bomba combustível                  | unid |           | 1     | 320,00          | 320,00          |
| 31                       | Jogo cabo velas                    | unid |           | 1     | 185,00          | 185,00          |
| 32                       | sapata freio traseiro              | unid |           | 1     | 196,00          | 196,00          |
| 33                       | Jogo válvula escape                | unid |           | 1     | 296,00          | 296,00          |
| 34                       | Jogo válvula admisao               | unid |           | 1     | 256,00          | 256,00          |
| 35                       | vedador válvula                    | unid |           | 4     | 75,00           | 300,00          |
| 36                       | Retentor comando                   | unid |           | 1     | 56,00           | 56,00           |
| 37                       | alavanca freio de mão              | unid |           | 1     | 180,00          | 180,00          |
| 38                       | junta cabeçote                     | unid |           | 1     | 170,00          | 170,00          |
| 39                       | Barra axial                        | unid |           | 1     | 120,00          | 120,00          |
| 40                       | Tubo fluxo                         | unid |           | 1     | 300,00          | 300,00          |
| 41                       | Sensor temperatura                 | unid |           | 1     | 175,00          | 175,00          |
| 42                       | Radiador                           | unid |           | 1     | 560,00          | 560,00          |
| 43                       | Coxim motor lado direito           | unid |           | 2     | 156,00          | 312,00          |
| 44                       | Coxim motor lado esquerdo          | unid |           | 2     | 160,00          | 320,00          |
| 45                       | Kit embriagem                      | unid |           | 1     | 490,00          | 490,00          |
| 46                       | Cilindro embriagem auxiliar        | unid |           | 1     | 165,00          | 165,00          |
| 47                       | Cilindro pedal embriagem           | unid |           | 1     | 198,00          | 198,00          |
| 48                       | Solda eletrodo, incluindo material | unid |           | 40    | 30,00           | 1.200,00        |
| 49                       | Solda oxigenio, incluindo material | unid |           | 20    | 100,00          | 2.000,00        |
| 50                       | Cambagem                           | unid |           | 2     | 100,00          | 200,00          |
| 51                       | Balanceamento                      | unid |           | 2     | 30,00           | 60,00           |
| 52                       | Alinhamento                        | unid |           | 2     | 100,00          | 200,00          |
| 53                       | Mão de obra                        | unid |           | 80    | 120,00          | 9.600,00        |
| TOTAL DO LOTE            |                                    |      |           |       |                 | 26.532,00       |
| LOTE1                    |                                    |      |           |       |                 |                 |
| 4 TRACKER PLACAS SDP7E13 |                                    |      |           |       |                 |                 |
| Item                     | Descrição                          | Unid | Marca     | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                        | Jogo cabo velas                    | unid | sabo      | 1     | 480,00          | 480,00          |
| 2                        | Bomba óleo                         | unid | anroi     | 1     | 1.280,00        | 1.280,00        |
| 3                        | Correia alternador                 | unid | gates     | 1     | 350,00          | 350,00          |
| 4                        | Correia comando                    | unid | gates     | 1     | 1.635,00        | 1.635,00        |
| 5                        | Jogo velas                         | unid | ngk       | 4     | 750,00          | 3.000,00        |
| 6                        | Válvula termostática               | unid | m.te      | 1     | 1.260,00        | 1.260,00        |
| 7                        | Carcapa válvula termostática       | unid | m.te      | 1     | 230,00          | 230,00          |
| 8                        | Tubo bomba d'água                  | unid | m.te      | 1     | 150,00          | 150,00          |
| 9                        | Bomba água                         | unid | shadek    | 1     | 1.350,00        | 1.350,00        |
| 10                       | Mangueira ar quente                | unid | jahu      | 1     | 120,00          | 120,00          |
| 11                       | Anti-chama                         | unid | m.te      | 1     | 115,00          | 115,00          |
| 12                       | Bobina ignição                     | unid | m.marelli | 3     | 530,00          | 1.590,00        |
| 13                       | Tensor correia alternador          | unid | skf       | 1     | 350,00          | 350,00          |
| 14                       | Tensor correia dentada             | unid | skf       | 1     | 420,00          | 420,00          |
| 15                       | Sensor rotação                     | unid | m.te      | 1     | 520,00          | 520,00          |
| 16                       | Mangueira superior                 | unid | jahu      | 1     | 260,00          | 260,00          |
| 17                       | Radiador                           | unid | visconde  | 1     | 1.100,00        | 1.100,00        |
| 18                       | Tucho válvulas                     | unid | rio sul   | 8     | 950,00          | 7.600,00        |
| 19                       | Bomba combustível                  | unid | m.marelli | 1     | 350,00          | 350,00          |
| 20                       | Junta tampa válvulas               | unid | sabo      | 1     | 230,00          | 230,00          |
| 21                       | Junta cabeçote                     | unid | sabo      | 1     | 450,00          | 450,00          |
| 22                       | Cilindro roda traseira             | unid | trw       | 2     | 390,00          | 780,00          |
| 23                       | Sapata freio traseira              | unid | syl       | 1     | 690,00          | 690,00          |

MB



|                      |                                    |      |           |    |          |                  |
|----------------------|------------------------------------|------|-----------|----|----------|------------------|
| 24                   | Jogo pastilha freio                | unid | syl       | 2  | 720,00   | 1.440,00         |
| 25                   | Coifa lado roda                    | unid | sabo      | 1  | 110,00   | 110,00           |
| 26                   | Coifa lado câmbio                  | unid | sabo      | 1  | 450,00   | 450,00           |
| 27                   | Homocinética                       | unid | skf       | 1  | 450,00   | 450,00           |
| 28                   | Reparo trambulador                 | unid | kit cia   | 1  | 150,00   | 150,00           |
| 29                   | Rolamento cubo dianteiro           | unid | skf       | 2  | 800,00   | 1.600,00         |
| 30                   | Rolamento cubo traseiro externo    | unid | skf       | 1  | 350,00   | 350,00           |
| 31                   | Rolamento cubo dianteiro interno   | unid | skf       | 2  | 220,00   | 440,00           |
| 32                   | Cilindro mestre                    | unid | ate       | 1  | 720,00   | 720,00           |
| 33                   | Amortecedor dianteiro              | unid | cofap     | 2  | 1.120,00 | 2.240,00         |
| 34                   | Amortecedor traseiro               | unid | cofap     | 2  | 950,00   | 1.900,00         |
| 35                   | Bandeja suspensão dianteira        | unid | cofap     | 1  | 250,00   | 250,00           |
| 36                   | Bucha eixo traseiro                | unid | cofap     | 1  | 400,00   | 400,00           |
| 37                   | Refentor cubo traseiro             | unid | sabo      | 1  | 35,00    | 35,00            |
| 38                   | Pivô suspensão                     | unid | skf       | 2  | 315,00   | 630,00           |
| 39                   | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid | sampel    | 2  | 390,00   | 780,00           |
| 40                   | Kit batente amortecedor traseiro   | unid | sample    | 1  | 620,00   | 620,00           |
| 41                   | Cabo embreagem                     | unid | fania     | 1  | 810,00   | 810,00           |
| 42                   | Terminal direção                   | unid | skf       | 1  | 230,00   | 230,00           |
| 43                   | Silencioso traseiro                | unid | master    | 1  | 1.250,00 | 1.250,00         |
| 44                   | Tubo escapamento intermediário     | unid | master    | 1  | 1.500,00 | 1.500,00         |
| 45                   | Solda eletrodo, incluindo material | unid | ez        | 20 | 35,00    | 700,00           |
| 46                   | Solda oxigenio, incluindo material | unid | oxig      | 20 | 100,00   | 2.000,00         |
| 47                   | Cambagem                           | unid | tobaldini | 8  | 95,00    | 760,00           |
| 48                   | Balanceamento                      | unid | tobaldini | 16 | 25,00    | 400,00           |
| 49                   | Alinhamento                        | unid | tobaldini | 4  | 95,00    | 380,00           |
| 50                   | Mão de obra                        | unid | tobaldini | 40 | 100,00   | 4.000,00         |
| <b>TOTAL DO LOTE</b> |                                    |      |           |    |          | <b>48.905,00</b> |

**LOTE**  
**15**

**JEEP RENEGADE PLACAS RHG4D89**

| Item | Descrição                    | Unid | Marca     | Qdade | V. Unit.<br>Máximo | V. Total<br>Máximo |
|------|------------------------------|------|-----------|-------|--------------------|--------------------|
| 1    | Jogo cabo velas              | unid | m.marelli | 1     | 250,00             | 250,00             |
| 2    | Bomba óleo                   | unid | anroi     | 1     | 1.650,00           | 1.650,00           |
| 3    | Correia alternador           | unid | dayco     | 1     | 330,00             | 330,00             |
| 4    | Correia comando              | unid | dayco     | 1     | 260,00             | 260,00             |
| 5    | Jogo velas                   | unid | ngk       | 4     | 735,00             | 2.940,00           |
| 6    | Válvula termostática         | unid | m.t.e     | 1     | 350,00             | 350,00             |
| 7    | Carcaça válvula termostática | unid | m.t.e     | 1     | 120,00             | 120,00             |
| 8    | Tubo bomba d'água            | unid | valclei   | 1     | 156,00             | 156,00             |
| 9    | Bomba água                   | unid | skf       | 1     | 750,00             | 750,00             |
| 10   | Mangueira ar quente          | unid | gates     | 1     | 110,00             | 110,00             |
| 11   | Anti-chama                   | unid | aje       | 1     | 90,00              | 90,00              |
| 12   | Bobina ignição               | unid | delphi    | 4     | 550,00             | 2.200,00           |
| 13   | Tensor correia alternador    | unid | skf       | 1     | 230,00             | 230,00             |
| 14   | Tensor correia dentada       | unid | skf       | 1     | 220,00             | 220,00             |
| 15   | Sensor rotação               | unid | m.t.e     | 1     | 420,00             | 420,00             |
| 16   | Mangueira superior           | unid | jahu      | 1     | 110,00             | 110,00             |
| 17   | Radiador                     | unid | valeu     | 1     | 1.860,00           | 1.860,00           |
| 18   | Tucho válvulas               | unid | ima       | 16    | 45,00              | 720,00             |
| 19   | Bomba combustível            | unid | bosch     | 1     | 1.350,00           | 1.350,00           |
| 20   | Junta tampa válvulas         | unid | taranto   | 1     | 240,00             | 240,00             |
| 21   | Junta cabeçote               | unid | taranto   | 1     | 380,00             | 380,00             |
| 22   | Cilindro roda traseira       | unid | trw       | 2     | 150,00             | 300,00             |
| 23   | Sapata freio traseira        | unid | frasle    | 2     | 650,00             | 1.300,00           |
| 24   | Jogo pastilha freio          | unid | frasle    | 2     | 500,00             | 1.000,00           |
| 25   | Coifa lado roda              | unid | sabo      | 2     | 120,00             | 240,00             |
| 26   | Coifa lado câmbio            | unid | sabo      | 2     | 220,00             | 440,00             |

MB

|               |                                    |      |           |    |          |           |
|---------------|------------------------------------|------|-----------|----|----------|-----------|
| 27            | Homocinetica                       | unid | skf       | 1  | 420,00   | 420,00    |
| 28            | Reparo trambulador                 | unid | kit cia   | 1  | 220,00   | 220,00    |
| 29            | Rolamento cubo dianteiro           | unid | skf       | 2  | 1.310,00 | 2.620,00  |
| 30            | Rolamento cubo traseiro externo    | unid | skf       | 2  | 1.350,00 | 2.700,00  |
| 31            | Rolamento cubo dianteiro interno   | unid | skf       | 1  | 820,00   | 820,00    |
| 32            | Cilindro mestre                    | unid | control   | 1  | 930,00   | 930,00    |
| 33            | Amortecedor dianteiro              | unid | cofap     | 2  | 1.820,00 | 3.640,00  |
| 34            | Amortecedor traseiro               | unid | cofap     | 2  | 1.690,00 | 3.380,00  |
| 35            | Bandeja suspensão dianteira        | unid | cofap     | 1  | 420,00   | 420,00    |
| 36            | Bucha eixo traseiro                | unid | cofap     | 1  | 500,00   | 500,00    |
| 37            | Retentor cubo traseiro             | unid | sabo      | 1  | 70,00    | 70,00     |
| 38            | Pivô suspensão                     | unid | skf       | 2  | 520,00   | 1.040,00  |
| 39            | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid | sampel    | 1  | 350,00   | 350,00    |
| 40            | Kit batente amortecedor traseiro   | unid | sampel    | 1  | 460,00   | 460,00    |
| 41            | Cabo embreagem                     | unid | fania     | 1  | 120,00   | 120,00    |
| 42            | Terminal direção                   | unid | skf       | 1  | 230,00   | 230,00    |
| 43            | Silencioso traseiro                | unid | master    | 1  | 755,00   | 755,00    |
| 44            | Tubo escapamento intermediário     | unid | master    | 1  | 220,00   | 220,00    |
| 45            | Solda eletrodo, incluindo material | unid | ez        | 20 | 30,00    | 600,00    |
| 46            | Solda oxigenio, incluindo material | unid | oxig      | 10 | 110,00   | 1.100,00  |
| 47            | Cambagem                           | unid | tobaldini | 8  | 125,00   | 1.000,00  |
| 48            | Balanceamento                      | unid | tobaldini | 8  | 30,00    | 240,00    |
| 49            | Alinhamento                        | unid | tobaldini | 4  | 120,00   | 480,00    |
| 50            | Mão de obra                        | unid | tobaldini | 40 | 120,00   | 4.800,00  |
| TOTAL DO LOTE |                                    |      |           |    |          | 45.131,00 |

| LOTE 16 |                              | VIRTUS PLACA BDQ&J16 |           |       |                 |                 |
|---------|------------------------------|----------------------|-----------|-------|-----------------|-----------------|
| Item    | Descrição                    | Unid                 | Marca     | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1       | Jogo cabo velas              | unid                 | ngk       | 2     | 285,00          | 570,00          |
| 2       | Bomba óleo                   | unid                 | anroi     | 1     | 730,00          | 730,00          |
| 3       | Correia alternador           | unid                 | dayco     | 1     | 130,00          | 130,00          |
| 4       | Correia comando              | unid                 | dayco     | 1     | 980,00          | 980,00          |
| 5       | Jogo velas                   | unid                 | ngk       | 1     | 690,00          | 690,00          |
| 6       | Válvula termostática         | unid                 | m.t.e     | 1     | 450,00          | 450,00          |
| 7       | Carcaça válvula termostática | unid                 | valclei   | 1     | 390,00          | 390,00          |
| 8       | Tubo bomba d'água            | unid                 | aje       | 1     | 150,00          | 150,00          |
| 9       | Bomba água                   | unid                 | shadek    | 1     | 1.420,00        | 1.420,00        |
| 10      | Mangueria ar quente          | unid                 | gates     | 1     | 235,00          | 235,00          |
| 11      | Anti-chama                   | unid                 | aje       | 1     | 130,00          | 130,00          |
| 12      | Bobina ignição               | unid                 | m.marelli | 4     | 620,00          | 2.480,00        |
| 13      | Tensor correia alternador    | unid                 | skf       | 1     | 260,00          | 260,00          |
| 14      | Tensor correia dentada       | unid                 | skf       | 1     | 630,00          | 630,00          |
| 15      | Sensor rotação               | unid                 | m.t.e     | 1     | 250,00          | 250,00          |
| 16      | Mangueria superior           | unid                 | gates     | 1     | 135,00          | 135,00          |
| 17      | Radiador                     | unid                 | valeu     | 1     | 1.450,00        | 1.450,00        |
| 18      | Tucho válvulas               | unid                 | ima       | 8     | 350,00          | 2.800,00        |
| 19      | Bomba combustível            | unid                 | bosch     | 1     | 750,00          | 750,00          |
| 20      | Junta tampa válvulas         | unid                 | sabo      | 1     | 125,00          | 125,00          |
| 21      | Junta cabeçote               | unid                 | sabo      | 1     | 465,00          | 465,00          |
| 22      | Cilindro roda traseira       | unid                 | trw       | 2     | 145,00          | 290,00          |
| 23      | Sapata freio traseira        | unid                 | trw       | 1     | 460,00          | 460,00          |
| 24      | Jogo pastilha freio          | unid                 | bosch     | 2     | 530,00          | 1.060,00        |
| 25      | Coifa lado roda              | unid                 | sabo      | 2     | 75,00           | 150,00          |
| 26      | Coifa lado câmbio            | unid                 | sabo      | 2     | 80,00           | 160,00          |
| 27      | Homocinetica                 | unid                 | skf       | 1     | 420,00          | 420,00          |
| 28      | Reparo trambulador           | unid                 | kit cia   | 1     | 110,00          | 110,00          |
| 29      | Rolamento cubo dianteiro     | unid                 | skf       | 1     | 435,00          | 435,00          |

MB



|               |                                    |      |           |    |          |           |
|---------------|------------------------------------|------|-----------|----|----------|-----------|
| 30            | Rolamento cubo traseiro externo    | unid | skf       | 1  | 750,00   | 750,00    |
| 31            | Rolamento cubo dianteiro interno   | unid | skf       | 2  | 736,00   | 1.472,00  |
| 32            | Cilindro mestre                    | unid | skf       | 1  | 648,00   | 648,00    |
| 33            | Amortecedor dianteiro              | unid | cofap     | 2  | 1.120,00 | 2.240,00  |
| 34            | Amortecedor traseiro               | unid | cofap     | 2  | 1.020,00 | 2.040,00  |
| 35            | Bandeja suspensão dianteira        | unid | axios     | 2  | 260,00   | 520,00    |
| 36            | Bucha eixo traseiro                | unid | axios     | 2  | 305,00   | 610,00    |
| 37            | Retentor cubo traseiro             | unid | sabo      | 1  | 45,00    | 45,00     |
| 38            | Pivô suspensão                     | unid | trw       | 2  | 230,00   | 460,00    |
| 39            | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid | sampel    | 1  | 160,00   | 160,00    |
| 40            | Kit batente amortecedor traseiro   | unid | sampel    | 1  | 165,00   | 165,00    |
| 41            | Cabo embreagem                     | unid | fania     | 1  | 85,00    | 85,00     |
| 42            | Terminal direção                   | unid | skf       | 1  | 268,00   | 268,00    |
| 43            | Silencioso traseiro                | unid | master    | 1  | 1.530,00 | 1.530,00  |
| 44            | Tubo escapamento intermediário     | unid | master    | 1  | 1.314,00 | 1.314,00  |
| 45            | Solda eletrodo, incluindo material | unid | ez        | 20 | 30,00    | 600,00    |
| 46            | Solda oxigenio, incluindo material | unid | oxig      | 10 | 95,00    | 950,00    |
| 47            | Cambagem                           | unid | tobaldini | 4  | 98,00    | 392,00    |
| 48            | Balanceamento                      | unid | tobaldini | 8  | 30,00    | 240,00    |
| 49            | Alinhamento                        | unid | tobaldini | 4  | 135,00   | 540,00    |
| 50            | Mão de obra                        | unid | tobaldini | 40 | 110,00   | 4.400,00  |
| TOTAL DO LOTE |                                    |      |           |    |          | 37.734,00 |

| LOTE<br>17 | GOL 1.0 PLACAS BER4H02           |      |           |       |                    |                    |
|------------|----------------------------------|------|-----------|-------|--------------------|--------------------|
| Item       | Descrição                        | Unid | Marca     | Qdade | V. Unit.<br>Máximo | V. Total<br>Máximo |
| 1          | Jogo cabo velas                  | unid | ngk       | 2     | 175,00             | 350,00             |
| 2          | Bomba óleo                       | unid | anroi     | 1     | 510,00             | 510,00             |
| 3          | Correia alternador               | unid | gates     | 1     | 130,00             | 130,00             |
| 4          | Correia comando                  | unid | gates     | 1     | 150,00             | 150,00             |
| 5          | Jogo velas                       | unid | ngk       | 4     | 162,00             | 648,00             |
| 6          | Válvula termostática             | unid | valclei   | 1     | 210,00             | 210,00             |
| 7          | Carcça válvula termostática      | unid | m.t.e     | 1     | 230,00             | 230,00             |
| 8          | Tubo bomba d'água                | unid | aje       | 1     | 85,00              | 85,00              |
| 9          | Bomba água                       | unid | shadek    | 1     | 230,00             | 230,00             |
| 10         | Mangueria ar quente              | unid | jahu      | 1     | 70,00              | 70,00              |
| 11         | Anti-chama                       | unid | aje       | 1     | 65,00              | 65,00              |
| 12         | Bobina ignição                   | unid | m.marelli | 4     | 260,00             | 1.040,00           |
| 13         | Tensor correia alternador        | unid | gates     | 1     | 135,00             | 135,00             |
| 14         | Tensor correia dentada           | unid | skf       | 1     | 236,00             | 236,00             |
| 15         | Sensor rotação                   | unid | m.t.e     | 1     | 185,00             | 185,00             |
| 16         | Mangueria superior               | unid | gates     | 1     | 155,00             | 155,00             |
| 17         | Radiador                         | unid | valeu     | 1     | 89,00              | 89,00              |
| 18         | Tucho válvulas                   | unid | ima       | 8     | 310,00             | 2.480,00           |
| 19         | Bomba combustível                | unid | m.marelli | 1     | 468,00             | 468,00             |
| 20         | Junta tampa válvulas             | unid | sabo      | 1     | 220,00             | 220,00             |
| 21         | Junta cabeçote                   | unid | sabo      | 1     | 135,00             | 135,00             |
| 22         | Cilindro roda traseira           | unid | control   | 1     | 90,00              | 90,00              |
| 23         | Sapata freio traseira            | unid | frasle    | 1     | 247,00             | 247,00             |
| 24         | Jogo pastilha freio              | unid | frasle    | 2     | 310,00             | 620,00             |
| 25         | Coifa lado roda                  | unid | sabo      | 2     | 40,00              | 80,00              |
| 26         | Coifa lado câmbio                | unid | sabo      | 2     | 390,00             | 780,00             |
| 27         | Homocinética                     | unid | skf       | 1     | 365,00             | 365,00             |
| 28         | Reparo trambulador               | unid | kit cia   | 1     | 55,00              | 55,00              |
| 29         | Rolamento cubo dianteiro         | unid | fag       | 2     | 328,00             | 656,00             |
| 30         | Rolamento cubo traseiro externo  | unid | fag       | 2     | 159,00             | 318,00             |
| 31         | Rolamento cubo dianteiro interno | unid | fag       | 2     | 205,00             | 410,00             |
| 32         | Cilindro mestre                  | unid | control   | 1     | 580,00             | 580,00             |

MB

| 33                                   | Amortecedor dianteiro              | unid | cofap     | 2     | 1.350,00        | 2.700,00        |
|--------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|-------|-----------------|-----------------|
| 34                                   | Amortecedor traseiro               | unid | cofap     | 2     | 950,00          | 1.900,00        |
| 35                                   | Bandeja suspensão dianteira        | unid | axios     | 2     | 120,00          | 240,00          |
| 36                                   | Bucha eixo traseiro                | unid | axios     | 2     | 135,00          | 270,00          |
| 37                                   | Retentor cubo traseiro             | unid | sabo      | 2     | 30,00           | 60,00           |
| 38                                   | Pivô suspensão                     | unid | trw       | 4     | 170,00          | 680,00          |
| 39                                   | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid | cofap     | 1     | 125,00          | 125,00          |
| 40                                   | Kit batente amortecedor traseiro   | unid | cofap     | 1     | 140,00          | 140,00          |
| 41                                   | Cabo embreagem                     | unid | fania     | 1     | 110,00          | 110,00          |
| 42                                   | Terminal direção                   | unid | skf       | 2     | 135,00          | 270,00          |
| 43                                   | Silencioso traseiro                | unid | master    | 1     | 215,00          | 215,00          |
| 44                                   | Tubo escapamento intermediário     | unid | master    | 1     | 360,00          | 360,00          |
| 45                                   | Solda eletrodo, incluindo material | unid | ez        | 10    | 40,00           | 400,00          |
| 46                                   | Solda oxigenio, incluindo material | unid | oxig      | 10    | 97,00           | 970,00          |
| 47                                   | Cambagem                           | unid | tobaldini | 4     | 130,00          | 520,00          |
| 48                                   | Balanceamento                      | unid | tobaldini | 8     | 40,00           | 320,00          |
| 49                                   | Alinhamento                        | unid | tobaldini | 4     | 136,00          | 544,00          |
| 50                                   | Mão de obra                        | unid | tobaldini | 40    | 115,00          | 4.600,00        |
| TOTAL DO LOTE                        |                                    |      |           |       |                 | 26.446,00       |
| LOTE 18                              |                                    |      |           |       |                 |                 |
| ONIX PLACAS SEB1A45 E PLACAS SEB1A60 |                                    |      |           |       |                 |                 |
| Item                                 | Descrição                          | Unid | Marca     | Qdade | V. Unit. Máximo | V. Total Máximo |
| 1                                    | Jogo cabo velas                    | unid | ngk       | 4     | 325,00          | 1.300,00        |
| 2                                    | Bomba óleo                         | unid | shadek    | 2     | 550,00          | 1.100,00        |
| 3                                    | Correia alternador                 | unid | gates     | 2     | 150,00          | 300,00          |
| 4                                    | Correia comando                    | unid | gates     | 8     | 230,00          | 1.840,00        |
| 5                                    | Jogo velas                         | unid | ngk       | 2     | 140,00          | 280,00          |
| 6                                    | Válvula termostática               | unid | m.t.e     | 2     | 170,00          | 340,00          |
| 7                                    | Carcasa válvula termostática       | unid | aje       | 2     | 110,00          | 220,00          |
| 8                                    | Tubo bomba d'água                  | unid | Indisa    | 2     | 90,00           | 180,00          |
| 9                                    | Bomba água                         | unid | gates     | 2     | 170,00          | 340,00          |
| 10                                   | Mangueira ar quente                | unid | aje       | 2     | 40,00           | 80,00           |
| 11                                   | Anti-chama                         | unid | m.t.e     | 8     | 80,00           | 640,00          |
| 12                                   | Bobina ignição                     | unid | ngk       | 2     | 310,00          | 620,00          |
| 13                                   | Tensor correia alternador          | unid | skf       | 2     | 110,00          | 220,00          |
| 14                                   | Tensor correia dentada             | unid | skf       | 2     | 180,00          | 360,00          |
| 15                                   | Sensor rotação                     | unid | delphi    | 2     | 250,00          | 500,00          |
| 16                                   | Mangueria superior                 | unid | jahu      | 2     | 150,00          | 300,00          |
| 17                                   | Radiador                           | unid | valeu     | 2     | 890,00          | 1.780,00        |
| 18                                   | Tucho válvulas                     | unid | ima       | 16    | 70,00           | 1.120,00        |
| 19                                   | Bomba combustível                  | unid | bosch     | 2     | 360,00          | 720,00          |
| 20                                   | Junta tampa válvulas               | unid | sabo      | 2     | 150,00          | 300,00          |
| 21                                   | Junta cabeçote                     | unid | sabo      | 2     | 237,00          | 474,00          |
| 22                                   | Cilindro roda traseira             | unid | trw       | 4     | 98,00           | 392,00          |
| 23                                   | Sapata freio traseira              | unid | frasle    | 2     | 350,00          | 700,00          |
| 24                                   | Jogo pastilha freio                | unid | syl       | 4     | 320,00          | 1.280,00        |
| 25                                   | Coifa lado roda                    | unid | sabo      | 2     | 50,00           | 100,00          |
| 26                                   | Coifa lado câmbio                  | unid | sabo      | 2     | 80,00           | 160,00          |
| 27                                   | Homocinética                       | unid | cofap     | 2     | 350,00          | 700,00          |
| 28                                   | Reparo trambulador                 | unid | kit cia   | 2     | 30,00           | 60,00           |
| 29                                   | Rolamento cubo dianteiro           | unid | skf       | 4     | 360,00          | 1.440,00        |
| 30                                   | Rolamento cubo traseiro externo    | unid | skf       | 4     | 296,00          | 1.184,00        |
| 31                                   | Rolamento cubo dianteiro interno   | unid | skf       | 4     | 250,00          | 1.000,00        |
| 32                                   | Cilindro mestre                    | unid | trw       | 2     | 560,00          | 1.120,00        |
| 33                                   | Amortecedor dianteiro              | unid | cofap     | 4     | 650,00          | 2.600,00        |
| 34                                   | Amortecedor traseiro               | unid | cofap     | 4     | 500,00          | 2.000,00        |
| 35                                   | Bandeja suspensão dianteira        | unid | axios     | 4     | 250,00          | 1.000,00        |
| 36                                   | Bucha eixo traseiro                | unid | axios     | 4     | 160,00          | 640,00          |

MB



|    |                                    |      |           |    |        |                  |
|----|------------------------------------|------|-----------|----|--------|------------------|
| 37 | Retentor cubo traseiro             | unid | sabo      | 2  | 50,00  | 100,00           |
| 38 | Pivô suspensão                     | unid | trw       | 4  | 160,00 | 640,00           |
| 39 | Kit batente amortecedor dianteiro  | unid | cofap     | 2  | 120,00 | 240,00           |
| 40 | Kit batente amortecedor traseiro   | unid | cofap     | 2  | 155,00 | 310,00           |
| 41 | Cabo embreagem                     | unid | tuba      | 2  | 120,00 | 240,00           |
| 42 | Terminal direção                   | unid | skf       | 4  | 130,00 | 520,00           |
| 43 | Silencioso traseiro                | unid | master    | 2  | 460,00 | 920,00           |
| 44 | Tubo escapamento intermediário     | unid | master    | 2  | 230,00 | 460,00           |
| 45 | Solda eletrodo, incluindo material | unid | ez        | 20 | 35,00  | 700,00           |
| 46 | Solda oxigênio, incluindo material | unid | oxig      | 20 | 110,00 | 2.200,00         |
| 47 | Cambagem                           | unid | tobaldini | 8  | 135,00 | 1.080,00         |
| 48 | Balanceamento                      | unid | tobaldini | 16 | 40,00  | 640,00           |
| 49 | Alinhamento                        | unid | master    | 8  | 136,00 | 1.088,00         |
| 50 | Mão de obra                        | unid | tobaldini | 80 | 120,00 | 9.600,00         |
|    | <b>TOTAL DO LOTE</b>               |      |           |    |        | <b>46.128,00</b> |

IBEMA, 12 DE MARÇO DE 2023

*MARCELO BIELLA*

AUTO MECANICA BIELLA

CNPJ00.410.828/0001-18

BR 277-KM531-MATO QUEIMADO -GUARANIÁÇU - PR





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

DECRETO Nº 1984/2023

**SÚMULA:** Nomeia Pregoeiro e equipe de apoio de licitação na modalidade pregão.

Viviane Comiran, Prefeita do Município de Ibema, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais,

**DECRETA:**

Art. 1º - Fica designado como Pregoeiro do Município de Ibema, Estado do Paraná, para a realização de Licitações na modalidade Pregão, a Servidora Pública Municipal Srª. MARLI OROTIDES DANIEL CPF 765.295.039-83, tendo como equipe de apoio, ALINE GREICY VIGO CPF 041.986.219-69, DOUGLAS SIKORSKI CPF 067.789.239-03 e WAGNER RODRIGUES CPF 054.953.629-93 pertencentes ao quadro geral de servidores, que terão como atribuições, prestar todo o auxílio necessário ao Pregoeiro na realização das licitações na modalidade Pregão.

Art. 2º - Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, revogado o Decreto nº 1915/2022 e demais disposições contrárias.

Gabinete da Prefeita do Município de Ibema, 03 de fevereiro de 2023.

**VIVIANE  
COMIRAN:01759424986**

Assinado de forma digital por VIVIANE COMIRAN:01759424986  
DN: cn=IB, ou=CP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
ou=14259348000103, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3,  
cn=VIVIANE COMIRAN:01759424986  
Dados: 2023.02.03 17:06:38 -03'00'

**Viviane Comiran  
Prefeita**





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

DECRETO Nº 2019/2023

**SÚMULA:** Constitui Comissão de Recebimento de Bens e dá providências.

Viviane Comiran, Prefeita do Município de Ibema, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais,

**DECRETA:**

**Art. 1º** - Fica constituída a Comissão Municipal para recebimento de Bens de natureza patrimonial ou não e serviços, composta pelos seguintes membros, para o período de 08/03/2023 a 31/12/2024:

- **Membros da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes:**

Melissa Gomes dos Santos de Barros CPF: 971.415.420-00  
Ediane Aparecida Goedert Tobaldini CPF: 023.251.329-51

- **Escola Municipal Octavio Simioni:**

Cristiani de Fátima Pimentel CPF: 857.874.009-25  
Francieli Sampaio Pereira CPF: 061.877.209-03  
Fabiana Schmoller Ludvichak CPF: 064.520.659-80

- **Escola Municipal Getúlio Vargas:**

Dirlene Fogaça CPF: 034.184.279-60  
Roseli Aparecida de Souza CPF: 017.533.009-32  
Suzana Schran Correia CPF: 059.538.139-10  
Valdiane dos Santos Moreira CPF: 089.195.299-58

- **CMEI Ildo Vigo:**

Neusa Caresia CPF: 032.483.329-75  
Juliana Cristina Campanaro CPF: 044.583.799-33

- **CMEI Iolanda Stadler Lovato:**

Neura Salete Tessari CPF: 057.425.249-51  
Marta Regina dos Santos Zeni CPF: 964.831.729-15  
Antonia Aparecida Santos Paloschi CPF: 765.282.139-00

- **Ginásio de Esportes:**

Eliziane de Fátima Galvan CPF: 026.317.289-98

- **Biblioteca Pública Municipal:**

Melissa Gomes dos Santos de Barros CPF: 971.415.420-00

- **Membros da Secretaria Municipal de Saúde:**

Jolison Araújo CPF: 733.477.449-34

- **Centro Municipal de Saúde:**

Jolison Araújo CPF: 733.477.449-34  
Luisa Bauwels Pasa CPF: 088.518.579-03  
Diana Sabrina Trés CPF: 084.739.549-98  
Mayara Thome CPF: 056.318.109-56

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euríson Napoli, 1426 – Centro – Ibema – PR  
Fone: (45) 3238-1347 – E-mail: [prefeitura@pibema.pr.gov.br](mailto:prefeitura@pibema.pr.gov.br)  
Gestão 2021/2024



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

- **Clinica da Mulher:**  
Jolison Araújo CPF: 733.477.449-34  
Diogo Gawlik CPF: 044.318.539-52  
Noemi de Araújo CPF: 031.781.969-55
- **Hospital Municipal:**  
Jolison Araújo CPF: 733.477.449-34  
Flavia Rosana Zampieri Muner CPF: 935.952.719-04  
Marta Dantas Barbosa CPF: 733.500.109-97  
Rosangeila Ramos dos Santos CPF: 044.532.669-79  
Junior Cezar Padilha CPF: 027.229.189-78
- **Membros da Secretaria de Bem Estar Social**  
David Ivo dos Santos CPF: 098.772.039-28
- **Assistência Social / CRAS / CREAS / Centro Múltiplo / Casa Lar / Conselho Tutelar:**  
Vaniele França dos Santos CPF: 035.189.049-14  
Iracélia Zanella CPF: 655.368.789-72  
Neusa Prechlak CPF: 024.956.749-09
- **Membros da Secretaria de Viação, Obras e Urbanismo:**  
Neusa Apª Treviso Monari CPF: 658.072.659-04  
Wagner Rodrigues CPF: 054.953.629-93
- **Membros da Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento e Meio-Ambiente:**  
Sergio Aparecido de Souza CPF: 033.242.689-07  
Lourdes Prechlak CPF: 841.777.309-63  
Wagner Rodrigues CPF: 054.953.629-93
- **Membros da Secretaria Municipal de Administração e Finanças:**  
Valtuir José Comiran Junior CPF: 035.301.029-46  
Wagner Rodrigues CPF: 054.953.629-93  
Vanderson de Moraes CPF: 052.774.119-17
- **Membros da Secretaria Municipal de Planejamento:**  
Gildo dos Santos CPF: 072.951.769-18  
Eduardo Battaglin CPF: 058.021.789-22

**Art. 2º** - Este decreto entrará em vigor na data de sua publicação, revogado Decreto nº 1980/2023 e demais disposições contrárias.

Gabinete da Prefeita do Município de Ibema, 07 de março de 2023.

Viviane Comiran

Prefeita

Prefeitura Municipal de Ibema  
Av. Ney Eurison Napoli, 1426 - Centro - Ibema - PR  
Fone: (45) 3238-1347 - E-mail: [prefeitura@pibema.pr.gov.br](mailto:prefeitura@pibema.pr.gov.br)  
Gestão 2021/2024





ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO  
DO MUNICÍPIO DE IBEMA

O Município de Ibema/PR dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site [www.pibema.pr.gov.br](http://www.pibema.pr.gov.br) - Certificado ICP - BRASIL

Página 1 de 3

Publicado em 9 de março de 2023 às 08:17  
Edição Ordinária - Nº 036/2023 - Atos do Poder Executivo  
Lei Nº 028/2013 de 04 de julho de 2013

Município de Ibema  
Secretaria Municipal de Administração  
Av. Ney Euyrson Napoli, 1426 - CEP: 85478-000  
Gestão 2021/2024  
<http://www.pibema.pr.gov.br>

MUNICÍPIO DE  
IBEMA:808819310  
00185

Assinado de forma digital por MUNICÍPIO DE  
IBEMA:80881931000185  
DN: cn=IB, o=ICP-Brasil, st=PR, l=Ibema, ou=AC,  
sO=Ibema, ou=14259348000102,  
ou=Presencial, ou=Certificado P7 A1,  
cn=MUNICÍPIO DE IBEMA:80881931000185  
Data: 2023.03.09 08:18:21 -03'00'



PREFEITURA DO MUNICÍPIO  
**IBEMA**

DECRETO Nº 2020/2023

SÚMULA: Designa Gestor e Fiscais de Contratos e dá providências.

Viviane Comiran, Prefeita do Município de Ibema, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais,

DECRETA:

Art. 1º - Fica designada como Gestora de Contratos do Município de Ibema a Sr.  
ALINE GREICY VIGO CPF 041.986.219-69.

Art. 2º - Ficam designados como fiscais de contratos os Secretários Municipais abaixo relacionados:

Secretaria Municipal de Administração e Finanças:

Valtair José Comiran Junior CPF: 035.301.029-46

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes:

Melissa Gomes dos Santos de Barros CPF: 971.415.420-00

Secretaria Municipal de Saúde:

Jolison Araújo CPF: 733.477.449-34

Secretaria Municipal de Viação, Obras e Urbanismo:

Neusa Ap. Treviso Monari CPF: 858.072.859-04

Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente:

Sergio Aparecido de Souza CPF: 033.242.689-07

Secretaria Municipal de Bem Estar Social:

David Ivo dos Santos CPF: 098.772.039-28

Secretaria Municipal de Planejamento:

Gildo dos Santos CPF: 072.951.789-18

Art. 3º - Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, revogado o Decreto nº 1917/2022 e demais disposições contrárias.

Gabinete da Prefeita do Município de Ibema, 08 de março de 2023.

Viviane Comiran  
Prefeita

Prefeitura Municipal de Ibema  
Av. Ney Euyrson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - PR  
Fone: (45) 3238-1347 - E-mail: [prefeitura@pibema.pr.gov.br](mailto:prefeitura@pibema.pr.gov.br)  
Gestão 2021/2024



Ibema, 24 de março de 2023.

**OFÍCIOS AOS DEPARTAMENTOS**

**De: Gabinete da Prefeita Municipal**

**Para:** Contabilidade  
CPL/Pregoeiro/Depto de Licitações  
Assessoria Jurídica  
Controle Interno

Senhores,

Preliminarmente a autorização solicitada mediante ofício da Secretaria de Viação, Obras e Urbanismo, o presente processo deverá tramitar pelos setores competentes com vistas:

- 1 - Contabilidade: a indicação de recursos de ordem orçamentária para fazer face a despesa;
- 2 - Jurídico: a elaboração de parecer sobre a necessidade de procedimento licitatório, indicando a modalidade e o tipo de licitação a serem adotados no certame;
- 3 - Controle Interno: parecer sobre andamento do processo e suas fases;
- 4 - CPL/Pregoeiro/Depto de Licitações: a elaboração da minuta do instrumento convocatório da licitação;
- 5 - Jurídico: ao exame e aprovação da minuta indicada no item 4 acima.

Atenciosamente  
  
**Viviane Comiran**  
**Prefeita Municipal**





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO **IBEMA**

Ibema - Pr, 27 de março de 2023.

**De: Contabilidade**

**Para: Gabinete da Prefeita**

**Referente: AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES DA FROTA MUNICIPAL.**

Excelentíssima Senhora:

Em atenção ao ofício expedido por Vossa Excelência, solicitando a indicação de recursos de ordem orçamentária para fazer face à despesa para **"AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES DA FROTA MUNICIPAL."**, informamos a existência de previsão de recursos orçamentários para assegurar o pagamento das obrigações decorrentes da contratação acima nas seguintes Dotações Orçamentárias:

12.001.08.244.0010.2.303.3.3.90.30.00.00. - 934 - MATERIAL DE CONSUMO  
12.001.08.244.0010.2.303.3.3.90.39.00.00. - 934 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
11.001.10.301.0009.2.201.3.3.90.39.00.00. - 49412 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
12.001.08.244.0010.2.303.3.3.90.39.00.00. - 1000 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
12.001.08.244.0010.2.303.3.3.90.30.00.00. - 1000 - MATERIAL DE CONSUMO  
11.001.10.301.0009.2.201.3.3.90.39.00.00. - 49401 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
11.001.10.301.0009.2.201.3.3.90.39.00.00. - 303 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
11.001.10.301.0009.2.201.3.3.90.30.00.00. - 49412 - MATERIAL DE CONSUMO  
11.001.10.301.0009.2.201.3.3.90.30.00.00. - 49401 - MATERIAL DE CONSUMO  
11.001.10.301.0009.2.201.3.3.90.30.00.00. - 303 - MATERIAL DE CONSUMO  
10.001.12.361.0011.2.101.3.3.90.39.00.00. - 107 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
10.001.12.361.0011.2.101.3.3.90.39.00.00. - 104 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
10.001.12.361.0011.2.101.3.3.90.39.00.00. - 103 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
10.001.12.361.0011.2.101.3.3.90.30.00.00. - 107 - MATERIAL DE CONSUMO  
10.001.12.361.0011.2.101.3.3.90.30.00.00. - 104 - MATERIAL DE CONSUMO  
10.001.12.361.0011.2.101.3.3.90.30.00.00. - 103 - MATERIAL DE CONSUMO  
09.002.08.243.0010.2.302.3.3.90.39.00.00. - 1000 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euirson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - PR  
Fone: (45) 3238-1347 - E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br  
Gestão 2021/2024

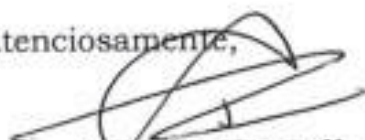


PREFEITURA DO MUNICÍPIO

**IBEMA**

09.002.06.243.0010.2.302.3.3.90.30.00.00. - 1000 - MATERIAL DE CONSUMO  
09.001.06.244.0010.2.300.3.3.90.39.00.00. - 1000 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
09.001.06.244.0010.2.300.3.3.90.30.00.00. - 1000 - MATERIAL DE CONSUMO  
06.002.15.452.0007.2.012.3.3.90.39.00.00. - 1000 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
06.002.15.452.0007.2.012.3.3.90.30.00.00. - 1000 - MATERIAL DE CONSUMO  
06.001.26.782.0006.2.010.3.3.90.30.00.00. - 512 - MATERIAL DE CONSUMO  
06.001.26.782.0006.2.010.3.3.90.39.00.00. - 511 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
06.001.26.782.0006.2.010.3.3.90.39.00.00. - 504 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
06.001.26.782.0006.2.010.3.3.90.39.00.00. - 1000 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
06.001.26.782.0006.2.010.3.3.90.30.00.00. - 511 - MATERIAL DE CONSUMO  
06.001.26.782.0006.2.010.3.3.90.30.00.00. - 504 - MATERIAL DE CONSUMO  
06.001.26.782.0006.2.010.3.3.90.30.00.00. - 1000 - MATERIAL DE CONSUMO  
05.001.20.606.0003.2.008.3.3.90.39.00.00. - 1000 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
05.001.20.606.0003.2.008.3.3.90.30.00.00. - 1000 - MATERIAL DE CONSUMO  
04.001.04.122.0002.2.006.3.3.90.39.00.00. - 511 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
04.001.04.122.0002.2.006.3.3.90.39.00.00. - 510 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
04.001.04.122.0002.2.006.3.3.90.39.00.00. - 504 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
04.001.04.122.0002.2.006.3.3.90.39.00.00. - 1000 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
04.001.04.122.0002.2.006.3.3.90.30.00.00. - 1000 - MATERIAL DE CONSUMO  
02.001.04.122.0002.2.002.3.3.90.39.00.00. - 1000 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
02.001.04.122.0002.2.002.3.3.90.30.00.00. - 1000 - MATERIAL DE CONSUMO

Atenciosamente,

  
**Rodrigo Scatolin**  
Contador

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Eurison Napoli, 1426 - Centro - Ibema - PR

Fone: (45) 3238-1347 - E-mail: [prefeitura@pibema.pr.gov.br](mailto:prefeitura@pibema.pr.gov.br)

Gestão 2021/2024





Ibema, 27 de março de 2023

**PARECER.**

**De: Assessoria Jurídica**

**Para: Gabinete da Prefeita**

Excelentíssima Senhora

A apreciação deste Setor Jurídico, o processo administrativo referente à **REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA A MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA MUNICIPAL**.

A **Secretaria Municipal de Viação, Obras e Urbanismo** através da Solicitação de Compras nº008/2023 requereu, em 22 de março de 2023, a abertura de processo administrativo objetivando a **"O REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA A MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA MUNICIPAL"**.

O valor máximo total estimado/orçado: R\$771.731,89 (setecentos e setenta e um mil, setecentos e trinta e um reais e oitenta e nove centavos).

Pesquisa de preços realizada através de três orçamentos: ELIAS ANTONIO TOBALDINI, BIELLA E BIELLA LTDA E MECANICA TOBALDINI LTDA.

Inicialmente, cumpre informar que a análise dos aspectos técnicos da presente licitação não se trata de tarefa afeta a este órgão de assessoramento jurídico.

Presume-se, então, que as especificações técnicas contidas no presente processo, inclusive quanto ao detalhamento do objeto da contratação, suas características, quantidades, requisitos, especificações e etc., bem como quanto à pesquisa de preços tenham sido regularmente apuradas pela área técnica do consultante e conferidas pela autoridade responsável pela contratação.

Ademais, alerto que a pesquisa de mercado feita exclusivamente junto a fornecedores deve ser utilizada em último caso, na ausência de preços obtidos em contratações públicas anteriores ou cestas de preços referenciais (Instrução Normativa Seges -ME 73/2020). Acórdão 1875/2021 TCU/Pleno.

Com isso, para o bom andamento do certame, sugere-se que a Pesquisa de Preços se de com mais de uma fonte de pesquisa, nesta Municipalidade, sendo uma delas preferencialmente através de Banco de Preços, além de "contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços" ou cotações emitidas por empresas do ramo (em cumprimento ao IN 03/2017) e seguindo a orientação dos órgãos de controle externo.

No presente caso foi devidamente observado no que se refere às exigências constantes no art. 6º, inciso II e III da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e Lei Federal nº 10.520/2002, Decreto Federal nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, Lei Complementar 123 de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar 147 de 14 de agosto de 2014, Decreto Municipal sob o nº 1436/2020.

Tendo em vista que o valor máximo estimado para pagamento será efetuado através de Dotação Orçamentária apontada pelo Departamento de Contabilidade, a modalidade adotada poderá

Prefeitura Municipal de Ibema



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO **IBEMA**

se dar pelo processo de **Pregão Eletrônico** conforme recomendação do TCE-PR, nos termos constante na Lei nº 10.520/2002 e na Lei Nº 8.666/93.

Acerca da realização de licitações na modalidade Pregão, em sua forma **PRESENCIAL**, o entendimento do Tribunal de Contas do Estado do Paraná, firmado através do Acórdão nº 2.605/2018, que a utilização prioritária do Pregão, se de em sua forma eletrônica.

Embora o TCE/PR, através do Acórdão nº 2.605/2018 tenha firmado entendimento no sentido de que o Pregão em sua forma eletrônica deve ser utilizado como regra pela Administração Pública, a própria decisão frisa que, conforme o caso concreto e desde que devidamente justificada pode ser utilizado o Pregão em sua forma presencial.

Ainda, considerando não ser quantia exata a ser adquirida é adequado o **Sistema de Registro de Preços**, com previsão dada no art. 15, inc. II, da Lei Federal nº 8.666/93<sup>1</sup>; art. 11 da Lei Federal nº 10.520/02<sup>2</sup>, uma vez que permite à Administração Pública a aquisição/contratação dos itens licitados de maneira fracionada e conforme a sua necessidade.

Orienta-se por fim, para que não haja retrocesso naquilo que a Municipalidade já avançou, devendo ser analisado cada caso e devidamente justificado de forma ampla.

Em análise ao rol de documentos que compõem o processo a vista da lei há possibilidade de continuidade do processo se assim for interesse da administração.

É o Parecer, S.M.J.

  
**Geovanna Henning Debus**  
Assessoria Jurídica

<sup>1</sup> Art. 15. As compras, sempre que possível, deverão: (...) II - ser processadas através de sistema de registro de preços;

<sup>2</sup> Art. 11. As compras e contratações de bens e serviços comuns, no âmbito da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, quando efetuadas pelo sistema de registro de preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, poderão adotar a modalidade de pregão, conforme regulamento específico.

Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Eurson Napoli, 1426 – Centro – Ibema – PR  
Fone: (45) 3238-1347 – E-mail: prefeitura@pibema.pr.gov.br  
Gestão 2021/2024





PREFEITURA DO MUNICÍPIO  
**IBEMA**

Ibema, 29 de março de 2023

**PARECER**

**De: CONTROLE INTERNO**

**Para: Gabinete da Prefeita Municipal**

Excelentíssima Senhora

A apreciação deste Setor, o processo administrativo referente à **AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES DA FROTA MUNICIPAL**, consideramos que:

- Há justificativa da secretaria, a qual foi aceita pelo executivo;
- há dotação orçamentária;
- há parecer jurídico indicando modalidade adotada e sobre o edital.

Em análise ao rol de documentos que compõem o processo identificamos que todas as fases preliminares foram atendidas, estando o processo de acordo com o que preceitua a legislação vigente.

Assim, entendemos ser possível o prosseguimento do processo.

É o Parecer,

  
**Vanuze Elizabeth Kemmrich Gonçalves**  
Controle Interno



Ibema 29 de março de 2023.

## **PARECER.**

**De: Assessoria Jurídica**

**Para: Gabinete da Prefeita**

A apreciação deste Setor Jurídico, o processo administrativo referente à **REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA A MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA MUNICIPAL.**

Tendo a Administração/Gestora optado pela contratação via Pregão Presencial, passo a análise da minuta, recebida via online [juridico@piibema.pr.gov.br](mailto:juridico@piibema.pr.gov.br) -, ao que não identificamos falhas, haja vista que os termos exigidos em lei constam no mesmo (Lei n. 8.666/93).

A modalidade adotada pela Secretaria de Administração e Finanças foi a de **PREGÃO PRESENCIAL** e o tipo de licitação a ser adotado é o de **"Menor Preço por Item" - SRP**.

Encontra-se justificativa a necessidade de realização do Pregão em sua forma Presencial no próprio Edital/minuta item 1.2.4, no entanto, orienta-se que em cumprimento ao parágrafo 4, do art. 1 do Decreto 10.024/2019, a Secretaria de Administração e Finanças deverá emitir justificativa para o pregão presencial antes de sua publicação.

Esta assessoria, recomenda, que as licitações se dê em prioritariamente em sua forma Eletrônica o que seria o mais indicado, inclusive traria maior competitividade na participação.

Orienta-se por fim, para que não haja retrocesso naquilo que a Municipalidade já avançou, devendo ser analisado cada caso e devidamente justificado de forma ampla.

### **Da Análise do Edital**

O edital do pregão deve conter os requisitos previstos em sua regulamentação própria, além daqueles existentes na Lei 8.666/93.

Percebe-se, que no Edital, há o indicativo expresso da regência do certame pela Lei de Licitações e Contratos administrativos nº 8.666/93 e legislação específica ao caso (item 08), assim como a presença de: preâmbulo, número de série anual, nome da repartição interessada, modalidade, tipo de licitação, o designativo do local, dia e hora para o recebimento e abertura dos envelopes de documentação e proposta, entre outros requisitos, a saber:

A definição precisa do objeto, apresentada de forma clara, explicativa e genérica, inexistindo particularidade exagerada que possa afetar a ampliação da disputa no presente certame:

- Local onde poderá ser examinado e recebido o Edital, Credenciamento, participação;
- Também há no Edital as condições necessárias para a assinatura do contrato e a retirada dos instrumentos, a execução do contrato e a forma para a efetiva execução/entrega do objeto da licitação;





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO **IBEMA**

•Consta do mesmo, as sanções para o caso de futuro inadimplemento contratual, devendo a Administração observar fielmente o que está literalmente disposto no edital, para o fim da aplicação de futuras penalidades;

•Condições de pagamento e critérios objetivos para julgamento, bem como os locais, horários e meios de comunicação à distância em que serão fornecidos os elementos, informações e esclarecimentos relativos à licitação em tela;

•Critérios de aceitabilidade do preço, como cumprimento dos demais requisitos exigidos por lei;

•Prazos, critérios e condições para o pagamento, entrega do objeto, em observância aos requisitos previstos em lei;

•Recursos orçamentários disponibilizados pelo setor de contabilidade;

•Minuta do contrato, com as devidas especificações previstas na legislação;

•Demais especificações e peculiaridades das licitações públicas.

Nesse sentido, também se encontra nos autos todos os anexos que devem seguir, obrigatoriamente, junto ao Edital, sendo eles:

•Modelo de Proposta e Preços (Anexo I);

•Declaração de Requisito de Habilitação (Anexo II);

•Termo de Referência (Anexo III);

•Minuta do Termo de Contrato/Ata de Registro de Preços (Anexo IV);

•Modelo de Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos (Anexo V);

•Minuta de Carta de Credenciamento (Anexo VI);

•Modelo de Declaração de ME/EPP (Anexo VII);

•Modelo de Declaração atendimento ao Art. 7, inciso XXXIII da Constituição Federal (Anexo

VIII);

•Modelo Declaração de Ausência de Servidor Público no Quadro Societário (Anexo IX);

•Modelo de Declaração Contendo Informações para Fins de Assinatura do Contrato (Anexo

X);

•Manual de Operação do anexo pen drive (Anexo XI);

•Modelo Declaração de Composição de Proposta, Conhecimento e Submissão do Edital (Anexo XII);

•Comprovante de Retirada de Edital

Deste modo, observa-se que, de modo geral, o instrumento convocatório atende ao que preceitua os artigos 3º da Lei 10.520/02, 40 da Lei 8.666/93.

Desta forma, o Edital e Minuta de contrato/ata preenchem os requisitos exigidos na legislação. Não há cláusula restritiva de participação dos interessados. O Objeto da licitação está escrito de forma clara. A previsão da documentação para habilitação está de acordo com o que preceitua a Lei de Licitação e Contratos Administrativos.

Verificando-se ainda da minuta do Edital, a dotação orçamentária da despesa, condições para a participação do interessado na licitação, forma de apresentação da proposta, rito de julgamento para a proposta de preço.



## **Da Publicação do Edital**

Conforme determina o Artigo 4º da Lei 10.520/02, a fase externa do pregão será iniciada com a publicação do aviso de licitação na imprensa oficial e demais meios de divulgação utilizados pelo ente público:

Desta forma, considerando os dispositivos citados e o valor máximo previsto para a presente contratação, o aviso de edital e demais atos deste pregão devem ser publicados no Diário Oficial do Município, sendo este, o endereço eletrônico <https://www.pibema.pr.gov.br/of/>, conforme Lei N° 028/2013 de 04 de julho de 2013 e no Mural de Licitações do site do Tribunal de Contas do Estado do Paraná – TCE/PR, este, em cumprimento da Instrução Normativa n° 37/2009 do TCE/PR.

Destaca-se, ainda, que o prazo para apresentação das propostas, contado a partir da publicação do aviso, não pode ser inferior a 8 (oito) dias úteis, nos termos do artigo 4º, inciso V da Lei 10.520/02, lembrando ainda, que o edital deve ser publicado na íntegra no Site deste Município.

## **Conclusão**

Diante do exposto, verifica-se que a minuta de edital e contrato cumprem com os requisitos legais, podendo ser, portanto, adotados. Verifica-se também que o procedimento licitatório em tela, até o presente momento, encontra-se de acordo com as disposições da Lei Federal n.º 10.520/02, com as disposições da Lei Federal n° 8.666/93 e da LC 123/2006, alterada pela LC 147/2014, razão pela qual está Assessoria Jurídica opina pelo prosseguimento do certame, devendo para tanto serem observadas as orientações realizadas neste parecer.

É o Parecer, S.M.J.

À elevada consideração superior.

  
Geovanna Henning Debus  
Assessoria Jurídica





PREFEITURA DO MUNICÍPIO  
**IBEMA**

Ibema, 29 de março de 2023.

**De: Gabinete da Prefeita Municipal**

**Para: Secretaria de Administração e Finanças**

### **AUTORIZAÇÃO DE LICITAÇÃO**

Senhores

Tendo em vista a solicitação da Secretaria, para **AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES DA FROTA MUNICIPAL**, vimos comunicar que de conformidade com as informações da Divisão de Contabilidade e Pareceres do setor jurídico e do controle interno, fica Vossa Senhoria autorizado a dar prosseguimento, através da Pregoeira e equipe de apoio, para abertura de processo de licitação na modalidade Pregão, cabendo a Secretaria de Administração e Finanças a análise e determinação sobre forma de apuração, se eletrônico ou presencial, devendo estar em conformidade com Lei nº 10.520/2002 e na Lei Nº 8.666/93.

Aternciosamente

**Viviane Comiran**  
**Prefeita Municipal**



**FUNDAMENTAÇÃO PARA PREGÃO PRESENCIAL**

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES DA FROTA MUNICIPAL.**

Adota-se a forma presencial em razão das características do objeto e do universo de potenciais fornecedores situados regionalmente, não havendo que se falar em possível restrição a competitividade. A adoção da forma eletrônica, por sua vez, poderia frustrar a efetiva contratação.

Considerando as disposições do art. 20 da Lei 8.666/1993, que dispõe que "As licitações serão efetuadas no local onde se situar a repartição interessada, salvo por motivo de interesse público, devidamente justificado."

Ainda, a possibilidade de esclarecimentos imediatos durante a sessão do pregão presencial, promoção de diligências destinadas a esclarecer ou a complementar o procedimento licitatório (prevista no art. 43, §3º, da Lei 8.666/1993), verificação imediata das condições de habilitação e execução da proposta, manifestações recursais, proporcionando maior celeridade aos procedimentos, visto em regra, ocorrerem na própria sessão pública, sem prejuízo da competição de preços, também justificam a decisão da adoção do Pregão Presencial.

Além disso, devido a necessidade de acompanhamento "in loco" por parte dos responsáveis, também é salutar a apuração presencial para conhecimento da geografia do município, possível no/para o ato da apuração do processo.

Sendo assim, a escolha da modalidade Pregão Presencial é a que melhor se adequa a contratação do objeto do certame, pois a Administração Pública tem o poder discricionário para decidir acerca da escolha da modalidade de licitação pregão presencial em detrimento do pregão eletrônico, de acordo com sua necessidade e conveniência, desde que motivadas.

Por fim, com a devida justificativa sobre o ponto de vista da celeridade, entretanto, sem prejudicar a escolha da proposta mais vantajosa, eis que presente a fase de lances verbais, o Pregão Presencial se configura como meio fundamental para aquisição de bens e serviços comuns pela Administração Pública de forma mais célere e vantajosa em detrimento às outras formas elencadas na Lei 8.666/93.

Assim, devidamente fundamentado, **DETERMINO A DEFLAGRAÇÃO DO PROCESSO COM APURAÇÃO PRESENCIAL.**

Ibema, 29 de março de 2023

  
**Valtuir José Comiran Junior**  
**Secretário de Administração e Finanças**