



**Primeiro Termo Aditivo ao CONTRATO Nº 049/2023-SEMED/PMM**

**TERMO DE ADITIVO QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ, POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, E A EMPRESA MV COMERCIAL DE PEÇAS PARA AUTO E SERVIÇOS LTDA, COMO ABAIXO MELHOR SE DECLARA.**

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ – PMM**, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 05.853.163/0001-30, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED**, pessoa jurídica de direito público, com sede administrativa à Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA – bairro Amapá, CEP 68.502-100, Município de Marabá/PA, devidamente representada por sua Secretária Sr.<sup>a</sup> Marilza de Oliveira Leite, brasileira, portadora da Cédula de Identidade Nº 13098840-SSP/PR e CPF/MF Nº 589.209.519-34, cujo endereço profissional é Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA – bairro Amapá, CEP 68.502-100, Marabá/PA, doravante denominada **CONTRATANTE**, e de outro lado a empresa **MV COMERCIAL DE PEÇAS PARA AUTO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 07.712.240/0001.68, com sede à Rodovia Transamazônica, Folha Industrial, Km 06, Quadra 03, Lote 16-A, s/nº, bairro Nova Marabá, Marabá – PA, CEP 68.508-970, e-mail: mvautopecasmarabapara@gmail.com, Cel. (94) 99227-2046, representada neste ato pelo seu Sócio Administrador Sr. Ricardo Henrique Cunha da Silva, brasileiro, casado, portador Cédula de Identidade Nº 5942565 PC/MA e CPF Nº 001.546.402-47, residente e domiciliado nesta cidade de Marabá - PA, tendo como respaldo o resultado final do Processo Administrativo nº 12.415/2022-CEL/SEVOP/PMM, autuado na modalidade PREGÃO PRESENCIAL (SRP) Nº 041/2022-CEL/PMM, que gerou a Ata de Registro de Preços Nº 072/2022-CEL/SEVOP/PMM, têm entre si justo e contratado o objeto, conforme descrito no ANEXO II – OBJETO, do edital, nos termos da proposta da **CONTRATADA**, feita na sessão da referida LICITAÇÃO, o qual passa a ser parte integrante deste e mediante as cláusulas e condições a seguir estipuladas, do inteiro conhecimento das partes contratantes, que aceitam e se obrigam a cumprir integralmente:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL**

- 1.1 Constitui objeto do presente instrumento contratual para a **AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO, VISANDO A REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS NOS VEÍCULOS, TIPO ÔNIBUS, DESTINADOS AO TRANSPORTE DIÁRIO DOS ESTUDANTES DA REDE MUNICIPAL DE MARABÁ.**
- 1.2 Este Aditivo está vinculado ao PROCESSO LICITATÓRIO Nº 1.908/2021-CEL/SEVOP/PMM, autuado na modalidade PREGÃO PRESENCIAL (SRP) Nº 041/2022-CEL/PMM.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO DO ADITIVO**

- 2.1 O presente Termo Aditivo tem por objetivo aditar o valor do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 049/2023-SEMED/PMM, em aproximadamente 17,46% (dezessete vírgula, quarenta e seis por cento), correspondente ao valor de R\$ 120.484,32 (cento e vinte mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais e trinta e dois centavos), tornando o valor total acumulado do contrato em R\$ 810.468,55 (oitocentos e dez mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos), conforme planilha em anexo, que por este instrumento terá sua eficácia a partir da publicação do extrato no Diário Oficial do Estado e União;
- 2.2. Dotação Orçamentária:  
12 361 0009 2.035 – Manutenção do Transporte Escolar;  
Elemento de Despesa:  
3.3.90.30.00 – Material de Consumo.

**CLÁUSULA TERCEIRA – ALTERAÇÃO E AMPARO LEGAL**

- 3.1 O amparo legal do presente termo aditivo, é o inciso I, “b”, §1º do Art. 65, da Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores.



**CLAÚSULA QUARTA – DA MANUTENÇÃO DAS DEMAIS CLÁUSULAS CONTRATUAIS.**

4.1 Ficam mantidas na íntegra todas as demais cláusulas e condições do Contrato Original.

**CLÁUSULA QUINTA – DO FORO**

5.1 O foro do presente Contrato será o da Comarca da cidade de Marabá – PA excluído qualquer outro, ainda que privilegiado.

5.2 E, assim, inteiramente acordados nas cláusulas e condições retro-estipuladas, as partes assinam o presente instrumento, por meio de Certificado Digital, usando o e-CPF do contratante e o e-CNPJ do contratado (Resolução nº 11.535 e Resolução nº 11.536/TCM, de 2014).

---

**Marilza de Oliveira Leite**  
Secretária Municipal de Educação  
**CONTRATANTE**

---

**MV COMERCIAL DE PEÇAS PARA AUTO E**  
**SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ/MF Nº 07.712.240/0001.68  
**CONTRATADA**



**Anexo Primeiro Termo Aditivo ao Contrato 049/2023-SEMED/PMM**

| LOTE 05: PARTICIPAÇÃO ABERTA, VINCULADO AO LOTE 06 - PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULO TIPO ÔNIBUS - INDUSCAR FOZ OD |                                                              |           |       |        |              |              | ADITIVO       |              |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| ITEM                                                                                                                | ESPECIFICAÇÃO                                                | MARCA     | UNID. | QUANT. | V. UNIT. R\$ | V. TOTAL R\$ | QTD ADITIVADA | V. UNIT. R\$ | V. TOTAL R\$ |
| 438                                                                                                                 | BUZINA DE AR - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                        | VALEO     | UNID. | 6      | R\$ 209,50   | R\$ 1.257,00 | 1,0           | R\$ 209,50   | R\$ 209,50   |
| 439                                                                                                                 | CHAVE DE RODA 30/32 - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                 | MTX       | UNID. | 4      | R\$ 274,81   | R\$ 1.099,24 | 1,0           | R\$ 274,81   | R\$ 274,81   |
| 440                                                                                                                 | CRUZETA DO CARDAN - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                   | STHAL     | UNID. | 6      | R\$ 196,75   | R\$ 1.180,50 | 1,0           | R\$ 196,75   | R\$ 196,75   |
| 441                                                                                                                 | DIAFRAGMA DA CUICA DIANTEIRA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD        | NAKATA    | UNID. | 9      | R\$ 39,29    | R\$ 353,61   | 2,0           | R\$ 39,29    | R\$ 78,58    |
| 442                                                                                                                 | DAIFRAGMA DA CUICA TRASEIRA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD         | NAKATA    | UNID. | 9      | R\$ 39,29    | R\$ 353,61   | 2,0           | R\$ 39,29    | R\$ 78,58    |
| 443                                                                                                                 | EMBUCHAMENTO DIANTEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD              | JAHU      | UNID. | 6      | R\$ 393,50   | R\$ 2.361,00 | 1,0           | R\$ 393,50   | R\$ 393,50   |
| 444                                                                                                                 | IGNIÇÃO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                             | VALEO     | UNID. | 6      | R\$ 327,65   | R\$ 1.965,90 | 1,0           | R\$ 327,65   | R\$ 327,65   |
| 445                                                                                                                 | JOGO DE BORRACHA DO ESTABILIZADOR - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD   | JAHU      | UNID. | 11     | R\$ 233,13   | R\$ 2.564,43 | 2,0           | R\$ 233,13   | R\$ 466,26   |
| 446                                                                                                                 | JOGO DE BUCHA DA CABINE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD             | JAHU      | UNID. | 4      | R\$ 261,80   | R\$ 1.047,20 | 1,0           | R\$ 261,80   | R\$ 261,80   |
| 447                                                                                                                 | JOGO DE LONA DE FREIO 1.X DIANTEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD | COBREQ    | UNID. | 6      | R\$ 222,51   | R\$ 1.335,06 | 1,0           | R\$ 222,51   | R\$ 222,51   |
| 448                                                                                                                 | JOGO DE LONA DE FREIO 1.X TRASEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD  | COBREQ    | UNID. | 6      | R\$ 222,51   | R\$ 1.335,06 | 1,0           | R\$ 222,51   | R\$ 222,51   |
| 449                                                                                                                 | KIT DE EMBREAGEM - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                    | SACHS     | UNID. | 3      | R\$ 3.275,84 | R\$ 9.827,52 | 0,0           | R\$ 3.275,84 | R\$ -        |
| 450                                                                                                                 | LIMPADOR DE PARABRISA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD               | VTO       | PAR   | 6      | R\$ 196,75   | R\$ 1.180,50 | 1,0           | R\$ 196,75   | R\$ 196,75   |
| 451                                                                                                                 | REPARO DO SETOR DE DIREÇÃO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD          | VANNUCCI  | UNID. | 5      | R\$ 341,20   | R\$ 1.706,00 | 1,0           | R\$ 341,20   | R\$ 341,20   |
| 452                                                                                                                 | ROLAMENTO DE CENTRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                 | SKF       | UNID. | 6      | R\$ 458,55   | R\$ 2.751,30 | 1,0           | R\$ 458,55   | R\$ 458,55   |
| 453                                                                                                                 | SUPORTE TRASEIRO DO FEIXE DE MOLA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD   | MARCHETTI | UNID. | 6      | R\$ 406,24   | R\$ 2.437,44 | 1,0           | R\$ 406,24   | R\$ 406,24   |
| 454                                                                                                                 | TERMINAL DE DIREÇÃO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                 | DRIVEWAY  | UNID. | 4      | R\$ 196,75   | R\$ 787,00   | 1,0           | R\$ 196,75   | R\$          |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA - Marabá - Pará - CEP: 68.502-100  
semed@maraba.pa.gov.br - Fone (94) 3322-2982 e 3322-1832



|     |                                                                 |          |       |   |              |               |     |              |              |
|-----|-----------------------------------------------------------------|----------|-------|---|--------------|---------------|-----|--------------|--------------|
|     |                                                                 |          |       |   |              |               |     |              | 196,75       |
| 455 | SINCRONIZADOR 2ª E 3ª MARCHA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD           | INDISA   | UNID. | 3 | R\$ 2.358,70 | R\$ 7.076,10  | 0,0 | R\$ 2.358,70 | R\$ -        |
| 456 | SINCRONIZADOR DE 4ª E 5ª MARCHA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD        | INDISA   | UNID. | 3 | R\$ 2.358,76 | R\$ 7.076,28  | 0,0 | R\$ 2.358,76 | R\$ -        |
| 457 | JOGO DE JUNTA DA CAIXA DE MARCHA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD       | SPAAL    | UNID. | 3 | R\$ 196,76   | R\$ 590,28    | 0,0 | R\$ 196,76   | R\$ -        |
| 458 | RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD            | SPAAL    | UNID. | 3 | R\$ 85,24    | R\$ 255,72    | 0,0 | R\$ 85,24    | R\$ -        |
| 459 | JOGO DE MOLA DA TAMPA DA CAIXA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD         | VANNUCCI | UNID. | 3 | R\$ 183,75   | R\$ 551,25    | 0,0 | R\$ 183,75   | R\$ -        |
| 460 | RETENTOR DA TAMPA TRABULADOR DA MARCHA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD | SPAAL    | UNID. | 3 | R\$ 91,61    | R\$ 274,83    | 0,0 | R\$ 91,61    | R\$ -        |
| 461 | CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD         | VIEMAR   | UNID. | 6 | R\$ 393,50   | R\$ 2.361,00  | 1,0 | R\$ 393,50   | R\$ 393,50   |
| 462 | PARA-CHOQUE DIANTEIRO COMPLETO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD         | VIEMAR   | UNID. | 3 | R\$ 2.096,36 | R\$ 6.289,08  | 0,0 | R\$ 2.096,36 | R\$ -        |
| 463 | FAROL DIREITO E ESQUERDO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD               | ORGUS    | PAR   | 4 | R\$ 524,41   | R\$ 2.097,64  | 1,0 | R\$ 524,41   | R\$ 524,41   |
| 464 | LANTERNA TRASEIRA COMPLETA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD             | PRADOLUX | PAR   | 4 | R\$ 222,51   | R\$ 890,04    | 1,0 | R\$ 222,51   | R\$ 222,51   |
| 465 | ESPIGA DO CARDAN - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                       | MERITOR  | UNID. | 4 | R\$ 359,78   | R\$ 1.439,12  | 1,0 | R\$ 359,78   | R\$ 359,78   |
| 466 | LUVA DO CARDAN - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                         | MERITOR  | UNID. | 4 | R\$ 341,20   | R\$ 1.364,80  | 1,0 | R\$ 341,20   | R\$ 341,20   |
| 467 | LUVA DO PÉ DA CAIXA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                    | MERITOR  | UNID. | 4 | R\$ 550,96   | R\$ 2.203,84  | 1,0 | R\$ 550,96   | R\$ 550,96   |
| 468 | LUVA DO PÉ DO PIÃO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                     | MERITOR  | UNID. | 4 | R\$ 406,24   | R\$ 1.624,96  | 1,0 | R\$ 406,24   | R\$ 406,24   |
| 469 | CATRACAS DE FREIO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                      | BZ       | UNID. | 9 | R\$ 511,39   | R\$ 4.602,51  | 2,0 | R\$ 511,39   | R\$ 1.022,78 |
| 470 | CAIXA DE SATÉLITE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                      | MERITOR  | UNID. | 3 | R\$ 3.931,43 | R\$ 11.794,29 | 0,0 | R\$ 3.931,43 | R\$ -        |
| 471 | ROLAMENTO DO PIÃO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                      | SKF      | PAR   | 4 | R\$ 786,22   | R\$ 3.144,88  | 1,0 | R\$ 786,22   | R\$ 786,22   |
| 472 | ROLAMENTO DA LATERAL DA COROA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD          | SKF      | PAR   | 4 | R\$ 851,26   | R\$ 3.405,04  | 1,0 | R\$ 851,26   | R\$ 851,26   |
| 473 | PONTA DE EIXO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                          | MERITOR  | UNID. | 3 | R\$ 1.441,52 | R\$ 4.324,56  | 0,0 | R\$ 1.441,52 | R\$ -        |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA - Marabá - Pará - CEP: 68.502-100  
semed@maraba.pa.gov.br - Fone (94) 3322-2982 e 3322-1832



|     |                                                                  |            |       |    |              |               |      |              |              |
|-----|------------------------------------------------------------------|------------|-------|----|--------------|---------------|------|--------------|--------------|
| 474 | PIÃO E COROA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                            | MERITOR    | UNID. | 4  | R\$ 4.061,96 | R\$ 16.247,84 | 1,0  | R\$ 4.061,96 | R\$ 4.061,96 |
| 475 | RETENTOR DO PIÃO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                        | SPAAL      | UNID. | 4  | R\$ 124,53   | R\$ 498,12    | 1,0  | R\$ 124,53   | R\$ 124,53   |
| 476 | RETENTOR DO PÉ DA CAIXA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                 | SPAAL      | UNID. | 9  | R\$ 85,23    | R\$ 767,07    | 2,0  | R\$ 85,23    | R\$ 170,46   |
| 477 | CABO DO ACELERADOR - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                      | CABOVEL    | UNID. | 6  | R\$ 209,49   | R\$ 1.256,94  | 1,0  | R\$ 209,49   | R\$ 209,49   |
| 478 | SOFANA DO CAIMBO DA MARCHA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD              | NAKATA     | UNID. | 6  | R\$ 170,20   | R\$ 1.021,20  | 1,0  | R\$ 170,20   | R\$ 170,20   |
| 479 | RETENTOR DE RODAS TRASEIRA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD              | SPAAL      | UNID. | 9  | R\$ 59,47    | R\$ 535,23    | 2,0  | R\$ 59,47    | R\$ 118,94   |
| 480 | RETENTOR DE RODAS DIANTEIRAS - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD            | SPAAL      | UNID. | 9  | R\$ 45,67    | R\$ 411,03    | 2,0  | R\$ 45,67    | R\$ 91,34    |
| 481 | REPAROS DA VÁLVULA PEDAL - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                | VANNUCCI   | UNID. | 6  | R\$ 209,49   | R\$ 1.256,94  | 1,0  | R\$ 209,49   | R\$ 209,49   |
| 482 | VALVULA RELÊ - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                            | FARJ       | UNID. | 6  | R\$ 432,00   | R\$ 2.592,00  | 1,0  | R\$ 432,00   | R\$ 432,00   |
| 483 | EMBUCHAMENTO DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD | JAHU       | UNID. | 9  | R\$ 467,32   | R\$ 4.205,88  | 2,0  | R\$ 467,32   | R\$ 934,64   |
| 484 | PINO DE CENTRO TRASEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                 | MARCHIETTI | UNID. | 9  | R\$ 33,55    | R\$ 301,95    | 2,0  | R\$ 33,55    | R\$ 67,10    |
| 485 | PINO DE CENTRO DIANTEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                | MARCHIETTI | UNID. | 9  | R\$ 33,15    | R\$ 298,35    | 2,0  | R\$ 33,15    | R\$ 66,30    |
| 486 | TAMBOR DE FREIO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                         | DURAMETAL  | UNID. | 4  | R\$ 726,03   | R\$ 2.904,12  | 1,0  | R\$ 726,03   | R\$ 726,03   |
| 487 | TAMBOR DE FREIO TRASEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                | DURAMETAL  | UNID. | 4  | R\$ 733,52   | R\$ 2.934,08  | 1,0  | R\$ 733,52   | R\$ 733,52   |
| 488 | MOLA DE PATIM FREIO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                     | VANNUCCI   | JOGO  | 6  | R\$ 65,49    | R\$ 392,94    | 1,0  | R\$ 65,49    | R\$ 65,49    |
| 489 | RETROVISOR - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                              | RETROVEX   | PAR   | 6  | R\$ 461,66   | R\$ 2.769,96  | 1,0  | R\$ 461,66   | R\$ 461,66   |
| 490 | PARABRISA TRASEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                      | TWINGLASS  | PAR   | 6  | R\$ 924,12   | R\$ 5.544,72  | 1,0  | R\$ 924,12   | R\$ 924,12   |
| 491 | PARABRISA DIANTEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                     | TWINGLASS  | JOGO  | 6  | R\$ 1.253,18 | R\$ 7.519,08  | 1,0  | R\$ 1.253,18 | R\$ 1.253,18 |
| 492 | PORCA DO CUBO TRASEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                  | MIC        | UNID. | 45 | R\$ 65,49    | R\$ 2.947,05  | 11,0 | R\$ 65,49    | R\$ 720,39   |
| 493 | ARANHA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                                  | EATON      | UNID. | 9  | R\$ 20,04    | R\$ 180,36    | 2,0  | R\$ 20,04    | R\$ 40,08    |
| 494 | PARAFUSO DE RODA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                        | MIC        | UNID. | 9  | R\$ 33,15    | R\$ 298,35    | 2,0  | R\$ 33,15    | R\$ 66,30    |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA – Marabá – Pará - CEP: 68.502-100  
semed@maraba.pa.gov.br - Fone (94) 3322-2982 e 3322-1832



|     |                                                                  |            |       |    |               |               |     |               |            |
|-----|------------------------------------------------------------------|------------|-------|----|---------------|---------------|-----|---------------|------------|
| 495 | ROLAMENTO DE RODA TRASEIRO GRANDE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD       | SKF        | UNID. | 9  | R\$ 329,87    | R\$ 2.968,83  | 2,0 | R\$ 329,87    | R\$ 659,74 |
| 496 | ROLAMENTO DE RODA TRASEIRO PEQUENO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD      | SKF        | UNID. | 9  | R\$ 303,40    | R\$ 2.730,60  | 2,0 | R\$ 303,40    | R\$ 606,80 |
| 497 | MANGOTE DO RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD | ROCHESTER  | UNID. | 6  | R\$ 263,58    | R\$ 1.581,48  | 1,0 | R\$ 263,58    | R\$ 263,58 |
| 498 | MANGOTE DO INTERCOOLER GRANDE E PEQUENO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD | ROCHESTER  | UNID. | 6  | R\$ 276,68    | R\$ 1.660,08  | 1,0 | R\$ 276,68    | R\$ 276,68 |
| 499 | MANGUEIRA DO LUBRIF. DA TURBINA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD         | ROCHESTER  | UNID. | 6  | R\$ 309,55    | R\$ 1.857,30  | 1,0 | R\$ 309,55    | R\$ 309,55 |
| 500 | CILINDRO DE EMBREAGEM MESTRE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD            | VIEMAR     | UNID. | 6  | R\$ 527,96    | R\$ 3.167,76  | 1,0 | R\$ 527,96    | R\$ 527,96 |
| 501 | CILINDRO DE EMBREAGEM AUXILIAR - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD          | VIEMAR     | UNID. | 6  | R\$ 527,96    | R\$ 3.167,76  | 1,0 | R\$ 527,96    | R\$ 527,96 |
| 502 | PONTEIRA DO VARÃO DO CAMBIO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD             | MERITOR    | UNID. | 4  | R\$ 92,23     | R\$ 368,92    | 1,0 | R\$ 92,23     | R\$ 92,23  |
| 503 | SAPATA DE FREIO DIANTEIRA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD               | HF FREIOS  | UNID. | 9  | R\$ 329,87    | R\$ 2.968,83  | 2,0 | R\$ 329,87    | R\$ 659,74 |
| 504 | SAPATA DE FREIO TRASEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                | HF FREIOS  | UNID. | 9  | R\$ 329,87    | R\$ 2.968,83  | 2,0 | R\$ 329,87    | R\$ 659,74 |
| 505 | CALÇO DO MOTOR TRASEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                 | JAHU       | UNID. | 12 | R\$ 303,40    | R\$ 3.640,80  | 3,0 | R\$ 303,40    | R\$ 910,20 |
| 506 | CALÇO DO MOTOR DIANTEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                | JAHU       | UNID. | 12 | R\$ 198,08    | R\$ 2.376,96  | 3,0 | R\$ 198,08    | R\$ 594,24 |
| 507 | RADIADOR - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                                | VISCONDE   | UNID. | 3  | R\$ 4.617,36  | R\$ 13.852,08 | 0,0 | R\$ 4.617,36  | R\$ -      |
| 508 | BLOCO DO MOTOR - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                          | METAL LEVE | UNID. | 2  | R\$ 14.511,16 | R\$ 29.022,32 | 0,0 | R\$ 14.511,16 | R\$ -      |
| 509 | JUNTA CABEÇOTE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                          | SPAAL      | UNID. | 6  | R\$ 132,31    | R\$ 793,86    | 1,0 | R\$ 132,31    | R\$ 132,31 |
| 510 | JUNTA DO CORTE DE ÓLEO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                  | SPAAL      | UNID. | 6  | R\$ 92,23     | R\$ 553,38    | 1,0 | R\$ 92,23     | R\$ 92,23  |
| 511 | PARAFUSO DE CORTE DE ÓLEO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD               | MIC        | UNID. | 4  | R\$ 26,74     | R\$ 106,96    | 1,0 | R\$ 26,74     | R\$ 26,74  |
| 512 | VEDADOR DA TAMPA TRASEIRA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD               | VANNUCCI   | UNID. | 6  | R\$ 92,23     | R\$ 553,38    | 1,0 | R\$ 92,23     | R\$ 92,23  |
| 513 | JUNTA DA TAMPA TRASEIRA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                 | SPAAL      | UNID. | 6  | R\$ 105,86    | R\$ 635,16    | 1,0 | R\$ 105,86    | R\$ 105,86 |
| 514 | TAMPA DE VEDAÇÃO DO BLOCO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD               | VIEMAR     | UNID. | 6  | R\$ 45,98     | R\$ 275,88    | 1,0 | R\$ 45,98     | R\$ 45,98  |



|     |                                                            |            |       |    |              |               |     |              |              |
|-----|------------------------------------------------------------|------------|-------|----|--------------|---------------|-----|--------------|--------------|
| 515 | CABEÇOTE COMPLETO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                 | METAL LEVE | UNID. | 4  | R\$ 1.715,11 | R\$ 6.860,44  | 1,0 | R\$ 1.715,11 | R\$ 1.715,11 |
| 516 | JUNTA DA TAMPA VALVULAS - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD           | SPAAL      | UNID. | 6  | R\$ 24,86    | R\$ 149,16    | 1,0 | R\$ 24,86    | R\$ 24,86    |
| 517 | TAMPA DE VEDAÇÃO DO CABEÇOTE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD      | VIEMAR     | UNID. | 6  | R\$ 138,20   | R\$ 829,20    | 1,0 | R\$ 138,20   | R\$ 138,20   |
| 518 | BIELA -ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                              | MAHLE      | UNID. | 5  | R\$ 791,53   | R\$ 3.957,65  | 1,0 | R\$ 791,53   | R\$ 791,53   |
| 519 | BUCHA DA BIELA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                    | MAHLE      | UNID. | 5  | R\$ 52,66    | R\$ 263,30    | 1,0 | R\$ 52,66    | R\$ 52,66    |
| 520 | CASQUILHO DE BIELA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                | MAHLE      | JOGO  | 5  | R\$ 461,66   | R\$ 2.308,30  | 1,0 | R\$ 461,66   | R\$ 461,66   |
| 521 | PARAFUSO DA BIELA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                 | MAHLE      | UNID. | 3  | R\$ 28,85    | R\$ 86,55     | 0,0 | R\$ 28,85    | R\$ -        |
| 522 | ENCOSTO DO EIXO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                   | EATON      | UNID. | 4  | R\$ 235,94   | R\$ 943,76    | 1,0 | R\$ 235,94   | R\$ 235,94   |
| 523 | VOLANTE E GUIMALHEIRA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD             | MERITOR    | UNID. | 3  | R\$ 3.577,41 | R\$ 10.732,23 | 0,0 | R\$ 3.577,41 | R\$ -        |
| 524 | CASQUILHO DO EIXO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                 | MOMAG      | JOGO  | 6  | R\$ 709,45   | R\$ 4.256,70  | 1,0 | R\$ 709,45   | R\$ 709,45   |
| 525 | CAMISA, ANEL E PISTÃO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD             | MAHLE      | JOGO  | 7  | R\$ 4.281,44 | R\$ 29.970,08 | 1,0 | R\$ 4.281,44 | R\$ 4.281,44 |
| 526 | BUCHA DO COMANDO DE VALVULA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD       | MAHLE      | JOGO  | 7  | R\$ 118,51   | R\$ 829,57    | 1,0 | R\$ 118,51   | R\$ 118,51   |
| 527 | ESPELHO DO MOTOR - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                  | VIEMAR     | UNID. | 4  | R\$ 1.043,31 | R\$ 4.173,24  | 1,0 | R\$ 1.043,31 | R\$ 1.043,31 |
| 528 | TAMPA DE ESPELHO DO MOTOR - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD         | VIEMAR     | UNID. | 4  | R\$ 577,44   | R\$ 2.309,76  | 1,0 | R\$ 577,44   | R\$ 577,44   |
| 529 | TRAVA DA MOLA DE VALVULA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD          | MAHLE      | UNID. | 6  | R\$ 17,89    | R\$ 107,34    | 1,0 | R\$ 17,89    | R\$ 17,89    |
| 530 | PRATO SUPERIOR DA MOLA DE VALVULA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD | MAHLE      | UNID. | 6  | R\$ 44,01    | R\$ 264,06    | 1,0 | R\$ 44,01    | R\$ 44,01    |
| 531 | PRATO INFERIOR DA MOLA DE VALVULA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD | MAHLE      | UNID. | 6  | R\$ 44,01    | R\$ 264,06    | 1,0 | R\$ 44,01    | R\$ 44,01    |
| 532 | MOLA DE VALVULA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                   | MAHLE      | JOGO  | 6  | R\$ 30,08    | R\$ 180,48    | 1,0 | R\$ 30,08    | R\$ 30,08    |
| 533 | GUIA DE VALVULA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                   | MAHLE      | UNID. | 6  | R\$ 44,36    | R\$ 266,16    | 1,0 | R\$ 44,36    | R\$ 44,36    |
| 534 | VALVULA DE ESCAPE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                 | FARJ       | UNID. | 15 | R\$ 51,72    | R\$ 775,80    | 3,0 | R\$ 51,72    | R\$ 155,16   |
| 535 | VALVULA DE ADMISSÃO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD               | FARJ       | UNID. | 15 | R\$ 40,74    | R\$ 611,10    | 3,0 | R\$ 40,74    | R\$ 122,22   |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA – Marabá – Pará - CEP: 68.502-100  
semed@maraba.pa.gov.br - Fone (94) 3322-2982 e 3322-1832



|     |                                                                  |           |       |    |              |               |     |              |              |
|-----|------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----|--------------|---------------|-----|--------------|--------------|
| 536 | ASSENTO DE ESCAPE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                       | NAKATA    | UNID. | 15 | R\$ 38,39    | R\$ 575,85    | 3,0 | R\$ 38,39    | R\$ 115,17   |
| 537 | ASSENTO DE ADMISSÃO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                     | NAKATA    | UNID. | 15 | R\$ 38,94    | R\$ 584,10    | 3,0 | R\$ 38,94    | R\$ 116,82   |
| 538 | SUORTE COMPLETO COM BALANCIM - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD            | DRIVEWAY  | UNID. | 15 | R\$ 1.011,11 | R\$ 15.166,65 | 3,0 | R\$ 1.011,11 | R\$ 3.033,33 |
| 539 | BALANCIM - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                                | NAKATA    | UNID. | 15 | R\$ 261,08   | R\$ 3.916,20  | 3,0 | R\$ 261,08   | R\$ 783,24   |
| 540 | HASTE ACIONAMENTO DO BALANCIM - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD           | MERITOR   | UNID. | 15 | R\$ 51,19    | R\$ 767,85    | 3,0 | R\$ 51,19    | R\$ 153,57   |
| 541 | TUCHO DA VALVULA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                        | VIEMAR    | UNID. | 15 | R\$ 59,37    | R\$ 890,55    | 3,0 | R\$ 59,37    | R\$ 178,11   |
| 542 | BOMBA DE ÓLEO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                           | AMPRI     | UNID. | 4  | R\$ 964,13   | R\$ 3.856,52  | 1,0 | R\$ 964,13   | R\$ 964,13   |
| 543 | MOLA MESTRE DO FEIXE DIANTEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD          | MARCHETTI | UNID. | 6  | R\$ 728,46   | R\$ 4.370,76  | 1,0 | R\$ 728,46   | R\$ 728,46   |
| 544 | MOLA FEIXE DIANTEIRO 1ª - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                 | MARCHETTI | UNID. | 6  | R\$ 830,61   | R\$ 4.983,66  | 1,0 | R\$ 830,61   | R\$ 830,61   |
| 545 | MOLA FEIXE DIANTEIRO 2ª - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                 | MARCHETTI | UNID. | 6  | R\$ 445,18   | R\$ 2.671,08  | 1,0 | R\$ 445,18   | R\$ 445,18   |
| 546 | MOLA MESTRE DO FEIXE TRASEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD           | MARCHETTI | UNID. | 6  | R\$ 829,13   | R\$ 4.974,78  | 1,0 | R\$ 829,13   | R\$ 829,13   |
| 547 | MOLA FEIXE TRASEIRO 1ª - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                  | MARCHETTI | UNID. | 6  | R\$ 442,35   | R\$ 2.654,10  | 1,0 | R\$ 442,35   | R\$ 442,35   |
| 548 | MOLA FEIXE TRASEIR 2ª - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                   | MARCHETTI | UNID. | 6  | R\$ 457,20   | R\$ 2.743,20  | 1,0 | R\$ 457,20   | R\$ 457,20   |
| 549 | MOLA FEIXE TRASEIRO 3ª - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                  | MARCHETTI | UNID. | 6  | R\$ 448,30   | R\$ 2.689,80  | 1,0 | R\$ 448,30   | R\$ 448,30   |
| 550 | MOLA FEIXE TRASEIRO 4ª - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                  | MARCHETTI | UNID. | 6  | R\$ 446,24   | R\$ 2.677,44  | 1,0 | R\$ 446,24   | R\$ 446,24   |
| 551 | MOLA FEIXE TRASEIRO 5ª - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                  | MARCHETTI | UNID. | 6  | R\$ 446,24   | R\$ 2.677,44  | 1,0 | R\$ 446,24   | R\$ 446,24   |
| 552 | MOLA FEIXE TRASEIRO 6ª - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                  | MARCHETTI | UNID. | 6  | R\$ 438,93   | R\$ 2.633,58  | 1,0 | R\$ 438,93   | R\$ 438,93   |
| 553 | MOLA FEIXE TRASEIRO 7ª - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                  | MARCHETTI | UNID. | 6  | R\$ 442,41   | R\$ 2.654,46  | 1,0 | R\$ 442,41   | R\$ 442,41   |
| 554 | CALÇO FEIXE DE MOLA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                     | MARCHETTI | UNID. | 9  | R\$ 186,09   | R\$ 1.674,81  | 2,0 | R\$ 186,09   | R\$ 372,18   |
| 555 | PLACA E SUPORTE GRAMPO DE MOLA TRASEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD | MARCHETTI | UNID. | 9  | R\$ 370,47   | R\$ 3.334,23  | 2,0 | R\$ 370,47   | R\$ 740,94   |
| 556 | GRAMPO DE MOLA TRASEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                 | MARCHETTI | UNID. | 6  | R\$ 87,33    | R\$ 523,98    | 1,0 | R\$ 87,33    | R\$ 87,33    |



|     |                                                                        |           |       |   |              |               |     |              |              |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---|--------------|---------------|-----|--------------|--------------|
| 557 | GRAMPO DE MOLA DIANTEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                      | MARCHETTI | UNID. | 6 | R\$ 79,84    | R\$ 479,04    | 1,0 | R\$ 79,84    | R\$ 79,84    |
| 558 | EIXO MANIVELAS - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                                | MERITOR   | UNID. | 3 | R\$ 6.438,38 | R\$ 19.315,14 | 0,0 | R\$ 6.438,38 | R\$ -        |
| 559 | ROLAMENTO EIXO MANIVELAS - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                      | SKF       | UNID. | 4 | R\$ 44,63    | R\$ 178,52    | 1,0 | R\$ 44,63    | R\$ 44,63    |
| 560 | VEDADOR ÓLEO TAMPA DIANTEIRA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                  | VIEMAR    | UNID. | 4 | R\$ 103,35   | R\$ 413,40    | 1,0 | R\$ 103,35   | R\$ 103,35   |
| 561 | JOGO CASQUILHOS - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                               | VIEMAR    | UNID. | 4 | R\$ 469,91   | R\$ 1.879,64  | 1,0 | R\$ 469,91   | R\$ 469,91   |
| 562 | CAMISA PISTÃO ANEIS - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                           | MAHLE     | JOGO  | 4 | R\$ 4.339,64 | R\$ 17.358,56 | 1,0 | R\$ 4.339,64 | R\$ 4.339,64 |
| 563 | CABEÇOTE DO COMPRESSOR - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                        | DENSO     | UNID. | 4 | R\$ 639,39   | R\$ 2.557,56  | 1,0 | R\$ 639,39   | R\$ 639,39   |
| 564 | REPARO DO CABEÇOTE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                            | MAHLE     | UNID. | 4 | R\$ 364,81   | R\$ 1.459,24  | 1,0 | R\$ 364,81   | R\$ 364,81   |
| 565 | VALVULA MODULADORA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO - ONIBUS INDUSCAR FOZ OD | FARJ      | UNID. | 4 | R\$ 1.182,69 | R\$ 4.730,76  | 1,0 | R\$ 1.182,69 | R\$ 1.182,69 |
| 566 | VALVULA DE DESCARGA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                           | FARJ      | UNID. | 4 | R\$ 573,99   | R\$ 2.295,96  | 1,0 | R\$ 573,99   | R\$ 573,99   |
| 567 | VALVULA DA PROTEÇÃO DO CONJUNTO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD               | WABCO     | UNID. | 4 | R\$ 781,34   | R\$ 3.125,36  | 1,0 | R\$ 781,34   | R\$ 781,34   |
| 568 | CONJUNTO DE VALVULA SECUNDÁRIAS - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD               | WABCO     | UNID. | 4 | R\$ 1.765,21 | R\$ 7.060,84  | 1,0 | R\$ 1.765,21 | R\$ 1.765,21 |
| 569 | RESERVATÓRIO DO FLUIDO DE EMBREAGEM - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD           | REIPARTS  | UNID. | 4 | R\$ 236,99   | R\$ 947,96    | 1,0 | R\$ 236,99   | R\$ 236,99   |
| 570 | CILINDRO DO INTERRUPTOR DA PARTIDA COM CHAVE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD  | VALEO     | UNID. | 6 | R\$ 220,22   | R\$ 1.321,32  | 1,0 | R\$ 220,22   | R\$ 220,22   |
| 571 | INDICADOR DA TEMPERATURA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                      | FARJ      | UNID. | 6 | R\$ 451,68   | R\$ 2.710,08  | 1,0 | R\$ 451,68   | R\$ 451,68   |
| 572 | INDICADOR DA PRESSÃO DO ÓLEO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                  | FARJ      | UNID. | 6 | R\$ 438,01   | R\$ 2.628,06  | 1,0 | R\$ 438,01   | R\$ 438,01   |
| 573 | INDICADOR DO COMBUSTÍVEL - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                      | FARJ      | UNID. | 6 | R\$ 453,74   | R\$ 2.722,44  | 1,0 | R\$ 453,74   | R\$ 453,74   |
| 574 | INDICADOR DA PRESSÃO DE AR - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                    | FARJ      | UNID. | 6 | R\$ 472,09   | R\$ 2.832,54  | 1,0 | R\$ 472,09   | R\$ 472,09   |
| 575 | ILUMINAÇÃO DO INSTRUMENTO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                     | VALEO     | CAIXA | 6 | R\$ 418,05   | R\$ 2.508,30  | 1,0 | R\$ 418,05   | R\$ 418,05   |
| 576 | SENSOR DO INDICADOR DE ÓLEO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                   | FARJ      | UNID. | 6 | R\$ 452,71   | R\$ 2.716,26  | 1,0 | R\$ 452,71   | R\$ 452,71   |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA - Marabá - Pará - CEP: 68.502-100  
semed@maraba.pa.gov.br - Fone (94) 3322-2982 e 3322-1832



|     |                                                                                 |          |       |   |              |               |     |              |              |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---|--------------|---------------|-----|--------------|--------------|
| 577 | SENSOR DO INDICADOR DA TEMPERATURA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                     | FARJ     | UNID. | 6 | R\$ 418,68   | R\$ 2.512,08  | 1,0 | R\$ 418,68   | R\$ 418,68   |
| 578 | ALTERNADOR - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                                             | AMPRI    | UNID. | 4 | R\$ 3.387,29 | R\$ 13.549,16 | 1,0 | R\$ 3.387,29 | R\$ 3.387,29 |
| 579 | CONJUNTO DA LANTERNA DA LATERAL DO PISCA LADO DIREITO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD  | PRADOLUX | PAR   | 9 | R\$ 404,84   | R\$ 3.643,56  | 2,0 | R\$ 404,84   | R\$ 809,68   |
| 580 | CONJUNTO DA LANTERNA DA LATERAL DO PISCA LADO ESQUERDO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD | PRADOLUX | PAR   | 9 | R\$ 378,61   | R\$ 3.407,49  | 2,0 | R\$ 378,61   | R\$ 757,22   |
| 581 | FAROL COMPLETO C/ SUPORTE INTERNO E EXTERNO LADO D/E - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD   | ORGUS    | PAR   | 9 | R\$ 637,71   | R\$ 5.739,39  | 2,0 | R\$ 637,71   | R\$ 1.275,42 |
| 582 | LANTERNA DO PISCA DIANTEIRO COMPLETO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                   | PRADOLUX | PAR   | 9 | R\$ 367,55   | R\$ 3.307,95  | 2,0 | R\$ 367,55   | R\$ 735,10   |
| 583 | EIXO PRIMÁRIO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                                          | MERITOR  | UNID. | 4 | R\$ 2.227,70 | R\$ 8.910,80  | 1,0 | R\$ 2.227,70 | R\$ 2.227,70 |
| 584 | ROLETE AGULHA SECUNDÁRIO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                               | EATON    | UNID. | 4 | R\$ 250,65   | R\$ 1.002,60  | 1,0 | R\$ 250,65   | R\$ 250,65   |
| 585 | ARRUELA ENCOSTO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                                        | EATON    | UNID. | 4 | R\$ 224,37   | R\$ 897,48    | 1,0 | R\$ 224,37   | R\$ 224,37   |
| 586 | ANEL EXTENSOR - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                                          | EATON    | UNID. | 4 | R\$ 236,89   | R\$ 947,56    | 1,0 | R\$ 236,89   | R\$ 236,89   |
| 587 | ESPAÇADOR EIXO SECUNDÁRIO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                              | EATON    | UNID. | 4 | R\$ 223,92   | R\$ 895,68    | 1,0 | R\$ 223,92   | R\$ 223,92   |
| 588 | ROLAMENTO AXIAL EIXO SECUNDÁRIO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                        | SKF      | UNID. | 4 | R\$ 398,46   | R\$ 1.593,84  | 1,0 | R\$ 398,46   | R\$ 398,46   |
| 589 | CAPA SINCRONIZADOR 4 E 5 VELOCIDADE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                    | INDISA   | UNID. | 4 | R\$ 471,93   | R\$ 1.887,72  | 1,0 | R\$ 471,93   | R\$ 471,93   |
| 590 | SINCRONIZADOR 4 E 5 VELOCIDADE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                         | INDISA   | UNID. | 4 | R\$ 2.366,08 | R\$ 9.464,32  | 1,0 | R\$ 2.366,08 | R\$ 2.366,08 |
| 591 | CUBO 4 E 5 VELOCIDADE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                                  | MERITOR  | UNID. | 4 | R\$ 1.031,58 | R\$ 4.126,32  | 1,0 | R\$ 1.031,58 | R\$ 1.031,58 |
| 592 | ENGRENAGEM 4 VELOCIDADE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                                | MERITOR  | UNID. | 4 | R\$ 1.721,52 | R\$ 6.886,08  | 1,0 | R\$ 1.721,52 | R\$ 1.721,52 |
| 593 | ANEL RETENTOR ENGRENAGEM 3 VELOCIDADE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                  | SPAAL    | UNID. | 4 | R\$ 259,64   | R\$ 1.038,56  | 1,0 | R\$ 259,64   | R\$ 259,64   |
| 594 | ARRUELA ENGRENAGEM 3 VELOCIDADE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                        | EATON    | UNID. | 4 | R\$ 220,02   | R\$ 880,08    | 1,0 | R\$ 220,02   | R\$ 220,02   |
| 595 | ROLAMENTO AGULHA ENGRENAGEM 4 VELOCIDADE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD               | SKF      | UNID. | 4 | R\$ 201,38   | R\$ 805,52    | 1,0 | R\$ 201,38   | R\$ 201,38   |
| 596 | ENGRENAGEM 3 VELOCIDADE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                                | MERITOR  | UNID. | 4 | R\$ 1.613,97 | R\$ 6.455,88  | 1,0 | R\$ 1.613,97 | R\$ 1.613,97 |



|     |                                                                         |         |       |   |              |               |     |              |              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|--------------|---------------|-----|--------------|--------------|
| 597 | ESFERA RETENÇÃO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                                | EATON   | UNID. | 6 | R\$ 236,71   | R\$ 1.420,26  | 1,0 | R\$ 236,71   | R\$ 236,71   |
| 598 | ROLAMENTO AGULHA ENGRENAGEM 3 VELOCIDAE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD        | SKF     | UNID. | 4 | R\$ 213,50   | R\$ 854,00    | 1,0 | R\$ 213,50   | R\$ 213,50   |
| 599 | CAPA SINCRONIZADOR 3 VELOCIDADE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                | INDISA  | UNID. | 4 | R\$ 385,19   | R\$ 1.540,76  | 1,0 | R\$ 385,19   | R\$ 385,19   |
| 600 | SINCRONIZADOR 2 E 3 VELOCIDADE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                 | INDISA  | UNID. | 4 | R\$ 2.432,52 | R\$ 9.730,08  | 1,0 | R\$ 2.432,52 | R\$ 2.432,52 |
| 601 | ANEL RETENTOR CUBO 2 E 3 VELOCIDADE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD            | SPAAL   | UNID. | 4 | R\$ 105,42   | R\$ 421,68    | 1,0 | R\$ 105,42   | R\$ 105,42   |
| 602 | CUBO 2 E 3 VELOCIDADE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                          | MERITOR | UNID. | 4 | R\$ 411,55   | R\$ 1.646,20  | 1,0 | R\$ 411,55   | R\$ 411,55   |
| 603 | ENGRENAGEM 2 VELOCIDADE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                        | MERITOR | UNID. | 4 | R\$ 1.779,25 | R\$ 7.117,00  | 1,0 | R\$ 1.779,25 | R\$ 1.779,25 |
| 604 | ROLAMENTO AGULHA 2 VELOCIDADE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                  | SKF     | UNID. | 4 | R\$ 269,17   | R\$ 1.076,68  | 1,0 | R\$ 269,17   | R\$ 269,17   |
| 605 | ANEL RETENTOR ARRUELA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                          | SPAAL   | UNID. | 6 | R\$ 223,86   | R\$ 1.343,16  | 1,0 | R\$ 223,86   | R\$ 223,86   |
| 606 | ARRUELA BI PARTIDA ENGRENAGEM 1 E 2 VELOCIDADE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD | EATON   | UNID. | 4 | R\$ 226,41   | R\$ 905,64    | 1,0 | R\$ 226,41   | R\$ 226,41   |
| 607 | ENGRENAGEM 1 VELOCIDADE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                        | MERITOR | UNID. | 4 | R\$ 1.609,12 | R\$ 6.436,48  | 1,0 | R\$ 1.609,12 | R\$ 1.609,12 |
| 608 | ROLAMENTO AGULHA ENGRENAGEM 1 VELOCIDADE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD       | SKF     | UNID. | 4 | R\$ 250,33   | R\$ 1.001,32  | 1,0 | R\$ 250,33   | R\$ 250,33   |
| 609 | CUBO ENGATE 1 E RÉ - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                             | MERITOR | UNID. | 4 | R\$ 416,46   | R\$ 1.665,84  | 1,0 | R\$ 416,46   | R\$ 416,46   |
| 610 | EIXO SECUNDÁRIO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                                | MERITOR | UNID. | 4 | R\$ 4.418,05 | R\$ 17.672,20 | 1,0 | R\$ 4.418,05 | R\$ 4.418,05 |
| 611 | ROLAMENTO AGULHA ENGRENAGEM RÉ - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                 | SKF     | UNID. | 4 | R\$ 234,14   | R\$ 936,56    | 1,0 | R\$ 234,14   | R\$ 234,14   |
| 612 | ENGRENAGEM RÉ - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                                  | MERITOR | UNID. | 4 | R\$ 2.810,67 | R\$ 11.242,68 | 1,0 | R\$ 2.810,67 | R\$ 2.810,67 |
| 613 | ARRUELA ENCOSTO ROLAMENTO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                      | EATON   | UNID. | 4 | R\$ 239,06   | R\$ 956,24    | 1,0 | R\$ 239,06   | R\$ 239,06   |
| 614 | CAPA ROLAMENTO DIANTEIRO TREM ENGREN - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD           | TINKEN  | UNID. | 4 | R\$ 393,60   | R\$ 1.574,40  | 1,0 | R\$ 393,60   | R\$ 393,60   |
| 615 | CONE ROLAMENTO DIANTEIRO TREM ENGREN - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD           | KFB     | UNID. | 4 | R\$ 365,50   | R\$ 1.462,00  | 1,0 | R\$ 365,50   | R\$ 365,50   |
| 616 | ANEL RETENTOR ROLAM. TREM ENGRENAGENS - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD          | SPAAL   | UNID. | 4 | R\$ 233,40   | R\$ 933,60    | 1,0 | R\$ 233,40   | R\$ 233,40   |



|     |                                                                  |           |       |    |              |               |     |              |              |
|-----|------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----|--------------|---------------|-----|--------------|--------------|
| 617 | ANEL RETENTOR - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                           | SPAAL     | UNID. | 4  | R\$ 196,50   | R\$ 786,00    | 1,0 | R\$ 196,50   | R\$ 196,50   |
| 618 | ENGRENAGEM MOTRIZ TREM ENGREN - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD           | MERITOR   | UNID. | 4  | R\$ 1.748,71 | R\$ 6.994,84  | 1,0 | R\$ 1.748,71 | R\$ 1.748,71 |
| 619 | ENGRENAGEM 4 VELOCIDADE ENGRENAGENS 25D - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD | MERITOR   | UNID. | 4  | R\$ 1.713,96 | R\$ 6.855,84  | 1,0 | R\$ 1.713,96 | R\$ 1.713,96 |
| 620 | CHAVETA ENGR. MOTRIZ E 4 VELOCIDADE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD     | EATON     | UNID. | 4  | R\$ 87,28    | R\$ 349,12    | 1,0 | R\$ 87,28    | R\$ 87,28    |
| 621 | ENGRE. 3 VELOC. TREM ENGRENAGENS 24D - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD    | MERITOR   | UNID. | 4  | R\$ 1.369,53 | R\$ 5.478,12  | 1,0 | R\$ 1.369,53 | R\$ 1.369,53 |
| 622 | EIXO DO COMANDO DE VALVULA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD              | MAHLE     | UNID. | 3  | R\$ 2.703,38 | R\$ 8.110,14  | 0,0 | R\$ 2.703,38 | R\$ -        |
| 623 | COMEIA PARA RADIADOR - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                    | VISCONDE  | UNID. | 4  | R\$ 4.426,28 | R\$ 17.705,12 | 1,0 | R\$ 4.426,28 | R\$ 4.426,28 |
| 624 | HÉLICE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                                  | MODEFER   | UNID. | 3  | R\$ 1.878,33 | R\$ 5.634,99  | 0,0 | R\$ 1.878,33 | R\$ -        |
| 625 | BOMBA DE ÁGUA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                           | URBA      | UNID. | 3  | R\$ 750,84   | R\$ 2.252,52  | 0,0 | R\$ 750,84   | R\$ -        |
| 626 | ESTICADOR PARA CORREIA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                  | CONTITECH | UNID. | 8  | R\$ 482,03   | R\$ 3.856,24  | 2,0 | R\$ 482,03   | R\$ 964,06   |
| 627 | BATEDOR DO CONTRA FREIO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                 | MARCHETTI | UNID. | 6  | R\$ 213,75   | R\$ 1.282,50  | 1,0 | R\$ 213,75   | R\$ 213,75   |
| 628 | BATEDOR DO FEIXE DE MOLA - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                | MARCHETTI | UNID. | 6  | R\$ 219,13   | R\$ 1.314,78  | 1,0 | R\$ 219,13   | R\$ 219,13   |
| 629 | FEIXE DE MOLA TRASEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                  | MARCHETTI | UNID. | 4  | R\$ 2.847,41 | R\$ 11.389,64 | 1,0 | R\$ 2.847,41 | R\$ 2.847,41 |
| 630 | FEIXE DE MOLA DIANTEIRO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                 | MARCHETTI | UNID. | 4  | R\$ 1.880,73 | R\$ 7.522,92  | 1,0 | R\$ 1.880,73 | R\$ 1.880,73 |
| 631 | BARRA DE DIREÇÃO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                        | DRIVEWAY  | UNID. | 6  | R\$ 987,27   | R\$ 5.923,62  | 1,0 | R\$ 987,27   | R\$ 987,27   |
| 632 | PONTEIRA ESQUERDA DA DIREÇÃO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD            | MERITOR   | UNID. | 9  | R\$ 220,09   | R\$ 1.980,81  | 2,0 | R\$ 220,09   | R\$ 440,18   |
| 633 | PONTEIRA DIREITA DE DIREÇÃO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD             | MERITOR   | UNID. | 9  | R\$ 217,40   | R\$ 1.956,60  | 2,0 | R\$ 217,40   | R\$ 434,80   |
| 634 | FILTRO DE AR INTERNO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                    | WIX       | UNID. | 15 | R\$ 214,05   | R\$ 3.210,75  | 3,0 | R\$ 214,05   | R\$ 642,15   |
| 635 | FILTRO DE AR EXTERNO - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                    | WIX       | UNID. | 15 | R\$ 224,26   | R\$ 3.363,90  | 3,0 | R\$ 224,26   | R\$ 672,78   |
| 636 | FILTRO DIESEL REF. 450/1 - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                | WIX       | UNID. | 15 | R\$ 195,50   | R\$ 2.932,50  | 3,0 | R\$ 195,50   | R\$ 586,50   |
| 637 | FILTRO LUBRIFICANTE - ÔNIBUS INDUSCAR FOZ OD                     | WIX       | UNID. | 15 | R\$ 116,70   | R\$ 1.750,50  | 3,0 | R\$ 116,70   | R\$ 350,10   |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
Av. Hiléia, s/nº, Agrópolis do INCRA – Marabá – Pará - CEP: 68.502-100  
semed@maraba.pa.gov.br - Fone (94) 3322-2982 e 3322-1832



|                            |                |                           |                |
|----------------------------|----------------|---------------------------|----------------|
| VALOR TOTAL DO LOTE 05 R\$ | R\$ 689.984,23 | VALOR DO ADITIVO          | R\$ 120.484,32 |
|                            |                | PERCENTUAL DO ADITIVO (%) | 17,4619        |