



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD**

|                                                                        |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Órgão:</b> Secretaria Municipal de Educação                         |                                                       |
| <b>Sector Requisitante:</b> Departamento de Transporte Escolar - SEMED |                                                       |
| <b>Responsável pela Demanda:</b> Joseli Rodrigues Barros               | <b>Matricula:</b> 002775                              |
| <b>E-mail:</b> sec_educacao@riomaria.pa.gov.br                         | <b>Telefone:</b> (94) 98135-3367 –<br>(94) 99153-5844 |

☒ **Aquisição de Peças**

☐ **Contratação de Serviços**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para futura e eventual aquisição de peças de reposição para manutenção preventiva e corretiva nos veículos pesados sendo a frota de Transportes Escolar da Secretaria Municipal de Educação.

**1. Demanda - Bem/Serviço**

| item | Quant. | Unidad. | Descrição Sumária     | Descrição Completa<br>(Especificação Mínima) |
|------|--------|---------|-----------------------|----------------------------------------------|
| 01   | 30     | Unidade | Amortecedor Trazeiro  | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013          |
|      | 30     | Unidade | Amortecedor Trazeiro  | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013               |
|      | 30     | Unidade | Amortecedor Trazeiro  | Micro-ônibus Volare – 2011/2012              |
|      | 30     | Unidade | Amortecedor Trazeiro  | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012               |
|      | 30     | Unidade | Amortecedor Trazeiro  | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022     |
|      | 30     | Unidade | Amortecedor Trazeiro  | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018          |
|      | 30     | Unidade | Amortecedor Trazeiro  | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023      |
| 02   | 30     | Unidade | Amortecedor Dianteiro | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013          |
|      | 30     | Unidade | Amortecedor Dianteiro | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013               |
|      | 30     | Unidade | Amortecedor Dianteiro | Micro-ônibus Volare – 2011/2012              |
|      | 30     | Unidade | Amortecedor Dianteiro | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012               |
|      | 30     | Unidade | Amortecedor Dianteiro | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022     |
|      | 30     | Unidade | Amortecedor Dianteiro | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018          |
|      | 30     | Unidade | Amortecedor Dianteiro | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023      |
| 03   | 20     | Unidade | Biela Do Motor        | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013          |
|      | 20     | Unidade | Biela Do Motor        | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013               |
|      | 20     | Unidade | Biela Do Motor        | Micro-ônibus Volare – 2011/2012              |
|      | 20     | Unidade | Biela Do Motor        | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012               |





|    |    |         |                             |                                          |
|----|----|---------|-----------------------------|------------------------------------------|
|    | 20 | Unidade | Biela Do Motor              | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 20 | Unidade | Biela Do Motor              | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 20 | Unidade | Biela Do Motor              | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 04 | 08 | Unidade | Bomba de Água Motor         | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 08 | Unidade | Bomba de Água Motor         | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 08 | Unidade | Bomba de Água Motor         | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 08 | Unidade | Bomba de Água Motor         | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 08 | Unidade | Bomba de Água Motor         | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 08 | Unidade | Bomba de Água Motor         | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 08 | Unidade | Bomba de Água Motor         | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 05 | 06 | Unidade | Bomba de Alta Injeção       | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 06 | Unidade | Bomba de Alta Injeção       | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 06 | Unidade | Bomba de Alta Injeção       | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 06 | Unidade | Bomba de Alta Injeção       | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 06 | Unidade | Bomba de Alta Injeção       | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 06 | Unidade | Bomba de Alta Injeção       | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 06 | Unidade | Bomba de Alta Injeção       | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 06 | 10 | Unidade | Bomba Hidráulica da direção | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 10 | Unidade | Bomba Hidráulica da direção | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 10 | Unidade | Bomba Hidráulica da direção | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 10 | Unidade | Bomba Hidráulica da direção | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 10 | Unidade | Bomba Hidráulica da direção | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 10 | Unidade | Bomba Hidráulica da direção | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 10 | Unidade | Bomba Hidráulica da direção | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 07 | 30 | Unidade | Bico Injetor                | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 30 | Unidade | Bico Injetor                | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 30 | Unidade | Bico Injetor                | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 30 | Unidade | Bico Injetor                | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 30 | Unidade | Bico Injetor                | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 30 | Unidade | Bico Injetor                | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 30 | Unidade | Bico Injetor                | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |



|    |    |         |                                  |                                                         |
|----|----|---------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 08 | 20 | Unidade | Kit De Bronzina P/ Motor         | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013                     |
|    | 20 | Unidade | Kit De Bronzina P/ Motor         | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013                          |
|    | 20 | Unidade | Kit De Bronzina P/ Motor         | Micro-ônibus Volare – 2011/2012                         |
|    | 20 | Unidade | Kit De Bronzina P/ Motor         | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012                          |
|    | 20 | Unidade | Kit De Bronzina P/ Motor         | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022                |
|    | 20 | Unidade | Kit De Bronzina P/ Motor         | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018                     |
|    | 20 | Unidade | Kit De Bronzina P/ Motor         | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023                 |
| 09 | 03 | Unidade | Caixa De Macha                   | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013                     |
|    | 03 | Unidade | Caixa De Macha                   | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013                          |
|    | 03 | Unidade | Caixa De Macha                   | Micro-ônibus Volare – 2011/2012                         |
|    | 03 | Unidade | Caixa De Macha                   | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012                          |
|    | 03 | Unidade | Caixa De Macha                   | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022                |
|    | 03 | Unidade | Caixa De Macha                   | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018                     |
|    | 03 | Unidade | Caixa De Macha                   | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023                 |
| 10 | 20 | Unidade | Cuíca do Freio                   | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013                     |
|    | 20 | Unidade | Cuíca do Freio                   | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013 SPRING BRAKE 30X30 R16MM |
|    | 20 | Unidade | Cuíca do Freio                   | Micro-ônibus Volare – 2011/2012                         |
|    | 20 | Unidade | Cuíca do Freio                   | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012                          |
|    | 20 | Unidade | Cuíca do Freio                   | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022                |
|    | 20 | Unidade | Cuíca do Freio                   | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018                     |
|    | 20 | Unidade | Cuíca do Freio                   | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023                 |
| 11 | 10 | Unidade | Cabeçote Completo                | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013                     |
|    | 10 | Unidade | Cabeçote Completo                | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013                          |
|    | 10 | Unidade | Cabeçote Completo                | Micro-ônibus Volare – 2011/2012                         |
|    | 10 | Unidade | Cabeçote Completo                | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012                          |
|    | 10 | Unidade | Cabeçote Completo                | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022                |
|    | 10 | Unidade | Cabeçote Completo                | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018                     |
|    | 10 | Unidade | Cabeçote Completo                | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023                 |
| 12 | 06 | Unidade | Caixa De Satélite Do Diferencial | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013                     |
|    | 06 | Unidade | Caixa De Satélite Do Diferencial | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013                          |
|    | 06 | Unidade | Caixa De Satélite Do Diferencial | Micro-ônibus Volare – 2011/2012                         |





|    |    |         |                                  |                                          |
|----|----|---------|----------------------------------|------------------------------------------|
|    | 06 | Unidade | Caixa De Satélite Do Diferencial | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 06 | Unidade | Caixa De Satélite Do Diferencial | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 06 | Unidade | Caixa De Satélite Do Diferencial | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 06 | Unidade | Caixa De Satélite Do Diferencial | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 13 | 20 | Unidade | Correia para o motor             | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 20 | Unidade | Correia para o motor             | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 20 | Unidade | Correia para o motor             | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 20 | Unidade | Correia para o motor             | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 20 | Unidade | Correia para o motor             | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 20 | Unidade | Correia para o motor             | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 20 | Unidade | Correia para o motor             | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 14 | 04 | Unidade | Caixa de Macha                   | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 04 | Unidade | Caixa de Macha                   | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 04 | Unidade | Caixa de Macha                   | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 04 | Unidade | Caixa de Macha                   | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 04 | Unidade | Caixa de Macha                   | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 04 | Unidade | Caixa de Macha                   | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 04 | Unidade | Caixa de Macha                   | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 15 | 08 | Unidade | Coroa de Diferencial             | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 08 | Unidade | Coroa de Diferencial             | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 08 | Unidade | Coroa de Diferencial             | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 08 | Unidade | Coroa de Diferencial             | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 08 | Unidade | Coroa de Diferencial             | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 08 | Unidade | Coroa de Diferencial             | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 08 | Unidade | Coroa de Diferencial             | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 16 | 08 | Unidade | Pinhão Diferencial               | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 08 | Unidade | Pinhão Diferencial               | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 08 | Unidade | Pinhão Diferencial               | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 08 | Unidade | Pinhão Diferencial               | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 08 | Unidade | Pinhão Diferencial               | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 08 | Unidade | Pinhão Diferencial               | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |





|    |    |         |                        |                                          |
|----|----|---------|------------------------|------------------------------------------|
|    | 08 | Unidade | Pinhão Diferencial     | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN - 2022/2023  |
| 17 | 20 | Unidade | Colar da embreagem     | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 20 | Unidade | Colar da embreagem     | ÔNIBUS VOLKS 15190 - 2012-2013           |
|    | 20 | Unidade | Colar da embreagem     | Micro-ônibus Volare - 2011/2012          |
|    | 20 | Unidade | Colar da embreagem     | Micro-ônibus Iveco - 2011/2012           |
|    | 20 | Unidade | Colar da embreagem     | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022 |
|    | 20 | Unidade | Colar da embreagem     | WV/NEO BUS MINE - VOLKS - 2017/2018      |
|    | 20 | Unidade | Colar da embreagem     | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN - 2022/2023  |
| 18 | 24 | Unidade | Cubo Da Roda Trazeira  | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 24 | Unidade | Cubo Da Roda Trazeira  | ÔNIBUS VOLKS 15190 - 2012-2013           |
|    | 24 | Unidade | Cubo Da Roda Trazeira  | Micro-ônibus Volare - 2011/2012          |
|    | 24 | Unidade | Cubo Da Roda Trazeira  | Micro-ônibus Iveco - 2011/2012           |
|    | 24 | Unidade | Cubo Da Roda Trazeira  | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022 |
|    | 24 | Unidade | Cubo Da Roda Trazeira  | WV/NEO BUS MINE - VOLKS - 2017/2018      |
|    | 24 | Unidade | Cubo Da Roda Trazeira  | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN - 2022/2023  |
| 19 | 24 | Unidade | Cubo Da Roda Dianteira | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 24 | Unidade | Cubo Da Roda Dianteira | ÔNIBUS VOLKS 15190 - 2012-2013           |
|    | 24 | Unidade | Cubo Da Roda Dianteira | Micro-ônibus Volare - 2011/2012          |
|    | 24 | Unidade | Cubo Da Roda Dianteira | Micro-ônibus Iveco - 2011/2012           |
|    | 24 | Unidade | Cubo Da Roda Dianteira | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022 |
|    | 24 | Unidade | Cubo Da Roda Dianteira | WV/NEO BUS MINE - VOLKS - 2017/2018      |
|    | 24 | Unidade | Cubo Da Roda Dianteira | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN - 2022/2023  |
| 20 | 30 | Unidade | Cruzeta Do Cardam      | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 30 | Unidade | Cruzeta Do Cardam      | ÔNIBUS VOLKS 15190 - 2012-2013           |
|    | 30 | Unidade | Cruzeta Do Cardam      | Micro-ônibus Volare - 2011/2012          |
|    | 30 | Unidade | Cruzeta Do Cardam      | Micro-ônibus Iveco - 2011/2012           |
|    | 30 | Unidade | Cruzeta Do Cardam      | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022 |
|    | 30 | Unidade | Cruzeta Do Cardam      | WV/NEO BUS MINE - VOLKS - 2017/2018      |
|    | 30 | Unidade | Cruzeta Do Cardam      | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN - 2022/2023  |
| 21 | 04 | Unidade | Diferencial do Ônibus  | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 04 | Unidade | Diferencial do Ônibus  | ÔNIBUS VOLKS 15190 - 2012-2013           |





|    |    |         |                                      |                                          |
|----|----|---------|--------------------------------------|------------------------------------------|
|    | 04 | Unidade | Diferencial do                       | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 04 | Unidade | Diferencial do                       | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 04 | Unidade | Diferencial do                       | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 04 | Unidade | Diferencial do Ônibus                | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 04 | Unidade | Diferencial do Ônibus                | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 22 | 20 | Unidade | Disco de embreagem                   | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 20 | Unidade | Disco de embreagem                   | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 20 | Unidade | Disco de embreagem                   | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 20 | Unidade | Disco de embreagem                   | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 20 | Unidade | Disco de embreagem                   | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 20 | Unidade | Disco de embreagem                   | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 20 | Unidade | Disco de embreagem                   | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 23 | 20 | Unidade | Filtro (válvula do sistema de freio) | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 20 | Unidade | Filtro (válvula do sistema de freio) | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 20 | Unidade | Filtro (válvula do sistema de freio) | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 20 | Unidade | Filtro (válvula do sistema de freio) | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 20 | Unidade | Filtro (válvula do sistema de freio) | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 20 | Unidade | Filtro (válvula do sistema de freio) | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 20 | Unidade | Filtro (válvula do sistema de freio) | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 24 | 30 | Unidade | Espiga Do Cardam                     | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 30 | Unidade | Espiga Do Cardam                     | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 30 | Unidade | Espiga Do Cardam                     | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 30 | Unidade | Espiga Do Cardam                     | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 30 | Unidade | Espiga Do Cardam                     | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 30 | Unidade | Espiga Do Cardam                     | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 30 | Unidade | Espiga Do Cardam                     | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 25 | 30 | Unidade | Luva do Cardam                       | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 30 | Unidade | Luva do Cardam                       | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 30 | Unidade | Luva do Cardam                       | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 30 | Unidade | Luva do Cardam                       | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 30 | Unidade | Luva do Cardam                       | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |



|    |    |         |                                |                                          |
|----|----|---------|--------------------------------|------------------------------------------|
|    | 30 | Unidade | Luva do Cardam                 | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 30 | Unidade | Luva do Cardam                 | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 26 | 20 | Unidade | Junta Cabeçote                 | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 20 | Unidade | Junta Cabeçote                 | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 20 | Unidade | Junta Cabeçote                 | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 20 | Unidade | Junta Cabeçote                 | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 20 | Unidade | Junta Cabeçote                 | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 20 | Unidade | Junta Cabeçote                 | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 20 | Unidade | Junta Cabeçote                 | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 27 | 30 | Unidade | Kit De Molas Do Feixe De Molas | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 30 | Unidade | Kit De Molas Do Feixe De Molas | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 30 | Unidade | Kit De Molas Do Feixe De Molas | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 30 | Unidade | Kit De Molas Do Feixe De Molas | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 30 | Unidade | Kit De Molas Do Feixe De Molas | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 30 | Unidade | Kit De Molas Do Feixe De Molas | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 30 | Unidade | Kit De Molas Do Feixe De Molas | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 28 | 08 | Unidade | Modulo Continental             | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 08 | Unidade | Modulo Continental             | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 08 | Unidade | Modulo Continental             | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 08 | Unidade | Modulo Continental             | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 08 | Unidade | Modulo Continental             | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 08 | Unidade | Modulo Continental             | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 08 | Unidade | Modulo Continental             | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 29 | 10 | Unidade | Jogo De Pistão                 | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 10 | Unidade | Jogo De Pistão                 | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 10 | Unidade | Jogo De Pistão                 | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 10 | Unidade | Jogo De Pistão                 | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 10 | Unidade | Jogo De Pistão                 | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 10 | Unidade | Jogo De Pistão                 | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |





|    |    |         |                             |                                          |
|----|----|---------|-----------------------------|------------------------------------------|
|    | 10 | Unidade | Jogo De Pistão              | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN - 2022/2023  |
| 30 | 10 | Unidade | Jogo De Anéis               | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 10 | Unidade | Jogo De Anéis               | ÔNIBUS VOLKS 15190 - 2012-2013           |
|    | 10 | Unidade | Jogo De Anéis               | Micro-ônibus Volare - 2011/2012          |
|    | 10 | Unidade | Jogo De Anéis               | Micro-ônibus Iveco - 2011/2012           |
|    | 10 | Unidade | Jogo De Anéis               | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022 |
|    | 10 | Unidade | Jogo De Anéis               | WV/NEO BUS MINE - VOLKS - 2017/2018      |
|    | 10 | Unidade | Jogo De Anéis               | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN - 2022/2023  |
| 31 | 04 | Unidade | Turbina                     | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 04 | Unidade | Turbina                     | ÔNIBUS VOLKS 15190 - 2012-2013           |
|    | 04 | Unidade | Turbina                     | Micro-ônibus Volare - 2011/2012          |
|    | 04 | Unidade | Turbina                     | Micro-ônibus Iveco - 2011/2012           |
|    | 04 | Unidade | Turbina                     | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022 |
|    | 04 | Unidade | Turbina                     | WV/NEO BUS MINE - VOLKS - 2017/2018      |
|    | 04 | Unidade | Turbina                     | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN - 2022/2023  |
| 32 | 40 | Unidade | Rolamento Central Do Cardam | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 40 | Unidade | Rolamento Central Do Cardam | ÔNIBUS VOLKS 15190 - 2012-2013           |
|    | 40 | Unidade | Rolamento Central Do Cardam | Micro-ônibus Volare - 2011/2012          |
|    | 40 | Unidade | Rolamento Central Do Cardam | Micro-ônibus Iveco - 2011/2012           |
|    | 40 | Unidade | Rolamento Central Do Cardam | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022 |
|    | 40 | Unidade | Rolamento Central Do Cardam | WV/NEO BUS MINE - VOLKS - 2017/2018      |
|    | 40 | Unidade | Rolamento Central Do Cardam | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN - 2022/2023  |
| 33 | 20 | Unidade | Rolamento Da Roda Trazeira  | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 20 | Unidade | Rolamento Da Roda Trazeira  | ÔNIBUS VOLKS 15190 - 2012-2013           |
|    | 20 | Unidade | Rolamento Da Roda Trazeira  | Micro-ônibus Volare - 2011/2012          |
|    | 20 | Unidade | Rolamento Da Roda Trazeira  | Micro-ônibus Iveco - 2011/2012           |
|    | 20 | Unidade | Rolamento Da Roda Trazeira  | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022 |
|    | 20 | Unidade | Rolamento Da Roda Trazeira  | WV/NEO BUS MINE - VOLKS - 2017/2018      |
|    | 20 | Unidade | Rolamento Da Roda Trazeira  | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN - 2022/2023  |
| 34 | 20 | Unidade | Rolamento Da Roda Dianteira | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 20 | Unidade | Rolamento Da Roda Dianteira | ÔNIBUS VOLKS 15190 - 2012-2013           |





|    |    |         |                             |                                          |
|----|----|---------|-----------------------------|------------------------------------------|
|    | 20 | Unidade | Rolamento Da Roda Dianteira | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 20 | Unidade | Rolamento Da Roda Dianteira | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 20 | Unidade | Rolamento Da Roda Dianteira | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 20 | Unidade | Rolamento Da Roda Dianteira | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 20 | Unidade | Rolamento Da Roda Dianteira | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 35 | 10 | Unidade | Setor De Direção Hidráulica | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 10 | Unidade | Setor De Direção Hidráulica | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 10 | Unidade | Setor De Direção Hidráulica | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 10 | Unidade | Setor De Direção Hidráulica | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 10 | Unidade | Setor De Direção Hidráulica | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 10 | Unidade | Setor De Direção Hidráulica | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 10 | Unidade | Setor De Direção Hidráulica | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 36 | 20 | Unidade | Jogo de camisa STD          | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 20 | Unidade | Jogo de camisa STD          | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 20 | Unidade | Jogo de camisa STD          | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 20 | Unidade | Jogo de camisa STD          | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 20 | Unidade | Jogo de camisa STD          | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 20 | Unidade | Jogo de camisa STD          | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 20 | Unidade | Jogo de camisa STD          | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 37 | 10 | Unidade | Vira brakin                 | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 10 | Unidade | Vira brakin                 | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 10 | Unidade | Vira brakin                 | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 10 | Unidade | Vira brakin                 | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 10 | Unidade | Vira brakin                 | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 10 | Unidade | Vira brakin                 | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 10 | Unidade | Vira brakin                 | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 38 | 30 | Unidade | Calço da Caixa de macha     | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 30 | Unidade | Calço da Caixa de macha     | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 30 | Unidade | Calço da Caixa de macha     | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 30 | Unidade | Calço da Caixa de macha     | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 30 | Unidade | Calço da Caixa de macha     | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |



|    |    |         |                                   |                                          |
|----|----|---------|-----------------------------------|------------------------------------------|
|    | 30 | Unidade | Calço da Caixa de macha           | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 30 | Unidade | Calço da Caixa de macha           | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 39 | 10 | Unidade | kit da embreagem (plator e disco) | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 10 | Unidade | kit embreagem (plator e disco)    | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 10 | Unidade | kit da embreagem (plator e disco) | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 10 | Unidade | kit embreagem (plator e disco)    | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 10 | Unidade | kit da embreagem (plator e disco) | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 10 | Unidade | kit embreagem (plator e disco)    | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 10 | Unidade | kit da embreagem (plator e disco) | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 40 | 20 | Unidade | Jogo de camisa do motor           | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 20 | Unidade | Jogo de camisa do motor           | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 20 | Unidade | Jogo de camisa do motor           | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 20 | Unidade | Jogo de camisa do motor           | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 20 | Unidade | Jogo de camisa do motor           | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 20 | Unidade | Jogo de camisa do motor           | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 20 | Unidade | Jogo de camisa do motor           | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 41 | 60 | Peças   | Lona de freio                     | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 60 | Peças   | Lona de freio                     | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 60 | Peças   | Lona de freio                     | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 60 | Peças   | Lona de freio                     | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 60 | Peças   | Lona de freio                     | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 60 | Peças   | Lona de freio                     | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 60 | Peças   | Lona de freio                     | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 42 | 30 | Unidade | Molas trazeira                    | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 30 | Unidade | Molas trazeira                    | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 30 | Unidade | Molas trazeira                    | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 30 | Unidade | Molas trazeira                    | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 30 | Unidade | Molas trazeira                    | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 30 | Unidade | Molas trazeira                    | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 30 | Unidade | Molas trazeira                    | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |





|    |    |         |                                    |                                          |
|----|----|---------|------------------------------------|------------------------------------------|
| 43 | 30 | Unidade | Molas dianteira                    | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 30 | Unidade | Molas dianteira                    | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 30 | Unidade | Molas dianteira                    | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 30 | Unidade | Molas dianteira                    | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 30 | Unidade | Molas dianteira                    | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 30 | Unidade | Molas dianteira                    | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 30 | Unidade | Molas dianteira                    | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 44 | 20 | Unidade | Calço do motor                     | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 20 | Unidade | Calço do motor                     | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 20 | Unidade | Calço do motor                     | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 20 | Unidade | Calço do motor                     | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 20 | Unidade | Calço do motor                     | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 20 | Unidade | Calço do motor                     | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 20 | Unidade | Calço do motor                     | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 45 | 40 | Unidade | Bateria                            | 150MA                                    |
| 50 | 20 | Unidade | Rolamento cardam                   | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 20 | Unidade | Rolamento cardam                   | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 10 | Unidade | Rolamento cardam                   | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 20 | Unidade | Rolamento cardam                   | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 20 | Unidade | Rolamento cardam                   | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 20 | Unidade | Rolamento cardam                   | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 20 | Unidade | Rolamento cardam                   | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 51 | 40 | Unidade | Escova para motor de partida       | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 40 | Unidade | Escova para motor de partida       | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 40 | Unidade | Escova para motor de partida       | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 40 | Unidade | Escova para motor de partida       | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 40 | Unidade | Escova para motor de partida       | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 40 | Unidade | Bobina para motor de partida       | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 40 | Unidade | Bobina para motor de partida       | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 52 | 15 | Unidade | Reservatório de agua para radiador | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 15 | Unidade | Reservatório de agua para radiador | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |





|    |    |         |                                      |                                          |
|----|----|---------|--------------------------------------|------------------------------------------|
|    | 15 | Unidade | Reservatório de agua para radiador   | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 15 | Unidade | Reservatório de agua para radiador   | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 15 | Unidade | Reservatório de agua para radiador   | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 15 | Unidade | Reservatório de agua para radiador   | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 15 | Unidade | Reservatório de agua para radiador   | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 53 | 30 | Unidade | Retentor do gira brequem – dianteiro | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 30 | Unidade | Retentor do gira brequem – dianteiro | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 30 | Unidade | Retentor do gira brequem – dianteiro | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 30 | Unidade | Retentor do gira brequem – dianteiro | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 30 | Unidade | Retentor do gira brequem – dianteiro | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 30 | Unidade | Retentor do gira brequem – dianteiro | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 30 | Unidade | Retentor do gira brequem – dianteiro | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 54 | 30 | Unidade | Retentor do gira brequem – trazero   | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 30 | Unidade | Retentor do gira brequem – trazero   | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 30 | Unidade | Retentor do gira brequem – trazero   | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 30 | Unidade | Retentor do gira brequem – trazero   | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 30 | Unidade | Retentor do gira brequem – trazero   | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 30 | Unidade | Retentor do gira brequem – trazero   | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 30 | Unidade | Retentor do gira brequem – trazero   | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 55 | 30 | Unidade | Farol                                | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 30 | Unidade | Farol                                | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 30 | Unidade | Farol                                | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 30 | Unidade | Farol                                | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 30 | Unidade | Farol                                | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 30 | Unidade | Farol                                | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 30 | Unidade | Farol                                | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 56 | 80 | Unidade | Lâmpada para farol seta              | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 80 | Unidade | Lâmpada para farol seta              | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 80 | Unidade | Lâmpada para farol seta              | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |



|    |    |         |                         |                                          |
|----|----|---------|-------------------------|------------------------------------------|
|    | 80 | Unidade | Lâmpada para farol seta | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 80 | Unidade | Lâmpada para farol seta | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 80 | Unidade | Lâmpada para farol seta | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 80 | Unidade | Lâmpada para farol seta | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 57 | 15 | Unidade | Para-brisa              | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 15 | Unidade | Para-brisa              | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 15 | Unidade | Para-brisa              | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 15 | Unidade | Para-brisa              | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 15 | Unidade | Para-brisa              | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 15 | Unidade | Para-brisa              | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 15 | Unidade | Para-brisa              | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 58 | 20 | Unidade | Sensor de lenta         | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 20 | Unidade | Sensor de lenta         | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 20 | Unidade | Sensor de lenta         | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 20 | Unidade | Sensor de lenta         | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 20 | Unidade | Sensor de lenta         | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 20 | Unidade | Sensor de lenta         | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 20 | Unidade | Sensor de lenta         | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 59 | 20 | Unidade | Sensor de alta          | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 20 | Unidade | Sensor de alta          | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 20 | Unidade | Sensor de alta          | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 20 | Unidade | Sensor de alta          | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 20 | Unidade | Sensor de alta          | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 20 | Unidade | Sensor de alta          | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 20 | Unidade | Sensor de alta          | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 60 | 20 | Unidade | Sensor de velocidade    | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 20 | Unidade | Sensor de velocidade    | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 20 | Unidade | Sensor de velocidade    | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 20 | Unidade | Sensor de velocidade    | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 20 | Unidade | Sensor de velocidade    | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 20 | Unidade | Sensor de velocidade    | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |



|    |      |         |                               |                                          |
|----|------|---------|-------------------------------|------------------------------------------|
|    | 20   | Unidade | Sensor de velocidade          | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
|    | 10   | Unidade | LU (Modulo)                   | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 10   | Unidade | LU (Modulo)                   | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 10   | Unidade | LU (Modulo)                   | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 10   | Unidade | LU (Modulo)                   | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 10   | Unidade | LU (Modulo)                   | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 10   | Unidade | LU (Modulo)                   | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 62 | 10   | Unidade | Modulo para motor MAN         | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
| 63 | 50 m | Unidade | Cabo para bateria – 50 metros | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 50 m | Unidade | Cabo para bateria – 50 metros | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 50 m | Unidade | Cabo para bateria – 50 metros | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 50 m | Unidade | Cabo para bateria – 50 metros | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 50 m | Unidade | Cabo para bateria – 50 metros | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 50 m | Unidade | Cabo para bateria – 50 metros | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 50 m | Unidade | Cabo para bateria – 50 metros | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 64 | 40   | Unidade | Cuíca de freio – dianteiro    | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 40   | Unidade | Cuíca de freio – dianteiro    | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 40   | Unidade | Cuíca de freio – dianteiro    | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 40   | Unidade | Cuíca de freio – dianteiro    | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 40   | Unidade | Cuíca de freio – dianteiro    | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 40   | Unidade | Cuíca de freio – dianteiro    | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 40   | Unidade | Cuíca de freio – dianteiro    | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 65 | 40   | Unidade | Cuíca de freio – trazeiro     | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 40   | Unidade | Cuíca de freio – trazeiro     | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 40   | Unidade | Cuíca de freio – trazeiro     | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 40   | Unidade | Cuíca de freio – trazeiro     | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 40   | Unidade | Cuíca de freio – trazeiro     | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 40   | Unidade | Cuíca de freio – trazeiro     | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 40   | Unidade | Cuíca de freio – tralzero     | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 66 | 40   | Unidade | Borracha para cuíca trazeira  | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |



|    |     |                  |                                     |                                          |
|----|-----|------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|
|    | 40  | Unidade          | Borracha para cuíca trazeira        | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 40  | Unidade          | Borracha para cuíca trazeira        | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 40  | Unidade          | Borracha para cuíca trazeira        | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 40  | Unidade          | Borracha para cuíca trazeira        | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 40  | Unidade          | Borracha para cuíca trazeira        | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 40  | Unidade          | Borracha para cuíca trazeira        | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 67 | 40  | Unidade          | Borracha para cuíca - dianteira     | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 40  | Unidade          | Borracha para cuíca - dianteira     | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 40  | Unidade          | Borracha para cuíca - dianteira     | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 40  | Unidade          | Borracha para cuíca - dianteira     | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 40  | Unidade          | Borracha para cuíca - dianteira     | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 40  | Unidade          | Borracha para cuíca - dianteira     | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 40  | Unidade          | Borracha para cuíca - dianteira     | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 68 | 06  | Unidade          | Turbina do motor                    | ÔNIBUS VOLKS15190                        |
|    | 06  | Unidade          | Turbina do motor                    | Para o ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE      |
|    | 06  | Unidade          | Turbina do motor                    | Micro-ônibus Volare                      |
|    | 02  | Unidade          | Turbina do motor                    | WV/NEO BUS MINE – VOLKS                  |
| 69 | 10. | Unidade          | Macaco hidráulico 12 e 20 toneladas |                                          |
| 70 | 10  | Unidade          | Tacógrafo                           | Ônibus: MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013      |
|    | 10  | Unidade          | Tacógrafo                           | ÔNIBUS VOLKS 15190 – 2012-2013           |
|    | 10  | Unidade          | Tacógrafo                           | Micro-ônibus Volare – 2011/2012          |
|    | 10  | Unidade          | Tacógrafo                           | Micro-ônibus Iveco – 2011/2012           |
|    | 10  | Unidade          | Tacógrafo                           | Micro-ônibus VW/NEOBUS 8.160 – 2021/2022 |
|    | 10  | Unidade          | Tacógrafo                           | WV/NEO BUS MINE – VOLKS – 2017/2018      |
|    | 10  | Unidade          | Tacógrafo                           | VW/NEOBUS 15-190 VOLKSWAGEN – 2022/2023  |
| 71 | 50  | Unidades         | Óleo hidráulico ATF                 |                                          |
| 72 | 20  | Tambor 50 litros | Óleo para diferencial 140           |                                          |
| 73 | 50  | Tambor 50 litros | Óleo Lubrificante 15W40             |                                          |

**2. Justificativa da aquisição de Serviços; Justificativa da contratação do serviço:**



A referida solicitação se da perspectiva de poder atender a necessidade de peças para os Transportes Escolares da Secretaria Municipal de Educação, tendo em vista as necessidades deste órgão, para aquisição de peças que suprirá as grandes demandas que temos no dia a dia. Considerando a responsabilidade da SEMED em manter o Transporte Escolar Terrestre dos alunos matriculados na Rede Municipal de Ensino, e considerando ainda que os ônibus realizam diariamente o transporte dos educandos, tais serviços que causam desgaste nos transportes e nas peças e acessórios, havendo a necessidade de manutenção preventiva, corretiva e com reposição de peças. Ressaltamos que os ônibus pertencentes a Secretaria Municipal de Educação, logo é responsabilidade da mesma realizar a manutenção, garantido aos usuários um transporte com conforto e segurança.

Pela necessidade de proporcionar conforto e segurança durante o tráfego dos alunos, é importante reconhecer a importância da realização dessas atividades por empresas especializada no fornecimento de tal solicitação, com objetivo de garantia da continuidade ao cumprimento das normas legais, pois o bom estado os ônibus escolar é garante a trafegabilidade e cumprimento total dos atendimentos das rotas que locomovem os alunos de suas residências as escolas que são uma das garantias do direito da criança e adolescente à educação, tentando assim assegurar a qualidade o transporte escolar aos alunos da rede pública de Ensino.

**3. Data desejada para a entrega do serviço:**

De imediato ou até 24 Horas após a emissão da ordem de compra de acordo com as necessidades que surgirem, levando em consideração que a SEMED não possui transporte Escolar reserva para fazer atendimentos emergencial enquanto outro está impossibilitado de atender a rota.

**4. Indicação dos membros da equipe de planejamento:**

**Nome:** Joseli Rodrigues Barros

**Setor:** Diretora Departamento Transporte Escolar

**Decreto:** Nº 1.971/2024

**Assinatura:**

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** JOSELI RODRIGUES BARROS  
Data: 23/11/2024 11:32:50-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**5. Responsável pela Demanda:** Joseli Rodrigues Barros

Rio Maria/PA, 19 de novembro de 2024.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** JOSELI RODRIGUES BARROS  
Data: 23/11/2024 11:32:50-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**Assinatura**

(Ciente da aquisição de Prestação de Serviços declaro ser responsável pelo recebimento/atesto da NF).





6. Aprovação Direção Geral

  
**ADJAIR RIBEIRO DA SILVA**  
**Secretário Municipal de Educação**  
**Portaria Nº002/2021**



**RELAÇÃO DOS TRANSPOTES ESCOLARES  
DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

| Nº | DESCRIÇÃO              | MARCA          | ANO   | Nº DO ONIBUS | PLACA                      |
|----|------------------------|----------------|-------|--------------|----------------------------|
| 1  | WS/NEOBUS MICRO-ONIBUS | VW/NEOBUS8.160 | 21/22 | 001          | QVS8F75                    |
| 2  | MICRO- ONIBUS          | VOLARE         | 2012  | 002          | OSY9001                    |
| 3  | 4X4 MICRO-ONIBUS       | VOLARE         | 2011  | 003          | OSY9051                    |
| 4  | 4X4 MICRO- ONIBUS      | IVECO          | 11/12 | 004          | OTB6940                    |
| 5  | VOLKS 15190 - GRANDE   | WV 15190       | 2012  | 005          | OSY9131                    |
| 6  | VOLKS 15190 – GRANDE   | WV 15190       | 2013  | 006          | OTX 5429                   |
| 7  | WV 15190 - GRANDE      | VOLKSWAGEN     | 2013  | 007          | OTX5269                    |
| 8  | MBENS/OF 1519 R. ORE   | MERCEDES       | 2013  | 008          | OTX 5479                   |
| 9  | MBENS/OF 1519 R. ORE   | MERCEDES       | 2013  | 009          | OTX 5649                   |
| 10 | MBENS/OF 1519 R. ORE   | MERCEDES       | 2013  | 10           | OTX 5599                   |
| 11 | WV/ NEO BUS MINE       | VOLKS          | 17/18 | 11           | QDW85860                   |
| 12 | VOLKSWAGEN NEOBUS      |                | 2017  | 12           | QDW8586                    |
| 13 | VW/NEOBUS 15.190       | VOLKSWAGEN     | 22/23 | 13           | QED3A58                    |
| 14 | BUS 15-210E-C          | IVECO          | 2025  | 14           | Em processo de solicitação |

  
**Késia Carolaine de S. Silva**  
Secretária Adjunta da Sec. Municipal de Educação  
Decreto Nº084/2021





**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD**

|                                                                       |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Órgão:</b> Secretaria Municipal de Educação                        |                                                       |
| <b>Setor Requisitante:</b> Departamento de Transporte Escolar - SEMED |                                                       |
| <b>Responsável pela Demanda:</b> Joseli Rodrigues Barros              | <b>Matrícula:</b> 002775                              |
| <b>E-mail:</b> sec_educacao@riomaria.pa.gov.br                        | <b>Telefone:</b> (94) 98135-3367 –<br>(94) 99153-5844 |

☒ **Aquisição de Peças**

☐ **Contratação de Serviços**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para futura e eventual aquisição de peças de reposição para manutenção preventiva e corretiva dos veículos da Secretaria Municipal de Educação.

**1. Demanda - Bem/Serviço**

| item | Quant. | Unidad. | Descrição Sumária           | Descrição Completa<br>(Especificação Mínima)           |
|------|--------|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| 01   | 10     | Unidade | AMORTECEDOR DIANTEIRO       | PARA CAMIONETE TRITON L 200 - ANO 2018                 |
| 02   | 10     | Unidade | AMORTECEDOR TRAZEIRO        | PARA CAMIONETE TRITON L 200 – ANO 2018                 |
| 03   | 20     | Unidade | PNEU 265-70 R 16            |                                                        |
| 04   | 20     | Unidade | PNEU 205/60/15              |                                                        |
| 05   | 20     | Unidade | PNEU 175-70-14              |                                                        |
| 06   | 20     | Unidade | PNEU 255-70-17              | PARA CAMIONETE FORD RANGER XLTC4A –<br>ANO 2024        |
| 07   | 10     | Unidade | BATERIA 75 MM               |                                                        |
| 08   | 10     | Unidade | BATERIA 70 MM               |                                                        |
| 09   | 04     | Unidade | ALTERNADOR                  | PARA CAMIONETE TRITON L 200 - ANO 2018                 |
| 10   | 30     | Unidade | PARTILHA DE FREIO DIANTEIRO | PARA CAMIONETE FORD RANGER XLTC4A –<br>ANO 2024        |
| 11   | 30     | Unidade | PARTILHA DE FREIO TRAZEIRO  | PARACAMIONETE FORD RANGER XLTC4A –<br>ANO 2024         |
| 12   | 30     | Unidade | LONA DE FREIO DIANTEIRO     | PARA O GOL - ANO 2018                                  |
| 13   | 30     | Unidade | LONA DE FREIO TRAZEIRO      | PARA O GOL - ANO 2018                                  |
| 14   | 30     | Unidade | LONA DE FREIO DIANTEIRO     | PARA SAVEIRO - ANO 2018                                |
| 15   | 30     | Unidade | LONA DE FREIO TRAZEIRO      | PARA SAVEIRO - ANO 2018                                |
| 16   | 30     | Unidade | LONA FREIO DIANTEIRO        | PARA CAMIONETE TRINTON L200 ANO 2018                   |
| 17   | 30     | Unidade | LONA FREIO TRAZEIRO         | PARA CAMIONETE TRINTON ANO 2018                        |
| 18   | 30     | Unidade | LONA FREIO DIANTEIRO        | PARA CAMIONETE RANGER FORD RANGER<br>XLTC4A – ANO 2024 |
| 19   | 30     | Unidade | LONA FREIO TRAZEIRO         | PARA CAMIONETE RANGER FORD RANGER<br>XLTC4A – ANO 2024 |

RECEBIDO  
2024  
11/12/2024  
[Assinatura]



|    |    |         |                             |                                          |
|----|----|---------|-----------------------------|------------------------------------------|
| 19 | 20 | Unidade | FILTRO DE AR                | PARA CAMIONETE TRITON L200 – ANO 2018    |
| 20 | 20 | Unidade | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE | PARA CAMIONETE TRITON L200               |
| 21 | 20 | Unidade | FITRO DE DIESEL             | PARA CAMIONETE TRITON L200 – ANO DE 2018 |
| 22 | 20 | Unidade | FILTRO DE AR CONDIONADO     | PARA SAVEIRO – ANO 2018                  |
| 23 | 20 | Unidade | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE | LUBRIFICANTE PARA SAVEIRO – ANO 2018     |
| 24 | 20 | Unidade | FILTRO DE AR CONDICIONADO   | PARA GOL - 2018                          |
| 25 | 20 | Unidade | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE | PARA O GOL – ANO 2018                    |
| 26 | 10 | Unidade | TURBINA                     | PARA CAMIONETE TRITON L 200 – ANO 2018   |
| 27 | 10 | Unidade | PIVÔ DA DIREÇÃO             | PARA O GOL – ANO 2018                    |
| 28 | 10 | Unidade | PIVÔ DA DIREÇÃO             | PARA CAMIONETE SAVEIRO - ANO 2018        |
| 29 | 10 | Unidade | PIVÔ PARA DIREÇÃO           | PARA CAMIONETE TRITON L -200 ANP 2018    |
| 30 | 10 | Unidade | CRUZETA DO CARDAN           | PARA CAMIONETE TRITON L200 – ANO 2018    |
| 31 | 10 | Unidade | DICO DE FREIO               | PARA CAMIONETE TRITON L 200 – ANO 2018   |
| 32 | 10 | Unidade | DISCO DE FREIO              | PARA O GOL – ANO 2018                    |
| 33 | 10 | Unidade | DISCO DE FREIO              | PARA SAVEIRO – ANO 2018                  |
| 34 | 10 | Unidade | CUBO P/ RODA DIANTEIRO      | PARA SAVEIRO – ANO 2018                  |
| 35 | 10 | Unidade | CUBO P/ RODA TRAZEIRA       | PARA SAVEIRO – ANO 2018                  |
| 36 | 10 | Unidade | CUBO P/ RODA DIANTEIRA      | PARA O GOL - ANO 2018                    |
| 37 | 10 | Unidade | CUBO P/ RODA TRAZEIRA       | PARA O GOL - ANO 2018                    |
| 38 | 10 | Unidade | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA | PARA O GOL – ANO 2018                    |
| 39 | 10 | Unidade | ROLAMENTO DA RODATRAZEIRA   | PARA O GOL – ANO 2018                    |
| 40 | 10 | Unidade | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA | PARA SAVEIRO – ANO 2018                  |
| 41 | 10 | Unidade | ROLAMENTO DA RODA TRAZEIRA  | PARA SAVEIRO – ANO 2018                  |
| 42 | 10 | Unidade | ROLAMENTO DA RODA DIANTERIA | PARA CAMIONETE TRITON L200 – ANO 2018    |
| 43 | 10 | Unidade | ROLAMENTO DA RODA TRAZEIRA  | PARA CAMIONETE TRITON L200 – ANO 2018    |

## 2. Justificativa da aquisição de Serviços; Justificativa da contratação do serviço:

No que tange da presente solicitação, está se justifica pela necessidade de manter a frota de veículos automotivos da SEMED, em perfeitas condições de uso e em bom estado de conservação, a disposição do serviço a qualquer tempo que forem demandados e, no caso de situações emergenciais, pronta para receber o atendimento e assistência devida aos transportes escolar, e ainda atender as demandas diárias Administrativa e Pedagógicas da mesma, o que é primordial para o seu funcionamento. Além disso, essa se torna necessária tendo em vista a segurança dos usuários dos veículos. Compreende-se como manutenção veicular os serviços de manutenção corretiva e preventiva, ou seja, reparo, revisão, com o fornecimento de peças e mão de obras inclusas, para manter em condições seguras de circulação e conservação da frota da SEMED.

## 3. Data desejada para a entrega do serviço:





inclusas, para manter em condições seguras de circulação e conservação da frota da SEMED.

**3. Data desejada para a entrega do serviço:**

24 Horas após a emissão da ordem de serviço, levando em consideração que a SEMED não possui transporte Escolar reserva para fazer atendimentos emergencial enquanto outro está impossibilitado de atender a rota.

**4. Indicação dos membros da equipe de planejamento:**

**Nome:** Joseli Rodrigues Barros

**Setor:** Diretora Departamento Transporte Escolar

**Decreto:** Nº 1.971/2024

**Assinatura:**

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** JOSELI RODRIGUES BARROS  
Data: 23/11/2024 11:32:50-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**5. Responsável pela Demanda:** Joseli Rodrigues Barros

Rio Maria/PA, 19 de novembro de 2024.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** JOSELI RODRIGUES BARROS  
Data: 23/11/2024 11:32:50-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Assinatura**

(Ciente da aquisição de Prestação de Serviços declaro ser responsável pelo recebimento/atesto da NF).

**6. Aprovação Direção Geral**

ADJAIR RIBEIRO DA SILVA  
Secretário Municipal de Educação  
Portaria Nº002/2021





**RELAÇÃO DOS VEÍCULOS DA SECRETARIA  
MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – RIO MARIA/PA**

| Nº | DESCRIÇÃO                                         | ANO       | PLACA   | PORTAS/COMBUSTÍVEL  |
|----|---------------------------------------------------|-----------|---------|---------------------|
| 1  | MITSUBISHI L200 PICK-UP<br>DUP SPORT TRITON       | 2018/2019 | QEW1924 | 04 PORTAS/ DIESEL   |
| 2  | VOLKSWAGEN NOVA<br>SAVEIRO ROBUST 1.6 8V<br>TOTAL | 2018/2019 | QEX5984 | 02 PORTAS/ GASOLINA |
| 3  | VOLKSWAGEN NOVO GOL<br>TRENDLINE 1.0 12V FLEX     | 2018/2018 | QEQ1464 | 05/GASOLINA/ALCOOL  |
| 04 | FORD RANGER<br>XLTC3D4A                           | 2024/2024 | SDN6A25 | DIESEL/ 04 PORTAS   |

**Késia Carolaine de S. Silva**  
Secretária Adjunta da Sec. Municipal de Educação  
Decreto Nº084/2021





**Estado do Pará**  
**Governo Municipal de Rio Maria**  
**Fundo Municipal de Educação**



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20241204007**

Pag.: 1

**ÓRGÃO :** 14 Fundo Municipal de Educação

**UNIDADE ORÇAMENTÁRIA :** 05 Fundo Municipal de Educação

**PROJETO / ATIVIDADE :**

**CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :**

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Futura e eventual aquisição de peças de reposição e lubrificantes, para manutenção preventiva e corretiva nos veículos pesados, sendo a frota de transportes escolar da secretaria municipal de educação de Rio Maria/PA, para qual solicitamos as providências necessárias.

**Justificativa :** A referida solicitação se dá perspectiva de poder atender a necessidade de peças para os transportes escolares da Secretaria Municipal de Educação, tendo em vista as necessidades deste órgão, para aquisição de peças que suprirá as grandes demandas que temos no dia a dia. Considerando a responsabilidade da SEMED em manter o transporte escolar terrestre dos alunos matriculados na rede municipal de ensino, e considerando ainda os ônibus realizam diariamente o transporte dos educandos, tais serviços que causam desgaste nos transportes e nas peças e acessórios, havendo a necessidade de manutenção preventiva, corretiva e com reposição de peças. Ressaltamos que os ônibus pertencentes a Secretaria Municipal de Educação, logo é responsabilidade da mesma realizar a manutenção, garantindo aos usuários um transporte com conforto e segurança. Pela necessidade de proporcionar conforto e segurança durante o tráfego dos alunos, é importante reconhecer a importância da realização dessas atividades por empresas especializadas no fornecimento de tal solicitação, com objetivo de garantia da continuidade ao cumprimento das normas legais, pois o bom estado dos ônibus escolar é garantir a trafegabilidade e cumprimento total dos atendimentos das rotas que locomovem os alunos de suas residências as escolas que são uma das garantias do direito da criança e adolescente à educação, tentando assim assegurar a qualidade do transporte escolar aos alunos da rede pública de ensino.

| Código | Descrição                                                        | Quant   | Unidade | VI. Estimado |
|--------|------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|
| 140525 | AMORTECEDOR TRASEIRO - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013        | 30,0000 | UNIDADE | 973,02       |
| 140526 | AMORTECEDOR TRASEIRO - ÔNIBUS VOLKS 15190 - 2012/2013            | 30,0000 | UNIDADE | 763,03       |
| 140527 | AMORTECEDOR TRASEIRO - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012           | 30,0000 | UNIDADE | 727,97       |
| 140528 | AMORTECEDOR TRASEIRO - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012            | 30,0000 | UNIDADE | 571,91       |
| 140529 | AMORTECEDOR TRASEIRO - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022  | 30,0000 | UNIDADE | 480,68       |
| 140530 | AMORTECEDOR TRASEIRO VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018          | 30,0000 | UNIDADE | 565,33       |
| 140531 | AMORTECEDOR TRASEIRO VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEM - 2022/2023     | 30,0000 | UNIDADE | 858,00       |
| 140532 | AMORTECEDOR DIANTEIRO - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013       | 30,0000 | UNIDADE | 726,67       |
| 140533 | AMORTECEDOR DIANTEIRO - ÔNIBUS VOLKS 15190 - 2012/2013           | 30,0000 | UNIDADE | 567,33       |
| 140534 | AMORTECEDOR DIANTEIRO - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012          | 30,0000 | UNIDADE | 634,53       |
| 140535 | AMORTECEDOR DIANTEIRO - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012           | 30,0000 | UNIDADE | 508,00       |
| 140536 | AMORTECEDOR DIANTEIRO - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022 | 30,0000 | UNIDADE | 489,24       |
| 140537 | AMORTECEDOR DIANTEIRO VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018         | 30,0000 | UNIDADE | 399,33       |
| 140538 | AMORTECEDOR DIANTEIRO VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEM - 2022/2023    | 30,0000 | UNIDADE | 764,20       |
| 140539 | BIELA DO MOTOR - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013              | 20,0000 | UNIDADE | 1.512,94     |
| 140540 | BIELA DO MOTOR ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                   | 20,0000 | UNIDADE | 2.063,33     |
| 140541 | BIELA DO MOTOR MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                   | 20,0000 | UNIDADE | 1.358,44     |
| 140542 | BIELA DO MOTOR MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                    | 20,0000 | UNIDADE | 1.565,33     |
| 140543 | BIELA DO MOTOR MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022          | 20,0000 | UNIDADE | 2.032,67     |
| 140544 | BIELA DO MOTOR VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                | 20,0000 | UNIDADE | 2.053,33     |
| 140545 | BIELA DO MOTOR VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEM - 2022/2023           | 20,0000 | UNIDADE | 1.808,00     |
| 140546 | BOMBA DE ÁGUA MOTOR - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013         | 8,0000  | UNIDADE | 1.480,00     |
| 140547 | BOMBA DE ÁGUA MOTOR - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013            | 8,0000  | UNIDADE | 1.013,33     |
| 140548 | BOMBA DE ÁGUA MOTOR - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012            | 8,0000  | UNIDADE | 601,33       |
| 140549 | BOMBA DE ÁGUA MOTOR - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022   | 8,0000  | UNIDADE | 759,65       |
| 140550 | BOMBA DE ÁGUA MOTOR VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018           | 8,0000  | UNIDADE | 1.021,33     |





**Estado do Pará**  
**Governo Municipal de Rio Maria**  
**Fundo Municipal de Educação**



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20241204007

Pag.: 2

| Código | Descrição                                                                   | Quant   | Unidade | VI. Estimado |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|
| 140551 | BOMBA DE ÁGUA MOTOR VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEM - 2022/2023                 | 8,0000  | UNIDADE | 1.013,33     |
| 140552 | BOMBA DE ALTA INJEÇÃO - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                  | 6,0000  | UNIDADE | 15.682,88    |
| 140553 | BOMBA DE ALTA INJEÇÃO - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                     | 6,0000  | UNIDADE | 13.564,92    |
| 140554 | BOMBA DE ALTA INJEÇÃO - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                     | 6,0000  | UNIDADE | 9.592,29     |
| 140555 | BOMBA DE ALTA INJEÇÃO - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                      | 6,0000  | UNIDADE | 8.393,33     |
| 140556 | BOMBA DE ALTA INJEÇÃO - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022            | 6,0000  | UNIDADE | 13.624,25    |
| 140557 | BOMBA DE ALTA INJEÇÃO VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                    | 6,0000  | UNIDADE | 14.587,82    |
| 140558 | BOMBA DE ALTA INJEÇÃO VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEM - 2022/2023               | 6,0000  | UNIDADE | 17.868,00    |
| 140559 | BOMBA HIDRÁULICA DA DIREÇÃO - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013            | 10,0000 | UNIDADE | 2.116,67     |
| 140560 | BOMBA HIDRÁULICA DA DIREÇÃO - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013               | 10,0000 | UNIDADE | 1.999,33     |
| 140561 | BOMBA HIDRÁULICA DA DIREÇÃO - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012               | 10,0000 | UNIDADE | 2.300,00     |
| 140562 | BOMBA HIDRÁULICA DA DIREÇÃO - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                | 10,0000 | UNIDADE | 2.544,05     |
| 140563 | BOMBA HIDRÁULICA DA DIREÇÃO - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022      | 10,0000 | UNIDADE | 3.211,83     |
| 140564 | BOMBA HIDRÁULICA DA DIREÇÃO - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018            | 10,0000 | UNIDADE | 2.892,07     |
| 140565 | BOMBA HIDRÁULICA DA DIREÇÃO - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEM - 2022/2023       | 10,0000 | UNIDADE | 4.030,00     |
| 140566 | BICO INJETOR - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                           | 30,0000 | UNIDADE | 3.500,06     |
| 140567 | BICO INJETOR - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                              | 30,0000 | UNIDADE | 4.800,00     |
| 140568 | BICO INJETOR - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                              | 30,0000 | UNIDADE | 4.514,67     |
| 140569 | BICO INJETOR - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                               | 30,0000 | UNIDADE | 4.280,67     |
| 140570 | BICO INJETOR - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022                     | 30,0000 | UNIDADE | 3.579,33     |
| 140571 | BICO INJETOR VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2027/2018                             | 30,0000 | UNIDADE | 4.000,33     |
| 140572 | BICO INJETOR - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEM - 2022/2023                      | 30,0000 | UNIDADE | 4.360,67     |
| 140573 | KIT DE BRONZINA P/ MOTOR - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013               | 20,0000 | KIT     | 1.597,16     |
| 140574 | KIT DE BRONZINA P/ MOTOR - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                  | 20,0000 | KIT     | 1.612,99     |
| 140575 | KIT DE BRONZINA P/ MOTOR - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                  | 20,0000 | KIT     | 2.004,88     |
| 140576 | KIT DE BRONZINA P/ MOTOR - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                   | 20,0000 | KIT     | 1.741,00     |
| 140577 | KIT DE BRONZINA P/ MOTOR - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022         | 20,0000 | KIT     | 1.807,67     |
| 140578 | KIT DE BRONZINA P/ MOTOR - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018               | 20,0000 | KIT     | 1.852,33     |
| 140579 | KIT DE BRONZINA P/ MOTOR - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEM - 2022/2023          | 20,0000 | KIT     | 1.879,00     |
| 140580 | CAIXA DE MARCHA - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                        | 7,0000  | UNIDADE | 32.666,50    |
| 140581 | CAIXA DE MARCHA - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                           | 7,0000  | UNIDADE | 32.333,17    |
| 140582 | CAIXA DE MARCHA - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                           | 7,0000  | UNIDADE | 18.936,67    |
| 140583 | CAIXA DE MARCHA - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                            | 7,0000  | UNIDADE | 26.289,78    |
| 140584 | CAIXA DE MARCHA - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022                  | 7,0000  | UNIDADE | 39.623,11    |
| 140585 | CAIXA DE MARCHA - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                        | 7,0000  | UNIDADE | 36.973,17    |
| 140586 | CAIXA DE MARCHA VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023                     | 7,0000  | UNIDADE | 28.156,44    |
| 140594 | CABEÇOTE COMPLETO - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                      | 10,0000 | UNIDADE | 12.970,66    |
| 140595 | CABEÇOTE COMPLETO - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                         | 10,0000 | UNIDADE | 39.000,00    |
| 140596 | CABEÇOTE COMPLETO - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                         | 10,0000 | UNIDADE | 19.466,67    |
| 140597 | CABEÇOTE COMPLETO - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                          | 10,0000 | UNIDADE | 8.933,33     |
| 140598 | CABEÇOTE COMPLETO - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022                | 10,0000 | UNIDADE | 25.500,00    |
| 140599 | CABEÇOTE COMPLETO - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                      | 10,0000 | UNIDADE | 20.466,67    |
| 140600 | CABEÇOTE COMPLETO - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023                 | 10,0000 | UNIDADE | 39.666,67    |
| 140601 | CAIXA DE SATÉLITE DO DIFERENCIAL - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013       | 6,0000  | UNIDADE | 15.500,00    |
| 140602 | CAIXA DE SATÉLITE DO DIFERENCIAL - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013          | 6,0000  | UNIDADE | 12.239,08    |
| 140603 | CAIXA DE SATÉLITE DO DIFERENCIAL - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012          | 6,0000  | UNIDADE | 7.466,11     |
| 140604 | CAIXA DE SATÉLITE DO DIFERENCIAL - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012           | 6,0000  | UNIDADE | 9.303,14     |
| 140605 | CAIXA DE SATÉLITE DO DIFERENCIAL - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022 | 6,0000  | UNIDADE | 9.543,14     |





**Estado do Pará**  
**Governo Municipal de Rio Maria**  
**Fundo Municipal de Educação**



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20241204007

3

| Código | Descrição                                                                  | Quant   | Unidade | VI. Estimado |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|
| 140606 | CAIXA DE SATÉLITE DO DIFERENCIAL - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018      | 6,0000  | UNIDADE | 10.442,26    |
| 140607 | CAIXA DE SATÉLITE DO DIFERENCIAL - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023 | 6,0000  | UNIDADE | 14.190,67    |
| 140608 | CORREIA PARA O MOTOR - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                  | 20,0000 | UNIDADE | 244,00       |
| 140609 | CORREIA PARA O MOTOR - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                     | 20,0000 | UNIDADE | 391,55       |
| 140610 | CORREIA PARA O MOTOR - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                     | 20,0000 | UNIDADE | 258,67       |
| 140611 | CORREIA PARA O MOTOR - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                      | 20,0000 | UNIDADE | 206,43       |
| 140612 | CORREIA PARA O MOTOR - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022            | 20,0000 | UNIDADE | 362,00       |
| 140613 | CORREIA PARA O MOTOR - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                  | 20,0000 | UNIDADE | 424,53       |
| 140614 | CORREIA PARA O MOTOR - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023             | 20,0000 | UNIDADE | 257,33       |
| 140615 | COROA DE DIFERENCIAL - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                  | 8,0000  | UNIDADE | 3.625,07     |
| 140616 | COROA DE DIFERENCIAL - ÔNIBUS 15.190 - 2012/2013                           | 8,0000  | UNIDADE | 3.558,41     |
| 140617 | COROA DE DIFERENCIAL - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                     | 8,0000  | UNIDADE | 3.611,07     |
| 140618 | COROA DE DIFERENCIAL - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                      | 8,0000  | UNIDADE | 3.393,07     |
| 140619 | COROA DE DIFERENCIAL - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022            | 8,0000  | UNIDADE | 3.924,67     |
| 140620 | COROA DE DIFERENCIAL - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                  | 8,0000  | UNIDADE | 2.958,67     |
| 140621 | COROA DE DIFERENCIAL - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023             | 8,0000  | UNIDADE | 4.308,67     |
| 140622 | PINHÃO DIFERENCIAL - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                    | 8,0000  | UNIDADE | 3.625,07     |
| 140623 | PINHÃO DIFERENCIAL - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                       | 8,0000  | UNIDADE | 3.542,41     |
| 140624 | PINHÃO DIFERENCIAL - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                       | 8,0000  | UNIDADE | 3.211,07     |
| 140625 | PINHÃO DIFERENCIAL - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                        | 8,0000  | UNIDADE | 2.958,41     |
| 140626 | PINHÃO DIFERENCIAL - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022              | 8,0000  | UNIDADE | 4.885,33     |
| 140627 | PINHÃO DIFERENCIAL - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                    | 8,0000  | UNIDADE | 3.031,07     |
| 140628 | PINHÃO DIFERENCIAL - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023               | 8,0000  | UNIDADE | 3.984,69     |
| 140629 | COLAR DA EMBREAGEM - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                    | 20,0000 | UNIDADE | 1.197,87     |
| 140630 | COLAR DA EMBREAGEM - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                       | 20,0000 | UNIDADE | 873,33       |
| 140631 | COLAR DA EMBREAGEM - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                       | 20,0000 | UNIDADE | 817,32       |
| 140632 | COLAR DA EMBREAGEM - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                        | 20,0000 | UNIDADE | 1.033,87     |
| 140633 | COLAR DA EMBREAGEM - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022              | 20,0000 | UNIDADE | 817,32       |
| 140634 | COLAR DA EMBREAGEM - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                    | 20,0000 | UNIDADE | 1.207,20     |
| 140635 | COLAR DA EMBREAGEM - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023               | 20,0000 | UNIDADE | 1.037,20     |
| 140636 | CUBA DA RODA TRASEIRA - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                 | 24,0000 | UNIDADE | 7.763,33     |
| 140637 | CUBA DA RODA TRASEIRA - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                    | 24,0000 | UNIDADE | 5.576,67     |
| 140638 | CUBA DA RODA TRASEIRA - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                    | 24,0000 | UNIDADE | 7.270,00     |
| 140639 | CUBA DA RODA TRASEIRA - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                     | 24,0000 | UNIDADE | 5.886,67     |
| 140640 | CUBA DA RODA TRASEIRA - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022           | 24,0000 | UNIDADE | 6.907,33     |
| 140641 | CUBA DA RODA TRASEIRA - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                 | 24,0000 | UNIDADE | 7.618,67     |
| 140642 | CUBA DA RODA TRASEIRA - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023            | 24,0000 | UNIDADE | 6.664,67     |
| 140643 | CUBO DA RODA DIANTEIRA - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                | 24,0000 | UNIDADE | 5.810,00     |
| 140644 | CUBO DA RODA DIANTEIRA - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                   | 24,0000 | UNIDADE | 5.569,33     |
| 140645 | CUBO DA RODA DIANTEIRA - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                   | 24,0000 | UNIDADE | 4.036,00     |
| 140646 | CUBO DA RODA DIANTEIRA - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                    | 24,0000 | UNIDADE | 6.228,00     |
| 140647 | CUBO DA RODA DIANTEIRA - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022          | 24,0000 | UNIDADE | 4.836,00     |
| 140648 | CUBO DA RODA DIANTEIRA - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                | 24,0000 | UNIDADE | 6.880,67     |
| 140649 | CUBO DA RODA DIANTEIRA - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023           | 24,0000 | UNIDADE | 5.442,00     |
| 140650 | CRUZETA DO CARDAN - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                     | 30,0000 | UNIDADE | 367,55       |
| 140651 | CRUZETA DO CARDAN - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                        | 30,0000 | UNIDADE | 473,33       |
| 140652 | CRUZETA DO CARDAN - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                        | 30,0000 | UNIDADE | 203,07       |
| 140653 | CRUZETA DO CARDAN - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                         | 30,0000 | UNIDADE | 372,22       |





**Estado do Pará**  
**Governo Municipal de Rio Maria**  
**Fundo Municipal de Educação**



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20241204007

Pag.: 4

| Código | Descrição                                                                      | Quant   | Unidade | VI. Estimado |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|
| 140654 | CRUZETA DO CARDAN - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022                   | 30,0000 | UNIDADE | 579,88       |
| 140655 | CRUZETA DO CARDAN - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                         | 30,0000 | UNIDADE | 511,18       |
| 140656 | CRUZETA DO CARDAN - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEM - 2022/2023                    | 30,0000 | UNIDADE | 518,52       |
| 140657 | DIFERENCIAL DO ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                              | 4,0000  | UNIDADE | 40.518,70    |
| 140658 | DIFERENCIAL DO ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                                 | 4,0000  | UNIDADE | 40.860,03    |
| 140659 | DIFERENCIAL DO MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                                 | 4,0000  | UNIDADE | 32.085,36    |
| 140660 | DIFERENCIAL DO MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                                  | 4,0000  | UNIDADE | 22.328,67    |
| 140661 | DIFERENCIAL DO MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022                        | 4,0000  | UNIDADE | 30.178,03    |
| 140662 | DIFERENCIAL DO ÔNIBUS VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                       | 4,0000  | UNIDADE | 20.153,25    |
| 140663 | DIFERENCIAL DO ÔNIBUS VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023                  | 4,0000  | UNIDADE | 35.970,70    |
| 140664 | DISCO DE EMBREGAEM - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                        | 20,0000 | UNIDADE | 11.470,67    |
| 140665 | DISCO DE EMBREGAEM - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                           | 20,0000 | UNIDADE | 9.166,67     |
| 140666 | DISCO DE EMBREGAEM - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                           | 20,0000 | UNIDADE | 4.650,33     |
| 140667 | DISCO DE EMBREGAEM - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                            | 20,0000 | UNIDADE | 2.147,22     |
| 140668 | DISCO DE EMBREGAEM - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                        | 20,0000 | UNIDADE | 3.492,67     |
| 140669 | DISCO DE EMBREGAEM - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEM - 2022/2023                   | 20,0000 | UNIDADE | 5.550,00     |
| 140670 | FILTRO(VÁLVULA DO SISTEMA DE FREIO) - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013       | 20,0000 | UNIDADE | 809,33       |
| 140671 | FILTRO(VÁLVULA DO SISTEMA DE FREIO) - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013          | 20,0000 | UNIDADE | 744,21       |
| 140672 | FILTRO(VÁLVULA DO SISTEMA DE FREIO) - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012          | 20,0000 | UNIDADE | 854,00       |
| 140673 | FILTRO(VÁLVULA DO SISTEMA DE FREIO) - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012           | 20,0000 | UNIDADE | 946,67       |
| 140674 | FILTRO(VÁLVULA DO SISTEMA DE FREIO) - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022 | 20,0000 | UNIDADE | 584,57       |
| 140675 | FILTRO(VÁLVULA DO SISTEMA DE FREIO) - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018       | 20,0000 | UNIDADE | 880,00       |
| 140676 | FILTRO(VÁLVULA DO SISTEMA DE FREIO) - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023  | 20,0000 | UNIDADE | 894,00       |
| 140677 | ESPIGA DO CARDAN - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                          | 30,0000 | UNIDADE | 814,33       |
| 140678 | ESPIGA DO CARDAN - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                             | 30,0000 | UNIDADE | 552,02       |
| 140679 | ESPIGA DO CARDAN - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                             | 30,0000 | UNIDADE | 415,39       |
| 140680 | ESPIGA DO CARDAN - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                              | 30,0000 | UNIDADE | 458,06       |
| 140681 | ESPIGA DO CARDAN - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022                    | 30,0000 | UNIDADE | 569,35       |
| 140682 | ESPIGA DO CARDAN - VW/NEOBUS MINE - 2017/2018                                  | 30,0000 | UNIDADE | 689,33       |
| 140683 | ESPIGA DO CARDAN - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023                     | 30,0000 | UNIDADE | 625,35       |
| 140684 | LUVA DO CARDAN - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                            | 30,0000 | UNIDADE | 464,30       |
| 140685 | LUVA DO CARDAN - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                               | 30,0000 | UNIDADE | 533,33       |
| 140686 | LUVA DO CARDAN - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                               | 30,0000 | UNIDADE | 237,33       |
| 140687 | LUVA DO CARDAN - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                                | 30,0000 | UNIDADE | 697,00       |
| 140688 | LUVA DO CARDAN - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022                      | 30,0000 | UNIDADE | 760,00       |
| 140689 | LUVA DO CARDAN - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                            | 30,0000 | UNIDADE | 605,75       |
| 140690 | LUVA DO CARDAN - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023                       | 30,0000 | UNIDADE | 502,75       |
| 140691 | JUNTA DO CABEÇOTE - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                         | 20,0000 | UNIDADE | 1.256,67     |
| 140692 | JUNTA DO CABEÇOTE - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                            | 20,0000 | UNIDADE | 1.470,67     |
| 140693 | JUNTA DO CABEÇOTE - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                            | 20,0000 | UNIDADE | 1.374,03     |
| 140694 | JUNTA DO CABEÇOTE - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                             | 20,0000 | UNIDADE | 1.813,47     |
| 140695 | JUNTA DO CABEÇOTE - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022                   | 20,0000 | UNIDADE | 1.652,33     |
| 140696 | JUNTA DO CABEÇOTE - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                         | 20,0000 | UNIDADE | 400,41       |
| 140697 | JUNTA DO CABEÇOTE - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023                    | 20,0000 | UNIDADE | 1.476,67     |
| 140698 | KIT DE MOLAS DO FEIXE DE MOLAS - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013            | 30,0000 | KIT     | 3.622,00     |
| 140699 | KIT DE MOLAS DO FEIXE DE MOLAS - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013               | 30,0000 | KIT     | 6.713,05     |
| 140700 | KIT DE MOLAS DO FEIXE DE MOLAS - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012               | 30,0000 | KIT     | 3.716,67     |





**Estado do Pará**  
**Governo Municipal de Rio Maria**  
**Fundo Municipal de Educação**



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20241204007

Pag.: 5

| Código | Descrição                                                                 | Quant   | Unidade | VI. Estimado |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|
| 140701 | KIT DE MOLAS DO FEIXE DE MOLAS - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012           | 30,0000 | KIT     | 4.637,17     |
| 140702 | KIT DE MOLAS DO FEIXE DE MOLAS - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022 | 30,0000 | KIT     | 5.452,01     |
| 140703 | KIT DE MOLAS DO FEIXE DE MOLAS - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018       | 30,0000 | KIT     | 3.735,33     |
| 140704 | KIT DE MOLAS DO FEIXE DE MOLAS - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023  | 30,0000 | KIT     | 6.705,72     |
| 140705 | MODULO CONTINENTAL - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                   | 8,0000  | UNIDADE | 8.603,00     |
| 140706 | MODULO CONTINENTAL - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                      | 8,0000  | UNIDADE | 9.600,00     |
| 140707 | MODULO CONTINENTAL - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                      | 8,0000  | UNIDADE | 5.470,67     |
| 140708 | MODULO CONTINENTAL - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                       | 8,0000  | UNIDADE | 8.802,33     |
| 140709 | MODULO CONTINENTAL - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022             | 8,0000  | UNIDADE | 12.534,67    |
| 140710 | MODULO CONTINENTAL - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                   | 8,0000  | UNIDADE | 11.519,00    |
| 140711 | MODULO CONTINENTAL - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023              | 8,0000  | UNIDADE | 9.904,00     |
| 140712 | JOGO DE PISTÃO - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                       | 10,0000 | JOGO    | 5.773,33     |
| 140713 | JOGO DE PISTÃO - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                          | 10,0000 | JOGO    | 2.356,00     |
| 140714 | JOGO DE PISTÃO - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                          | 10,0000 | JOGO    | 4.853,33     |
| 140715 | JOGO DE PISTÃO - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                           | 10,0000 | JOGO    | 7.466,67     |
| 140716 | JOGO DE PISTÃO - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022                 | 10,0000 | JOGO    | 7.466,67     |
| 140717 | JOGO DE PISTÃO - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                       | 10,0000 | JOGO    | 6.600,00     |
| 140718 | JOGO DE PISTÃO - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023                  | 10,0000 | JOGO    | 7.528,67     |
| 140719 | JOGO DE ANÉIS - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                        | 10,0000 | JOGO    | 1.900,00     |
| 140720 | JOGO DE ANÉIS - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                           | 10,0000 | JOGO    | 1.825,00     |
| 140721 | JOGO DE ANÉIS - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                           | 10,0000 | JOGO    | 1.642,67     |
| 140722 | JOGO DE ANÉIS - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                            | 10,0000 | JOGO    | 1.762,67     |
| 140723 | JOGO DE ANÉIS - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022                  | 10,0000 | JOGO    | 1.725,33     |
| 140724 | JOGO DE ANÉIS - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                        | 10,0000 | JOGO    | 1.728,67     |
| 140725 | JOGO DE ANÉIS - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023                   | 10,0000 | JOGO    | 1.495,33     |
| 140726 | TURBINA - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                              | 10,0000 | UNIDADE | 10.075,00    |
| 140727 | TURBINA - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                                 | 10,0000 | UNIDADE | 7.282,87     |
| 140728 | TURBINA - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                                 | 10,0000 | UNIDADE | 6.991,33     |
| 140729 | TURBINA - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                                  | 4,0000  | UNIDADE | 5.792,67     |
| 140730 | TURBINA - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022                        | 4,0000  | UNIDADE | 10.076,33    |
| 140731 | TURBINA - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                              | 6,0000  | UNIDADE | 7.923,33     |
| 140732 | TURBINA - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023                         | 4,0000  | UNIDADE | 9.525,33     |
| 140733 | ROLAMENTO CENTRAL DO CARDAN - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013          | 40,0000 | UNIDADE | 810,00       |
| 140734 | ROLAMENTO CENTRAL DO CARDAN - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013             | 40,0000 | UNIDADE | 617,00       |
| 140735 | ROLAMENTO CENTRAL DO CARDAN - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012             | 40,0000 | UNIDADE | 855,33       |
| 140736 | ROLAMENTO CENTRAL DO CARDAN - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012              | 40,0000 | UNIDADE | 742,67       |
| 140737 | ROLAMENTO CENTRAL DO CARDAN - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022    | 40,0000 | UNIDADE | 550,33       |
| 140738 | ROLAMENTO CENTRAL DO CARDAN - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018          | 40,0000 | UNIDADE | 674,67       |
| 140739 | ROLAMENTO CENTRAL DO CARDAN - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023     | 40,0000 | UNIDADE | 830,00       |
| 140740 | ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013           | 20,0000 | UNIDADE | 788,00       |
| 140741 | ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013              | 20,0000 | UNIDADE | 884,67       |
| 140742 | ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012              | 20,0000 | UNIDADE | 662,51       |
| 140743 | ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012               | 20,0000 | UNIDADE | 352,33       |
| 140744 | ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022     | 20,0000 | UNIDADE | 871,33       |
| 140745 | ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018           | 20,0000 | UNIDADE | 956,76       |
| 140746 | ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023      | 20,0000 | UNIDADE | 663,84       |
| 140747 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013          | 20,0000 | UNIDADE | 463,11       |





**Estado do Pará**  
**Governo Municipal de Rio Maria**  
**Fundo Municipal de Educação**



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20241204007

Pag.: 6

| Código | Descrição                                                                    | Quant   | Unidade | Vi. Estimado |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|
| 140748 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                | 20,0000 | UNIDADE | 773,33       |
| 140749 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                | 20,0000 | UNIDADE | 731,33       |
| 140750 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                 | 20,0000 | UNIDADE | 746,00       |
| 140751 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/202        | 20,0000 | UNIDADE | 468,44       |
| 140752 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018             | 20,0000 | UNIDADE | 565,23       |
| 140753 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023        | 20,0000 | UNIDADE | 472,67       |
| 140754 | SETOR DE DIREÇÃO HIDRÁULICA - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013             | 10,0000 | UNIDADE | 9.847,55     |
| 140755 | SETOR DE DIREÇÃO HIDRÁULICA - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                | 10,0000 | UNIDADE | 11.514,22    |
| 140756 | SETOR DE DIREÇÃO HIDRÁULICA - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                | 10,0000 | UNIDADE | 10.780,88    |
| 140757 | SETOR DE DIREÇÃO HIDRÁULICA - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                 | 10,0000 | UNIDADE | 7.566,67     |
| 140758 | SETOR DE DIREÇÃO HIDRÁULICA - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022       | 10,0000 | UNIDADE | 9.151,55     |
| 140759 | SETOR DE DIREÇÃO HIDRÁULICA - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018             | 10,0000 | UNIDADE | 9.704,88     |
| 140760 | SETOR DE DIREÇÃO HIDRÁULICA - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023        | 10,0000 | UNIDADE | 6.953,33     |
| 140761 | JOGO DE CAMISA STD - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                      | 20,0000 | JOGO    | 4.752,10     |
| 140762 | JOGO DE CAMISA STD - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                         | 20,0000 | JOGO    | 4.344,10     |
| 140763 | JOGO DE CAMISA STD - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                         | 20,0000 | JOGO    | 3.682,26     |
| 140764 | JOGO DE CAMISA STD - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                          | 20,0000 | JOGO    | 3.859,59     |
| 140765 | JOGO DE CAMISA STD - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022                | 20,0000 | JOGO    | 4.576,10     |
| 140766 | JOGO DE CAMISA STD - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                      | 20,0000 | JOGO    | 4.706,10     |
| 140767 | JOGO DE CAMISA STD - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023                 | 20,0000 | JOGO    | 3.958,26     |
| 140768 | VIRABREQUIM - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                             | 10,0000 | UNIDADE | 35.325,00    |
| 140769 | VIRABREQUIM - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                                | 10,0000 | UNIDADE | 37.893,00    |
| 140770 | VIRABREQUIM - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                                | 10,0000 | UNIDADE | 12.666,67    |
| 140771 | VIRABREQUIM - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                                 | 10,0000 | UNIDADE | 15.491,58    |
| 140772 | VIRABREQUIM - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022                       | 10,0000 | UNIDADE | 23.426,67    |
| 140773 | VIRABREQUIM - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                             | 10,0000 | UNIDADE | 22.690,67    |
| 140774 | VIRABREQUIM - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023                        | 10,0000 | UNIDADE | 40.058,33    |
| 140775 | CALÇO DA CAIXA DE MARCHA - ÔNIBUS M. BENZ/OF 1519 R. ORE - 2013              | 30,0000 | UNIDADE | 2.143,33     |
| 140776 | CALÇO DA CAIXA DE MARCHA - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                   | 30,0000 | UNIDADE | 1.671,33     |
| 140777 | CALÇO DA CAIXA DE MARCHA - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                   | 30,0000 | UNIDADE | 1.035,33     |
| 140778 | CALÇO DA CAIXA DE MARCHA - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                    | 30,0000 | UNIDADE | 938,00       |
| 140779 | CALÇO DA CAIXA DE MARCHA - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022          | 30,0000 | UNIDADE | 1.903,33     |
| 140780 | CALÇO DA CAIXA DE MARCHA - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                | 30,0000 | UNIDADE | 2.074,00     |
| 140781 | CALÇO DA CAIXA DE MARCHA - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023           | 30,0000 | UNIDADE | 1.762,00     |
| 140782 | KIT DE EMBREAGEM (PLATOR E DISCO) - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013       | 10,0000 | KIT     | 9.866,67     |
| 140783 | KIT DE EMBREAGEM (PLATOR E DISCO) - ÔNIBUS VOLKS 15.190 2012/2013            | 10,0000 | KIT     | 8.500,00     |
| 140784 | KIT DE EMBREAGEM (PLATOR E DISCO) - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012          | 10,0000 | KIT     | 4.604,07     |
| 140785 | KIT DE EMBREAGEM (PLATOR E DISCO) - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012           | 10,0000 | KIT     | 4.801,21     |
| 140786 | KIT DE EMBREAGEM (PLATOR E DISCO) - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022 | 10,0000 | KIT     | 6.991,33     |
| 140787 | KIT DE EMBREAGEM (PLATOR E DISCO) - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018       | 10,0000 | KIT     | 6.893,33     |
| 140788 | KIT DE EMBREAGEM (PLATOR E DISCO) - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023  | 10,0000 | UNIDADE | 7.333,33     |
| 140789 | JOGO DE CAMISA DO MOTOR - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                 | 20,0000 | JOGO    | 8.193,33     |
| 140790 | JOGO DE CAMISA DO MOTOR - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                    | 20,0000 | JOGO    | 4.752,10     |
| 140791 | JOGO DE CAMISA DO MOTOR - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                    | 20,0000 | JOGO    | 4.344,10     |
| 140792 | JOGO DE CAMISA DO MOTOR - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                     | 20,0000 | JOGO    | 3.859,59     |
| 140793 | JOGO DE CAMISA DO MOTOR - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022           | 20,0000 | JOGO    | 4.576,10     |
| 140794 | JOGO DE CAMISA DO MOTOR - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                 | 20,0000 | JOGO    | 4.706,10     |





**Estado do Pará**  
**Governo Municipal de Rio Maria**  
**Fundo Municipal de Educação**



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20241204007**

Pag.: 7

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>                                                      | <b>Quant</b> | <b>Unidade</b> | <b>VI. Estimado</b> |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 140795        | JOGO DE CAMISA DO MOTOR - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023     | 20,0000      | JOGO           | 3.958,26            |
| 140796        | LONA DE FREIO - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                    | 60,0000      | UNIDADE        | 568,64              |
| 140797        | LONA DE FREIO - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                       | 60,0000      | UNIDADE        | 392,67              |
| 140798        | LONA DE FREIO - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                       | 60,0000      | UNIDADE        | 768,00              |
| 140799        | LONA DE FREIO - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                        | 60,0000      | UNIDADE        | 989,10              |
| 140800        | LONA DE FREIO - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022              | 60,0000      | UNIDADE        | 741,33              |
| 140801        | LONA DE FREIO - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                    | 60,0000      | UNIDADE        | 846,93              |
| 140802        | LONA DE FREIO - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023               | 60,0000      | UNIDADE        | 463,67              |
| 140803        | MOLAS TRASEIRA - ÔNIBUS MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013                   | 30,0000      | UNIDADE        | 792,67              |
| 140804        | MOLAS TRASEIRA - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                      | 30,0000      | UNIDADE        | 1.232,08            |
| 140805        | MOLAS TRASEIRA - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                      | 30,0000      | UNIDADE        | 1.846,67            |
| 140806        | MOLAS TRASEIRA - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                       | 30,0000      | UNIDADE        | 1.514,83            |
| 140807        | MOLAS TRASEIRA - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022             | 30,0000      | UNIDADE        | 1.638,17            |
| 140808        | MOLAS TRASEIRA - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                   | 30,0000      | UNIDADE        | 1.518,83            |
| 140809        | MOLAS TRASEIRA - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023              | 30,0000      | UNIDADE        | 1.877,33            |
| 140810        | MOLAS DIANTEIRA - ÔNIBUS MBENS/OF 1519 R. ORE - 2013                  | 30,0000      | UNIDADE        | 706,67              |
| 140811        | MOLAS DIANTEIRA - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                     | 30,0000      | UNIDADE        | 893,33              |
| 140812        | MOLAS DIANTEIRA - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                     | 30,0000      | UNIDADE        | 965,33              |
| 140813        | MOLAS DIANTEIRA - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                      | 30,0000      | UNIDADE        | 996,00              |
| 140814        | MOLAS DIANTEIRA - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022            | 30,0000      | UNIDADE        | 786,67              |
| 140815        | MOLAS DIANTEIRA - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                  | 30,0000      | UNIDADE        | 1.249,67            |
| 140816        | MOLAS DIANTEIRA - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023             | 30,0000      | UNIDADE        | 1.440,00            |
| 140817        | CALÇO DO MOTOR - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                   | 20,0000      | UNIDADE        | 1.506,00            |
| 140818        | CALÇO DO MOTOR - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                      | 20,0000      | UNIDADE        | 1.932,33            |
| 140819        | CALÇO DO MOTOR - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                      | 20,0000      | UNIDADE        | 1.043,93            |
| 140820        | CALÇO DO MOTOR - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                       | 20,0000      | UNIDADE        | 1.540,00            |
| 140821        | CALÇO DO MOTOR - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022             | 20,0000      | UNIDADE        | 1.655,33            |
| 140822        | CALÇO DO MOTOR - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                   | 20,0000      | UNIDADE        | 1.506,00            |
| 140823        | CALÇO DO MOTOR - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023              | 20,0000      | UNIDADE        | 805,67              |
| 079044        | BATERIA 150 AMP                                                       | 40,0000      | UNIDADE        | 886,67              |
| 140824        | ROLAMENTO DO CARDAN - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013              | 20,0000      | UNIDADE        | 876,67              |
| 140825        | ROLAMENTO DO CARDAN - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                 | 20,0000      | UNIDADE        | 551,46              |
| 140826        | ROLAMENTO DO CARDAN - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                 | 10,0000      | UNIDADE        | 454,00              |
| 140827        | ROLAMENTO DO CARDAN - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                  | 20,0000      | UNIDADE        | 593,33              |
| 140828        | ROLAMENTO DO CARDAN - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022        | 20,0000      | UNIDADE        | 911,58              |
| 140829        | ROLAMENTO DO CARDAN - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018              | 20,0000      | UNIDADE        | 479,69              |
| 140830        | ROLAMENTO DO CARDAN - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023         | 20,0000      | UNIDADE        | 345,04              |
| 140831        | ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013       | 40,0000      | UNIDADE        | 330,67              |
| 140832        | ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013          | 40,0000      | UNIDADE        | 466,57              |
| 140833        | ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012          | 40,0000      | UNIDADE        | 583,83              |
| 140834        | ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012           | 40,0000      | UNIDADE        | 522,90              |
| 140835        | ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022 | 40,0000      | UNIDADE        | 397,33              |
| 140836        | ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018       | 40,0000      | UNIDADE        | 310,00              |
| 140837        | ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023  | 40,0000      | UNIDADE        | 860,00              |
| 140838        | RESERVATÓRIO DE ÁGUA P/ RADIADOR - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013 | 15,0000      | UNIDADE        | 1.184,37            |
| 140839        | RESERVATÓRIO DE ÁGUA P/ RADIADOR - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013    | 15,0000      | UNIDADE        | 1.003,39            |
| 140840        | RESERVATÓRIO DE ÁGUA P/ RADIADOR - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012    | 15,0000      | UNIDADE        | 1.212,00            |
| 140841        | RESERVATÓRIO DE ÁGUA P/ RADIADOR - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012     | 15,0000      | UNIDADE        | 1.324,77            |
| 140842        | RESERVATÓRIO DE ÁGUA P/ RADIADOR - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 -     | 15,0000      | UNIDADE        | 1.163,33            |





**Estado do Pará**  
**Governo Municipal de Rio Maria**  
**Fundo Municipal de Educação**



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20241204007

Pag.: 8

| Código | Descrição                                                                    | Quant   | Unidade | Vi. Estimado |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|
|        | 2021/2022                                                                    |         |         |              |
| 140843 | RESERVATÓRIO DE ÁGUA P/ RADIADOR - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018        | 15,0000 | UNIDADE | 1.498,77     |
| 140844 | RESERVATÓRIO DE ÁGUA P/ RADIADOR - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023   | 15,0000 | UNIDADE | 1.093,77     |
| 140845 | RETENTOR DO GIRABREQUIM DIANTEIRO - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 201        | 30,0000 | UNIDADE | 369,00       |
| 140846 | RETENTOR DO GIRABREQUIM DIANTEIRO - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013          | 30,0000 | UNIDADE | 409,75       |
| 140847 | RETENTOR DO GIRABREQUIM DIANTEIRO - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012          | 30,0000 | UNIDADE | 607,67       |
| 140848 | RETENTOR DO GIRABREQUIM DIANTEIRO - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012           | 30,0000 | UNIDADE | 674,33       |
| 140849 | RETENTOR DO GIRABREQUIM DIANTEIRO - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022 | 30,0000 | UNIDADE | 685,33       |
| 140850 | RETENTOR DO GIRABREQUIM DIANTEIRO - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/201        | 30,0000 | UNIDADE | 707,33       |
| 140851 | RETENTOR DO GIRABREQUIM DIANTEIRO - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023  | 30,0000 | UNIDADE | 517,67       |
| 140852 | RETENTOR DO GIRABREQUIM TRASEIRO - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013        | 30,0000 | UNIDADE | 668,00       |
| 140853 | RETENTOR DO GIRABREQUIM TRASEIRO - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013           | 30,0000 | UNIDADE | 844,33       |
| 140854 | RETENTOR DO GIRABREQUIM TRASEIRO - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012           | 30,0000 | UNIDADE | 763,00       |
| 140855 | RETENTOR DO GIRABREQUIM TRASEIRO - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012            | 30,0000 | UNIDADE | 614,33       |
| 140856 | RETENTOR DO GIRABREQUIM TRASEIRO - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022  | 30,0000 | UNIDADE | 577,00       |
| 140857 | RETENTOR DO GIRABREQUIM TRASEIRO - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2011        | 30,0000 | UNIDADE | 424,33       |
| 140858 | RETENTOR DO GIRABREQUIM TRASEIRO - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023   | 30,0000 | UNIDADE | 745,67       |
| 140859 | FAROL - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                                   | 30,0000 | UNIDADE | 1.246,67     |
| 140860 | FAROL - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                                      | 30,0000 | UNIDADE | 1.130,67     |
| 140861 | FAROL - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                                      | 30,0000 | UNIDADE | 894,67       |
| 140862 | FAROL - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                                       | 30,0000 | UNIDADE | 898,00       |
| 140863 | FAROL - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022                             | 30,0000 | UNIDADE | 917,67       |
| 140864 | FAROL - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                                   | 30,0000 | UNIDADE | 1.160,22     |
| 140865 | FAROL - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023                              | 30,0000 | UNIDADE | 1.035,00     |
| 140866 | LÂMPADA P/ FAROL SETA - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                   | 80,0000 | UNIDADE | 12,95        |
| 140867 | LÂMPADA P/ FAROL SETA - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                      | 80,0000 | UNIDADE | 12,95        |
| 140868 | LÂMPADA P/ FAROL SETA - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                      | 80,0000 | UNIDADE | 12,95        |
| 140869 | LÂMPADA P/ FAROL SETA - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                       | 80,0000 | UNIDADE | 12,95        |
| 140870 | LÂMPADA P/ FAROL SETA - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022             | 80,0000 | UNIDADE | 12,95        |
| 140871 | LÂMPADA P/ FAROL SETA - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                   | 80,0000 | UNIDADE | 12,95        |
| 140872 | LÂMPADA P/ FAROL SETA - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023              | 80,0000 | UNIDADE | 13,95        |
| 140873 | PARA-BRISA - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                              | 15,0000 | UNIDADE | 4.946,04     |
| 140874 | PARA-BRISA - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                                 | 15,0000 | UNIDADE | 5.866,17     |
| 140875 | PARA-BRISA - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                                 | 15,0000 | UNIDADE | 5.136,67     |
| 140876 | PARA-BRISA - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                                  | 15,0000 | UNIDADE | 7.146,67     |
| 140877 | PARA-BRISA - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022                        | 15,0000 | UNIDADE | 7.551,00     |
| 140878 | PARA-BRISA - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                              | 15,0000 | UNIDADE | 6.265,00     |
| 140879 | PARA-BRISA - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023                         | 15,0000 | UNIDADE | 4.016,67     |
| 140880 | SENSOR DE LENTA - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                         | 20,0000 | UNIDADE | 1.608,67     |
| 140881 | SENSOR DE LENTA - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                            | 20,0000 | UNIDADE | 2.799,33     |
| 140882 | SENSOR DE LENTA - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                            | 20,0000 | UNIDADE | 1.309,67     |
| 140883 | SENSOR DE LENTA - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                             | 20,0000 | UNIDADE | 858,00       |
| 140884 | SENSOR DE LENTA - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022                   | 20,0000 | UNIDADE | 1.018,33     |
| 140885 | SENSOR DE LENTA - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                         | 20,0000 | UNIDADE | 1.226,00     |
| 140886 | SENSOR DE LENTA - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023                    | 20,0000 | UNIDADE | 938,33       |





Estado do Pará  
Governo Municipal de Rio Maria  
Fundo Municipal de Educação



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20241204007

Pag.: 9

| Código | Descrição                                                             | Quant   | Unidade | VI. Estimado |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|
| 140887 | SENSOR DE ALTA PRESSÃO - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013           | 20,0000 | UNIDADE | 727,33       |
| 140888 | SENSOR DE ALTA PRESSÃO - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013              | 20,0000 | UNIDADE | 729,00       |
| 140889 | SENSOR DE ALTA PRESSÃO - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012              | 20,0000 | UNIDADE | 1.088,29     |
| 140890 | SENSOR DE ALTA PRESSÃO - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012               | 20,0000 | UNIDADE | 1.060,00     |
| 140891 | SENSOR DE ALTA PRESSÃO - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022     | 20,0000 | UNIDADE | 990,34       |
| 140892 | SENSOR DE ALTA PRESSÃO - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018           | 20,0000 | UNIDADE | 1.012,00     |
| 140893 | SENSOR DE ALTA PRESSÃO - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023      | 20,0000 | UNIDADE | 1.578,41     |
| 140894 | SENSOR DE ALTA TEMPERATURA - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013       | 20,0000 | UNIDADE | 1.822,08     |
| 140895 | SENSOR DE ALTA TEMPERATURA - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013          | 20,0000 | UNIDADE | 1.835,41     |
| 140896 | SENSOR DE ALTA TEMPERATURA - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012          | 20,0000 | UNIDADE | 1.740,67     |
| 140897 | SENSOR DE ALTA TEMPERATURA - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012           | 20,0000 | UNIDADE | 1.534,00     |
| 140898 | SENSOR DE ALTA TEMPERATURA - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022 | 20,0000 | UNIDADE | 1.479,04     |
| 140899 | SENSOR DE ALTA TEMPERATURA - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018       | 20,0000 | UNIDADE | 1.709,08     |
| 140900 | SENSOR DE ALTA TEMPERATURA - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023  | 20,0000 | UNIDADE | 1.260,49     |
| 140901 | SENSOR DE VELOCIDADE - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013             | 20,0000 | UNIDADE | 561,00       |
| 140902 | SENSOR DE VELOCIDADE - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                | 20,0000 | UNIDADE | 811,06       |
| 140903 | SENSOR DE VELOCIDADE - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                | 20,0000 | UNIDADE | 768,00       |
| 140904 | SENSOR DE VELOCIDADE - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                 | 20,0000 | UNIDADE | 479,37       |
| 140905 | SENSOR DE VELOCIDADE - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022       | 20,0000 | UNIDADE | 530,00       |
| 140906 | SENSOR DE VELOCIDADE - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018             | 20,0000 | UNIDADE | 680,74       |
| 140907 | SENSOR DE VELOCIDADE - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023        | 20,0000 | UNIDADE | 717,00       |
| 140909 | LU (MÓDULO) - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                      | 10,0000 | UNIDADE | 26.483,33    |
| 140908 | LU (MÓDULO) - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                         | 10,0000 | UNIDADE | 8.133,33     |
| 140911 | LU (MÓDULO) - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                         | 10,0000 | UNIDADE | 5.933,33     |
| 140910 | LU (MÓDULO) - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                          | 10,0000 | UNIDADE | 6.660,00     |
| 140912 | LU (MÓDULO) - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022                | 10,0000 | UNIDADE | 7.823,00     |
| 140913 | LU (MÓDULO) - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                      | 10,0000 | UNIDADE | 8.236,33     |
| 140914 | LU (MÓDULO) - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023                 | 10,0000 | UNIDADE | 10.808,00    |
| 140915 | MÓDULO PARA MOTOR MAN - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013               | 10,0000 | UNIDADE | 4.189,30     |
| 140916 | CABO PARA BATERIA - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                | 50,0000 | METRO   | 250,00       |
| 140917 | CABO PARA BATERIA - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                   | 50,0000 | METRO   | 262,00       |
| 140918 | CABO PARA BATERIA - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                   | 50,0000 | METRO   | 278,67       |
| 140919 | CABO PARA BATERIA - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                    | 50,0000 | METRO   | 263,33       |
| 140920 | CABO PARA BATERIA - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022          | 50,0000 | METRO   | 229,33       |
| 140921 | CABO PARA BATERIA - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                | 50,0000 | METRO   | 259,62       |
| 140922 | CABO PARA BATERIA - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023           | 50,0000 | METRO   | 550,00       |
| 140587 | CUÍCA DO FREIO DIANTEIRO - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013         | 40,0000 | UNIDADE | 1.025,33     |
| 140588 | CUÍCA DO FREIO DIANTEIRO - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013            | 40,0000 | UNIDADE | 998,66       |
| 140589 | CUÍCA DO FREIO DIANTEIRO - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012            | 40,0000 | UNIDADE | 1.044,15     |
| 140590 | CUÍCA DO FREIO DIANTEIRO - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012             | 40,0000 | UNIDADE | 1.020,67     |
| 140591 | CUÍCA DO FREIO DIANTEIRO - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022   | 40,0000 | UNIDADE | 1.071,99     |
| 140592 | CUÍCA DO FREIO DIANTEIRO - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018         | 40,0000 | UNIDADE | 1.048,66     |
| 140593 | CUÍCA DO FREIO DIANTEIRO - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023    | 40,0000 | UNIDADE | 1.038,66     |
| 140923 | CUÍCA DO FREIO TRASEIRO - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013          | 40,0000 | UNIDADE | 1.110,00     |
| 140924 | CUÍCA DO FREIO TRASEIRO - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013             | 40,0000 | UNIDADE | 1.032,67     |
| 140925 | CUÍCA DO FREIO TRASEIRO - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012             | 40,0000 | UNIDADE | 782,23       |
| 140926 | CUÍCA DO FREIO TRASEIRO - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012              | 40,0000 | UNIDADE | 822,50       |
| 140927 | CUÍCA DO FREIO TRASEIRO - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022    | 40,0000 | UNIDADE | 904,67       |
| 140928 | CUÍCA DO FREIO TRASEIRO - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023     | 40,0000 | UNIDADE | 724,33       |





Estado do Pará  
Governo Municipal de Rio Maria  
Fundo Municipal de Educação



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20241204007

| Código | Descrição                                                                     | Quant   | Unidade | VI. Estimado |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|
| 140927 | CUÍCA DO FREIO TRASEIRO - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022            | 40,0000 | UNIDADE | 904,67       |
| 140928 | CUÍCA DO FREIO TRASEIRO - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023             | 40,0000 | UNIDADE | 724,33       |
| 140929 | BORRACHA PARA CUÍCA TRASEIRA - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013             | 40,0000 | UNIDADE | 39,50        |
| 140930 | BORRACHA PARA CUÍCA TRASEIRA - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                | 40,0000 | UNIDADE | 46,67        |
| 140931 | BORRACHA PARA CUÍCA TRASEIRA - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                | 40,0000 | UNIDADE | 47,67        |
| 140932 | BORRACHA PARA CUÍCA TRASEIRA - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                 | 40,0000 | UNIDADE | 48,00        |
| 140933 | BORRACHA PARA CUÍCA TRASEIRA - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022       | 40,0000 | UNIDADE | 47,00        |
| 140934 | BORRACHA PARA CUÍCA TRASEIRA - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018             | 40,0000 | UNIDADE | 45,67        |
| 140935 | BORRACHA PARA CUÍCA TRASEIRA - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023        | 40,0000 | UNIDADE | 46,00        |
| 140936 | BORRACHA PARA CUÍCA DIANTEIRA - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013            | 40,0000 | UNIDADE | 55,03        |
| 140937 | BORRACHA PARA CUÍCA DIANTEIRA - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013               | 40,0000 | UNIDADE | 67,69        |
| 140938 | BORRACHA PARA CUÍCA DIANTEIRA - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012               | 40,0000 | UNIDADE | 79,69        |
| 140939 | BORRACHA PARA CUÍCA DIANTEIRA - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                | 40,0000 | UNIDADE | 80,69        |
| 140940 | BORRACHA PARA CUÍCA DIANTEIRA - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022      | 40,0000 | UNIDADE | 80,69        |
| 140941 | BORRACHA PARA CUÍCA DIANTEIRA - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018            | 40,0000 | UNIDADE | 225,00       |
| 140942 | BORRACHA PARA CUÍCA DIANTEIRA - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023       | 40,0000 | UNIDADE | 561,33       |
| 140943 | MACACO HIDRÁULICO 12 TONELADAS                                                | 5,0000  | UNIDADE | 1.077,46     |
| 140944 | MACACO HIDRÁULICO 20 TONELADAS                                                | 5,0000  | UNIDADE | 2.561,73     |
| 140945 | TACÓGRAFO - ÔNIBUS MBENZ/OF 1519 R. ORE - 2013                                | 10,0000 | UNIDADE | 5.096,67     |
| 140946 | TACÓGRAFO - ÔNIBUS VOLKS 15.190 - 2012/2013                                   | 10,0000 | UNIDADE | 5.426,67     |
| 140947 | TACÓGRAFO - MICRO-ÔNIBUS VOLARE - 2011/2012                                   | 10,0000 | UNIDADE | 5.306,67     |
| 140948 | TACÓGRAFO - MICRO-ÔNIBUS IVECO - 2011/2012                                    | 10,0000 | UNIDADE | 5.426,67     |
| 140949 | TACÓGRAFO - MICRO-ÔNIBUS VW/NEOBUS 8.160 - 2021/2022                          | 10,0000 | UNIDADE | 4.766,67     |
| 140950 | TACÓGRAFO - VW/NEOBUS MINE - VOLKS - 2017/2018                                | 10,0000 | UNIDADE | 2.566,67     |
| 140951 | TACÓGRAFO - VW/NEOBUS 15.190 VOLKSWAGEN - 2022/2023                           | 10,0000 | UNIDADE | 4.726,00     |
| 014262 | ÓLEO HIDRAULICO ATF 1000ML                                                    | 50,0000 | UNIDADE | 46,33        |
| 140952 | ÓLEO PARA DIFERENCIAL 140<br><i>Especificação: Tambor contendo 50 litros.</i> | 20,0000 | UNIDADE | 769,75       |
| 140953 | ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40<br><i>Especificação: Tambor contendo 50 litros.</i>   | 50,0000 | UNIDADE | 783,33       |

Rio Maria, 04 de Dezembro de 2024

ADJAIR RIBEIRO DA  
SILVA:47057181191  
Assinado de forma digital por  
ADJAIR RIBEIRO DA  
SILVA:47057181191  
Dados: 2025.04.23 11:02:04 -03'00'

ADJAIR RIBEIRO DA SILVA  
RESPONSÁVEL

rpt01





Estado do Pará  
Governo Municipal de Rio Maria  
Fundo Municipal de Educação



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20241212003

Pag.: 1

ÓRGÃO : 14 Fundo Municipal de Educação

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 05 Fundo Municipal de Educação

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Futura e eventual aquisição de peças de reposição, para manutenção preventiva e corretiva nos veículos leves, da secretaria municipal de educação de Rio Maria/PA, para qual solicitamos as providências necessárias.

**Justificativa :** No que tange da presente solicitação, esta se justifica pela necessidade de manter a frota de veículos automotivos da SEMED, em perfeitas condições de uso e em bom estado de conservação, a disposição do serviço a qualquer tempo que forem demandados e, no caso de situações emergenciais, pronta para receber o atendimento e assistência devida aos transportes escolar, e ainda atender as demandas diárias administrativa e pedagógicas da mesma, o que é primordial para o funcionamento. Além disso, essa se torna necessária tendo em vista a segurança dos usuários dos veículos. Compreende-se como manutenção veicular os serviços de manutenção corretiva e preventiva, ou seja, reparo, revisão, com o fornecimento de peças e mão de obras inclusas, para manter em condições seguras de circulação e conservação da frota da SEMED.

| Código | Descrição                                                                                                                                      | Quant   | Unidade | VI. Estimado |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|
| 127246 | AMORTECEDOR DIANTEIRO TRITON L200 - ANO 2018                                                                                                   | 10,0000 | UNIDADE | 893,33       |
| 127247 | AMORTECEDOR TRASEIRO TRITON L200 - ANO 2018                                                                                                    | 10,0000 | UNIDADE | 753,33       |
| 009405 | PNEU 265/70 R16<br><i>Especificação: Não remoldado e não recauchutado. O item devera atender as Normas ABNT NBR 5531, NBR 6087 e NBR 6088.</i> | 20,0000 | UNIDADE | 1.463,33     |
| 092114 | PNEU 205/60 R-15                                                                                                                               | 20,0000 | UNIDADE | 800,00       |
| 040735 | PNEU 175/70/14                                                                                                                                 | 20,0000 | UNIDADE | 547,33       |
| 140954 | PNEU 255-70-17                                                                                                                                 | 20,0000 | UNIDADE | 1.318,33     |
| 127248 | BATERIA 75 MM                                                                                                                                  | 10,0000 | UNIDADE | 591,67       |
| 127249 | BATERIA 70 MM                                                                                                                                  | 10,0000 | UNIDADE | 503,33       |
| 127250 | ALTERNADOR PARA TRITON L200 - ANO 2018                                                                                                         | 4,0000  | UNIDADE | 5.841,95     |
| 140955 | PARTILHA DE FREIO DIANTEIRO - CAMIONETE FORD RANGER XLTC4A - ANO 2024                                                                          | 30,0000 | UNIDADE | 430,00       |
| 140956 | PARTILHA DE FREIO TRASEIRO - CAMIONETE FORD RANGER XLTC4A - ANO 2024                                                                           | 30,0000 | UNIDADE | 1.034,21     |
| 127251 | LONA DE FREIO DIANTEIRO PARA GOL - ANO 2018                                                                                                    | 30,0000 | UNIDADE | 367,00       |
| 127252 | LONA DE FREIO TRASEIRO PARA GOL - ANO 2018                                                                                                     | 30,0000 | UNIDADE | 544,00       |
| 127253 | LONA DE FREIO DIANTEIRO PARA SAVEIRO - ANO 2018                                                                                                | 30,0000 | UNIDADE | 400,44       |
| 127254 | LONA DE FREIO TRASEIRO PARA SAVEIRO - ANO 2018                                                                                                 | 30,0000 | UNIDADE | 466,60       |
| 127255 | LONA DE FREIO DIANTEIRO PARA TRITON L200 - ANO 2018                                                                                            | 30,0000 | UNIDADE | 379,20       |
| 127256 | LONA DE FREIO TRASEIRO PARA TRITON L200 - ANO 2018                                                                                             | 30,0000 | UNIDADE | 522,93       |
| 140957 | LONA DE FREIO DIANTEIRO PARA CAMIONETE FORD RANGER XLTC4A - ANO 2024                                                                           | 30,0000 | UNIDADE | 726,67       |
| 140958 | LONA DE FREIO TRASEIRO PARA CAMIONETE FORD RANGER XLTC4A - ANO 2024                                                                            | 30,0000 | UNIDADE | 986,67       |
| 140959 | FILTRO DE AR CONDICIONADO PARA TRITON L200 - ANO 2018                                                                                          | 20,0000 | UNIDADE | 79,33        |
| 127258 | FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TRITON L200 - ANO 2018                                                                                        | 20,0000 | UNIDADE | 91,33        |
| 140960 | FILTRO DE ÓLEO DIESEL PARA CAMIONETE TRITON L200 - ANO 2018                                                                                    | 20,0000 | UNIDADE | 128,15       |
| 140961 | FILTRO DE AR CONDICIONADO PARA SAVEIRO - ANO 2018                                                                                              | 20,0000 | UNIDADE | 79,03        |
| 127261 | FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE P/ SAVEIRO - ANO 2018                                                                                              | 20,0000 | UNIDADE | 50,77        |
| 127262 | FILTRO DE AR CONDICIONADO PARA GOL - ANO 2018                                                                                                  | 20,0000 | UNIDADE | 57,17        |
| 127263 | FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA GOL - ANO 2018                                                                                                | 20,0000 | UNIDADE | 57,05        |
| 127264 | TURBINA PARA TRITON L200 - ANO 2018                                                                                                            | 10,0000 | UNIDADE | 9.683,33     |





**Estado do Pará**  
**Governo Municipal de Rio Maria**  
**Fundo Municipal de Educação**



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20241212003

Pag.: 2

| Código | Descrição                                             | Quant   | Unidade | VI. Estimado |
|--------|-------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|
| 127266 | PIVÔ DA DIREÇÃO DO GOL - ANO 2018                     | 10,0000 | UNIDADE | 366,00       |
| 127267 | PIVÔ DA DIREÇÃO DA SAVEIRO - ANO 2018                 | 10,0000 | UNIDADE | 248,16       |
| 127268 | PIVÔ DA DIREÇÃO DA TRITON L200 - ANO 2018             | 10,0000 | UNIDADE | 511,64       |
| 127269 | CRUZETA DO CARDAN DA TRITON L200 - ANO 2018           | 10,0000 | UNIDADE | 553,18       |
| 127270 | DISCO DE FREIO PARA TRITON L200 - ANO 2018            | 10,0000 | UNIDADE | 619,96       |
| 127271 | DISCO DE FREIO PARA GOL - ANO 2018                    | 10,0000 | UNIDADE | 461,67       |
| 127272 | DISCO DE FREIO PARA SAVEIRO - ANO 2018                | 10,0000 | UNIDADE | 526,67       |
| 127273 | CUBO PARA RODA DIANTEIRA DA SAVEIRO - ANO 2018        | 10,0000 | UNIDADE | 498,76       |
| 127274 | CUBO PARA RODA TRAZEIRA DA SAVEIRO - ANO 2018         | 10,0000 | UNIDADE | 374,33       |
| 127278 | CUBO PARA RODA DIANTEIRA DO GOL - ANO 2018            | 10,0000 | UNIDADE | 590,43       |
| 127279 | CUBO PARA RODA TRAZEIRA DO GOL - ANO 2018             | 10,0000 | UNIDADE | 502,00       |
| 127280 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA DO GOL - ANO 2018         | 10,0000 | UNIDADE | 261,67       |
| 127281 | ROLAMENTO DA RODA TRAZEIRA DO GOL - ANO 2018          | 10,0000 | UNIDADE | 296,45       |
| 140963 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA DA SAVEIRO - ANO 2018     | 10,0000 | UNIDADE | 356,14       |
| 140964 | ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA DA SAVEIRO - ANO 2018      | 10,0000 | UNIDADE | 63,00        |
| 127284 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA DA TRITON L200 - ANO 2018 | 10,0000 | UNIDADE | 971,67       |
| 127285 | ROLAMENTO DA RODA TRAZEIRA DA TRITON L200 - ANO 2018  | 10,0000 | UNIDADE | 958,33       |

Rio Maria, 12 de Dezembro de 2024

ADJAIR RIBEIRO DA  
SILVA:47057181191

Assinado de forma digital por  
ADJAIR RIBEIRO DA  
SILVA:47057181191  
Dados: 2025.04.23 11:04:52 -03'00'

ADJAIR RIBEIRO DA SILVA  
RESPONSÁVEL

rp01