**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SO Nº 035/2026**

**ÁREA REQUISITANTE**

| Área Requisitante | Responsável |
|---|---|
| Secretaria Municipal de Obras | Erick Ricardo Moriyama Canevari |

## 1 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação para aquisição de fornecimento de óleos lubrificantes e filtros para a frota municipal de Mirante do Paranapanema, pelo período de 12 meses.

Solicita de Aquisição de óleos lubrificante e filtros pela necessidade manter em perfeita qualidade/segurança garantindo assim, a manutenção de motor, freio e outros componentes dos veículos pertencentes a frota desta secretaria. Tendo em vista que todos os veículos desempenham um papel fundamental para prestação de serviços de todas secretarias, ou seja, a solicitação se faz necessária para que possamos manter a qualidade de operação dos veículos que são utilizados na realização das atividades das Unidades vinculadas a esta Secretaria.

O uso de lubrificante de qualidade, e o absoluto atendimento às **especificações técnicas exigidas pelos fabricantes dos veículos/máquinas/equipamentos**, embora mais custosa à Administração no curto prazo, revela-se a longo prazo, como uma das mais eficientes maneiras de se diminuir o custo com manutenção de frota. Lubrificantes corretos proporcionam aumento de vida útil do equipamento, diminuição do consumo de combustível, diminuição dos tempos de parada para manutenção, e inúmeras outras vantagens, que juntas, garantirão que a máquina esteja disponível à população Mirantense, pelo maior tempo possível e pelo menor custo, a longo prazo, para a Administração.

Com relação aos filtros, da mesma forma, não se pode ter qualquer dúvida a respeito de sua qualidade. **Estaremos exigindo filtros genuínos ou originais**, pois, a priori estes são os únicos capazes de atender todas as especificações exigidas pelo fabricante da máquina/veículo/equipamento. Na maioria das vezes as diferenças entre um filtro genuíno ou original e um filtro dito “de segunda linha” são bastante sutis, impossíveis se notar a olho nú ou sem um filtro genuíno ou original para comparação. Além disso, os danos causados por um filtro de má qualidade ao equipamento podem ser catastróficos, e muitas vezes se manifestam a longo prazo, tornando difícil relacionar a ocorrência ao filtro defeituoso e por sua vez, responsabilizar a empresa que vendeu o filtro.

## 2 DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Até o momento, o município não conta com um Plano Anual de Contratações.

## 3 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Seguem os requisitos da contratação:

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador

**3.1** A entrega dos materiais, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA, devendo ser observado o prazo máximo de 03 (três) dias úteis contados do recebimento da Solicitação de Fornecimento.

**3.2** Serão aceitos os itens que estiverem em estrita conformidade com as determinações deste edital.

**3.3** Caso o objeto seja entregue com alguma avaria ou o serviço prestado em desconformidade, deverá ser substituído pela contratada no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis.

## 4 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

| ITEM | DESCRIÇÃO | QTDE |
|---|---|---|
| 1 | FILTRO DE AR ARL 9609 - | 8 |
| 2 | FILTRO LUBRIFICANTE TM1 | 30 |
| 3 | FILTRO DE COMBUSTIVEL PC951 | 15 |
| 4 | FILTRO DE COMBUSTIVEL R120LJ10MAQII | 20 |
| 5 | FILTRO DE COMBUSTIVEL R120L10MBAQII - | 20 |
| 6 | FILTRO DE COMBUSTIVEL 905411510042 | 12 |
| 7 | FILTRO DE AR P623400 | 8 |
| 8 | FILTRO DE AR INTERNO PA5635 | 5 |
| 9 | FILTRO DE AR EXTERNO PA5634 | 5 |
| 10 | FILTRO LUBRIFICANTE PSL190 | 5 |
| 11 | FILTRO DE AR ARS8889 | 5 |
| 12 | FILTRO LUBRIFICANTE AL12 | 10 |
| 13 | FILTRO DE AR AS820 | 10 |
| 14 | FILTRO DE AR AS840 | 10 |

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador

| | | |
|---|---|---|
| **15** | FILTRO DE AR ASR223 | **8** |
| **16** | FILTRO LUBRIFICANTE PL366 | **5** |
| **17** | FILTRO DE AR ARS2868 | **100** |
| **18** | FILTRO LUBRIFICANTE PSL 619 | **60** |
| **19** | FILTRO LUBRIFICANTE PEL 2002 | **15** |
| **20** | FILTRO LUBRIFICANTE PSL 675 | **15** |
| **21** | FILTRO HIDRAULICO PSH 367 | **15** |
| **22** | FILTRO HIDRAULICO PSH 693/ AL156625 | **15** |
| **23** | FILTRO LUBRIFICANTE PSL 597/ B7125 | **20** |
| **24** | FILTRO LUBRIFICANTE PSL 836 | **10** |
| **25** | FILTRO LUBRIFICANTE PSL 156 - | **15** |
| **26** | FILTRO LUBRIFICANTE PEL 311 | **10** |
| **27** | FILTRO SEDIMENTADOR PSD 981 / 2R0127177J | **30** |
| **28** | FILTRO DE AR 32/925682 | **20** |
| **29** | FILTRO DE AR ARS 7109 - | **15** |
| **30** | FILTRO DE AR AP 9834 (PESADO) | **20** |
| **31** | FILTRO DE AR ARS 9837 | **10** |
| **32** | FILTRO DE AR AP 2032 | **10** |
| **33** | FILTRO DE AR AP 5462 (PESADO | **10** |
| **34** | FILTRO DE AR AL 150288/ P606121/ CP33300 | **30** |
| **35** | FILTRO DE AR AL 172780/ P606119 | **30** |
| **36** | FILTRO DE AR ARS 2870 | **10** |

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador

| | | |
|---|---|---|
| **37** | FILTRO DE AR SEGURANÇA ASR806 | **30** |
| **38** | FILTRO TRATOR LS90 - FILTRO DE AR INTERNO 403 | **10** |
| **39** | FILTRO TRATOR LS90 - FILTRO DE AR EXTERNO 403 | **10** |
| **40** | FILTRO TRATOR LS90 - FILTRO HIRDÁULICO LS4028 | **6** |
| **41** | FILTRO TRATOR LS90 - LUBRIFICANTE DE MOTOR 42 | **10** |
| **42** | FILTRO DE AR SEGURANÇA AS810 | **10** |
| **43** | FILTRO DE AR AP2710/ 479981 (PESADO) | **20** |
| **44** | FILTRO DE AR AP 7998 (PESADO) | **20** |
| **45** | FILTRO DE AR AP 4650/1 (PESADO | **15** |
| **46** | FILTRO LUBRIFICANTE TM 04/ OC505 | **10** |
| **47** | FILTRO LUBRIFICANTE TM 01 | **15** |
| **48** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PC 2/255 | **60** |
| **49** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PEC-3022 | **15** |
| **50** | FILTRO DE COMBUSTÍVEL PSC-353 | **18** |
| **51** | FILTRO DE SEDIMENTADOR PSD-970/1 | **20** |
| **52** | FILTRO DE SEDIMENTADOR R26A50 | **25** |
| **53** | FILTRO DE COMBUSTÍVEL PSC-493 | **8** |
| **54** | FILTRO DE COMBUSTÍVEL PSC-452 - | **10** |
| **55** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL-280 | **10** |
| **56** | FILTRO DE COMBUSTÍVEL PEC-3023 | **50** |
| **57** | FILTRO DE COMBUSTÍVEL PEC-3029 | **25** |
| **58** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL 340 - | **6** |

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador

| | | |
|---|---|---|
| **59** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL 655 | **12** |
| **60** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL 408 | **15** |
| **61** | FILTRO DE LUBRIFICANTE PL 364 - | **15** |
| **62** | FILTRO DE COMBUSTÍVEL PSC 880/ P550351/ WK810 | **30** |
| **63** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PL 519 | **50** |
| **64** | FILTRO DE COMBUSTÍVEL PSC 496 | **15** |
| **65** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL 962 | **30** |
| **66** | FILTRO DE COMBUSTÍVEL FC 161 - | **250** |
| **67** | FILTRO DE COMBUSTÍVEL PSC 73/1 | **10** |
| **68** | FILTRO DE COMBUSTÍVEL FC 165 | **40** |
| **69** | FILTRO DE COMBUSTÍVEL BF 9828 (RETROESCAVADEIRA) | **8** |
| **70** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL 283 | **15** |
| **71** | FILTRO DE SEDIMENTADOR PSD 964 | **15** |
| **72** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL 123 | **28** |
| **73** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL 301 | **18** |
| **74** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL 282 - | **12** |
| **75** | FILTRO DE COMBUSTÍVEL PSC 72/2 | **20** |
| **76** | FILTRO DE COMBUSTÍVEL GI 04/7 / KL582 | **180** |
| **77** | FILTRO DE LUBRIFICANTE PL 345 | **30** |
| **78** | FILTRO DE LUBRIFICANTE PEL 119 | **70** |
| **79** | FILTRO DE COMBUSTÍVEL GI 50/7 / KL583 | **60** |
| **80** | FILTRO DE COMBUSTÍVEL GI 08/1 / KL 237 | **15** |

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador

| | | |
|---|---|---|
| **81** | FILTRO LUBRIFICANTE PSL 900 | **15** |
| **82** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PEL106 | **8** |
| **83** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PEL108 | **8** |
| **84** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PEL309/ BB3Q6744B | **20** |
| **85** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PEL726 | **15** |
| **86** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PEL804/ 941280190 | **10** |
| **87** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL45 | **8** |
| **88** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL55 | **60** |
| **89** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL144 | **10** |
| **90** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL171/ 173171 | **10** |
| **91** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL281 | **30** |
| **92** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL285/ P502465/ | **30** |
| **93** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL352/ LF16352 | **10** |
| **94** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL560 | **40** |
| **95** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL657 | **40** |
| **96** | FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL657 | **6** |
| **97** | FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 02/2 | **6** |
| **98** | FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 12/7 - KL635 | **8** |
| **99** | FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 41/ KL238 | **10** |
| **100** | FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 60/7 - | **10** |
| **101** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PC950/ AB399176AC | **10** |
| **102** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PC 2/155 | **15** |

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador

| | | |
|---|---|---|
| **103** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PEC3021 | **20** |
| **104** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC75/ 3978040 | **20** |
| **105** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC403/ 503120786 | **15** |
| **106** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC455/ 2992300 | **8** |
| **107** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC491/ 2RD127491P2 | **15** |
| **108** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC498/ 494707151 | **6** |
| **109** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC706/ 2P0127177 | **18** |
| **110** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC715/ BF7965/ P765325 | **8** |
| **111** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC 881/ A6110920601 | **8** |
| **112** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC 882/ 6110920101 | **8** |
| **113** | FILTRO DE AR AR8833 | **5** |
| **114** | FILTRO DE AR ARL9608 | **10** |
| **115** | FILTRO DE AR ARL 4150 | **10** |
| **116** | FILTRO DE AR ARL4152 | **60** |
| **117** | FILTRO DE AR ARL 4154 | **40** |
| **118** | FILTRO DE AR ARL 4147 | **10** |
| **119** | FILTRO DE AR ARL 5053 | **6** |
| **120** | FILTRO DE AR ARL 5310/ A6900947004 | **20** |
| **121** | FILTRO DE AR ARL6095 | **10** |
| **122** | FILTRO DE AR ARS6223/ 6223618M1 | **6** |
| **123** | FILTRO DE AR ARL8825 – 25034187 | **6** |
| **124** | FILTRO DE AR ARL 8832 | **20** |

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador

| | | |
|---|---|---|
| **125** | FILTRO DE AR ARL9602 | **6** |
| **126** | FILTRO DE AR ARS1013 | **24** |
| **127** | FILTRO DE AR ARS1014 | **6** |
| **128** | FILTRO DE AR ARS1029 | **15** |
| **129** | FILTRO DE AR ARS1533/ 84286399 | **6** |
| **130** | FILTRO DE AR ARS3003/ 600700001743003 | **10** |
| **131** | FILTRO DE AR EXTERNO ARS6223 | **10** |
| **132** | FILTRO DE AR ARS7994 | **10** |
| **133** | FILTRO DE AR ARS8236 | **6** |
| **134** | FILTRO DE AR ARS8234 | **10** |
| **135** | FILTRO DE AR ARS9839 | **6** |
| **136** | FILTRO DE AR ARS9841 | **10** |
| **137** | FILTRO DE AR ART6098 | **21** |
| **138** | FILTRO DE AR 32/925683 | **20** |
| **139** | FILTRO DE AR 7003994C1 | **8** |
| **140** | FILTRO DE AR AP4252/ TR1773 (PESADO) | **6** |
| **141** | FILTRO DE AR AP7108/ 2710804 (PESADO) | **10** |
| **142** | FILTRO DE AR AP9836/ 3760947904 (PESADO) | **6** |
| **143** | FILTRO DE AR CABINE ACP003 | **12** |
| **144** | FILTRO DE AR CABINE ACP005 | **6** |
| **145** | FILTRO DE AR CABINE ACP100 | **6** |
| **146** | FILTRO DE AR CABINE ACP105 | **10** |

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador

| | | |
|---|---|---|
| **147** | FILTRO DE AR CABINE ACP103 | **10** |
| **148** | FILTRO DE AR CABINE ACP131 | **10** |
| **149** | FILTRO DE AR CABINE ACP202 | **8** |
| **150** | FILTRO DE AR CABINE ACP212/ AB3919N619AA | **8** |
| **151** | FILTRO DE AR CABINE ACP303 | **12** |
| **152** | FILTRO DE AR CABINE ACP305 | **8** |
| **153** | FILTRO DE AR CABINE ACP600/ 9018300018 | **6** |
| **154** | FILTRO DE AR CABINE ACP809 | **6** |
| **155** | FILTRO DE AR CABINE ACP843 | **6** |
| **156** | FILTRO DE AR CABINE ACP906 | **12** |
| **157** | FILTRO DE AR CABINE ACP973/ 973850147 | **20** |
| **158** | FILTRO DE AR SEGURANÇA AS950 | **6** |
| **159** | FILTRO DE AR SEGURANÇA AS837/ BF9T9R500AA | **6** |
| **160** | FILTRO DE AR SEGURANÇA ASR203/ 6007001744001 | **8** |
| **161** | FILTRO DE AR SEGURANÇA ASR223 | **6** |
| **162** | FILTRO DE AR SEGURANÇA ASR234 | **6** |
| **163** | FILTRO DE AR SEGURANÇA ASR839/ AR3760948004 | **20** |
| **164** | FILTRO DE AR SEGURANÇA ASR868 | **10** |
| **165** | FILTRO SEDIMENTADOR PSD460/ 1/ WK1040 | **30** |
| **166** | FILTRO SEDIMENTADOR PSD480/ 1R120110BR | **10** |
| **167** | FILTRO SEDIMENTADOR PSD530 | **8** |
| **168** | FILTRO SEDIMENTADOR PSD920/2 | **6** |

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador

| | | |
|---|---|---|
| **169** | FILTRO SEDIMENTADOR PSD980/1 | **8** |
| **170** | FILTRO SEDIMENTADOR 3742144C91 | **8** |
| **171** | FILTRO HIDRAULICO PSH112 | **8** |
| **172** | FILTRO HIDRAULICO PH346/ 763214102 | **10** |
| **173** | FILTRO HIDRAULICO PSH486 | **14** |
| **174** | FILTRO HIDRAULICO PSH820/ P502224 | **40** |
| **175** | FILTRO HIDRAULICO AL203061 - JOHN DEERE 6110E | **15** |
| **176** | FLUIDO DO RADIADOR LINHA FLEX - | **400** |
| **177** | FLUIDO DO RADIADOR LINHA DIESEL | **200** |
| **178** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC454/KL74 | **10** |
| **179** | FILTRO DE COMBUSTIVEL S-3070 | **10** |
| **180** | FILTRO DE COMBUSTIVEL ACP83KIT | **10** |
| **181** | FILTRO DE AR ARL 5140 | **10** |
| **182** | FILTRO DE ÓLEO PEL678 | **10** |
| **183** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PC947 | **10** |
| **184** | FILTRO DE AR AP2032 | **10** |
| **185** | FILTRO DE AR AP 5462 | **10** |
| **186** | FILTRO DE AR ASR 837 | **10** |
| **187** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PC949 | **10** |
| **188** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PC951 | **10** |
| **189** | FILTRO LUBRIFICANTE PSL338 | **10** |
| **190** | FILTRO LUBRIFICANTE PEL804 | **10** |

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador

| | | |
|---|---|---|
| **191** | FILTRO DE AR TR26656 | **10** |
| **192** | FILTRO DE LUBRIFICANTE PEL106 | **10** |
| **193** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PC951 - | **10** |
| **194** | FILTRO DE COMBUSTIVEL KL420Q | **10** |
| **195** | FILTRO DE COMBUSTIVEL RACOR R90-10M | **10** |
| **196** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PS50881 | **10** |
| **197** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC403 | **10** |
| **198** | FILTRO DE COMBUSTIVEL AS2500 | **10** |
| **199** | FILTRO DE AR LX3560 | **10** |
| **200** | FILTRO DE AR ASRS376 | **10** |
| **201** | FILTRO DE AR CA10894PU/ ARS5376 | **10** |
| **202** | FILTRO DE AR ARL2210 | **10** |
| **203** | FILTRO DE COMBUSTIVEL ARL4139 | **10** |
| **204** | FILTRO DE COMBUSTIVEL ACP483 | **10** |
| **205** | FILTRO DE COMBUSTIVEL GI04/7 | **50** |
| **206** | FILTRO DE AR CONDICIONADO ACP126 (SPIN) | **10** |
| **207** | FILTRO DE AR ARL 8829 | **10** |
| **208** | FILTRO DE ÓLEO PSL619 | **20** |
| **209** | FILTRO DO AR CONDICIONADO ACP601 (SPRINTER 41 -) | **8** |
| **210** | FILTRO DE AR ARL3751 | **10** |
| **211** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC884 (SPRINTER 416) | **10** |
| **212** | FILTRO LUBRIFICANTE PEL676 (SPRINTER 416) | **10** |

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador

| | | |
|---|---|---|
| **213** | FILTRO DE COMBUSTIVEL RACOR A979477015 | **10** |
| **214** | FILTRO DE AR ARS9843 (M. B. ACCELO 815CE) | **10** |
| **215** | FILTRO DE AR CONDICIONADO ACP964 | **10** |
| **216** | FILTRO DE ÓLEO PEL 2003 (M. B. ACCELO 815CE) | **10** |
| **217** | FILTRO DE AR ASR838 (M. B. ACCELO 815CE) - | **10** |
| **218** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PEC3022 (PSD920/1) | **10** |
| **219** | FILTRO COMBUSTIVEL RACOR A9794770015KZ | **10** |
| **220** | FILTRO AR 3740940104 (MICRO ONIBUSM.B. L0916) | **10** |
| **221** | FILTRO AR 3740947204 (MICRO ONIBUSM.B. L0916) | **10** |
| **222** | FILTRO DE OLEO HU931/5X (MICRO ONIBUSM.B. L09) | **10** |
| **223** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PU1046X (MICRO ONIBUSM | **10** |
| **224** | FILTRO DE OLEO RACOR A0004779915KZ | **10** |
| **225** | FILTRO DE AR A9795280006/002 | **10** |
| **226** | FILTRO COMBUSTIVEL SEDIMENTADOR PSD920/1 | **10** |
| **227** | FILTRO DE AR I ARS9838 | **5** |
| **228** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PEC 9915 (M.B. ATEGO 14 | **10** |
| **229** | FILTRO DE ÓLEO PEL803 (M.B. ATEGO 1419 | **10** |
| **230** | FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA RE 160J-10 MAQII | **10** |
| **231** | FILTRO DE AR PRIMARIO WAP179 (M.B. ATEGO 1419 | **10** |
| **232** | FILTRO DE ÓLEO HU7010Z / PEL676 | **10** |
| **233** | FILTRO DE COMBUSTIVEL WK820/18 | **10** |
| **234** | FILTRO DE AR C4312/1 | **10** |

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador

| | | |
|---|---|---|
| **235** | FILTRO DE AR CABINE AKX3565 | **10** |
| **236** | FILTRO DE AR CA10894SY | **10** |
| **237** | FILTRO DE COMBUSTIVEL S3070 | **10** |
| **238** | FILTRO DE AR CABINE ACP200 | **5** |
| **239** | FILTRO DE AR 1 ARS5376 | **5** |
| **240** | FILTRO DE ÓLEO PSL283 | **5** |
| **241** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC743 | **10** |
| **242** | FILTRO DE DIREÇÃO PH346 | **10** |
| **243** | ÓLEO LUBRIFICANTE SN 5W 40 - 1 LITRO - | **160** |
| **244** | ÓLEO LUBRIFICANTE SM 10W 40 - 1 LITRO | **160** |
| **245** | ÓLEO LUBRIFICANTE SN 5W 30 - 1 LITRO | **160** |
| **246** | ÓLEO LUBRIFICANTE SM 15W 40 - 1 LITRO | **350** |
| **247** | ÓLEO LUBRIFICANTE 80W - BALDE DE 20 LITROS | **125** |
| **248** | ÓLEO LUBRIFICANTE GL 5W90 - BALDE DE 20 LITRO | **125** |
| **249** | ÓLEO 68 HIDRÁULICO TIPO AW - BALDE DE 20 LITRO | **300** |
| **250** | ÓLEO LUBRIFICANTE ATF TIPO A - BALDE DE 20 LITRO | **150** |
| **251** | ÓLEO LUBRIFICANTE SM 20W 50 - 1 LITRO | **300** |
| **252** | ÓLEO 10W 30 TRANSMISSÃO - BALDE DE 20 LITRO | **150** |
| **253** | ÓLEO LUBRIFICANTE 140W - BALDE DE 20 LITRO | **100** |
| **254** | FLUIDO DE FREIO DOT 3 - 500 ML | **200** |
| **255** | FLUIDO DE FREIO DOT 4 - 500 ML | **200** |
| **256** | FLUIDO DE FREIO DOT 5 - 500 ML | **150** |

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador

| | | |
|---|---|---|
| **257** | ÓLEO LUBRIFICANTE 2 TEMPOS SX100 - 500ML | **200** |
| **258** | ÓLEO LUBRIFICANTE 20W50 4 TEMPOS APISL | **500** |
| **259** | TAMBOR DE GRAXA CHASSI - 180KG | **20** |
| **260** | GRAXA PARA ROLAMENTO - 1KG | **300** |
| **261** | ÓLEO LUBRIFICANTE 5W 30 - A PI SN ACEA C2/C3 | **70** |
| **262** | ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 - API CI 4 - 3 LITROS | **70** |
| **263** | ÓLEO ATF DIREÇÃO TIPO A - 1 LITRO | **150** |
| **264** | ÓLEO LUBRIFICANTE 15W 40 - API CI 4 – BALDE DE 20 LITRO | **350** |
| **265** | ÓLEO DIFERENCIAL 75W 80 SINTÉTICO – | **40** |
| **266** | ARLA 32 - GALÃO DE 20 LITROS | **200** |
| **267** | FILTRO DE AR ARL2206 | **10** |
| **268** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PC953 | **20** |
| **269** | ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO 5W30 LITROS (DIESEL) | **1000** |
| **270** | FILTRO DE AR EXTERNO C27 109 | **6** |
| **271** | FILTRO DE AR INTERNO 05 181 | **6** |
| **272** | FILTRO DE AR SEGURANÇA ASR376 | **5** |
| **273** | FILTRO SEDIMENTADOR PSD950/1 | **6** |
| **274** | FILTRO HIDRAULICO PERI 348 | **5** |
| **275** | FILTRO DE AR RE282286/ P609221 | **5** |
| **276** | FILTRO DE COMBUSTIVEL RE509036 | **5** |
| **277** | FILTRO DE COMBUSTIVEL OFC1567S | **10** |
| **278** | ÓLEO LUBRIFICANTE SN 5W30 - 1 LITROS (FLEX) | **500** |

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador

| | | |
|---|---|---|
| **279** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC744 | **15** |
| **280** | FILTRO DE AR CABIBE ACP837KIT | **5** |
| **281** | OLEO LUBRIFICANTE 5W30 SINTETICO 1 LTS | **700** |
| **282** | FILTRO DE AR CABINE ACP008 | **5** |
| **283** | FILTRO DE AR CONDICIONADO ART8860 | **5** |
| **284** | FILTRO LUBRIFICANTE PSL612 | **10** |
| **285** | FILTRO DE AR CABINE ACP825 | **7** |
| **286** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PEC3045 | **20** |
| **287** | FILTRO DE AR CONDICIONADO ARL7096 | **10** |
| **288** | FILTRO DE AR EXTERNO 11Q628030 | **5** |
| **289** | FILTRO DE ÓLEO 11N870110 | **8** |
| **290** | FILTRO DE COMBUSTIVEL 11NA72011 | **8** |
| **291** | FILTRO SEPARADOR 11QA71040 | **5** |
| **292** | FILTRO HIDRAULICO RETORNO 31RF10100 | **5** |
| **293** | FILTRO DE AR CONDICIONADO 11Q690510P | **8** |
| **294** | FIILTRO VALVULA 31K601320 | **8** |
| **295** | FILTRO HIDRAULICO 31 | **8** |
| **296** | FILTRO LUBRIFICANTE PSL545 | **5** |
| **297** | FILTRO DE AR ARL6071 | **4** |
| **298** | ÓLEO LUBRIFICANTE SN 5W 40 - 1 LITRO (FLEX) - | **500** |
| **299** | FILTRO COMBUSTIVEL FS2022100 | **5** |
| **300** | FILTRO COMBUSTIBEL JCB P551435 | **5** |

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador

| | | |
|---|---|---|
| **301** | FILTRO HIDRAULICO JCB 329/25346 | **5** |
| **302** | FILTRO HIDRAULICO - PSH 662 | **5** |
| **303** | FILTRO DE AR - ARL 6096 | **12** |
| **304** | FILTRO DE HIDRAULICO PSH 654 | **6** |
| **305** | FILTRO HIDRAULICO PERI 325 - PSH 235 | **5** |
| **306** | FILTRO DE AR RE 28228 | **10** |
| **307** | FILTRO DE AR IVECO 5801317097 | **5** |
| **308** | FILTRO DE AR - ARS 7994 | **8** |
| **309** | FILTRO DESUMIDIFICADOR PSD 980/6 | **5** |
| **310** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PC 3/155 | **10** |
| **311** | FILTRO DE AR ACP 225 | **5** |
| **312** | FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PSC 836 | **10** |
| **313** | FILTRO LUBRIFICANTE 07W115436C | **8** |
| **314** | FILTRO COMBUSTIVEL 2V5201512 | **10** |
| **315** | FILTRO DE ELEMENTO PSL 284 | **10** |
| **316** | FILTRO DESUMIDIFICADOR PSD 490/1 | **10** |
| **317** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PSD 900 - | **10** |
| **318** | FILTRO DE AR ARS-4844 | **10** |
| **319** | FILTRO DE AR ASR-844 | **10** |
| **320** | FILTRO DE AR CABINE ACP 798/9 | **10** |
| **321** | FILTRO DE AR ARL 5073 | **10** |
| **322** | FILTRO LUBRIFICANTE PEL 780 | **10** |

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador

| | | |
|---|---|---|
| **323** | FILTRO COMBUSTIVEL PEC 3050 | **15** |
| **324** | ÓLEO 0W20 API SINTETICO FLEX | **600** |
| **325** | FILTRO DE AR CABINE ACP 908 | **12** |
| **326** | FILTRO DE AR CABINE ACP 009 | **15** |
| **327** | FILTRO DE AR CABINE ACP 799/9 | **15** |
| **328** | FILTRO DE AR CABINE ACP556 | **15** |
| **329** | FILTRO AR CABINE ACP811/9 -AKX 35345-2 | **15** |
| **330** | FILTRO DE CABINE ACP 554 | **10** |
| **331** | FILTRO DEAR CABINE 11Q6-90510 | **15** |
| **332** | FILTRO DE AR CABINE MFA 860162258 | **15** |
| **333** | FILTRO DE AR MOTOR ARL 4161 | **15** |
| **334** | FILTRO DE AR MOTOR ART 8861 | **15** |
| **334** | FILTRO DE AR MOTOR ART8861 | **15** |
| **335** | FILTRO DE AR MOTOR ARL 575 | **15** |
| **336** | FILTRO DE AR MOTOR ARL 5135 | **15** |
| **337** | FILTRO DE AR MOTOR ARL 5144 | **15** |
| **338** | FILTRO AR MOTOR ARL 5050 | **10** |
| **339** | FILTRO DE AR MOTOR ARL 6076 | **8** |
| **340** | FILTRO DE AR MOTOR ARL 7097 | **8** |
| **341** | FILTRO DE AR MOTOR 11Q628030 | **8** |
| **342** | FILTRO DE AR MOTOR LP5058/ LPA5059 | **15** |
| **343** | FILTRO LUBRIFICANTE PLS 56 | **15** |

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador

| | | |
|---|---|---|
| **344** | FILTRO LUBRIFICANTE PSL57 | **15** |
| **345** | FILTRO LUBRIFICANTE PSL 613 | **10** |
| **346** | FILTRO LUBRIFICANTE PSL 76 | **15** |
| **347** | FILTRO LUBRIFICANTE PSL 166 | **15** |
| **348** | FILTRO LUBFRIFICANTE 11LG 70010/1N8-70110 | **5** |
| **349** | FILTRO COMBUSTIVEL GI04/8 | **10** |
| **350** | FILTRO COMBUSTIVELGI50/7 | **10** |
| **351** | FILTRO LUBRIFICANTE PSC874 | **10** |
| **352** | FILTRO LUBRIFICANTE PEC 3048 | **10** |
| **353** | FILTRO DESUMIDIFICADOR PSD 980 / PSC 744 | **10** |
| **354** | FILTRO COMBUSTIVEL PSC 874 | **15** |
| **355** | FILTRO COMBUSTIVEL PEC 874 | **15** |
| **356** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PEC 7177 | **15** |
| **357** | FILTRO DE COMBUSTIVEL PEC 7172 | **15** |

## 5 LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado para a aquisição de óleos lubrificantes e filtros destinados à frota municipal de Mirante do Paranapanema/SP, pelo período de 12 (doze) meses, foi realizado por meio de pesquisa direta com fornecedores do ramo, mediante solicitação de cotações dos produtos previstos para a contratação.

A pesquisa teve como finalidade identificar os preços praticados no mercado e subsidiar a estimativa do valor da contratação, considerando as especificações e os quantitativos dos itens, conforme as necessidades de manutenção dos veículos e máquinas municipais.

A solução escolhida consiste na aquisição dos produtos para utilização nas manutenções preventivas e corretivas da frota, observando a compatibilidade dos óleos lubrificantes e filtros com cada veículo ou máquina e as recomendações dos respectivos fabricantes.

As cotações obtidas integram a documentação da pesquisa de preços e servirão de referência para a avaliação das propostas, buscando assegurar a economicidade da contratação e o fornecimento de produtos adequados à conservação e ao funcionamento da frota municipal.

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador

## 6 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado da contratação é de **R$ 1.463.765,11, (Um milhão, quatrocentos e trinta e um mil setecentos e sessenta e cinco e onze centavos).** A pesquisa de preços foi realizada por meio de pesquisa direta com fornecedores locais, atendendo ao disposto no art. 5º, II e IV, da IN SEGES /ME Nº 65/2021.

## 7 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução que melhor atende à Administração é a aquisição do material junto ao mercado de fornecedores, levando em consideração que o produto deve ser devidamente registrado nos órgãos competentes, contratação requer que a contratada exerça práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis para os itens que são aptos a esta contratação.
Aquisição de filtros, óleo lubrificante e correlatos é necessária para manutenção dos veículos e máquinas da frota municipal, garantindo plena capacidade e condições de funcionamento contínuo, seguro e confiável.
Para aquisição, optou-se por processo de registro de preços pois permite que a administração adquira os matérias de forma parcelada ao longo de um período de 12 meses, conforme a demanda. Isso evita a necessidade de realizar múltiplos processos licitatórios para cada compra individual, economizando tempo e recursos administrativos.

## 8 JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO, SE APLICÁVEL

O parcelamento da solução visa atender de forma mais eficiente e específica as necessidades de manutenção da frota municipal, permitindo uma gestão mais organizada e adequada das aquisições. Esta estratégia segue a regra de parcelamento da licitação, conforme previsto na legislação, considerando que o objeto é divisível e não se compromete o conjunto da solução, tampouco a economia de escala

## 9 RESULTADOS PRETENDIDOS

O resultado pretendido é a otimização de manutenções periódicas na frota municipal, ainda, pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

## 10 PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não há providências a serem tomadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

## 11 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes.

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador

## 12 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de filtros de óleos lubrificantes acarreta diversos impactos ao longo de seu ciclo de vida, desde o uso até o descarte.
Uso
**Óleo Lubrificante:** A qualidade do óleo lubrificante afeta diretamente a eficiência dos motores. Óleos de alta qualidade reduzem o atrito e o desgaste, melhorando a eficiência do combustível e reduzindo as emissões de poluentes.

**Filtros:** Filtros de alta qualidade garantem que contaminantes não entrem nos sistemas de lubrificação, prolongando a vida útil dos motores e reduzindo a necessidade de manutenção e substituição frequente, o que pode gerar mais resíduos.

**Descarte**
**Gestão de Resíduos**:

**Óleo Usado:** A reciclagem de óleo lubrificante usado é crucial para mitigar impactos ambientais. A regeneração do óleo usado permite sua reutilização, reduzindo a necessidade de extração de novo petróleo e minimizando a quantidade de resíduos perigosos.

**Filtros Usados**: A reciclagem de filtros usados envolve a separação e tratamento dos materiais contaminados. A recuperação de metais e a correta disposição dos componentes plásticos e contaminantes são necessárias para reduzir os impactos ambientais.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para redução dos impactos ambientais.

## 13 POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

**Consoante o artigo 18, §1º, XIII, da Lei nº 14.133/2021, esta equipe de planejamento declara a contratação VIÁVEL.**

Mirante do Paranapanema – SP, 07 de outubro de 2026.

**LILIANE VIANA CAMPOS AGUILAR**
Agente de Planejamento

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **a25eb69c2aef4fb8d43869a8f2d7dfd0165ce6fd1905504e4d37a63f474a5165**
Link de validação: **https://valida.ae/81b193761cac37ab929abfae261be462702802fde009ac579**
Validador