

Conforme determina a Lei Municipal N.º 17.838/2018, que atribui competência a esta entidade, especificamente no tocante ao gerenciamento de resíduos sólidos, incluindo os serviços de varrição de ruas, logradouros e feiras públicas, especialmente a recuperação de vias não pavimentadas e os serviços de limpeza pública, que estão diretamente associados a limpeza de valas, bueiros e intervenções no aterro sanitário, fica evidente a necessidade da utilização de veículos e maquinários de grande porte, que são os verdadeiros executores desses serviços.

Por força de lei, são ainda competências do SSAM, o planejamento e execução de ações de recuperação em vias de transporte urbanas não pavimentadas, para facilitar o acesso e especialmente o escoamento dos efluentes pluviais e de resíduos sólidos.

O pedido se justifica pela necessidade à adoção de determinadas providências com vistas a garantir melhores condições e operabilidade aos caminhões desta Autarquia.

A necessidade da contratação de serviços de manutenção e reposição de peças para caminhões está relacionada a grande utilização dos equipamentos, sendo necessário mantê-los em pleno funcionamento, o que somente é possível com as devidas manutenções (preventivas e corretivas).

Em outras palavras, o uso contínuo dos veículos oficiais, especificamente os caminhões coletores, caçamba, limpa fossa e poliguindaste, expostos ao máximo esforço, tem resultado na redução da vida útil das peças, necessitando ser submetidos a uma manutenção preventiva e corretiva.

Com isso, evidencia-se a necessidade de aquisição das peças automotivas, certo de que somente através dessa aquisição é que se garantirá a plena operação designada a cada equipamento.

A presente aquisição visa cumprir, também, determinações impostas pelo art. 27, do Código de Trânsito Brasileiro (Lei N.º 9.503/1997). A utilização de veículo em mau estado de conservação gera a retenção do veículo e configura infração de trânsito grave, à luz do art. 230, XVIII, do referido diploma legal.

Não é demais ressaltar que manutenção também significa Direção Defensiva, que nada mais é senão precauções que devem ser tomadas por todo aquele que conduzir um veículo para preservar e evitar acidentes.

Nesse sentido, a Diretoria Administrativa planeja a contratação de empresa para a prestação de serviços de troca de molas e lonas de freios e aquisição de peças automotivas, evitando o comprometimento desses caminhões e garantindo a execução contínua dos serviços de competência desta Autarquia, o que, por óbvio, atenderá aos princípios constitucionais do interesse público.

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO E SEU QUANTITATIVO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES, POR DEMANDA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO E ACESSÓRIOS ORIGINAIS E GENUÍNOS, NA FROTA DE VEÍCULOS OFICIAIS DO SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE MARABÁ - SSAM

| ITEM | DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO | UNID. | QUANT. |
|--|--|-------|--------|
| LOTE – 01 – CAMINHÃO COLETOR VW 4X2 17-280 ANO 2020 – MODELO 2021 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | |
| 01 | AMORTECEDOR DA CABINE – VW 17-280 | Unid. | 4 |
| 02 | BARRA DE DIREÇÃO CURTA – VW 17-280 | Unid. | 5 |
| 03 | BARRA DE DIREÇÃO LONGA – VW 17-280 | Unid. | 5 |
| 04 | BOMBA D' ÁGUA – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 05 | BOMBA HIDRÁULICA DE DIREÇÃO – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 06 | BOMBA MANUAL DE TRANSFERÊNCIA – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 07 | CABO DE ENGATE E SELEÇÃO DE MARCHA (CONJ.) – VW 17-280 | Unid. | 3 |
| 08 | CAIXA DO FILTRO DE AR – VW 17-280 | Unid. | 1 |
| 09 | CAIXA SATÉLITE – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 10 | CANOS DA UNIDADE INJETORA (1ª A 6ª) – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 11 | CARDAN COMPLETO – VW 17-280 | Unid. | 1 |
| 12 | CARTER DO MOTOR – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 13 | CILINDRO DE EMBREAGEM AUXILIAR – VW 17-280 | Unid. | 5 |
| 14 | CILINDRO DE EMBREAGEM MESTRE – VW 17-280 | Unid. | 5 |
| 15 | CORREIA DO ALTERNADOR – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 16 | COROA E PINHÃO (DIFERENCIAL) – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 17 | CONJUNTO PLANETÁRIA – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 18 | CONJUNTO TURBINA – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 19 | COXIM CABINE DIANTEIRO – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 20 | COXIM CABINE TRASEIRO – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 21 | COXIM DO MOTOR DIANTEIRO – VW 17-280 | Unid. | 6 |

| | | | |
|--|---|-------|-----|
| 22 | COXIM DO MOTOR TRASEIRO – VW 17-280 | Unid. | 6 |
| 23 | COXIM DO RADIADOR – VW 17-280 | Unid. | 6 |
| 24 | CRUZETA CARDAN – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 25 | CUBO DE RODA DIANTEIRO – VW 17-280 | Unid. | 4 |
| 26 | CUBO DE RODA TRASEIRO – VW 17-280 | Unid. | 4 |
| 27 | DUTO DO FILTRO DE AR – VW 17-280 | Unid. | 1 |
| 28 | ESTICADOR DE CORREIA – VW 17-280 | Unid. | 3 |
| 29 | ESPELHO DO RETROVISOR – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 30 | ESPIGA DO CARDAN – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 31 | EMBREAGEM VISCOZA – VW 17-280 | Unid. | 3 |
| 32 | FITA P/ TACÓGRAFO – VW 17-280 – SEM MÃO DE OBRA | Unid. | 100 |
| 33 | FLEXÍVEL DA DESCARGA – VW 17-280 | Unid. | 4 |
| 34 | HÉLICE DO MOTOR – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 35 | KIT DE EMBREAGEM – VW 17-280 | Unid. | 5 |
| 36 | KIT MIOLO DIFERENCIAL – VW 17-280 | Unid. | 4 |
| 37 | LIMPADOR DO PARA-BRISA (JOGO DE PALHETAS) – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 38 | LUVA DO CARDAN – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 39 | MANGOTE DO INTERCOOLER – VW 17-280 | Unid. | 4 |
| 40 | MANGOTE DO RADIADOR INFERIOR – VW 17-280 | Unid. | 5 |
| 41 | MANGOTE DO RADIADOR SUPERIOR – VW 17-280 | Unid. | 5 |
| 42 | MÁQUINA DE VIDRO MANUAL LADO DIREITO – VW 17-280 | Unid. | 5 |
| 43 | MÁQUINA DE VIDRO MANUAL LADO ESQUERDO – VW 17-280 | Unid. | 5 |
| 44 | PARAFUSO RODA DIANTEIRA – VW 17-280 | Unid. | 50 |
| 45 | PARAFUSO RODA TRASEIRA – VW 17-280 | Unid. | 50 |
| 46 | PARA-BRISA DIANTEIRO – VW 17-280 | Unid. | 4 |
| 47 | POLIA ANT. VIBRADOR DA HÉLICE – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 48 | PONTEIRA CARDAN – VW 17-280 | Unid. | 6 |
| 49 | PONTEIRA ROSCADA (CARDAN) – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 50 | PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO – VW 17-280 | Unid. | 8 |
| 51 | RADIADOR COMPLETO – VW 17-280 | Unid. | 1 |
| 52 | REPARO SERVO DE EMBREAGEM – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 53 | REPARO SETOR DE DIREÇÃO – VW 17-280 | Unid. | 5 |
| 54 | RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR – VW 17-280 | Unid. | 5 |
| 55 | RETENTOR DE RODAS TRASEIRA – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 56 | RETENTOR DE RODAS DIANTEIRA – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 57 | RETROVISOR (DIREITO/ESQUERDO) – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 58 | ROLAMENTO CENTRO CARDAN – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 59 | ROLAMENTO EXT. RODA DIANTEIRA – VW 17-280 | Unid. | 4 |
| 60 | ROLAMENTO INT. RODA DIANTEIRA – VW 17-280 | Unid. | 4 |
| 61 | ROLAMENTO EXT. RODA TRASEIRA – VW 17-280 | Unid. | 6 |
| 62 | ROLAMENTO INT. RODA TRASEIRA – VW 17-280 | Unid. | 6 |
| 63 | ROLAMENTO PINHÃO – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 64 | ROLAMENTO DA CAIXA SATÉLITE – VW 17-280 | Unid. | 4 |
| 65 | SEMI-EIXO – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 66 | UNIDADE INJETORA (1ª A 6ª) – VW 17-280 | Unid. | 1 |
| 67 | VÁLVULA PEDAL TJG-607357E – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 68 | VÁLVULA REGULADOR DE PRESSÃO – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 69 | VÁLVULA RELÊ – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 70 | VIDRO DAS PORTAS (DIREITO/ESQUERDO) – VW 17-280 | Unid. | 4 |
| 71 | VOLANTE DO MOTOR – VW 17-280 | Unid. | 3 |
| LOTE – 02 – CAMINHÃO COLETOR/CAÇAMBA VW 6X4 26-280 ANO 2017-MODELO 2018 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | |
| 72 | AMORTECEDOR DA CABINE – VW 26-280 | Unid. | 8 |
| 73 | BARRA DE DIREÇÃO CURTA – VW 26-280 | Unid. | 10 |
| 74 | BARRA DE DIREÇÃO LONGA – VW 26-280 | Unid. | 10 |

| | | | |
|-----|--|-------|-----|
| 75 | BOMBA D' ÁGUA – VW 26-280 | Unid. | 5 |
| 76 | BOMBA HIDRÁULICA DE DIREÇÃO – VW 26-280 | Unid. | 5 |
| 77 | BOMBA MANUAL DE TRANSFERÊNCIA – VW 26-280 | Unid. | 10 |
| 78 | CABO DE ENGATE E SELEÇÃO DE MARCHA (CONJ.) – VW 26-280 | Unid. | 8 |
| 79 | CAIXA DO FILTRO DE AR – VW 26-280 | Unid. | 2 |
| 80 | CANOS DA UNIDADE INJETORA (1ª A 6ª) – VW 26-280 | Unid. | 2 |
| 81 | CARDAN COMPLETO – VW 26-280 | Unid. | 2 |
| 82 | CARDAN DA TRAÇÃO COMPLETO – VW 26-280 | Unid. | 4 |
| 83 | CAIXA SATÉLITE – VW 26-280 | Unid. | 4 |
| 84 | CILINDRO DE EMBREAGEM AUXILIAR – VW 26-280 | Unid. | 15 |
| 85 | CILINDRO DE EMBREAGEM MESTRE – VW 26-280 | Unid. | 15 |
| 86 | CONJUNTO TURBINA – VW 26-280 | Unid. | 4 |
| 87 | COROA E PINHÃO (DIFERENCIAL) – VW 26-280 | Unid. | 4 |
| 88 | CORREIA DO ALTERNADOR – VW 26-280 | Unid. | 20 |
| 89 | CONJUNTO PLANETÁRIA – VW 26-280 | Unid. | 4 |
| 90 | COXIM CABINE DIANTEIRO – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 91 | COXIM CABINE TRASEIRO – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 92 | COXIM DO MOTOR DIANTEIRO – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 93 | COXIM DO MOTOR TRASEIRO – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 94 | COXIM DO RADIADOR – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 95 | CRUZETA CARDAN – VW 26-280 | Unid. | 40 |
| 96 | CUBO DE RODA DIANTEIRO – VW 26-280 | Unid. | 2 |
| 97 | CUBO DE RODA TRASEIRO – VW 26-280 | Unid. | 4 |
| 98 | DUTO DO FILTRO DE AR – VW 26-280 | Unid. | 2 |
| 99 | EMBREAGEM VISCOSA – VW 26-280 | Unid. | 4 |
| 100 | ESPELHO DO RETROVISOR – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 101 | ESPIGA DO CARDAN – VW 26-280 | Unid. | 10 |
| 102 | ESTICADOR DA CORREIA – VW 26-280 | Unid. | 10 |
| 103 | FITA P/ TACÓGRAFO – VW 26-280 - SEM MÃO DE OBRA | Unid. | 200 |
| 104 | FLEXÍVEL DA DESCARGA – VW 26-280 | Unid. | 8 |
| 105 | HÉLICE DO MOTOR – VW 26-280 | Unid. | 4 |
| 106 | KIT DE EMBREAGEM – VW 26-280 | Unid. | 15 |
| 107 | KIT MIOLO DIFERENCIAL – VW 26-280 | Unid. | 6 |
| 108 | LIMPADOR DO PARA-BRISA (JOGO DE PALHETAS) – VW 26-280 | Unid. | 15 |
| 109 | LUVA DO CARDAN – VW 26-280 | Unid. | 10 |
| 110 | MANGOTE DO INTERCOOLER – VW 26-280 | Unid. | 10 |
| 111 | MANGOTE DO RADIADOR INFERIOR – VW 26-280 | Unid. | 12 |
| 112 | MANGOTE DO RADIADOR SUPERIOR – VW 26-280 | Unid. | 12 |
| 113 | MÁQUINA DE VIDRO MANUAL LADO DIREITO – VW 26-280 | Unid. | 12 |
| 114 | MÁQUINA DE VIDRO MANUAL LADO ESQUERDO – VW 26-280 | Unid. | 12 |
| 115 | PARAFUSO RODA DIANTEIRA – VW 26-280 | Unid. | 80 |
| 116 | PARAFUSO RODA TRASEIRA – VW 26-280 | Unid. | 80 |
| 117 | PARA BRISA DIANTEIRO – VW 26-280 | Unid. | 5 |
| 118 | PONTEIRA CARDAN – VW 26-280 | Unid. | 10 |
| 119 | PONTEIRA ROSCADA (CARDAN) – VW 26-280 | Unid. | 10 |
| 120 | PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 121 | RADIADOR COMPLETO – VW 26-280 | Unid. | 2 |
| 122 | REPARO SERVO DE EMBREAGEM – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 123 | REPARO SETOR DE DIREÇÃO – VW 26-280 | Unid. | 10 |
| 124 | RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR – VW 26-280 | Unid. | 10 |
| 125 | RETENTOR DE RODAS TRASEIRA – VW 26-280 | Unid. | 40 |
| 126 | RETENTOR DE RODAS DIANTEIRA – VW 26-280 | Unid. | 20 |
| 127 | RETROVISOR (DIREITO/ESQUERDO) – VW 26-280 | Unid. | 15 |
| 128 | ROLAMENTO CENTRO DO CARDAN – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 129 | ROLAMENTO EXT. RODA DIANTEIRO – VW 26-280 | Unid. | 20 |

| | | | |
|--|--|-------|----|
| 130 | ROLAMENTO INT. RODA DIANTEIRO – VW 26-280 | Unid. | 20 |
| 131 | ROLAMENTO EXT. RODA TRASEIRO – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 132 | ROLAMENTO INT. RODA TRASEIRO – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 133 | ROLAMENTO PINHÃO – VW 26-280 | Unid. | 6 |
| 134 | ROLAMENTO DA CAIXA SATÉLITE – VW 26-280 | Unid. | 12 |
| 135 | SEMI- EIXO – VW 26-280 | Unid. | 4 |
| 136 | UNIDADE INJETORA (1ª A 6ª) – VW 26-280 | Unid. | 2 |
| 137 | VÁLVULA 4º CIRCUITO 934702322.0 – VW 26-280 | Unid. | 8 |
| 138 | VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA – VW 26-280 | Unid. | 8 |
| 139 | VÁLVULA GOVERNADORA – VW 26-280 | Unid. | 8 |
| 140 | VÁLVULA PEDAL – VW 26-280 | Unid. | 8 |
| 141 | VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO – VW 26-280 | Unid. | 8 |
| 142 | VÁLVULA RELÉ – VW 26-280 | Unid. | 8 |
| 143 | VIDRO DAS PORTAS (DIREITO/ESQUERDO) – VW 26-280 | Unid. | 4 |
| 144 | VOLANTE DO MOTOR – VW 26-280 | Unid. | 10 |
| LOTE – 03 – CAMINHÃO COLETOR IVECO TECTOR 170E28 ANO 2017 – MODELO 2018 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | |
| 145 | BARRA DE DIREÇÃO – 170E28 | Unid. | 1 |
| 146 | BOMBA D'ÁGUA – 170E28 | Unid. | 1 |
| 147 | BOMBA HIDRÁULICA DE DIREÇÃO – 170E28 | Unid. | 1 |
| 148 | BUCHA DA BARRA DO ESTABILIZADOR – 170E28 | Unid. | 4 |
| 149 | CAIXA DO FILTRO DE AR – 170E28 | Unid. | 1 |
| 150 | CAIXA SATÉLITE – 170E28 | Unid. | 1 |
| 151 | CALÇO DO MOTOR TRASEIRO – 170E28 | Unid. | 2 |
| 152 | CALÇO DO MOTOR DIANTEIRO – 170E28 | Unid. | 2 |
| 153 | CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM – 170E28 | Unid. | 2 |
| 154 | CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM – 170E28 | Unid. | 2 |
| 155 | CONJUNTO PLANETÁRIA – 170E28 | Unid. | 1 |
| 156 | CONJUNTO TURBINA – 170E28 | Unid. | 1 |
| 157 | COROA E PINHÃO (DIFERENCIAL) – 170E28 | Unid. | 1 |
| 158 | CORREIA DA VENTONHA – 170E28 | Unid. | 2 |
| 159 | CUBO DE RODA DIANTEIRO – 170E28 | Unid. | 2 |
| 160 | CUBO DE RODA TRASEIRO – 170E28 | Unid. | 2 |
| 161 | CRUZETA DO CARDAN – 170E28 | Unid. | 4 |
| 162 | DISCO DE TACÓGRAFO (CAIXA C/ 10 UND.) – 170E28 - SEM MÃO DE OBRA | Caixa | 6 |
| 163 | EMBREAGEM VISCOSA – 170E28 | Unid. | 1 |
| 164 | ESPIGA DO CARDAN – 170E28 | Unid. | 2 |
| 165 | ESTICADOR PARA CORREIA – 170E28 | Unid. | 1 |
| 166 | FLEXÍVEL DA DESCARGA – 170E28 | Unid. | 1 |
| 167 | HÉLICE – 170E28 | Unid. | 1 |
| 168 | JOGO DE BORRACHA DO ESTABILIZADOR – 170E28 | Unid. | 2 |
| 169 | JOGO DE BUCHA DA CABINE – 170E28 | Unid. | 1 |
| 170 | KIT DE EMBREAGEM – 170E28 | Unid. | 1 |
| 171 | LIMPADOR DO PARA-BRISA (JOGO DE PALHETAS) – 170E28 | Unid. | 2 |
| 172 | LUVAS DO CARDAN – 170E28 | Unid. | 2 |
| 173 | MANGOTE DO INTERCOOLER – 170E28 | Unid. | 2 |
| 174 | MANGOTE DO RADIADOR INFERIOR – 170E28 | Unid. | 2 |
| 175 | MANGOTE DO RADIADOR SUPERIOR – 170E28 | Unid. | 2 |
| 176 | MÁQUINA DE VIDRO MANUAL LADO DIREITO – 170E28 | Unid. | 1 |
| 177 | MÁQUINA DE VIDRO MANUAL LADO ESQUERDO – 170E28 | Unid. | 1 |
| 178 | PARAFUSO RODA DIANTEIRA – 170E28 | Unid. | 20 |
| 179 | PARAFUSO RODA TRASEIRA – 170E28 | Unid. | 20 |
| 180 | PARA-BRISA DIANTEIRO – 170E28 | Unid. | 1 |
| 181 | PONTEIRA ROSCADA (CARDAN) – 170E28 | Unid. | 2 |
| 182 | PORCA DO CUBO TRASEIRO – 170E28 | Unid. | 2 |
| 183 | RETENTOR DE RODAS TRASEIRA – 170E28 | Unid. | 4 |

| | | | |
|---|---|-------|----|
| 184 | RETENTOR DE RODAS DIANTEIRA – 170E28 | Unid. | 2 |
| 185 | RETROVISOR (DIREITO/ESQUERDO) – 170E28 | Unid. | 4 |
| 186 | ROLAMENTO DE CENTRO – 170E28 | Unid. | 3 |
| 187 | ROLAMENTO DA PONTA DO EIXO TRASEIRO – 170E28 | Unid. | 2 |
| 188 | ROLAMENTO EXT. RODA DIANTEIRA – 170E28 | Unid. | 2 |
| 189 | ROLAMENTO INT. RODA DIANTEIRA – 170E28 | Unid. | 2 |
| 190 | ROLAMENTO EXT. RODA TRASEIRA – 170E28 | Unid. | 2 |
| 191 | ROLAMENTO INT. RODA TRASEIRA – 170E28 | Unid. | 2 |
| 192 | SENSOR DO ARLA – 170E28 | Unid. | 1 |
| 193 | TERMINAL DE DIREÇÃO – 170E28 | Unid. | 4 |
| 194 | VÁLVULA RELÊ – 170E28 | Unid. | 1 |
| 195 | VÁLVULA DE EMISSÃO DE GASES (ARLA) – 170E28 | Unid. | 1 |
| 196 | VÁLVULA REGULADOR DE PRESSÃO – 170E28 | Unid. | 1 |
| 197 | VIDRO DAS PORTAS (DIREITO/ESQUERDO) – 170E28 | Unid. | 2 |
| 198 | VOLANTE DO MOTOR – 170E28 | Unid. | 1 |
| LOTE – 04 – CAMINHÃO POLIGUINDASTE VW WORKER 6X2 23-230 MOTOR MAN ANO 2017 – MODELO 2018 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | |
| 199 | BARRA DE DIREÇÃO LONGA – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 200 | BARRA DE DIREÇÃO CURTA – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 201 | BOMBA D'ÁGUA – VW 23-230 | Unid. | 1 |
| 202 | BOMBA HIDRÁULICA DE DIREÇÃO – VW 23-230 | Unid. | 1 |
| 203 | BORRACHA DO PARA-BRISA DIANTEIRO – VW 23-230 | Unid. | 1 |
| 204 | CAIXA DO FILTRO DE AR – VW 23-230 | Unid. | 1 |
| 205 | CAIXA SATÉLITE – VW 23-230 | Unid. | 1 |
| 206 | CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 207 | CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 208 | CONJUNTO TURBINA – VW 23-230 | Unid. | 1 |
| 209 | CONJUNTO PLANETÁRIA – VW 23-230 | Unid. | 1 |
| 210 | COROA E PINHÃO (DIFERENCIAL) – VW 23-230 | Unid. | 1 |
| 211 | COXIN CABINE DIANTEIRO – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 212 | COXIN CABINE TRASEIRO – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 213 | COXIM MOTOR DIANTEIRO – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 214 | COXIM MOTOR TRASEIRO – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 215 | COXIM RADIADOR – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 216 | CRUZETA CARDAN – VW 23-230 | Unid. | 6 |
| 217 | CUBO DE RODA DIANTEIRO – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 218 | CUBO DE RODA TRASEIRO – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 219 | EMBREAGEM VISCOSA – VW 23-230 | Unid. | 1 |
| 220 | ESPELHO DO RETROVISOR – VW 23-230 | Unid. | 6 |
| 221 | ESPIGA DO CARDAN – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 222 | FITA P/ TACÓGRAFO – VW 23-230 - SEM MÃO DE OBRA | Unid. | 20 |
| 223 | FLEXÍVEL DA DESCARGA – VW 23-230 | Unid. | 1 |
| 224 | HÉLICE MOTOR – VW 23-230 | Unid. | 1 |
| 225 | KIT DE EMBREAGEM – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 226 | LUVA CARDAN – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 227 | LIMPADOR DO PARA-BRISA (JOGO DE PALHETAS) – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 228 | MANGOTE DO INTERCOOLER – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 229 | MANGOTE RADIADO INFERIOR – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 230 | MANGOTE RADIADO SUPERIOR – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 231 | MÁQUINA DE VIDRO MANUAL LADO DIREITO – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 232 | MÁQUINA DE VIDRO MANUAL LADO ESQUERDO – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 233 | PARAFUSO RODA DIANTEIRA – VW 23-230 | Unid. | 40 |
| 234 | PARAFUSO RODA TRASEIRA – VW 23-230 | Unid. | 40 |
| 235 | PARA-BRISA DIANTEIRO – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 236 | PONTEIRA CARDAN – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 237 | PONTEIRA ROSCADA (CARDAN) – VW 23-230 | Unid. | 2 |

| | | | |
|---|---|-------|----|
| 238 | RADIADOR COMPLETO – VW 23-230 | Unid. | 1 |
| 239 | REPARO SETOR DE DIREÇÃO – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 240 | REPARO SERVO DE EMBREAGEM – VW 23-230 | Unid. | 6 |
| 241 | RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 242 | RETENTOR DE RODAS TRASEIRA – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 243 | RETENTOR DE RODAS DIANTEIRA – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 244 | RETROVISOR (DIREITO/ESQUERDO) – VW 23-230 | Unid. | 5 |
| 245 | ROLAMENTO DE CENTRO CARDAN – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 246 | ROLAMENTO EXT. RODA DIANTEIRA – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 247 | ROLAMENTO INT. RODA DIANTEIRA – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 248 | ROLAMENTO EXT. RODA TRASEIRA – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 249 | ROLAMENTO INT. RODA TRASEIRA – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 250 | TENSOR DA CORREIA – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 251 | TERMINAL DIREÇÃO DIREITO – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 252 | TERMINAL DIREÇÃO ESQUERDO – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 253 | VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 254 | VÁLVULA GOVERNADORA – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 255 | VÁLVULA RELÊ – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 256 | VIDRO DAS PORTAS (DIREITO/ESQUERDO) – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 257 | VOLANTE DO MOTOR – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| LOTE – 05 – CAMINHÃO LIMPA FOSSA VW WORKER 4X2 13-190 MOTOR MAN ANO 2017 – MODELO 2018 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | |
| 258 | BARRA DE DIREÇÃO LONGA – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 259 | BARRA DE DIREÇÃO CURTA – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 260 | BOMBA D'ÁGUA – VW 13-190 | Unid. | 1 |
| 261 | BOMBA HIDRÁULICA DE DIREÇÃO – VW 13-190 | Unid. | 1 |
| 262 | BORRACHA DO PARA-BRISA DIANTEIRO – VW 13-190 | Unid. | 1 |
| 263 | CAIXA DO FILTRO DE AR – VW 13-190 | Unid. | 1 |
| 264 | CAIXA SATÉLITE – VW 13-190 | Unid. | 1 |
| 265 | CARDAN COMPLETO – VW 13-190 | Unid. | 1 |
| 266 | CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 267 | CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 268 | CONJUNTO TURBINA – VW 13-190 | Unid. | 1 |
| 269 | CONJUNTO PLANETÁRIA – VW 13-190 | Unid. | 1 |
| 270 | COROA E PINHÃO (DIFERENCIAL) – VW 13-190 | Unid. | 1 |
| 271 | COXIN CABINE DIANTEIRO – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 272 | COXIN CABINE TRASEIRO – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 273 | COXIM MOTOR DIANTEIRO – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 274 | COXIM MOTOR TRASEIRO – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 275 | COXIM RADIADOR – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 276 | CRUZETA CARDAN – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 277 | CUBO DE RODA DIANTEIRO – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 278 | CUBO DE RODA TRASEIRO – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 279 | EMBREAGEM VISCOSA – VW 13-190 | Unid. | 1 |
| 280 | ESPELHO DO RETROVISOR – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 281 | ESPIGA DO CARDAN – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 282 | FITA P/ TACÓGRAFO – VW 13-190 - SEM MÃO DE OBRA | Unid. | 20 |
| 283 | FLEXÍVEL DA DESCARGA – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 284 | HÉLICE MOTOR – VW 13-190 | Unid. | 1 |
| 285 | KIT DE EMBREAGEM – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 286 | LUVA CARDAN – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 287 | LIMPADOR DO PARA-BRISA (JOGO DE PALHETAS) – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 288 | MANGOTE DO INTERCOOLER – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 289 | MANGOTE RADIADO INFERIOR – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 290 | MANGOTE RADIADO SUPERIOR – VW 13-190 | Unid. | 2 |

| | | | |
|---|---|-------|-----|
| 291 | MÁQUINA DE VIDRO MANUAL LADO DIREITO – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 292 | MÁQUINA DE VIDRO MANUAL LADO ESQUERDO – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 293 | PARAFUSO RODA DIANTEIRA – VW 13-190 | Unid. | 40 |
| 294 | PARAFUSO RODA TRASEIRA – VW 13-190 | Unid. | 40 |
| 295 | PARA-BRISA DIANTEIRO – VW 13-190 | Unid. | 1 |
| 296 | PONTEIRA CARDAN – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 297 | PONTEIRA ROSCADA (CARDAN) – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 298 | REPARO SETOR DE DIREÇÃO – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 299 | REPARO SERVO DE EMBREAGEM – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 300 | RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 301 | RETENTOR DE RODAS TRASEIRA – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 302 | RETENTOR DE RODAS DIANTEIRA – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 303 | RETROVISOR (DIREITO/ESQUERDO) – VW 13-190 | Unid. | 5 |
| 304 | ROLAMENTO DE CENTRO CARDAN – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 305 | ROLAMENTO EXT. RODA DIANTEIRA – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 306 | ROLAMENTO INT. RODA DIANTEIRA – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 307 | ROLAMENTO EXT. RODA TRASEIRA – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 308 | ROLAMENTO INT. RODA TRASEIRA – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 309 | TENSOR DA CORREIA – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 310 | TERMINAL DIREÇÃO DIREITO – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 311 | TERMINAL DIREÇÃO ESQUERDO – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 312 | VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 313 | VÁLVULA GOVERNADORA – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 314 | VÁLVULA RELÊ – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 315 | VIDRO DAS PORTAS (DIREITO/ESQUERDO) – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 316 | VOLANTE DO MOTOR – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| LOTE 06 - CAMINHÃO COLETOR VW 6X4 31-320 EURO 6 ANO 2023 – MODELO 2024 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | |
| 317 | AMORTECEDOR DA CABINE | Unid. | 8 |
| 318 | BARRA DE DIREÇÃO CURTA | Unid. | 4 |
| 319 | BARRA DE DIREÇÃO LONGA | Unid. | 4 |
| 320 | BOMBA D' ÁGUA | Unid. | 2 |
| 321 | BOMBA HIDRÁULICA DE DIREÇÃO | Unid. | 2 |
| 322 | BOMBA DE TRANFERÊNCIA DE ARLA | Unid. | 2 |
| 323 | CARDAN COMPLETO | Unid. | 1 |
| 324 | CARDAN DA TRAÇÃO COMPLETO | Unid. | 1 |
| 325 | CAIXA SATÉLITE | Unid. | 2 |
| 326 | CONJUNTO TURBINA | Unid. | 2 |
| 327 | COROA E PINHÃO (DIFERENCIAL) | Unid. | 2 |
| 328 | CORREIA DO ALTERNADOR | Unid. | 12 |
| 329 | CONJUNTO PLANETÁRIA | Unid. | 2 |
| 330 | COXIM CABINE DIANTEIRO | Unid. | 12 |
| 331 | COXIM CABINE TRASEIRO | Unid. | 12 |
| 332 | COXIM DO MOTOR DIANTEIRO | Unid. | 12 |
| 333 | COXIM DO MOTOR TRASEIRO | Unid. | 12 |
| 334 | COXIM DO RADIADOR | Unid. | 12 |
| 335 | CRUZETA CARDAN | Unid. | 20 |
| 336 | EMBREAGEM VISCOSA | Unid. | 2 |
| 337 | ESPELHO DO RETROVISOR | Unid. | 10 |
| 338 | ESPIGA DO CARDAN | Unid. | 2 |
| 339 | ESTICADOR DA CORREIA | Unid. | 6 |
| 340 | FITA P/ TACÓGRAFO | Unid. | 100 |
| SUSPENSÃO E MOLAS | | | |
| LOTE – 07 – CAMINHÃO COLETOR VW 4X2 17-280 ANO 2020 – MODELO 2021 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | |
| 341 | ALGEMA MOLA DIANTEIRA – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 342 | EMBUCHAMENTO MANGA EIXO (JOGO) – VW 17-280 | Unid. | 5 |

| | | | |
|---|---|-------|----|
| 343 | MOLA MESTRE 1ª DIANTEIRA – VW 17-280 | Unid. | 8 |
| 344 | MOLA MESTRE TRASEIRA 1ª – VW 17-280 | Unid. | 6 |
| 345 | MOLA SEGUNDA DIANTEIRA 2ª – VW 17-280 | Unid. | 20 |
| 346 | MOLA SEGUNDA TRASEIRA 2ª – VW 17-280 | Unid. | 6 |
| 347 | MOLA TERCEIRA DIANTEIRA 3ª – VW 17-280 | Unid. | 20 |
| 348 | MOLA TERCEIRA TRASEIRA 3ª – VW 17-280 | Unid. | 6 |
| 349 | MOLA QUARTA DIANTEIRA 4ª – VW 17-280 | Unid. | 20 |
| 350 | MOLA QUINTA DIANTEIRA 5ª – VW 17-280 | Unid. | 16 |
| 351 | MOLA QUINTA TRASEIRA 5ª – VW 17-280 | Unid. | 6 |
| 352 | MOLA SEXTA DIANTEIRA 6ª – VW 17-280 | Unid. | 12 |
| 353 | ABRAÇADEIRA (FEIXE DE MOLA DIANTEIRO) – VW 17-280 | Unid. | 20 |
| 354 | ABRAÇADEIRA (FEIXE DE MOLA TRASEIRO) – VW 17-280 | Unid. | 20 |
| 355 | PINO DE CENTRO TRASEIRO – VW 17-280 | Unid. | 20 |
| 356 | PINO DE CENTRO DIANTEIRO – VW 17-280 | Unid. | 40 |
| 357 | ACENTO MOLA FEIXE TRASEIRO – VW 17-280 | Unid. | 4 |
| 358 | AMORTECEDOR DIANTEIRO – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 359 | AMORTECEDOR TRASEIRO – VW 17-280 | Unid. | 6 |
| 360 | JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRA 1X (COM REBITE DE BRONZE) – VW 17-280 | Unid. | 2 |
| 361 | JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRA 1X (COM REBITE DE BRONZE) – VW 17-280 | Unid. | 8 |
| 362 | JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRA (COM REBITE DE BRONZE) – VW 17-280 | Unid. | 5 |
| 363 | JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRA (COM REBITE DE BRONZE) – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 364 | ROLETES DA SAPATA DE FREIO (36MM) – VW 17-280 | Unid. | 20 |
| 365 | MOLA SAPATA DE FREIO, BRINCO GRANDE – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 366 | MOLA SAPATA DE FREIO, BRINCO PEQUENA – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 367 | CATRACA DE FREIO DIANTEIRA – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 368 | CATRACA DE FREIO TRASEIRA – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 369 | CUÍCA DE FREIO DIANTEIRA – VW 17-280 | Unid. | 4 |
| 370 | CUÍCA DE FREIO TRASEIRA – VW 17-280 | Unid. | 4 |
| 371 | DIAFRAGMA CUÍCA DIANTEIRO – VW 17-280 | Unid. | 20 |
| 372 | DIAFRAGMA CUÍCA TRASEIRO – VW 17-280 | Unid. | 40 |
| 373 | FLEXÍVEL CUÍCA DIANTEIRO – VW 17-280 | Unid. | 6 |
| 374 | FLEXÍVEL CUÍCA TRASEIRO – VW 17-280 | Unid. | 6 |
| 375 | SAPATA DE FREIO DIANTEIRA – VW 17-280 | Unid. | 4 |
| 376 | SAPATA DE FREIO TRASEIRA – VW 17-280 | Unid. | 4 |
| 377 | SUPORTE SAPATA DE FREIO DIANTEIRO – VW 17-280 | Unid. | 4 |
| 378 | SUPORTE SAPATA DE FREIO TRASEIRO – VW 17-280 | Unid. | 6 |
| 379 | TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO – VW 17-280 | Unid. | 4 |
| 380 | TAMBOR DE FREIO TRASEIRO – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 381 | EIXO (S) LADO DIREITO – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 382 | EIXO (S) LADO ESQUEDO – VW 17-280 | Unid. | 10 |
| 383 | JOGO DE REPAROS DO EIXO (S) – VW 17-280 | Unid. | 20 |
| LOTE – 08 – CAMINHÃO COLETOR/CAÇAMBA VW 6X4 26-280/26-220 ANO 2017 – MODELO 2018 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | |
| 384 | ALGEMA MOLA DIANTEIRA – VW 26-280 | Unid. | 16 |
| 385 | EMBUCHAMENTO MANGA EIXO (JOGO) – VW 26-280 | Unid. | 10 |
| 386 | MOLA MESTRE 1ª DIANTEIRA – VW 26-280 | Unid. | 20 |
| 387 | MOLA SEGUNDA DIANTEIRA 2ª – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 388 | MOLA TERCEIRA DIANTEIRA 3ª – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 389 | MOLA QUARTA DIANTEIRA 4ª – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 390 | MOLA QUINTA DIANTEIRA 5ª – VW 26-280 | Unid. | 20 |
| 391 | MOLA SEXTA DIANTEIRA 6ª – VW 26-280 | Unid. | 20 |
| 392 | ABRAÇADEIRA (FEIXE DE MOLA DIANTEIRO) – VW 26-280 | Unid. | 20 |

| | | | |
|--|---|-------|-----|
| 393 | PINO DE CENTRO DIANTEIRO – VW 26-280 | Unid. | 40 |
| 394 | AMORTECEDOR DIANTEIRO – VW 26-280 | Unid. | 20 |
| 395 | JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRA 1X (COM REBITE DE BRONZE) – VW 26-280 | Unid. | 5 |
| 396 | JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRA 1X (COM REBITE DE BRONZE) – VW 26-280 | Unid. | 40 |
| 397 | JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRA (COM REBITE DE BRONZE) – VW 26-280 | Unid. | 20 |
| 398 | JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRA (COM REBITE DE BRONZE) – VW 26-280 | Unid. | 40 |
| 399 | ROLETES DA SAPATA DE FREIO (36MM) – VW 26-280 | Unid. | 60 |
| 400 | MOLA SAPATA DE FREIO, BRINCO GRANDE – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 401 | MOLA SAPATA DE FREIO, BRINCO PEQUENA – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 402 | CATRACA DE FREIO DIANTEIRA – VW 26-280 | Unid. | 12 |
| 403 | CATRACA DE FREIO TRASEIRA – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 404 | CUÍCA DE FREIO DIANTEIRA – VW 26-280 | Unid. | 6 |
| 405 | CUÍCA DE FREIO TRASEIRA – VW 26-280 | Unid. | 16 |
| 406 | DIAFRAGMA CUÍCA DIANTEIRO – VW 26-280 | Unid. | 40 |
| 407 | DIAFRAGMA CUÍCA TRASEIRO – VW 26-280 | Unid. | 100 |
| 408 | FLEXÍVEL CUÍCA DIANTEIRO – VW 26-280 | Unid. | 10 |
| 409 | FLEXÍVEL CUÍCA TRASEIRO – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 410 | SAPATA DE FREIO DIANTEIRA – VW 26-280 | Unid. | 8 |
| 411 | SAPATA DE FREIO TRASEIRA – VW 26-280 | Unid. | 12 |
| 412 | SUPORTE SAPATA DE FREIO DIANTEIRO – VW 26-280 | Unid. | 4 |
| 413 | SUPORTE SAPATA DE FREIO TRASEIRO – VW 26-280 | Unid. | 8 |
| 414 | TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO – VW 26-280 | Unid. | 10 |
| 415 | TAMBOR DE FREIO TRASEIRO – VW 26-280 | Unid. | 40 |
| 416 | EIXO (S) LADO DIREITO – VW 26-280 | Unid. | 20 |
| 417 | EIXO (S) LADO ESQUEDO – VW 26-280 | Unid. | 20 |
| 418 | JOGO DE REPAROS DO EIXO (S) – VW 26-280 | Unid. | 40 |
| 419 | SUPORTE (V) COMPLETO – VW 26-280 | Unid. | 5 |
| 420 | PARAFUSO CENTRAL DO SUPORTE (V) – VW 26-280 | Unid. | 15 |
| 421 | PARAFUSO LATERAL DO SUPORTE (V) – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 422 | BUCHA LATERAL DO SUPORTE (V) – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| 423 | BUCHA CENTRAL DO SUPORTE (V) – VW 26-280 | Unid. | 15 |
| 424 | EMBUCHAMENTO DO EIXO CAMBOTA (POR EIXO) – VW 26-280 | Unid. | 30 |
| LOTE – 09 – CAMINHÃO COLETOR IVECO TECTOR 170E28 ANO 2017 – MODELO 2018 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | |
| 425 | ALGEMA MOLA DIANTEIRA – 170E28 | Unid. | 4 |
| 426 | EMBUCHAMENTO MANGA EIXO (JOGO) – 170E28 | Unid. | 1 |
| 427 | MOLA MESTRE 1ª DIANTEIRA – 170E28 | Unid. | 2 |
| 428 | MOLA MESTRE TRASEIRA 1ª – 170E28 | Unid. | 2 |
| 429 | MOLA SEGUNDA DIANTEIRA 2ª – 170E28 | Unid. | 2 |
| 430 | MOLA SEGUNDA TRASEIRA 2ª – 170E28 | Unid. | 2 |
| 431 | MOLA TERCEIRA DIANTEIRA 3ª – 170E28 | Unid. | 2 |
| 432 | MOLA TERCEIRA TRASEIRA 3ª – 170E28 | Unid. | 2 |
| 433 | MOLA QUINTA TRASEIRA 5ª – 170E28 | Unid. | 2 |
| 434 | ABRAÇADEIRA (FEIXE DE MOLA DIANTEIRO) – 170E28 | Unid. | 4 |
| 435 | ABRAÇADEIRA (FEIXE DE MOLA TRASEIRO) – 170E28 | Unid. | 4 |
| 436 | PINO DE CENTRO TRASEIRO – 170E28 | Unid. | 10 |
| 437 | PINO DE CENTRO DIANTEIRO – 170E28 | Unid. | 10 |
| 438 | ACENTO MOLA FEIXE TRASEIRO – 170E28 | Unid. | 2 |
| 439 | AMORTECEDOR DIANTEIRO – 170E28 | Unid. | 2 |
| 440 | AMORTECEDOR TRASEIRO – 170E28 | Unid. | 2 |
| 441 | JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRA 1X (COM REBITE DE BRONZE) – 170E28 | Unid. | 1 |

| | | | |
|---|---|-------|----|
| 442 | JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRA 1X (COM REBITE DE BRONZE) – 170E28 | Unid. | 2 |
| 443 | JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRA (COM REBITE DE BRONZE) – 170E28 | Unid. | 1 |
| 444 | JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRA (COM REBITE DE BRONZE) – 170E28 | Unid. | 2 |
| 445 | ROLETES DA SAPATA DE FREIO (36MM) – 170E28 | Unid. | 8 |
| 446 | MOLA SAPATA DE FREIO, BRINCO GRANDE – 170E28 | Unid. | 8 |
| 447 | MOLA SAPATA DE FREIO, BRINCO PEQUENA – 170E28 | Unid. | 8 |
| 448 | CATRACA DE FREIO DIANTEIRA – 170E28 | Unid. | 2 |
| 449 | CATRACA DE FREIO TRASEIRA – 170E28 | Unid. | 2 |
| 450 | CUÍCA DE FREIO DIANTEIRA – 170E28 | Unid. | 1 |
| 451 | CUÍCA DE FREIO TRASEIRA – 170E28 | Unid. | 1 |
| 452 | DIAFRAGMA CUÍCA DIANTEIRO – 170E28 | Unid. | 10 |
| 453 | DIAFRAGMA CUÍCA TRASEIRO – 170E28 | Unid. | 20 |
| 454 | FLEXÍVEL CUÍCA DIANTEIRO – 170E28 | Unid. | 4 |
| 455 | FLEXÍVEL CUÍCA TRASEIRO – 170E28 | Unid. | 4 |
| 456 | SAPATA DE FREIO DIANTEIRA – 170E28 | Unid. | 4 |
| 457 | SAPATA DE FREIO TRASEIRA – 170E28 | Unid. | 4 |
| 458 | SUPORTE SAPATA DE FREIO DIANTEIRO – 170E28 | Unid. | 4 |
| 459 | SUPORTE SAPATA DE FREIO TRASEIRO – 170E28 | Unid. | 4 |
| 460 | TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO – 170E28 | Unid. | 2 |
| 461 | TAMBOR DE FREIO TRASEIRO – 170E28 | Unid. | 2 |
| 462 | EIXO (S) LADO DIREITO – 170E28 | Unid. | 2 |
| 463 | EIXO (S) LADO ESQUERDO – 170E28 | Unid. | 2 |
| 464 | JOGO DE REPAROS DO EIXO (S) – 170E28 | Unid. | 2 |
| LOTE – 10 – CAMINHÃO POLIGUINDASTE VW WORKER 6X2 23-230 ANO 2017 – MODELO 2018 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | |
| 465 | ALGEMA MOLA DIANTEIRA – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 466 | EMBUCHAMENTO MANGA EIXO (JOGO) – VW 23-230 | Unid. | 1 |
| 467 | MOLA MESTRE 1ª DIANTEIRA – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 468 | MOLA MESTRE TRASEIRA 1ª – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 469 | MOLA SEGUNDA DIANTEIRA 2ª – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 470 | MOLA SEGUNDA TRASEIRA 2ª – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 471 | MOLA TERCEIRA DIANTEIRA 3ª – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 472 | MOLA TERCEIRA TRASEIRA 3ª – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 473 | MOLA QUARTA DIANTEIRA 4ª – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 474 | MOLA QUINTA DIANTEIRA 5ª – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 475 | MOLA QUINTA TRASEIRA 5ª – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 476 | MOLA SEXTA DIANTEIRA 6ª – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 477 | ABRAÇADEIRA (FEIXE DE MOLA DIANTEIRO) – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 478 | ABRAÇADEIRA (FEIXE DE MOLA TRASEIRO) – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 479 | PINO DE CENTRO TRASEIRO – VW 23-230 | Unid. | 8 |
| 480 | PINO DE CENTRO DIANTEIRO – VW 23-230 | Unid. | 10 |
| 481 | AMORTECEDOR DIANTEIRO – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 482 | JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRA 1X (COM REBITE DE BRONZE) – VW 23-230 | Unid. | 1 |
| 483 | JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRA 1X (COM REBITE DE BRONZE) – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 484 | JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRA (COM REBITE DE BRONZE) – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 485 | JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRA (COM REBITE DE BRONZE) – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 486 | ROLETES DA SAPATA DE FREIO (36MM) – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 487 | MOLA SAPATA DE FREIO, BRINCO GRANDE – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 488 | MOLA SAPATA DE FREIO, BRINCO PEQUENA – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 489 | CATRACA DE FREIO DIANTEIRA – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 490 | CATRACA DE FREIO TRASEIRA – VW 23-230 | Unid. | 4 |

| | | | |
|---|---|-------|----|
| 491 | CUÍCA DE FREIO DIANTEIRA – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 492 | CUÍCA DE FREIO TRASEIRA – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 493 | DIAFRAGMA CUÍCA DIANTEIRO – VW 23-230 | Unid. | 6 |
| 494 | DIAFRAGMA CUÍCA TRASEIRO – VW 23-230 | Unid. | 20 |
| 495 | FLEXÍVEL CUÍCA DIANTEIRO – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 496 | FLEXÍVEL CUÍCA TRASEIRO – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 497 | SAPATA DE FREIO DIANTEIRA – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 498 | SAPATA DE FREIO TRASEIRA – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 499 | SUPORTE SAPATA DE FREIO DIANTEIRO – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 500 | SUPORTE SAPATA DE FREIO TRASEIRO – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 501 | TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 502 | TAMBOR DE FREIO TRASEIRO – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| 503 | EIXO (S) LADO DIREITO – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 504 | EIXO (S) LADO ESQUEDO – VW 23-230 | Unid. | 2 |
| 505 | JOGO DE REPAROS DO EIXO (S) – VW 23-230 | Unid. | 4 |
| LOTE – 11 – CAMINHÃO LIMPA FOSSA VW WORKER 4X2 13-190 ANO 2017 – MODELO 2018 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | |
| 506 | ALGEMA MOLA DIANTEIRA – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 507 | EMBUCHAMENTO MANGA EIXO (JOGO) – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 508 | MOLA MESTRE 1ª DIANTEIRA – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 509 | MOLA MESTRE TRASEIRA 1ª – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 510 | MOLA SEGUNDA DIANTEIRA 2ª – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 511 | MOLA SEGUNDA TRASEIRA 2ª – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 512 | MOLA TERCEIRA DIANTEIRA 3ª – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 513 | MOLA TERCEIRA TRASEIRA 3ª – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 514 | MOLA QUARTA DIANTEIRA 4ª – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 515 | MOLA QUINTA DIANTEIRA 5ª – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 516 | MOLA QUINTA TRASEIRA 5ª – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 517 | MOLA SEXTA DIANTEIRA 6ª – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 518 | ABRAÇADEIRA (FEIXE DE MOLA DIANTEIRO) – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 519 | ABRAÇADEIRA (FEIXE DE MOLA TRASEIRO) – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 520 | PINO DE CENTRO TRASEIRO – VW 13-190 | Unid. | 8 |
| 521 | PINO DE CENTRO DIANTEIRO – VW 13-190 | Unid. | 8 |
| 522 | ACENTO MOLA FEIXE TRASEIRO – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 523 | AMORTECEDOR DIANTEIRO – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 524 | AMORTECEDOR TRASEIRO – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 525 | JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRA 1X (COM REBITE DE BRONZE) – VW 13-190 | Unid. | 1 |
| 526 | JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRA 1X (COM REBITE DE BRONZE) – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 527 | JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRA (COM REBITE DE BRONZE) – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 528 | JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRA (COM REBITE DE BRONZE) – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 529 | ROLETES DA SAPATA DE FREIO (36MM) – VW 13-190 | Unid. | 8 |
| 230 | MOLA SAPATA DE FREIO, BRINCO GRANDE – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 531 | MOLA SAPATA DE FREIO, BRINCO PEQUENA – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 532 | CATRACA DE FREIO DIANTEIRA – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 533 | CATRACA DE FREIO TRASEIRA – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 534 | CUÍCA DE FREIO DIANTEIRA – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 535 | CUÍCA DE FREIO TRASEIRA – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 536 | DIAFRAGMA CUÍCA DIANTEIRO – VW 13-190 | Unid. | 10 |
| 537 | DIAFRAGMA CUÍCA TRASEIRO – VW 13-190 | Unid. | 20 |
| 538 | FLEXÍVEL CUÍCA DIANTEIRO – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 539 | FLEXÍVEL CUÍCA TRASEIRO – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 540 | SAPATA DE FREIO DIANTEIRA – VW 13-190 | Unid. | 4 |

| | | | |
|---|---|-------|----|
| 541 | SAPATA DE FREIO TRASEIRA – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 542 | SUPORTE SAPATA DE FREIO DIANTEIRO – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 543 | SUPORTE SAPATA DE FREIO TRASEIRO – VW 13-190 | Unid. | 2 |
| 544 | TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 545 | TAMBOR DE FREIO TRASEIRO – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 546 | EIXO (S) LADO DIREITO – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 547 | EIXO (S) LADO ESQUEDO – VW 13-190 | Unid. | 4 |
| 548 | JOGO DE REPAROS DO EIXO (S) – VW 13-190 | Unid. | 8 |
| LOTE 12 - CAMINHÃO COLETOR VW 6X4 31-320 EURO 6 ANO 2023 – MODELO 2024 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | |
| 549 | FLEXÍVEL CUÍCA TRASEIRO | Unid. | 20 |
| 550 | SAPATA DE FREIO DIANTEIRA | Unid. | 4 |
| 551 | SAPATA DE FREIO TRASEIRA | Unid. | 6 |
| 552 | SUPORTE SAPATA DE FREIO DIANTEIRO | Unid. | 2 |
| 553 | SUPORTE SAPATA DE FREIO TRASEIRO | Unid. | 4 |
| 554 | TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO | Unid. | 10 |
| 555 | TAMBOR DE FREIO TRASEIRO | Unid. | 40 |
| 556 | EIXO (S) LADO DIREITO | Unid. | 20 |
| 557 | EIXO (S) LADO ESQUEDO | Unid. | 20 |

3. EXPECTATIVA DOS RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

- Atendimento das necessidades desta Autarquia, relativas a esse tipo de contratação, pelo período mínimo de 12 (doze) meses.
- Manutenção da frota de veículos oficiais;
- Manter a frota de veículos em pleno funcionamento.

4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ASSINADO O INSTRUMENTO CONTRATUAL E GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA

Trata-se de demanda urgente. A Ata de Registro de Preços N.º 075/2023-CEL/SEVOP/PMM, oriunda do Processo N.º 6.658/2023-PMM, Pregão Presencial N.º 034/2023-CEL/SEVOP/PMM, perdeu a vigência em 04/07/2024. Os seguintes contratos possuem vigência até 31/12/2024: N.º 020/2024-SSAM; N.º 024/2024-SSAM; N.º 032/2024-SSAM; N.º 040/2024-SSAM; N.º 043/2024-SSAM; N.º 045/2024-SSAM. Desta feita, estima-se que os serviços deverão ser disponibilizados até 31/12/2024.

5. DESPESA ESTIMADA

R\$3.495.001,15 (três milhões quatrocentos e noventa e cinco mil um real e quinze centavos).

6. INFORMAÇÃO ACERCA DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

As despesas com o pagamento do objeto serão pagas com recursos próprios, com uso das dotações orçamentárias abaixo:

2701 - Serviço de Saneamento Ambiental de Marabá - SSAM;
15.452.0020.2.126 - Operacionalização dos Serviços Urbanos;
Elemento de Despesa:
3.3.90.30.00 - Material de Consumo;
3.3.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica.
Subelemento:
3.3.90.30.39 - Material para Manutenção de Veículos;
3.3.90.39.19 - Manutenção e Conservação de Veículos.

7. INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

| PERFIL | NOME | E-MAIL | MAT. | TELEFONE |
|--------------|-----------------------------------|--|--------|---------------|
| Requisitante | Magdenilson Soares Teixeira | financeiro.ambiental@maraba.pa.gov.br | 63.397 | 94-99115-9828 |
| Integrante | Gabriela Ribeiro Nascimento | compras.ambiental@maraba.pa.gov.br | 64.040 | 99-99187-3046 |
| Integrante | Juciléia de Sá Almondes | combustivel.ambiental@maraba.pa.gov.br | 53.941 | 94-99220-4582 |
| Integrante | Elem Cristina de Antunes Costa | licitacoes.ambiental@maraba.pa.gov.br | 29.794 | 94-99128-0784 |

Marabá-PA, 03 de dezembro de 2024.

Documento Assinado Eletronicamente
Magdenilson Soares Teixeira
Diretor Administrativo, Financeiro e Contábil



Documento assinado eletronicamente por **Magdenilson Soares Teixeira, Diretor Administrativo, Financeiro e Contábil**, em 03/12/2024, às 11:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 397, de 2 de agosto de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.maraba.pa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0266726** e o código CRC **A70F7F19**.

Av. VP - 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota - subsolo. - Bairro Nova Marabá - Marabá/PA - CEP 68509-060

compras.ambiental@maraba.pa.gov.br, - Site - <https://www.maraba.pa.gov.br>

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 050707140.000037/2024-11

SEI nº 0266726