



## MUNICÍPIO DE ANAPU/PA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2026

PROCESSO LICITATÓRIO 047/2026

## TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PREFEITO MUNICIPAL do(a) MUNICÍPIO DE ANAPU/PA comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 009/2026 referente à *Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de peças e componentes para manutenção de máquinas pesadas, destinados à Secretaria Municipal de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Anapu/PA.*, que ADJUDICA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : CASTANHEIRA COMERCIO DE PECAS, ACESSORIOS E SERVICOS PARA VEICULOS LTDA - 03.712.368/0001-70

| Item                                                    | Quant. | Un      | Marca | Modelo | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$     |
|---------------------------------------------------------|--------|---------|-------|--------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|---------------|
| 1                                                       | 300,00 | UNIDADE | APC   | APC    | R\$ 18,50              | R\$ 5.550,0000      | R\$ 25,31          | R\$ 7.593,00    | 26,9063% | R\$ 2.043,00  |
| Descrição: ANEL 2M9780 MOTONIVELADORA 120K              |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 3                                                       | 200,00 | UNIDADE | APC   | APC    | R\$ 11,50              | R\$ 2.300,0000      | R\$ 17,05          | R\$ 3.410,00    | 32,5513% | R\$ 1.110,00  |
| Descrição: ANEL 5H3252 TRATOR DE ESTEIRA D4             |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 5                                                       | 100,00 | UNIDADE | APC   | APC    | R\$ 14,05              | R\$ 1.405,0000      | R\$ 23,08          | R\$ 2.308,00    | 39,1247% | R\$ 903,00    |
| Descrição: ANEL DE RESSALTO DELPHI                      |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 7                                                       | 40,00  | UNIDADE | MTD   | MTD    | R\$ 923,05             | R\$ 36.922,0000     | R\$ 1.324,23       | R\$ 52.969,20   | 30,2953% | R\$ 16.047,20 |
| Descrição: ARO DA RODA FINA PATROL 120K                 |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 9                                                       | 100,00 | UNIDADE | MTD   | MTD    | R\$ 6,75               | R\$ 675,0000        | R\$ 7,76           | R\$ 776,00      | 13,0154% | R\$ 101,00    |
| Descrição: ARRUELA 79057891 PÁ CARREGADEIRA SDLG        |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 10                                                      | 100,00 | UNIDADE | MTD   | MTD    | R\$ 8,50               | R\$ 850,0000        | R\$ 11,12          | R\$ 1.112,00    | 23,5611% | R\$ 262,00    |
| Descrição: ARRUELA 79057892 PÁ CARREGADEIRA SDLG        |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 11                                                      | 100,00 | UNIDADE | MTD   | MTD    | R\$ 6,18               | R\$ 618,0000        | R\$ 7,56           | R\$ 756,00      | 18,2539% | R\$ 138,00    |
| Descrição: ARRUELA DE BRONZE 8D7425 MOTONIVELADORA 120K |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 16                                                      | 10,00  | UNIDADE | ZM    | ZM     | R\$ 179,00             | R\$ 1.790,0000      | R\$ 384,90         | R\$ 3.849,00    | 53,4944% | R\$ 2.059,00  |
| Descrição: AUTOMATICO MP 24V VW 13180 A 31260           |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 27                                                      | 26,00  | UNIDADE | BOSCH | BOSCH  | R\$ 1.054,65           | R\$ 27.420,9000     | R\$ 1.469,90       | R\$ 38.217,40   | 28,2502% | R\$ 10.796,50 |
| Descrição: BATERIA 100 AMPERES.                         |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 35                                                      | 12,00  | UNIDADE | ZEN   | ZEN    | R\$ 178,30             | R\$ 2.139,6000      | R\$ 222,89         | R\$ 2.674,68    | 20,0053% | R\$ 535,08    |

| Item                                                                   | Quant. | Un      | Marca              | Modelo             | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado  | Econ. %  | Econ. R\$        |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------------|--------------------|------------------|----------|------------------|
| <b>Descrição:</b> BENDIX MP PRESTOLITE M93R 10DENTES                   |        |         |                    |                    |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 37                                                                     | 12,00  | UNIDADE | ZEN                | ZEN                | R\$ 236,60             | R\$ 2.839,2000      | R\$ 295,79         | R\$ 3.549,48     | 20,0108% | R\$ 710,28       |
| <b>Descrição:</b> BENDIX MP VW CAM/F4000 CUMMINS PRESTOL               |        |         |                    |                    |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 47                                                                     | 10,00  | UNIDADE | UEDA               | UEDA               | R\$ 361,80             | R\$ 3.618,0000      | R\$ 384,93         | R\$ 3.849,30     | 6,0088%  | R\$ 231,30       |
| <b>Descrição:</b> BOBINA CAMPO MP DELCO 24V 37MT                       |        |         |                    |                    |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 49                                                                     | 10,00  | UNIDADE | UEDA               | UEDA               | R\$ 259,95             | R\$ 2.599,5000      | R\$ 276,55         | R\$ 2.765,50     | 6,0025%  | R\$ 166,00       |
| <b>Descrição:</b> BOBINA CAMPO MP DELCO 28MT 24V                       |        |         |                    |                    |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 61                                                                     | 9,00   | UNIDADE | MTD                | MTD                | R\$ 159,80             | R\$ 1.438,2000      | R\$ 199,78         | R\$ 1.798,02     | 20,0120% | R\$ 359,82       |
| <b>Descrição:</b> BOIA 148080A1 PÁ CARREGADEIRA                        |        |         |                    |                    |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 62                                                                     | 4,00   | UNIDADE | MTD                | MTD                | R\$ 418,00             | R\$ 1.672,0000      | R\$ 522,57         | R\$ 2.090,28     | 20,0107% | R\$ 418,28       |
| <b>Descrição:</b> BOMBA HIDRAULICA 7252598 MOTONIVELADORA RG140B       |        |         |                    |                    |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 74                                                                     | 10,00  | UNIDADE | MTD                | MTD                | R\$ 179,00             | R\$ 1.790,0000      | R\$ 223,82         | R\$ 2.238,20     | 20,0250% | R\$ 448,20       |
| <b>Descrição:</b> CABO E158833 PÁ CARREGADEIRA                         |        |         |                    |                    |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 75                                                                     | 10,00  | UNIDADE | NEW<br>HOLLA<br>ND | NEW<br>HOLLAN<br>D | R\$ 3.143,50           | R\$<br>31.435,0000  | R\$<br>3.929,40    | R\$<br>39.294,00 | 20,0005% | R\$<br>7.859,00  |
| <b>Descrição:</b> CAIXA SATELITE TRATOR TL-100/TT-3840/TT40-30         |        |         |                    |                    |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 79                                                                     | 80,00  | UNIDADE | MTD                | MTD                | R\$ 295,76             | R\$<br>23.660,8000  | R\$ 295,76         | R\$<br>23.660,80 | 0,0000%  | R\$ 0,00         |
| <b>Descrição:</b> CALÇO DA GUIA DA ESTEIRA D4                          |        |         |                    |                    |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 84                                                                     | 40,00  | UNIDADE | TORTU<br>GA        | TORTU<br>GA        | R\$ 223,75             | R\$ 8.950,0000      | R\$ 279,70         | R\$<br>11.188,00 | 20,0035% | R\$<br>2.238,00  |
| <b>Descrição:</b> CAMARA 25                                            |        |         |                    |                    |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 85                                                                     | 10,00  | UNIDADE | TORTU<br>GA        | TORTU<br>GA        | R\$ 378,45             | R\$ 3.784,5000      | R\$ 473,07         | R\$ 4.730,70     | 20,0012% | R\$ 946,20       |
| <b>Descrição:</b> CAMARA DE FREIO 75213444 PÁ CARREGADEIRA             |        |         |                    |                    |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 88                                                                     | 10,00  | UNIDADE | MTD                | MTD                | R\$ 444,80             | R\$ 4.448,0000      | R\$ 473,20         | R\$ 4.732,00     | 6,0016%  | R\$ 284,00       |
| <b>Descrição:</b> CAME DE COMANDO                                      |        |         |                    |                    |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 91                                                                     | 20,00  | UNIDADE | RTB                | RTB                | R\$ 388,90             | R\$ 7.778,0000      | R\$ 413,73         | R\$ 8.274,60     | 6,0014%  | R\$ 496,60       |
| <b>Descrição:</b> CANTO 5/8 6F CURVO 75241478 MOTONIVELADORA 845B CASE |        |         |                    |                    |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 93                                                                     | 6,00   | UNIDADE | MTD                | MTD                | R\$ 1.348,35           | R\$ 8.090,1000      | R\$<br>1.685,48    | R\$<br>10.112,88 | 20,0020% | R\$<br>2.022,78  |
| <b>Descrição:</b> CARDAN 146399A1 PÁ CARREGADEIRA                      |        |         |                    |                    |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 95                                                                     | 200,00 | UNIDADE | MTD                | MTD                | R\$ 244,75             | R\$<br>48.950,0000  | R\$ 305,95         | R\$<br>61.190,00 | 20,0032% | R\$<br>12.240,00 |

| Item                                                            | Quant. | Un      | Marca                 | Modelo                | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado   | Econ. %  | Econ. R\$        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------|------------------|
| <b>Descrição:</b> CHAPA 75248807 MOTONIVELADORA 845B            |        |         |                       |                       |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 97                                                              | 200,00 | UNIDADE | LOCTIT<br>E           | LOCTIT<br>E           | R\$ 89,20              | R\$<br>17.840,0000  | R\$ 111,53         | R\$<br>22.306,00  | 20,0215% | R\$<br>4.466,00  |
| <b>Descrição:</b> COLA SILICONE 598                             |        |         |                       |                       |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 98                                                              | 2,00   | UNIDADE | LNG                   | LNG                   | R\$ 3.929,47           | R\$ 7.858,9400      | R\$<br>3.929,47    | R\$ 7.858,94      | 0,0000%  | R\$ 0,00         |
| <b>Descrição:</b> COMPRESSOR DE AR PÁ CARREGADEIRA SDLG         |        |         |                       |                       |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 99                                                              | 15,00  | UNIDADE | RAINHA<br>DAS<br>SETE | RAINHA<br>DAS<br>SETE | R\$ 2.758,50           | R\$<br>41.377,5000  | R\$<br>3.448,13    | R\$<br>51.721,95  | 20,0001% | R\$<br>10.344,45 |
| <b>Descrição:</b> CONECTOR DUAS VIAS                            |        |         |                       |                       |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 103                                                             | 3,00   | UNIDADE | MTD                   | MTD                   | R\$ 1.468,90           | R\$ 4.406,7000      | R\$<br>1.836,17    | R\$ 5.508,51      | 20,0019% | R\$<br>1.101,81  |
| <b>Descrição:</b> CORPO DISTRIBUIDOR                            |        |         |                       |                       |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 104                                                             | 10,00  | UNIDADE | GATES                 | GATES                 | R\$ 50,70              | R\$ 507,0000        | R\$ 63,42          | R\$ 634,20        | 20,0567% | R\$ 127,20       |
| <b>Descrição:</b> CORREIA VENTOLINA CASE 845B                   |        |         |                       |                       |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 105                                                             | 12,00  | UNIDADE | GATES                 | GATES                 | R\$ 84,00              | R\$ 1.008,0000      | R\$ 105,03         | R\$ 1.260,36      | 20,0228% | R\$ 252,36       |
| <b>Descrição:</b> CORREIA VENTOLINA 120K                        |        |         |                       |                       |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 106                                                             | 40,00  | UNIDADE | MTD                   | MTD                   | R\$ 3.785,45           | R\$<br>151.418,0000 | R\$<br>4.731,87    | R\$<br>189.274,80 | 20,0009% | R\$<br>37.856,80 |
| <b>Descrição:</b> CORRENTE 5T0735 MOTONIVELADORA 120K           |        |         |                       |                       |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 107                                                             | 10,00  | UNIDADE | MTD                   | MTD                   | R\$ 3.143,85           | R\$<br>31.438,5000  | R\$<br>3.929,87    | R\$<br>39.298,70  | 20,0011% | R\$<br>7.860,20  |
| <b>Descrição:</b> CORRENTE 87667592 MOTONIVELADORA RG140B       |        |         |                       |                       |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 109                                                             | 30,00  | UNIDADE | MTD                   | MTD                   | R\$ 115,20             | R\$ 3.456,0000      | R\$ 144,00         | R\$ 4.320,00      | 20,0000% | R\$ 864,00       |
| <b>Descrição:</b> COXIM 155013230 TRATOR DE ESTEIRA D6N XL      |        |         |                       |                       |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 114                                                             | 20,00  | UNIDADE | NAKATA                | NAKATA                | R\$ 179,60             | R\$ 3.592,0000      | R\$ 224,50         | R\$ 4.490,00      | 20,0000% | R\$ 898,00       |
| <b>Descrição:</b> CRUZETAS DO CARDANZINHO PARA CAÇAMBA 26.280   |        |         |                       |                       |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 115                                                             | 120,00 | UNIDADE | RTB                   | RTB                   | R\$ 397,10             | R\$<br>47.652,0000  | R\$ 496,42         | R\$<br>59.570,40  | 20,0072% | R\$<br>11.918,40 |
| <b>Descrição:</b> DENTE CENTRAL RETROESCAVADEIRA MANITOU XBL900 |        |         |                       |                       |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 116                                                             | 20,00  | UNIDADE | RTB                   | RTB                   | R\$ 268,90             | R\$ 5.378,0000      | R\$ 336,15         | R\$ 6.723,00      | 20,0059% | R\$<br>1.345,00  |
| <b>Descrição:</b> DENTE DP ESCARIFICADOR D4                     |        |         |                       |                       |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 117                                                             | 200,00 | UNIDADE | RTB                   | RTB                   | R\$ 224,10             | R\$<br>44.820,0000  | R\$ 280,18         | R\$<br>56.036,00  | 20,0157% | R\$<br>11.216,00 |

| Item                                                            | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$    |
|-----------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|
| <b>Descrição:</b> DENTE FONGGES TK 350FD JD                     |        |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 118                                                             | 80,00  | UNIDADE | RTB     | RTB     | R\$ 253,45             | R\$ 20.276,0000     | R\$ 316,82         | R\$ 25.345,60   | 20,0018% | R\$ 5.069,60 |
| <b>Descrição:</b> DENTE LATERAL RETROESCAVADEIRA MANITOU XBL900 |        |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 119                                                             | 30,00  | UNIDADE | RTB     | RTB     | R\$ 326,50             | R\$ 9.795,0000      | R\$ 408,18         | R\$ 12.245,40   | 20,0107% | R\$ 2.450,40 |
| <b>Descrição:</b> DENTE LATERAL RETROESCAVADEIRA MANITOU XBL900 |        |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 123                                                             | 20,00  | UNIDADE | LNG     | LNG     | R\$ 35,24              | R\$ 704,8000        | R\$ 44,05          | R\$ 881,00      | 20,0000% | R\$ 176,20   |
| <b>Descrição:</b> DIAFRAGMA 8 C/ANEL                            |        |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 147                                                             | 24,00  | UNIDADE | WEGA    | WEGA    | R\$ 378,55             | R\$ 9.085,2000      | R\$ 473,20         | R\$ 11.356,80   | 20,0021% | R\$ 2.271,60 |
| <b>Descrição:</b> FILTRO 1R0774 MOTONIVELADORA 120K             |        |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 148                                                             | 24,00  | UNIDADE | WEGA    | WEGA    | R\$ 294,95             | R\$ 7.078,8000      | R\$ 368,71         | R\$ 8.849,04    | 20,0048% | R\$ 1.770,24 |
| <b>Descrição:</b> FILTRO 2314486 MOTONIVELADORA 120K            |        |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 149                                                             | 24,00  | UNIDADE | WEGA    | WEGA    | R\$ 180,80             | R\$ 4.339,2000      | R\$ 226,07         | R\$ 5.425,68    | 20,0247% | R\$ 1.086,48 |
| <b>Descrição:</b> FILTRO 2321732 MOTONIVELADORA 120K            |        |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 150                                                             | 24,00  | UNIDADE | WEGA    | WEGA    | R\$ 383,60             | R\$ 9.206,4000      | R\$ 479,57         | R\$ 11.509,68   | 20,0116% | R\$ 2.303,28 |
| <b>Descrição:</b> FILTRO 2456375 MOTONIVELADORA 120K            |        |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 151                                                             | 24,00  | UNIDADE | WEGA    | WEGA    | R\$ 206,80             | R\$ 4.963,2000      | R\$ 258,57         | R\$ 6.205,68    | 20,0216% | R\$ 1.242,48 |
| <b>Descrição:</b> FILTRO 2456376 MOTONIVELADORA 120K            |        |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 158                                                             | 40,00  | UNIDADE | WEGA    | WEGA    | R\$ 282,00             | R\$ 11.280,0000     | R\$ 352,52         | R\$ 14.100,80   | 20,0045% | R\$ 2.820,80 |
| <b>Descrição:</b> FILTRO COMBUSTIVEL SECUNDARIO RE 541922 JD    |        |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 159                                                             | 40,00  | UNIDADE | WEGA    | WEGA    | R\$ 252,80             | R\$ 10.112,0000     | R\$ 316,02         | R\$ 12.640,80   | 20,0050% | R\$ 2.528,80 |
| <b>Descrição:</b> FILTRO COMBUSTIVEL SECUNDARIO RE 541925 JD    |        |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 168                                                             | 200,00 | UNIDADE | PIXFILL | PIXFILL | R\$ 9,05               | R\$ 1.810,0000      | R\$ 22,37          | R\$ 4.474,00    | 59,5440% | R\$ 2.664,00 |
| <b>Descrição:</b> FIO 8.00MM BR/PR/VM/AM/AZ/VD/CZ/MR/RS         |        |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 172                                                             | 20,00  | UNIDADE | MTD     | MTD     | R\$ 25,10              | R\$ 502,0000        | R\$ 31,42          | R\$ 628,40      | 20,1145% | R\$ 126,40   |
| <b>Descrição:</b> GAXETA TRATOR DE ESTEIRA D4                   |        |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 186                                                             | 4,00   | UNIDADE | MTD     | MTD     | R\$ 526,80             | R\$ 2.107,2000      | R\$ 658,57         | R\$ 2.634,28    | 20,0085% | R\$ 527,08   |

| Item                                                                              | Quant. | Un      | Marca        | Modelo       | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado   | Econ. %  | Econ. R\$        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------|--------------|------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------|------------------|
| <b>Descrição:</b> JG DE PARAFUSO DA ESTEIRA D4                                    |        |         |              |              |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 187                                                                               | 2,00   | UNIDADE | MTD          | MTD          | R\$ 226,20             | R\$ 452,4000        | R\$ 240,73         | R\$ 481,46        | 6,0358%  | R\$ 29,06        |
| <b>Descrição:</b> JG DE PINO E BUCHA ( PINO E BUCHA PARA AS 2 CORRENTES ) D6N XL. |        |         |              |              |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 191                                                                               | 2,00   | UNIDADE | LONTR<br>A   | LONTRA       | R\$ 834,10             | R\$ 1.668,2000      | R\$<br>1.042,67    | R\$ 2.085,34      | 20,0034% | R\$ 417,14       |
| <b>Descrição:</b> JOGO DE EMBUCHAMENTO DIANTEIRO PARA CAÇAMBA 13.180              |        |         |              |              |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 192                                                                               | 2,00   | UNIDADE | LONTR<br>A   | LONTRA       | R\$ 866,40             | R\$ 1.732,8000      | R\$<br>1.083,00    | R\$ 2.166,00      | 20,0000% | R\$ 433,20       |
| <b>Descrição:</b> JOGO DE EMBUCHAMENTO DIANTEIRO PARA CAÇAMBA 1722                |        |         |              |              |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 193                                                                               | 4,00   | UNIDADE | THERM<br>OID | THERM<br>OID | R\$ 493,30             | R\$ 1.973,2000      | R\$ 616,67         | R\$ 2.466,68      | 20,0058% | R\$ 493,48       |
| <b>Descrição:</b> JOGO DE LONA DE FREIO PARA CAÇAMBA 1722                         |        |         |              |              |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 194                                                                               | 4,00   | UNIDADE | THERM<br>OID | THERM<br>OID | R\$ 298,50             | R\$ 1.194,0000      | R\$ 373,15         | R\$ 1.492,60      | 20,0053% | R\$ 298,60       |
| <b>Descrição:</b> JOGO DE LONA DE FREIO PARA CAÇAMBA 26.280                       |        |         |              |              |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 195                                                                               | 4,00   | UNIDADE | THERM<br>OID | THERM<br>OID | R\$ 301,60             | R\$ 1.206,4000      | R\$ 377,07         | R\$ 1.508,28      | 20,0148% | R\$ 301,88       |
| <b>Descrição:</b> JOGO DE LONA DE FREIO PARA CAÇAMBA 2629                         |        |         |              |              |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 202                                                                               | 4,00   | UNIDADE | MTD          | MTD          | R\$ 161,40             | R\$ 645,6000        | R\$ 201,82         | R\$ 807,28        | 20,0277% | R\$ 161,68       |
| <b>Descrição:</b> JUNTA AVANÇO                                                    |        |         |              |              |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 203                                                                               | 2,00   | UNIDADE | VALEO        | VALEO        | R\$ 3.913,70           | R\$ 7.827,4000      | R\$<br>4.892,13    | R\$ 9.784,26      | 20,0000% | R\$<br>1.956,86  |
| <b>Descrição:</b> KIT DE EMBREAGEM PARA CAÇAMBA IVECO 150E20                      |        |         |              |              |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 204                                                                               | 2,00   | UNIDADE | EATON        | EATON        | R\$ 3.721,00           | R\$ 7.442,0000      | R\$<br>4.651,27    | R\$ 9.302,54      | 20,0003% | R\$<br>1.860,54  |
| <b>Descrição:</b> KIT DE EMBREAGEM PARA CAÇAMBA 1722                              |        |         |              |              |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 206                                                                               | 4,00   | UNIDADE | DELPHI       | DELPHI       | R\$ 415,20             | R\$ 1.660,8000      | R\$ 553,67         | R\$ 2.214,68      | 25,0094% | R\$ 553,88       |
| <b>Descrição:</b> KIT PALHETAACO DELPHI                                           |        |         |              |              |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 207                                                                               | 4,00   | UNIDADE | DELPHI       | DELPHI       | R\$ 114,95             | R\$ 459,8000        | R\$ 153,30         | R\$ 613,20        | 25,0163% | R\$ 153,40       |
| <b>Descrição:</b> KIT PALHETA DELPHI                                              |        |         |              |              |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 211                                                                               | 120,00 | UNIDADE | RTB          | RTB          | R\$ 1.683,90           | R\$<br>202.068,0000 | R\$<br>2.245,27    | R\$<br>269.432,40 | 25,0023% | R\$<br>67.364,40 |
| <b>Descrição:</b> LAMINA 3/13F CURVA 5D9558 MOTONIVELADORA RG140B                 |        |         |              |              |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 212                                                                               | 160,00 | UNIDADE | RTB          | RTB          | R\$ 1.685,10           | R\$<br>269.616,0000 | R\$<br>2.246,83    | R\$<br>359.492,80 | 25,0010% | R\$<br>89.876,80 |
| <b>Descrição:</b> LAMINA 3/15F CURVA MOTONIVELADORA RG 140B                       |        |         |              |              |                        |                     |                    |                   |          |                  |

| Item                                                             | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado   | Econ. %  | Econ. R\$        |
|------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------|------------------|
| 213                                                              | 80,00  | UNIDADE | RTB     | RTB     | R\$ 1.865,15           | R\$<br>149.212,0000 | R\$<br>2.486,87    | R\$<br>198.949,60 | 25,0001% | R\$<br>49.737,60 |
| <b>Descrição:</b> LAMINA 3/413F CURVA 7D1576 MOTONIVELADORA 120K |        |         |         |         |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 251                                                              | 120,00 | UNIDADE | CAR80   | CAR80   | R\$ 19,30              | R\$ 2.316,0000      | R\$ 24,18          | R\$ 2.901,60      | 20,1819% | R\$ 585,60       |
| <b>Descrição:</b> LIMPA CONTATO                                  |        |         |         |         |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 255                                                              | 40,00  | UNIDADE | CINAP   | CINAP   | R\$ 455,40             | R\$<br>18.216,0000  | R\$ 569,27         | R\$<br>22.770,80  | 20,0028% | R\$<br>4.554,80  |
| <b>Descrição:</b> MANCAL ALT CATERPILA                           |        |         |         |         |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 256                                                              | 20,00  | UNIDADE | CINAP   | CINAP   | R\$ 371,75             | R\$ 7.435,0000      | R\$ 464,73         | R\$ 9.294,60      | 20,0073% | R\$<br>1.859,60  |
| <b>Descrição:</b> MANCAL ALT D4                                  |        |         |         |         |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 257                                                              | 9,00   | UNIDADE | CINAP   | CINAP   | R\$ 361,70             | R\$ 3.255,3000      | R\$ 452,13         | R\$ 4.069,17      | 20,0008% | R\$ 813,87       |
| <b>Descrição:</b> MANCAL ALT MB 709/712/912                      |        |         |         |         |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 260                                                              | 9,00   | UNIDADE | CINAP   | CINAP   | R\$ 384,70             | R\$ 3.462,3000      | R\$ 480,93         | R\$ 4.328,37      | 20,0091% | R\$ 866,07       |
| <b>Descrição:</b> MANCAL MP JF FUCIM                             |        |         |         |         |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 269                                                              | 180,00 | UNIDADE | MTD     | MTD     | R\$ 209,95             | R\$<br>37.791,0000  | R\$ 262,45         | R\$<br>47.241,00  | 20,0038% | R\$<br>9.450,00  |
| <b>Descrição:</b> MANGUEIRA 2466036 MOTONIVELADORA 120K          |        |         |         |         |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 271                                                              | 100,00 | UNIDADE | MTD     | MTD     | R\$ 244,60             | R\$<br>24.460,0000  | R\$ 305,80         | R\$<br>30.580,00  | 20,0130% | R\$<br>6.120,00  |
| <b>Descrição:</b> MANGUEIRA 2546802 MOTONIVELADORA 120K          |        |         |         |         |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 273                                                              | 100,00 | UNIDADE | MTD     | MTD     | R\$ 326,50             | R\$<br>32.650,0000  | R\$ 408,13         | R\$<br>40.813,00  | 20,0009% | R\$<br>8.163,00  |
| <b>Descrição:</b> MANGUEIRA 3421654 MOTONIVELADORA 120K          |        |         |         |         |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 274                                                              | 100,00 | UNIDADE | MTD     | MTD     | R\$ 361,00             | R\$<br>36.100,0000  | R\$ 451,27         | R\$<br>45.127,00  | 20,0035% | R\$<br>9.027,00  |
| <b>Descrição:</b> MANGUEIRA L104445 PÁ CARREGADEIRA              |        |         |         |         |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 275                                                              | 100,00 | UNIDADE | MTD     | MTD     | R\$ 642,45             | R\$<br>64.245,0000  | R\$ 683,50         | R\$<br>68.350,00  | 6,0058%  | R\$<br>4.105,00  |
| <b>Descrição:</b> MEIA LUA (CANTO DA LAMINA) 5 FUROS 120K        |        |         |         |         |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 279                                                              | 15,00  | UNIDADE | FABRINI | FABRINI | R\$ 962,30             | R\$<br>14.434,5000  | R\$<br>1.202,93    | R\$<br>18.043,95  | 20,0036% | R\$<br>3.609,45  |
| <b>Descrição:</b> MOLA 1º DIANTEIRA PARA CAÇAMBA 26.280          |        |         |         |         |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 280                                                              | 15,00  | UNIDADE | FABRINI | FABRINI | R\$ 930,10             | R\$<br>13.951,5000  | R\$<br>1.162,70    | R\$<br>17.440,50  | 20,0051% | R\$<br>3.489,00  |
| <b>Descrição:</b> MOLA 1º DIANTEIRA PARA CAÇAMBA 2629            |        |         |         |         |                        |                     |                    |                   |          |                  |

| Item                                              | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado                            | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado  | Econ. %                                 | Econ. R\$         |
|---------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| 281                                               | 20,00  | UNIDADE | FABRINI | FABRINI | R\$ 930,15             | R\$<br>18.603,0000                             | R\$<br>1.162,70    | R\$<br>23.254,00 | 20,0008%                                | R\$<br>4.651,00   |
| Descrição: MOLA 1º TRASEIRA PARA CAÇAMBA 13.180   |        |         |         |         |                        |                                                |                    |                  |                                         |                   |
| 282                                               | 20,00  | UNIDADE | FABRINI | FABRINI | R\$ 866,20             | R\$<br>17.324,0000                             | R\$<br>1.082,77    | R\$<br>21.655,40 | 20,0014%                                | R\$<br>4.331,40   |
| Descrição: MOLA 1º TRASEIRA PARA CAÇAMBA 1722     |        |         |         |         |                        |                                                |                    |                  |                                         |                   |
| 283                                               | 20,00  | UNIDADE | FABRINI | FABRINI | R\$ 897,95             | R\$<br>17.959,0000                             | R\$<br>1.122,47    | R\$<br>22.449,40 | 20,0023%                                | R\$<br>4.490,40   |
| Descrição: MOLA 2º DIANTEIRA PARA CAÇAMBA 13.180  |        |         |         |         |                        |                                                |                    |                  |                                         |                   |
| 290                                               | 30,00  | UNIDADE | FABRINI | FABRINI | R\$ 1.219,00           | R\$<br>36.570,0000                             | R\$<br>1.523,87    | R\$<br>45.716,10 | 20,0062%                                | R\$<br>9.146,10   |
| Descrição: MOLA 3º DIANTEIRA PARA CAÇAMABA 13.180 |        |         |         |         |                        |                                                |                    |                  |                                         |                   |
| 406                                               | 10,00  | UNIDADE | ARCA    | ARCA    | R\$ 205,00             | R\$ 2.050,0000                                 | R\$ 256,33         | R\$ 2.563,30     | 20,0249%                                | R\$ 513,30        |
| Descrição: RETENTOR 9T8058 MOTONIVELADORA 120K    |        |         |         |         |                        |                                                |                    |                  |                                         |                   |
| 456                                               | 3,00   | UNIDADE | BOSCH   | BOSCH   | R\$ 208,60             | R\$ 625,8000                                   | R\$ 260,82         | R\$ 782,46       | 20,0214%                                | R\$ 156,66        |
| Descrição: SENSOR DE FASE                         |        |         |         |         |                        |                                                |                    |                  |                                         |                   |
| 473                                               | 100,00 | UNIDADE | MTD     | MTD     | R\$ 13,00              | R\$ 1.300,0000                                 | R\$ 15,67          | R\$ 1.567,00     | 17,0389%                                | R\$ 267,00        |
| Descrição: CUPILHA 1/8X1.1                        |        |         |         |         |                        |                                                |                    |                  |                                         |                   |
| 561                                               | 10,00  | UNIDADE | WEGA    | WEGA    | R\$ 81,00              | R\$ 810,0000                                   | R\$ 97,23          | R\$ 972,30       | 16,6923%                                | R\$ 162,30        |
| Descrição: FILTRO LUBRIFICANTE IVECO 150E21       |        |         |         |         |                        |                                                |                    |                  |                                         |                   |
|                                                   |        |         |         |         |                        | Subtotal<br>Adjudicado:<br>R\$<br>1.683.453,24 |                    |                  | Subtotal<br>Orçado: R\$<br>2.149.156,13 | 21,6691%          |
|                                                   |        |         |         |         |                        |                                                |                    |                  |                                         | R\$<br>465.702,89 |

Fornecedor : PARA TRATORES COMERCIO DE PECAS LTDA - 35.378.771/0001-00

| Item                                  | Quant. | Un      | Marca | Modelo | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$    |
|---------------------------------------|--------|---------|-------|--------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|
| 2                                     | 290,00 | UNIDADE | APC   | APC    | R\$ 19,00              | R\$ 5.510,0000      | R\$ 25,64          | R\$ 7.435,60    | 25,8970% | R\$ 1.925,60 |
| Descrição: ANEL 3J1907 MOTONIVELADORA |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 4                                     | 200,00 | UNIDADE | APC   | APC    | R\$ 18,00              | R\$ 3.600,0000      | R\$ 23,08          | R\$ 4.616,00    | 22,0103% | R\$ 1.016,00 |
| Descrição: ANEL DE EXCENTRICO         |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 6                                     | 200,00 | UNIDADE | ORBI  | ORBI   | R\$ 9,99               | R\$ 1.998,0000      | R\$ 16,16          | R\$ 3.232,00    | 38,1806% | R\$ 1.234,00 |
| Descrição: ANTI-FERRUGEM              |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |

| Item                                              | Quant. | Un      | Marca                | Modelo               | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado   | Econ. %  | Econ. R\$         |
|---------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|----------------------|------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------|-------------------|
| 8                                                 | 100,00 | UNIDADE | MINUS<br>A           | MINUSA               | R\$ 15,25              | R\$ 1.525,0000      | R\$<br>1.527,73    | R\$<br>152.773,00 | 99,0017% | R\$<br>151.248,00 |
| Descrição: ARRASTADOR                             |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                   |          |                   |
| 28                                                | 24,00  | UNIDADE | MOURA                | MOURA                | R\$ 996,89             | R\$<br>23.925,3600  | R\$<br>1.993,78    | R\$<br>47.850,72  | 50,0000% | R\$<br>23.925,36  |
| Descrição: BATERIA 150 AMPERES.                   |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                   |          |                   |
| 30                                                | 12,00  | UNIDADE | ZEN                  | ZEN                  | R\$ 224,36             | R\$ 2.692,3200      | R\$ 449,13         | R\$ 5.389,56      | 50,0456% | R\$ 2.697,24      |
| Descrição: BENDIX MP DELCO 28MT 10DENTES          |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                   |          |                   |
| 32                                                | 12,00  | UNIDADE | ZEN                  | ZEN                  | R\$ 180,36             | R\$ 2.164,3200      | R\$ 360,73         | R\$ 4.328,76      | 50,0013% | R\$ 2.164,44      |
| Descrição: BENDIX MP DELCO 28MT W20/CUMMINS/ALLIS |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                   |          |                   |
| 33                                                | 12,00  | UNIDADE | ZEN                  | ZEN                  | R\$ 103,38             | R\$ 1.240,5600      | R\$ 206,77         | R\$ 2.481,24      | 50,0024% | R\$ 1.240,68      |
| Descrição: BENDIX MP JF VW/MB/FORD/F4000          |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                   |          |                   |
| 34                                                | 12,00  | UNIDADE | ZEN                  | ZEN                  | R\$ 140,07             | R\$ 1.680,8400      | R\$ 280,15         | R\$ 3.361,80      | 50,0017% | R\$ 1.680,96      |
| Descrição: BENDIX MP KB SCANIA/VOLVO/CASE/        |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                   |          |                   |
| 38                                                | 12,00  | UNIDADE | ZEN                  | ZEN                  | R\$ 120,26             | R\$ 1.443,1200      | R\$ 240,51         | R\$ 2.886,12      | 49,9979% | R\$ 1.443,00      |
| Descrição: BENDIX MP VW CAM/VOLVO PRESTOLI        |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                   |          |                   |
| 39                                                | 12,00  | UNIDADE | ZEN                  | ZEN                  | R\$ 100,12             | R\$ 1.201,4400      | R\$ 200,23         | R\$ 2.402,76      | 49,9975% | R\$ 1.201,32      |
| Descrição: BENDIX MP VW CONST/ FORD PRESTOLITE M1 |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                   |          |                   |
| 41                                                | 200,00 | UNIDADE | RS                   | RS                   | R\$ 10,73              | R\$ 2.146,0000      | R\$ 21,42          | R\$ 4.284,00      | 49,9066% | R\$ 2.138,00      |
| Descrição: BICO DE AR PARA PNEU S/CAMARA PÉ LISO. |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                   |          |                   |
| 42                                                | 10,00  | UNIDADE | RMG<br>AUTO<br>PARTS | RMG<br>AUTO<br>PARTS | R\$ 131,90             | R\$ 1.319,0000      | R\$ 303,78         | R\$ 3.037,80      | 56,5804% | R\$ 1.718,80      |
| Descrição: BOBINA CAMPO MP DELCO 12V 37MT         |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                   |          |                   |
| 43                                                | 10,00  | UNIDADE | RMG<br>AUTO<br>PARTS | RMG<br>AUTO<br>PARTS | R\$ 155,98             | R\$ 1.559,8000      | R\$ 311,94         | R\$ 3.119,40      | 49,9967% | R\$ 1.559,60      |
| Descrição: BOBINA CAMPO MP DELCO 12V 38MT         |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                   |          |                   |
| 44                                                | 10,00  | UNIDADE | RMG<br>AUTO<br>PARTS | RMG<br>AUTO<br>PARTS | R\$ 176,26             | R\$ 1.762,6000      | R\$ 352,50         | R\$ 3.525,00      | 49,9971% | R\$ 1.762,40      |
| Descrição: BOBINA CAMPO MP DELCO 12V 42MT         |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                   |          |                   |
| 45                                                | 8,00   | UNIDADE | RMG<br>AUTO<br>PARTS | RMG<br>AUTO<br>PARTS | R\$ 138,27             | R\$ 1.106,1600      | R\$ 276,52         | R\$ 2.212,16      | 49,9963% | R\$ 1.106,00      |
| Descrição: BOBINA CAMPO MP DELCO 24V 28MT         |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                   |          |                   |



| Item                                                     | Quant. | Un      | Marca                | Modelo               | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$    |
|----------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|----------------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|
| 46                                                       | 10,00  | UNIDADE | RMG<br>AUTO<br>PARTS | RMG<br>AUTO<br>PARTS | R\$ 220,46             | R\$ 2.204,6000      | R\$ 440,90         | R\$ 4.409,00    | 49,9977% | R\$ 2.204,40 |
| <b>Descrição:</b> BOBINA CAMPO MP DELCO 24V 29MT C/CARCA |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 48                                                       | 8,00   | UNIDADE | RMG<br>AUTO<br>PARTS | RMG<br>AUTO<br>PARTS | R\$ 168,42             | R\$ 1.347,3600      | R\$ 336,83         | R\$ 2.694,64    | 49,9985% | R\$ 1.347,28 |
| <b>Descrição:</b> BOBINA CAMPO MP DELCO 24V 41MT         |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 50                                                       | 8,00   | UNIDADE | RMG<br>AUTO<br>PARTS | RMG<br>AUTO<br>PARTS | R\$ 209,24             | R\$ 1.673,9200      | R\$ 418,47         | R\$ 3.347,76    | 49,9988% | R\$ 1.673,84 |
| <b>Descrição:</b> BOBINA CAMPO MP DELCO 29MT 12V C/CARCA |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 52                                                       | 10,00  | UNIDADE | RMG<br>AUTO<br>PARTS | RMG<br>AUTO<br>PARTS | R\$ 138,27             | R\$ 1.382,7000      | R\$ 276,52         | R\$ 2.765,20    | 49,9963% | R\$ 1.382,50 |
| <b>Descrição:</b> BOBINA CAMPO MP JE 24V                 |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 56                                                       | 10,00  | UNIDADE | RMG<br>AUTO<br>PARTS | RMG<br>AUTO<br>PARTS | R\$ 176,43             | R\$ 1.764,3000      | R\$ 352,85         | R\$ 3.528,50    | 49,9985% | R\$ 1.764,20 |
| <b>Descrição:</b> BOBINA BOBINA CAMPO MP KB 24V          |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 57                                                       | 10,00  | UNIDADE | RMG<br>AUTO<br>PARTS | RMG<br>AUTO<br>PARTS | R\$ 164,29             | R\$ 1.642,9000      | R\$ 328,57         | R\$ 3.285,70    | 49,9984% | R\$ 1.642,80 |
| <b>Descrição:</b> BOBINA CAMPO MP PRESTOLITE 12V F250/VW |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 58                                                       | 10,00  | UNIDADE | RMG<br>AUTO<br>PARTS | RMG<br>AUTO<br>PARTS | R\$ 103,33             | R\$ 1.033,3000      | R\$ 260,65         | R\$ 2.606,50    | 60,3568% | R\$ 1.573,20 |
| <b>Descrição:</b> BOBINA CAMPO MP PRESTOLITE 12V VW/MB C |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 63                                                       | 16,00  | UNIDADE | PANEG<br>OSSI        | PANEG<br>OSSI        | R\$ 304,00             | R\$ 4.864,0000      | R\$ 608,20         | R\$ 9.731,20    | 50,0164% | R\$ 4.867,20 |
| <b>Descrição:</b> BUCHA 717706530 TRATOR DE ESTERIA D4   |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 64                                                       | 10,00  | UNIDADE | DELPHI               | DELPHI               | R\$ 148,23             | R\$ 1.482,3000      | R\$ 296,46         | R\$ 2.964,60    | 50,0000% | R\$ 1.482,30 |
| <b>Descrição:</b> CABECOTE HIDRAULICO DELPHI             |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 65                                                       | 200,00 | UNIDADE | ILLUMI<br>NIX        | ILLUMIN<br>IX        | R\$ 8,95               | R\$ 1.790,0000      | R\$ 17,90          | R\$ 3.580,00    | 50,0000% | R\$ 1.790,00 |
| <b>Descrição:</b> CABO 2X1                               |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 66                                                       | 200,00 | UNIDADE | ILLUMI<br>NIX        | ILLUMIN<br>IX        | R\$ 8,95               | R\$ 1.790,0000      | R\$ 17,90          | R\$ 3.580,00    | 50,0000% | R\$ 1.790,00 |
| <b>Descrição:</b> CABO 3X1                               |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 67                                                       | 200,00 | UNIDADE | ILLUMI<br>NIX        | ILLUMIN<br>IX        | R\$ 9,23               | R\$ 1.846,0000      | R\$ 18,57          | R\$ 3.714,00    | 50,2961% | R\$ 1.868,00 |

| Item                                                      | Quant. | Un      | Marca         | Modelo        | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$     |
|-----------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|---------------|
| <b>Descrição: CABO 4X1</b>                                |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 68                                                        | 200,00 | UNIDADE | ILLUMI<br>NIX | ILLUMIN<br>IX | R\$ 9,88               | R\$ 1.976,0000      | R\$ 19,03          | R\$ 3.806,00    | 48,0819% | R\$ 1.830,00  |
| <b>Descrição: CABO 6X1</b>                                |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 69                                                        | 12,00  | UNIDADE | FLEX          | FLEX          | R\$ 112,22             | R\$ 1.346,6400      | R\$ 224,42         | R\$ 2.693,04    | 49,9955% | R\$ 1.346,40  |
| <b>Descrição: CABO ACELERADOR E155965 PÁ CARREGADEIRA</b> |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 71                                                        | 150,00 | UNIDADE | COBRE<br>COM  | COBRE<br>COM  | R\$ 72,40              | R\$ 10.860,0000     | R\$ 144,82         | R\$ 21.723,00   | 50,0069% | R\$ 10.863,00 |
| <b>Descrição: CABO BATERIA 50MM</b>                       |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 73                                                        | 10,00  | UNIDADE | FLEX          | FLEX          | R\$ 99,90              | R\$ 999,0000        | R\$ 199,78         | R\$ 1.997,80    | 49,9949% | R\$ 998,80    |
| <b>Descrição: CABO E158832 PÁ CARREGADEIRA</b>            |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 76                                                        | 160,00 | UNIDADE | PANEG<br>OSSI | PANEG<br>OSSI | R\$ 35,82              | R\$ 5.731,2000      | R\$ 71,62          | R\$ 11.459,20   | 49,9860% | R\$ 5.728,00  |
| <b>Descrição: CALÇO 3071960 MOTONIVELADORA 120K</b>       |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 77                                                        | 440,00 | UNIDADE | PANEG<br>OSSI | PANEG<br>OSSI | R\$ 50,43              | R\$ 22.189,2000     | R\$ 100,84         | R\$ 44.369,60   | 49,9900% | R\$ 22.180,40 |
| <b>Descrição: CALÇO 5T8366 TRIPLO DE BRONZE (PEQUENO)</b> |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 78                                                        | 440,00 | UNIDADE | PANEG<br>OSSI | PANEG<br>OSSI | R\$ 36,05              | R\$ 15.862,0000     | R\$ 72,08          | R\$ 31.715,20   | 49,9861% | R\$ 15.853,20 |
| <b>Descrição: CALÇO 6G4524 DA LAMINA PARA 120K</b>        |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 80                                                        | 420,00 | UNIDADE | PANEG<br>OSSI | PANEG<br>OSSI | R\$ 101,80             | R\$ 42.756,0000     | R\$ 203,33         | R\$ 85.398,60   | 49,9336% | R\$ 42.642,60 |
| <b>Descrição: CALÇO GIRO CURVO 6G4525 120K</b>            |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 82                                                        | 50,00  | UNIDADE | RS            | RS            | R\$ 140,00             | R\$ 7.000,0000      | R\$ 183,52         | R\$ 9.176,00    | 23,7140% | R\$ 2.176,00  |
| <b>Descrição: CAMARA 16.5</b>                             |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 83                                                        | 150,00 | UNIDADE | RS            | RS            | R\$ 81,98              | R\$ 12.297,0000     | R\$ 163,97         | R\$ 24.595,50   | 50,0030% | R\$ 12.298,50 |
| <b>Descrição: CAMARA 24</b>                               |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 86                                                        | 20,00  | UNIDADE | RS            | RS            | R\$ 105,76             | R\$ 2.115,2000      | R\$ 211,52         | R\$ 4.230,40    | 50,0000% | R\$ 2.115,20  |
| <b>Descrição: CAMARAS 1000X20</b>                         |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 87                                                        | 45,00  | UNIDADE | RS            | RS            | R\$ 103,79             | R\$ 4.670,5500      | R\$ 207,58         | R\$ 9.341,10    | 50,0000% | R\$ 4.670,55  |
| <b>Descrição: CAMARAS 22.5</b>                            |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 89                                                        | 30,00  | UNIDADE | RTB           | RTB           | R\$ 168,08             | R\$ 5.042,4000      | R\$ 336,15         | R\$ 10.084,50   | 49,9985% | R\$ 5.042,10  |
| <b>Descrição: CANTO 12Y7211210 TRATOR DE ESTEIRA D4</b>   |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |

| Item                                                       | Quant. | Un      | Marca          | Modelo         | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$     |
|------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|----------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|---------------|
| 90                                                         | 30,00  | UNIDADE | RTB            | RTB            | R\$ 206,06             | R\$ 6.181,8000      | R\$ 412,10         | R\$ 12.363,00   | 49,9975% | R\$ 6.181,20  |
| Descrição: CANTO 3/4 5F CURVO 8E5529 MOTONIVELADORA 120K   |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 92                                                         | 24,00  | UNIDADE | RTB            | RTB            | R\$ 228,15             | R\$ 5.475,6000      | R\$ 456,32         | R\$ 10.951,68   | 50,0021% | R\$ 5.476,08  |
| Descrição: CANTO DE LAMINA D4                              |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 94                                                         | 6,00   | UNIDADE | STAHL          | STAHL          | R\$ 272,29             | R\$ 1.633,7400      | R\$ 544,58         | R\$ 3.267,48    | 50,0000% | R\$ 1.633,74  |
| Descrição: CARDAN DIANTEIRO 219000057 RETROESCAVADEIRA 406 |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 96                                                         | 220,00 | UNIDADE | TRATO<br>R GEL | TRATO<br>R GEL | R\$ 232,15             | R\$ 51.073,0000     | R\$ 464,25         | R\$ 102.135,00  | 49,9946% | R\$ 51.062,00 |
| Descrição: CHAPA 75248809 MOTONIVELADORA 845B              |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 100                                                        | 20,00  | UNIDADE | DEUTS<br>CH    | DEUTS<br>CH    | R\$ 2.125,09           | R\$ 42.501,8000     | R\$ 4.250,17       | R\$ 85.003,40   | 49,9998% | R\$ 42.501,60 |
| Descrição: CONECTOR TRES VIAS                              |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 101                                                        | 10,00  | UNIDADE | WEGA           | WEGA           | R\$ 1.122,58           | R\$ 11.225,8000     | R\$ 2.245,17       | R\$ 22.451,70   | 50,0002% | R\$ 11.225,90 |
| Descrição: COPINHO DE FILTRO 3435527 MOTONIVELADORA 120K   |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 102                                                        | 20,00  | UNIDADE | MINUS<br>A     | MINUSA         | R\$ 958,28             | R\$ 19.165,6000     | R\$ 1.916,57       | R\$ 38.331,40   | 50,0002% | R\$ 19.165,80 |
| Descrição: COROA 3238674 MOTONIVELADORA 120K               |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 108                                                        | 4,00   | UNIDADE | ENGEP<br>EÇAS  | ENGEP<br>EÇAS  | R\$ 11.227,83          | R\$ 44.911,3200     | R\$ 22.455,67      | R\$ 89.822,68   | 50,0000% | R\$ 44.911,36 |
| Descrição: CORRENTE ESTEIRA D4                             |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 110                                                        | 6,00   | UNIDADE | STAHL          | STAHL          | R\$ 116,76             | R\$ 700,5600        | R\$ 233,50         | R\$ 1.401,00    | 49,9957% | R\$ 700,44    |
| Descrição: CRUZETA RETRO ESCAVADEIRA MANITOU XBL900        |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 111                                                        | 10,00  | UNIDADE | STAHL          | STAHL          | R\$ 140,22             | R\$ 1.402,2000      | R\$ 280,43         | R\$ 2.804,30    | 49,9982% | R\$ 1.402,10  |
| Descrição: CRUZETAS DO CARDAM GRANDE PARA CAÇAMBA 13.180   |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 112                                                        | 10,00  | UNIDADE | STAHL          | STAHL          | R\$ 156,40             | R\$ 1.564,0000      | R\$ 312,90         | R\$ 3.129,00    | 50,0159% | R\$ 1.565,00  |
| Descrição: CRUZETAS DO CARDAM GRANDE PARA CAÇAMBA 1722E    |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 113                                                        | 10,00  | UNIDADE | STAHL          | STAHL          | R\$ 152,74             | R\$ 1.527,4000      | R\$ 305,47         | R\$ 3.054,70    | 49,9983% | R\$ 1.527,30  |
| Descrição: CRUZETAS DO CARDAN GRANDE PARA CAÇAMBA 2629     |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 120                                                        | 80,00  | UNIDADE | CAR80          | CAR80          | R\$ 21,21              | R\$ 1.696,8000      | R\$ 42,40          | R\$ 3.392,00    | 49,9764% | R\$ 1.695,20  |
| Descrição: DESCARBONIZANTE                                 |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 121                                                        | 30,00  | UNIDADE | SABÓ           | SABÓ           | R\$ 15,83              | R\$ 474,9000        | R\$ 31,67          | R\$ 950,10      | 50,0157% | R\$ 475,20    |
| Descrição: DIAFRAGMA 6.                                    |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |

| Item                                                      | Quant.   | Un      | Marca            | Modelo        | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$     |
|-----------------------------------------------------------|----------|---------|------------------|---------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|---------------|
| 122                                                       | 30,00    | UNIDADE | SABÓ             | SABÓ          | R\$ 17,69              | R\$ 530,7000        | R\$ 35,38          | R\$ 1.061,40    | 50,0000% | R\$ 530,70    |
| Descrição: DIAFRAGMA 7.                                   |          |         |                  |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 126                                                       | 60,00    | UNIDADE | UNITEC           | UNITEC        | R\$ 104,19             | R\$ 6.251,4000      | R\$ 208,40         | R\$ 12.504,00   | 50,0047% | R\$ 6.252,60  |
| Descrição: DISCO 87625346 MOTONIVELADORA RG140B           |          |         |                  |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 127                                                       | 20,00    | UNIDADE | UNITEC           | UNITEC        | R\$ 113,56             | R\$ 2.271,2000      | R\$ 227,13         | R\$ 4.542,60    | 50,0022% | R\$ 2.271,40  |
| Descrição: DISCO DE FREIO RETROESCAVADEIRA MANITOU XBL900 |          |         |                  |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 130                                                       | 10,00    | UNIDADE | PANEG<br>OSSI    | PANEG<br>OSSI | R\$ 352,46             | R\$ 3.524,6000      | R\$ 704,93         | R\$ 7.049,30    | 50,0007% | R\$ 3.524,70  |
| Descrição: EIXO DE ACIONAMENTO 120K                       |          |         |                  |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 131                                                       | 6,00     | UNIDADE | ZF               | ZF            | R\$ 320,73             | R\$ 1.924,3800      | R\$ 641,47         | R\$ 3.848,82    | 50,0007% | R\$ 1.924,44  |
| Descrição: EIXO SOLAR TRATOR VALTRA BM 110                |          |         |                  |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 132                                                       | 144,00   | UNIDADE | PANEG<br>OSSI    | PANEG<br>OSSI | R\$ 72,00              | R\$ 10.368,0000     | R\$ 207,58         | R\$ 29.891,52   | 65,3145% | R\$ 19.523,52 |
| Descrição: ESPAÇADOR 75248808 MOTONIVELADORA CASE 845B    |          |         |                  |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 134                                                       | 5,00     | UNIDADE | BOSH             | BOSH          | R\$ 140,23             | R\$ 701,1500        | R\$ 280,44         | R\$ 1.402,20    | 49,9964% | R\$ 701,05    |
| Descrição: ESTATOR ALT 12V 45AMP /VW                      |          |         |                  |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 136                                                       | 10,00    | UNIDADE | BOSH             | BOSH          | R\$ 276,81             | R\$ 2.768,1000      | R\$ 553,61         | R\$ 5.536,10    | 49,9990% | R\$ 2.768,00  |
| Descrição: ESTATOR ALT 24V 100AMP MB AXOR                 |          |         |                  |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 138                                                       | 6,00     | UNIDADE | BOSH             | BOSH          | R\$ 164,45             | R\$ 986,7000        | R\$ 328,89         | R\$ 1.973,34    | 49,9984% | R\$ 986,64    |
| Descrição: ESTATOR ALT 24V 45AMP                          |          |         |                  |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 140                                                       | 8,00     | UNIDADE | BOSH             | BOSH          | R\$ 236,58             | R\$ 1.892,6400      | R\$ 473,15         | R\$ 3.785,20    | 49,9989% | R\$ 1.892,56  |
| Descrição: ESTATOR ALT 24V 80AMP MB 1620/1938             |          |         |                  |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 143                                                       | 1.000,00 | UNIDADE | SO<br>ESTOP<br>A | SO<br>ESTOPA  | R\$ 4,61               | R\$ 4.610,0000      | R\$ 9,22           | R\$ 9.220,00    | 50,0000% | R\$ 4.610,00  |
| Descrição: ESTOPA DE LIMPEZA                              |          |         |                  |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 144                                                       | 20,00    | UNIDADE | AUTOV<br>EX      | AUTOV<br>EX   | R\$ 321,99             | R\$ 6.439,8000      | R\$ 656,92         | R\$ 13.138,40   | 50,9848% | R\$ 6.698,60  |
| Descrição: FAROL 2196487 MOTONIVELADORA 120K              |          |         |                  |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 145                                                       | 24,00    | UNIDADE | WEGA             | WEGA          | R\$ 90,42              | R\$ 2.170,0800      | R\$ 180,97         | R\$ 4.343,28    | 50,0359% | R\$ 2.173,20  |
| Descrição: FILTRO 1R0739 MOTONIVELADORA 120K              |          |         |                  |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 146                                                       | 24,00    | UNIDADE | WEGA             | WEGA          | R\$ 132,06             | R\$ 3.169,4400      | R\$ 264,21         | R\$ 6.341,04    | 50,0170% | R\$ 3.171,60  |
| Descrição: FILTRO 1R0762 MOTONIVELADORA 120K              |          |         |                  |               |                        |                     |                    |                 |          |               |

| Item                                                          | Quant. | Un      | Marca          | Modelo         | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$     |
|---------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|----------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|---------------|
| 152                                                           | 24,00  | UNIDADE | WEGA           | WEGA           | R\$ 209,11             | R\$ 5.018,6400      | R\$ 418,23         | R\$ 10.037,52   | 50,0011% | R\$ 5.018,88  |
| Descrição: FILTRO 3261644 MOTONIVELADORA 120K                 |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 153                                                           | 24,00  | UNIDADE | WEGA           | WEGA           | R\$ 471,99             | R\$ 11.327,7600     | R\$ 962,27         | R\$ 23.094,48   | 50,9503% | R\$ 11.766,72 |
| Descrição: FILTRO 3283655 MOTONIVELADORA 120K                 |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 154                                                           | 24,00  | UNIDADE | WEGA           | WEGA           | R\$ 163,87             | R\$ 3.932,8800      | R\$ 327,75         | R\$ 7.866,00    | 50,0015% | R\$ 3.933,12  |
| Descrição: FILTRO 7T7358 MOTONIVELADORA 120K                  |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 155                                                           | 24,00  | UNIDADE | WEGA           | WEGA           | R\$ 316,80             | R\$ 7.603,2000      | R\$ 633,63         | R\$ 15.207,12   | 50,0023% | R\$ 7.603,92  |
| Descrição: FILTRO AR MOTOR EXTERNO AT300487 JD                |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 156                                                           | 24,00  | UNIDADE | WEGA           | WEGA           | R\$ 140,20             | R\$ 3.364,8000      | R\$ 280,42         | R\$ 6.730,08    | 50,0035% | R\$ 3.365,28  |
| Descrição: FILTRO AR MOTOR INTERNO AT 314583 JD               |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 157                                                           | 40,00  | UNIDADE | WEGA           | WEGA           | R\$ 153,35             | R\$ 6.134,0000      | R\$ 306,73         | R\$ 12.269,20   | 50,0048% | R\$ 6.135,20  |
| Descrição: FILTRO CABINE EXTERNA 4S00686R JD                  |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 160                                                           | 60,00  | UNIDADE | WEGA           | WEGA           | R\$ 257,51             | R\$ 15.450,6000     | R\$ 515,18         | R\$ 30.910,80   | 50,0155% | R\$ 15.460,20 |
| Descrição: FILTRO COMBUSTIVEL SEPARADOR AT 365870 JD          |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 161                                                           | 60,00  | UNIDADE | WEGA           | WEGA           | R\$ 96,08              | R\$ 5.764,8000      | R\$ 192,18         | R\$ 11.530,80   | 50,0052% | R\$ 5.766,00  |
| Descrição: FILTRO DE AR INTERNO TRATOR TL-100/TT-3870/TT40-30 |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 164                                                           | 60,00  | UNIDADE | WEGA           | WEGA           | R\$ 116,19             | R\$ 6.971,4000      | R\$ 232,40         | R\$ 13.944,00   | 50,0043% | R\$ 6.972,60  |
| Descrição: FILTRO LUBRIFICANTE MOTOR RE 539279 JD             |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 165                                                           | 60,00  | UNIDADE | WEGA           | WEGA           | R\$ 180,46             | R\$ 10.827,6000     | R\$ 360,93         | R\$ 21.655,80   | 50,0013% | R\$ 10.828,20 |
| Descrição: FILTRO OLEO HIDRAULICO PILOTO 4630525 JD           |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 166                                                           | 200,00 | UNIDADE | CONDU<br>TTI   | CONDU<br>TTI   | R\$ 6,10               | R\$ 1.220,0000      | R\$ 12,22          | R\$ 2.444,00    | 50,0818% | R\$ 1.224,00  |
| Descrição: FIO 1.50MM BR/PR/VM/AM/AZ/VD/CZ/MR/RS.             |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 170                                                           | 20,00  | UNIDADE | RS             | RS             | R\$ 66,43              | R\$ 1.328,6000      | R\$ 132,87         | R\$ 2.657,40    | 50,0037% | R\$ 1.328,80  |
| Descrição: FITÃO 1000X20                                      |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 171                                                           | 8,00   | UNIDADE | TRATO<br>R GEL | TRATO<br>R GEL | R\$ 220,05             | R\$ 1.760,4000      | R\$ 440,12         | R\$ 3.520,96    | 50,0022% | R\$ 1.760,56  |
| Descrição: FLANGE RETROESCAVADEIRA XBL900                     |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |

| Item                                                                 | Quant. | Un      | Marca          | Modelo         | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$    |
|----------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|----------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|
| 173                                                                  | 20,00  | UNIDADE | TRATO<br>R GEL | TRATO<br>R GEL | R\$ 116,03             | R\$ 2.320,6000      | R\$ 232,08         | R\$ 4.641,60    | 50,0043% | R\$ 2.321,00 |
| <b>Descrição:</b> GUIA TRATOR DE ESTEIRA D4                          |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 174                                                                  | 2,00   | UNIDADE | RADIAL         | RADIAL         | R\$ 320,67             | R\$ 641,3400        | R\$ 641,35         | R\$ 1.282,70    | 50,0007% | R\$ 641,36   |
| <b>Descrição:</b> HÉLICE TRATOR DE ESTEIRA D4                        |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 175                                                                  | 1,00   | UNIDADE | RADIAL         | RADIAL         | R\$ 381,11             | R\$ 381,1100        | R\$ 762,23         | R\$ 762,23      | 50,0006% | R\$ 381,12   |
| <b>Descrição:</b> HÉLICE 73164370 MOTONIVELADORA CASE 845B           |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 176                                                                  | 1,00   | UNIDADE | RADIAL         | RADIAL         | R\$ 340,61             | R\$ 340,6100        | R\$ 681,64         | R\$ 681,64      | 50,0308% | R\$ 341,03   |
| <b>Descrição:</b> HELICE 84180843 PÁ CARREGADEIRA                    |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 178                                                                  | 4,00   | UNIDADE | AUTOM<br>AX    | AUTOM<br>AX    | R\$ 236,10             | R\$ 944,4000        | R\$ 472,42         | R\$ 1.889,68    | 50,0232% | R\$ 945,28   |
| <b>Descrição:</b> INDUZIDO MP 12V FORD/VW MWM E CUMMINS              |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 180                                                                  | 4,00   | UNIDADE | AUTOM<br>AX    | AUTOM<br>AX    | R\$ 176,05             | R\$ 704,2000        | R\$ 352,15         | R\$ 1.408,60    | 50,0070% | R\$ 704,40   |
| <b>Descrição:</b> INDUZIDO MP DELCO 24V 28MT MB                      |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 182                                                                  | 4,00   | UNIDADE | AUTOM<br>AX    | AUTOM<br>AX    | R\$ 600,58             | R\$ 2.402,3200      | R\$ 1.201,15       | R\$ 4.804,60    | 49,9995% | R\$ 2.402,28 |
| <b>Descrição:</b> INDUZIDO MP DELCO 24V 37MT MB/VW                   |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 184                                                                  | 4,00   | UNIDADE | AUTOM<br>AX    | AUTOM<br>AX    | R\$ 541,34             | R\$ 2.165,3600      | R\$ 1.082,67       | R\$ 4.330,68    | 49,9995% | R\$ 2.165,32 |
| <b>Descrição:</b> INDUZIDO MP KB 24V GRANDE 270MM                    |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 188                                                                  | 2,00   | UNIDADE | PANEG<br>OSSI  | PANEG<br>OSSI  | R\$ 3.006,00           | R\$ 6.012,0000      | R\$ 6.014,40       | R\$ 12.028,80   | 50,0199% | R\$ 6.016,80 |
| <b>Descrição:</b> JG DE PINO E BUCHA C/ ARRUELAS D4                  |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 189                                                                  | 2,00   | UNIDADE | APC            | APC            | R\$ 136,34             | R\$ 272,6800        | R\$ 272,67         | R\$ 545,34      | 49,9981% | R\$ 272,66   |
| <b>Descrição:</b> JG DE PORCA DA ESTEIRA D4                          |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 190                                                                  | 2,00   | UNIDADE | APC            | APC            | R\$ 180,46             | R\$ 360,9200        | R\$ 360,92         | R\$ 721,84      | 50,0000% | R\$ 360,92   |
| <b>Descrição:</b> JG DE REPARO DA RODA GUIA D4                       |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 196                                                                  | 4,00   | UNIDADE | LONA<br>FLEX   | LONA<br>FLEX   | R\$ 192,96             | R\$ 771,8400        | R\$ 385,95         | R\$ 1.543,80    | 50,0038% | R\$ 771,96   |
| <b>Descrição:</b> JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRA PARA CAÇAMBA 26.280 |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 197                                                                  | 4,00   | UNIDADE | LONA<br>FLEX   | LONA<br>FLEX   | R\$ 193,03             | R\$ 772,1200        | R\$ 386,20         | R\$ 1.544,80    | 50,0181% | R\$ 772,68   |
| <b>Descrição:</b> JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO PARA CAÇAMBA 13.180 |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 198                                                                  | 4,00   | UNIDADE | LONA<br>FLEX   | LONA<br>FLEX   | R\$ 192,35             | R\$ 769,4000        | R\$ 384,90         | R\$ 1.539,60    | 50,0259% | R\$ 770,20   |

| Item                                                               | Quant. | Un      | Marca       | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$     |
|--------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|---------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|---------------|
| <b>Descrição: JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO PARA CAÇAMBA 1722</b> |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 199                                                                | 6,00   | UNIDADE | ZL          | ZL      | R\$ 168,35             | R\$ 1.010,1000      | R\$ 336,83         | R\$ 2.020,98    | 50,0192% | R\$ 1.010,88  |
| <b>Descrição: JOGO DE REPARO V</b>                                 |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 200                                                                | 6,00   | UNIDADE | ZL          | ZL      | R\$ 188,52             | R\$ 1.131,1200      | R\$ 377,07         | R\$ 2.262,42    | 50,0039% | R\$ 1.131,30  |
| <b>Descrição: JOGO DE ROLETES V</b>                                |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 201                                                                | 4,00   | UNIDADE | MINUS<br>A  | MINUSA  | R\$ 399,99             | R\$ 1.599,9600      | R\$ 601,77         | R\$ 2.407,08    | 33,5310% | R\$ 807,12    |
| <b>Descrição: JOGO DE SAPATA TRATOR DE ESTEIRA D4 XL</b>           |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 205                                                                | 2,00   | UNIDADE | MAHLE       | MAHLE   | R\$ 3.755,20           | R\$ 7.510,4000      | R\$ 4.250,53       | R\$ 8.501,06    | 11,6533% | R\$ 990,66    |
| <b>Descrição: KIT DO MOTOR CUMMES SERIE B</b>                      |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 208                                                                | 4,00   | UNIDADE | DELPHI      | DELPHI  | R\$ 921,94             | R\$ 3.687,7600      | R\$ 1.843,87       | R\$ 7.375,48    | 49,9997% | R\$ 3.687,72  |
| <b>Descrição: KIT SAPATA ROLETES DELPHI</b>                        |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 209                                                                | 60,00  | UNIDADE | RTB         | RTB     | R\$ 1.162,10           | R\$ 69.726,0000     | R\$ 2.324,67       | R\$ 139.480,20  | 50,0101% | R\$ 69.754,20 |
| <b>Descrição: LAMINA 12Y 7211230 TRATOR DE ESTEIRA D6N XL</b>      |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 210                                                                | 60,00  | UNIDADE | RTB         | RTB     | R\$ 1.142,60           | R\$ 68.556,0000     | R\$ 2.285,67       | R\$ 137.140,20  | 50,0102% | R\$ 68.584,20 |
| <b>Descrição: LAMINA 12Y7211220 TRATOR DE ESTEIRA D6N XL</b>       |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 214                                                                | 80,00  | UNIDADE | RTB         | RTB     | R\$ 1.244,34           | R\$ 99.547,2000     | R\$ 2.486,87       | R\$ 198.949,60  | 49,9636% | R\$ 99.402,40 |
| <b>Descrição: LAMINA 5/813F CURVA MOTONIVELADORA RG140B</b>        |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 215                                                                | 24,00  | UNIDADE | RTB         | RTB     | R\$ 1.202,91           | R\$ 28.869,8400     | R\$ 2.405,85       | R\$ 57.740,40   | 50,0006% | R\$ 28.870,56 |
| <b>Descrição: LAMINA D6M XL,</b>                                   |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 218                                                                | 40,00  | UNIDADE | PHILIP<br>S | PHILIPS | R\$ 4,36               | R\$ 174,4000        | R\$ 8,72           | R\$ 348,80      | 50,0000% | R\$ 174,40    |
| <b>Descrição: LAMPADA 12V 2POLO 1141</b>                           |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 219                                                                | 40,00  | UNIDADE | PHILIP<br>S | PHILIPS | R\$ 4,47               | R\$ 178,8000        | R\$ 8,93           | R\$ 357,20      | 49,9440% | R\$ 178,40    |
| <b>Descrição: LAMPADA 12V 2POLOS PINO DESENCONT</b>                |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 220                                                                | 40,00  | UNIDADE | PHILIP<br>S | PHILIPS | R\$ 4,48               | R\$ 179,2000        | R\$ 8,95           | R\$ 358,00      | 49,9441% | R\$ 178,80    |
| <b>Descrição: LAMPADA 12V 2POLOS PINO ENCONTRADO</b>               |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 222                                                                | 40,00  | UNIDADE | PHILIP<br>S | PHILIPS | R\$ 2,46               | R\$ 98,4000         | R\$ 4,92           | R\$ 196,80      | 50,0000% | R\$ 98,40     |

| Item                                              | Quant. | Un      | Marca       | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$    |
|---------------------------------------------------|--------|---------|-------------|---------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|
| <b>Descrição: LAMPADA 12V 69</b>                  |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 224                                               | 40,00  | UNIDADE | PHILIP<br>S | PHILIPS | R\$ 26,20              | R\$ 1.048,0000      | R\$ 52,40          | R\$ 2.096,00    | 50,0000% | R\$ 1.048,00 |
| <b>Descrição: LAMPADA 12V H11</b>                 |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 226                                               | 40,00  | UNIDADE | PHILIP<br>S | PHILIPS | R\$ 12,32              | R\$ 492,8000        | R\$ 24,47          | R\$ 978,80      | 49,6526% | R\$ 486,00   |
| <b>Descrição: LAMPADA 12V H3</b>                  |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 228                                               | 40,00  | UNIDADE | PHILIP<br>S | PHILIPS | R\$ 14,09              | R\$ 563,6000        | R\$ 27,98          | R\$ 1.119,20    | 49,6426% | R\$ 555,60   |
| <b>Descrição: LAMPADA 12V H7</b>                  |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 232                                               | 40,00  | UNIDADE | PHILIP<br>S | PHILIPS | R\$ 11,79              | R\$ 471,6000        | R\$ 23,58          | R\$ 943,20      | 50,0000% | R\$ 471,60   |
| <b>Descrição: LAMPADA 12V PINGO DAGUA MEDIA</b>   |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 233                                               | 40,00  | UNIDADE | PHILIP<br>S | PHILIPS | R\$ 10,68              | R\$ 427,2000        | R\$ 21,35          | R\$ 854,00      | 49,9765% | R\$ 426,80   |
| <b>Descrição: LAMPADA 12V PINGO DAGUA PEQUENA</b> |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 234                                               | 40,00  | UNIDADE | PHILIP<br>S | PHILIPS | R\$ 10,02              | R\$ 400,8000        | R\$ 20,03          | R\$ 801,20      | 49,9750% | R\$ 400,40   |
| <b>Descrição: LAMPADA 12V TORPEDO GRANDE</b>      |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 240                                               | 40,00  | UNIDADE | PHILIP<br>S | PHILIPS | R\$ 4,40               | R\$ 176,0000        | R\$ 8,83           | R\$ 353,20      | 50,1698% | R\$ 177,20   |
| <b>Descrição: LAMPADA 24V 69</b>                  |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 241                                               | 40,00  | UNIDADE | PHILIP<br>S | PHILIPS | R\$ 13,71              | R\$ 548,4000        | R\$ 27,17          | R\$ 1.086,80    | 49,5399% | R\$ 538,40   |
| <b>Descrição: LAMPADA 24V H1</b>                  |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 242                                               | 40,00  | UNIDADE | PHILIP<br>S | PHILIPS | R\$ 15,00              | R\$ 600,0000        | R\$ 31,63          | R\$ 1.265,20    | 52,5766% | R\$ 665,20   |
| <b>Descrição: LAMPADA 24V H3</b>                  |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 243                                               | 40,00  | UNIDADE | PHILIP<br>S | PHILIPS | R\$ 16,00              | R\$ 640,0000        | R\$ 33,32          | R\$ 1.332,80    | 51,9807% | R\$ 692,80   |
| <b>Descrição: LAMPADA 24V H4</b>                  |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 244                                               | 40,00  | UNIDADE | PHILIP<br>S | PHILIPS | R\$ 25,99              | R\$ 1.039,6000      | R\$ 51,78          | R\$ 2.071,20    | 49,8068% | R\$ 1.031,60 |
| <b>Descrição: LAMPADA 24V H7</b>                  |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 245                                               | 40,00  | UNIDADE | PHILIP<br>S | PHILIPS | R\$ 5,09               | R\$ 203,6000        | R\$ 10,12          | R\$ 404,80      | 49,7035% | R\$ 201,20   |
| <b>Descrição: LAMPADA 24V PINGO DAGUA MEDIA</b>   |        |         |             |         |                        |                     |                    |                 |          |              |



| Item                                               | Quant. | Un      | Marca          | Modelo         | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$     |
|----------------------------------------------------|--------|---------|----------------|----------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|---------------|
| 252                                                | 20,00  | UNIDADE | DELCO<br>REMMY | DELCO<br>REMMY | R\$ 200,00             | R\$ 4.000,0000      | R\$ 441,17         | R\$ 8.823,40    | 54,6660% | R\$ 4.823,40  |
| Descrição: MANCAL ALT                              |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 253                                                | 40,00  | UNIDADE | DELCO<br>REMMY | DELCO<br>REMMY | R\$ 192,99             | R\$ 7.719,6000      | R\$ 384,87         | R\$ 15.394,80   | 49,8557% | R\$ 7.675,20  |
| Descrição: MANCAL ALT CASE/MASS FERG               |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 254                                                | 50,00  | UNIDADE | DELCO<br>REMMY | DELCO<br>REMMY | R\$ 266,00             | R\$ 13.300,0000     | R\$ 521,30         | R\$ 26.065,00   | 48,9737% | R\$ 12.765,00 |
| Descrição: MANCAL ALT CAT/MWM/PERKINS              |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 258                                                | 9,00   | UNIDADE | DELCO<br>REMMY | DELCO<br>REMMY | R\$ 250,00             | R\$ 2.250,0000      | R\$ 384,87         | R\$ 3.463,83    | 35,0430% | R\$ 1.213,83  |
| Descrição: MANCAL ALT MB/CASE 845B                 |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 259                                                | 9,00   | UNIDADE | DELCO<br>REMMY | DELCO<br>REMMY | R\$ 300,00             | R\$ 2.700,0000      | R\$ 417,23         | R\$ 3.755,07    | 28,0972% | R\$ 1.055,07  |
| Descrição: MANCAL ALT VW                           |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 262                                                | 9,00   | UNIDADE | DELCO<br>REMMY | DELCO<br>REMMY | R\$ 216,00             | R\$ 1.944,0000      | R\$ 440,46         | R\$ 3.964,14    | 50,9603% | R\$ 2.020,14  |
| Descrição: MANCAL MP JF INTERMADIARIO              |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 263                                                | 9,00   | UNIDADE | DELCO<br>REMMY | DELCO<br>REMMY | R\$ 234,00             | R\$ 2.106,0000      | R\$ 480,93         | R\$ 4.328,37    | 51,3442% | R\$ 2.222,37  |
| Descrição: MANCAL MP JF INTERMEDIARIO BANHADA OLEO |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 264                                                | 9,00   | UNIDADE | DELCO<br>REMMY | DELCO<br>REMMY | R\$ 280,00             | R\$ 2.520,0000      | R\$ 567,52         | R\$ 5.107,68    | 50,6625% | R\$ 2.587,68  |
| Descrição: MANCAL MP JF TAMPA                      |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 266                                                | 9,00   | UNIDADE | DELCO<br>REMMY | DELCO<br>REMMY | R\$ 186,99             | R\$ 1.682,9100      | R\$ 375,65         | R\$ 3.380,85    | 50,2222% | R\$ 1.697,94  |
| Descrição: MANCAL MP KB INTERMEDIARIO              |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 268                                                | 100,00 | UNIDADE | NACIO<br>NAL   | NACION<br>AL   | R\$ 139,00             | R\$ 13.900,0000     | R\$ 280,37         | R\$ 28.037,00   | 50,4226% | R\$ 14.137,00 |
| Descrição: MANGUEIRA 2288510 MOTONIVELADORA 120K   |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 270                                                | 100,00 | UNIDADE | NACIO<br>NAL   | NACION<br>AL   | R\$ 172,97             | R\$ 17.297,0000     | R\$ 346,17         | R\$ 34.617,00   | 50,0332% | R\$ 17.320,00 |
| Descrição: MANGUEIRA 2478602 MOTONIVELADORA 120K   |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 272                                                | 100,00 | UNIDADE | NACIO<br>NAL   | NACION<br>AL   | R\$ 324,00             | R\$ 32.400,0000     | R\$ 346,10         | R\$ 34.610,00   | 6,3854%  | R\$ 2.210,00  |
| Descrição: MANGUEIRA 3114907 MOTONIVELADORA 120K   |        |         |                |                |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 276                                                | 100,00 | UNIDADE | RTB            | RTB            | R\$ 358,89             | R\$ 35.889,0000     | R\$ 717,77         | R\$ 71.777,00   | 49,9993% | R\$ 35.888,00 |

| Item                                                    | Quant. | Un      | Marca        | Modelo       | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado  | Econ. %  | Econ. R\$        |
|---------------------------------------------------------|--------|---------|--------------|--------------|------------------------|---------------------|--------------------|------------------|----------|------------------|
| <b>Descrição:</b> MEIA LUA (CANTO LAMINA) 14,00B        |        |         |              |              |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 277                                                     | 20,00  | UNIDADE | MARCH<br>ETT | MARCH<br>ETT | R\$ 585,00             | R\$<br>11.700,0000  | R\$<br>1.172,50    | R\$<br>23.450,00 | 50,1066% | R\$<br>11.750,00 |
| <b>Descrição:</b> MOLA 1º DIANTEIRA PARA CAÇAMBA 13.180 |        |         |              |              |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 278                                                     | 20,00  | UNIDADE | MARCH<br>ETT | MARCH<br>ETT | R\$ 540,00             | R\$<br>10.800,0000  | R\$<br>1.082,77    | R\$<br>21.655,40 | 50,1279% | R\$<br>10.855,40 |
| <b>Descrição:</b> MOLA 1º DIANTEIRA PARA CAÇAMBA 1722   |        |         |              |              |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 284                                                     | 15,00  | UNIDADE | MARCH<br>ETT | MARCH<br>ETT | R\$ 700,00             | R\$<br>10.500,0000  | R\$<br>1.403,57    | R\$<br>21.053,55 | 50,1271% | R\$<br>10.553,55 |
| <b>Descrição:</b> MOLA 2º DIANTEIRA PARA CAÇAMBA 1722   |        |         |              |              |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 285                                                     | 20,00  | UNIDADE | MARCH<br>ETT | MARCH<br>ETT | R\$ 720,00             | R\$<br>14.400,0000  | R\$<br>1.446,47    | R\$<br>28.929,40 | 50,2236% | R\$<br>14.529,40 |
| <b>Descrição:</b> MOLA 2º DIANTEIRA PARA CAÇAMBA 26.280 |        |         |              |              |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 286                                                     | 20,00  | UNIDADE | MARCH<br>ETT | MARCH<br>ETT | R\$ 700,00             | R\$<br>14.000,0000  | R\$<br>1.403,57    | R\$<br>28.071,40 | 50,1271% | R\$<br>14.071,40 |
| <b>Descrição:</b> MOLA 2º DIANTEIRA PARA CAÇAMBA 2629   |        |         |              |              |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 287                                                     | 20,00  | UNIDADE | MARCH<br>ETT | MARCH<br>ETT | R\$ 735,00             | R\$<br>14.700,0000  | R\$<br>1.476,45    | R\$<br>29.529,00 | 50,2184% | R\$<br>14.829,00 |
| <b>Descrição:</b> MOLA 2º TARSEIRA A PARA CAÇAMBA 2629  |        |         |              |              |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 288                                                     | 20,00  | UNIDADE | MARCH<br>ETT | MARCH<br>ETT | R\$ 705,00             | R\$<br>14.100,0000  | R\$<br>1.414,53    | R\$<br>28.290,60 | 50,1601% | R\$<br>14.190,60 |
| <b>Descrição:</b> MOLA 2º TRASEIRA PARA CAÇAMBA 13.180  |        |         |              |              |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 289                                                     | 20,00  | UNIDADE | MARCH<br>ETT | MARCH<br>ETT | R\$ 701,00             | R\$<br>14.020,0000  | R\$<br>1.406,70    | R\$<br>28.134,00 | 50,1670% | R\$<br>14.114,00 |
| <b>Descrição:</b> MOLA 2º TRASEIRA PARA CAÇAMBA 1722    |        |         |              |              |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 291                                                     | 10,00  | UNIDADE | MARCH<br>ETT | MARCH<br>ETT | R\$ 1.180,00           | R\$<br>11.800,0000  | R\$<br>1.488,57    | R\$<br>14.885,70 | 20,7292% | R\$ 3.085,70     |
| <b>Descrição:</b> MOLA 3º DIANTEIRA PARA CAÇAMBA 1722   |        |         |              |              |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 292                                                     | 10,00  | UNIDADE | MARCH<br>ETT | MARCH<br>ETT | R\$ 744,00             | R\$ 7.440,0000      | R\$<br>1.491,08    | R\$<br>14.910,80 | 50,1032% | R\$ 7.470,80     |
| <b>Descrição:</b> MOLA 3º DIANTEIRA PARA CAÇAMBA 26.280 |        |         |              |              |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 293                                                     | 10,00  | UNIDADE | MARCH<br>ETT | MARCH<br>ETT | R\$ 764,99             | R\$ 7.649,9000      | R\$<br>1.531,20    | R\$<br>15.312,00 | 50,0398% | R\$ 7.662,10     |
| <b>Descrição:</b> MOLA 3º DIANTEIRA PARA CAÇAMBA 2629   |        |         |              |              |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 294                                                     | 6,00   | UNIDADE | ZEN          | ZEN          | R\$ 1.510,00           | R\$ 9.060,0000      | R\$<br>3.047,47    | R\$<br>18.284,82 | 50,4507% | R\$ 9.224,82     |
| <b>Descrição:</b> MOTOR PARTIDA DELCO 24V 29MT          |        |         |              |              |                        |                     |                    |                  |          |                  |

| Item                                                             | Quant.   | Un      | Marca      | Modelo     | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$     |
|------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------|------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|---------------|
| 295                                                              | 6,00     | UNIDADE | ZEN        | ZEN        | R\$ 761,90             | R\$ 4.571,4000      | R\$ 1.523,87       | R\$ 9.143,22    | 50,0022% | R\$ 4.571,82  |
| Descrição: MOTOR PARTIDA JF 12V PEQUENO                          |          |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 296                                                              | 6,00     | UNIDADE | ZEN        | ZEN        | R\$ 1.019,79           | R\$ 6.118,7400      | R\$ 2.039,57       | R\$ 12.237,42   | 49,9997% | R\$ 6.118,68  |
| Descrição: MOTOR PARTIDA JF 24V.                                 |          |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 297                                                              | 6,00     | UNIDADE | ZEN        | ZEN        | R\$ 1.163,43           | R\$ 6.980,5800      | R\$ 2.326,86       | R\$ 13.961,16   | 50,0000% | R\$ 6.980,58  |
| Descrição: MOTOR PARTIDA KB 24V.                                 |          |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 298                                                              | 620,00   | UNIDADE | CISER      | CISER      | R\$ 12,01              | R\$ 7.446,2000      | R\$ 24,02          | R\$ 14.892,40   | 50,0000% | R\$ 7.446,20  |
| Descrição: PARAFUSO 20532511221 TRATOR DE ESTEIRA D4             |          |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 299                                                              | 1.200,00 | UNIDADE | CISER      | CISER      | R\$ 11,12              | R\$ 13.344,0000     | R\$ 22,23          | R\$ 26.676,00   | 49,9775% | R\$ 13.332,00 |
| Descrição: PARAFUSO 3/4 PARA LAMINA CURVADA 120K                 |          |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 300                                                              | 1.300,00 | UNIDADE | CISER      | CISER      | R\$ 11,46              | R\$ 14.898,0000     | R\$ 22,92          | R\$ 29.796,00   | 50,0000% | R\$ 14.898,00 |
| Descrição: PARAFUSO 3/4X2.1/4 209011270 MOTONIVELADORA 120K      |          |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 301                                                              | 140,00   | UNIDADE | CISER      | CISER      | R\$ 11,46              | R\$ 1.604,4000      | R\$ 24,78          | R\$ 3.469,20    | 53,7530% | R\$ 1.864,80  |
| Descrição: PARAFUSO 3/4X2.3/4 209011270 TRATOR DE ESTEIRA D6N XL |          |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 302                                                              | 1.200,00 | UNIDADE | CISER      | CISER      | R\$ 11,37              | R\$ 13.644,0000     | R\$ 22,73          | R\$ 27.276,00   | 49,9780% | R\$ 13.632,00 |
| Descrição: PARAFUSO 5/8X2.1/4 73132919 MOTONIVELADORA RG 140B    |          |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 303                                                              | 600,00   | UNIDADE | CISER      | CISER      | R\$ 11,79              | R\$ 7.074,0000      | R\$ 23,58          | R\$ 14.148,00   | 50,0000% | R\$ 7.074,00  |
| Descrição: PARAFUSO 73126330 MOTONIVELADORA CASE 945B            |          |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 304                                                              | 10,00    | UNIDADE | GEOMA<br>Q | GEOMA<br>Q | R\$ 842,07             | R\$ 8.420,7000      | R\$ 1.684,13       | R\$ 16.841,30   | 49,9997% | R\$ 8.420,60  |
| Descrição: PINHÃO 2618553 MOTONIVELADORA 120K                    |          |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 305                                                              | 10,00    | UNIDADE | GEOMA<br>Q | GEOMA<br>Q | R\$ 172,33             | R\$ 1.723,3000      | R\$ 344,65         | R\$ 3.446,50    | 49,9985% | R\$ 1.723,20  |
| Descrição: PINO 370060052 RETROESCAVADEIRA MANITOU XBL900        |          |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 306                                                              | 10,00    | UNIDADE | GEOMA<br>Q | GEOMA<br>Q | R\$ 152,24             | R\$ 1.522,4000      | R\$ 304,47         | R\$ 3.044,70    | 49,9983% | R\$ 1.522,30  |
| Descrição: PINO 370060010 RETROESCAVADEIRA RETRO MANITOU XBL900  |          |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 307                                                              | 10,00    | UNIDADE | GEOMA<br>Q | GEOMA<br>Q | R\$ 201,05             | R\$ 2.010,5000      | R\$ 402,13         | R\$ 4.021,30    | 50,0037% | R\$ 2.010,80  |

| Item                                                                   | Quant. | Un      | Marca       | Modelo      | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$     |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|-------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|---------------|
| <b>Descrição:</b> PINO 370060009 RETROESCAVADEIRA RETRO MANITOU XBL900 |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 308                                                                    | 10,00  | UNIDADE | GEOMA<br>Q  | GEOMA<br>Q  | R\$ 197,27             | R\$ 1.972,7000      | R\$ 394,55         | R\$ 3.945,50    | 50,0012% | R\$ 1.972,80  |
| <b>Descrição:</b> PINO 370060053 RETROESCAVADEIRA MANITOU XBL900       |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 309                                                                    | 10,00  | UNIDADE | GEOMA<br>Q  | GEOMA<br>Q  | R\$ 193,82             | R\$ 1.938,2000      | R\$ 389,65         | R\$ 3.896,50    | 50,2579% | R\$ 1.958,30  |
| <b>Descrição:</b> PINO 370060054 RETROESCAVADEIRA XBL900               |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 310                                                                    | 80,00  | UNIDADE | GEOMA<br>Q  | GEOMA<br>Q  | R\$ 224,31             | R\$ 17.944,8000     | R\$ 448,63         | R\$ 35.890,40   | 50,0011% | R\$ 17.945,60 |
| <b>Descrição:</b> PINO ESFERICO 75326511 MOTONIVELADORA CASE 845B      |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 311                                                                    | 80,00  | UNIDADE | GEOMA<br>Q  | GEOMA<br>Q  | R\$ 241,11             | R\$ 19.288,8000     | R\$ 482,27         | R\$ 38.581,60   | 50,0051% | R\$ 19.292,80 |
| <b>Descrição:</b> PINOS DO ESTIRANTE PARA CAÇAMBA 13.180               |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 312                                                                    | 20,00  | UNIDADE | GEOMA<br>Q  | GEOMA<br>Q  | R\$ 195,81             | R\$ 3.916,2000      | R\$ 391,67         | R\$ 7.833,40    | 50,0063% | R\$ 3.917,20  |
| <b>Descrição:</b> PINOS DO ESTIRANTE PARA CAÇAMBA 1722                 |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 313                                                                    | 20,00  | UNIDADE | GEOMA<br>Q  | GEOMA<br>Q  | R\$ 172,30             | R\$ 3.446,0000      | R\$ 344,60         | R\$ 6.892,00    | 50,0000% | R\$ 3.446,00  |
| <b>Descrição:</b> PINOS DO ESTIRANTE PARA CAÇAMBA 26.280               |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 314                                                                    | 20,00  | UNIDADE | CLICKA<br>R | CLICKA<br>R | R\$ 183,61             | R\$ 3.672,2000      | R\$ 367,23         | R\$ 7.344,60    | 50,0013% | R\$ 3.672,40  |
| <b>Descrição:</b> PINOS DO ESTIRANTE PARA CAÇAMBA 2629                 |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 315                                                                    | 20,00  | UNIDADE | CLICKA<br>R | CLICKA<br>R | R\$ 209,06             | R\$ 4.181,2000      | R\$ 418,12         | R\$ 8.362,40    | 50,0000% | R\$ 4.181,20  |
| <b>Descrição:</b> PINOS DO V PARA CAÇAMBA 13.180                       |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 316                                                                    | 20,00  | UNIDADE | CLICKA<br>R | CLICKA<br>R | R\$ 216,11             | R\$ 4.322,2000      | R\$ 432,22         | R\$ 8.644,40    | 50,0000% | R\$ 4.322,20  |
| <b>Descrição:</b> PINOS DO V PARA CAÇAMBA 1722                         |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 317                                                                    | 20,00  | UNIDADE | CLICKA<br>R | CLICKA<br>R | R\$ 240,50             | R\$ 4.810,0000      | R\$ 481,00         | R\$ 9.620,00    | 50,0000% | R\$ 4.810,00  |
| <b>Descrição:</b> PINOS DO V PARA CAÇAMBA 26.280                       |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 318                                                                    | 20,00  | UNIDADE | CLICKA<br>R | CLICKA<br>R | R\$ 180,42             | R\$ 3.608,4000      | R\$ 360,83         | R\$ 7.216,60    | 49,9986% | R\$ 3.608,20  |
| <b>Descrição:</b> PINOS DO V PARA CAÇAMBA 2629                         |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 319                                                                    | 10,00  | UNIDADE | GEOMA<br>Q  | GEOMA<br>Q  | R\$ 296,67             | R\$ 2.966,7000      | R\$ 593,33         | R\$ 5.933,30    | 49,9991% | R\$ 2.966,60  |
| <b>Descrição:</b> PISTÃO 219000744 RETROESCAVADEIRA MANITOU XBL900     |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |

| Item                                                              | Quant. | Un      | Marca       | Modelo      | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$     |
|-------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|-------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|---------------|
| 320                                                               | 15,00  | UNIDADE | GEOMA<br>Q  | GEOMA<br>Q  | R\$ 276,82             | R\$ 4.152,3000      | R\$ 553,63         | R\$ 8.304,45    | 49,9990% | R\$ 4.152,15  |
| Descrição: PISTAO DO AVANCO                                       |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 321                                                               | 6,00   | UNIDADE | GEOMA<br>Q  | GEOMA<br>Q  | R\$ 192,47             | R\$ 1.154,8200      | R\$ 384,93         | R\$ 2.309,58    | 49,9987% | R\$ 1.154,76  |
| Descrição: PISTAO EMBOLO                                          |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 322                                                               | 4,00   | UNIDADE | GEOMA<br>Q  | GEOMA<br>Q  | R\$ 248,64             | R\$ 994,5600        | R\$ 497,27         | R\$ 1.989,08    | 49,9989% | R\$ 994,52    |
| Descrição: PLACA 12Y3011380 TRATOR DE ESTEIRA D4                  |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 323                                                               | 6,00   | UNIDADE | GEOMA<br>Q  | GEOMA<br>Q  | R\$ 284,65             | R\$ 1.707,9000      | R\$ 569,30         | R\$ 3.415,80    | 50,0000% | R\$ 1.707,90  |
| Descrição: PLACA 219000479 RETROESCAVADEIRA RONDON MANITOU XBL900 |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 324                                                               | 88,00  | UNIDADE | GEOMA<br>Q  | GEOMA<br>Q  | R\$ 276,80             | R\$ 24.358,4000     | R\$ 553,60         | R\$ 48.716,80   | 50,0000% | R\$ 24.358,40 |
| Descrição: PLACA 73125482 MOTONIVELADORA CASE 845B                |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 325                                                               | 216,00 | UNIDADE | GEOMA<br>Q  | GEOMA<br>Q  | R\$ 276,80             | R\$ 59.788,8000     | R\$ 583,32         | R\$ 125.997,12  | 52,5474% | R\$ 66.208,32 |
| Descrição: PLACA 75248810 MOTONIVELADORA CASE 845B                |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 326                                                               | 144,00 | UNIDADE | GEOMA<br>Q  | GEOMA<br>Q  | R\$ 256,94             | R\$ 36.999,3600     | R\$ 513,87         | R\$ 73.997,28   | 49,9990% | R\$ 36.997,92 |
| Descrição: PLACA 75248811 MOTONIVELADORA CASE 845B                |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 327                                                               | 336,00 | UNIDADE | GEOMA<br>Q  | GEOMA<br>Q  | R\$ 226,99             | R\$ 76.268,6400     | R\$ 465,00         | R\$ 156.240,00  | 51,1849% | R\$ 79.971,36 |
| Descrição: PLACA 8W1749 MOTONIVELADORA 120K                       |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 328                                                               | 8,00   | UNIDADE | CENTU<br>RY | CENTU<br>RY | R\$ 1.198,99           | R\$ 9.591,9200      | R\$ 2.397,97       | R\$ 19.183,76   | 49,9997% | R\$ 9.591,84  |
| Descrição: PNEU 12-16.5                                           |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 329                                                               | 24,00  | UNIDADE | CENTU<br>RY | CENTU<br>RY | R\$ 3.006,97           | R\$ 72.167,2800     | R\$ 6.013,93       | R\$ 144.334,32  | 49,9999% | R\$ 72.167,04 |
| Descrição: PNEU 14.00 -24                                         |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 330                                                               | 18,00  | UNIDADE | CENTU<br>RY | CENTU<br>RY | R\$ 3.127,74           | R\$ 56.299,3200     | R\$ 6.255,47       | R\$ 112.598,46  | 49,9999% | R\$ 56.299,14 |
| Descrição: PNEU 17.5-25                                           |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 331                                                               | 8,00   | UNIDADE | CENTU<br>RY | CENTU<br>RY | R\$ 3.228,30           | R\$ 25.826,4000     | R\$ 6.656,60       | R\$ 53.252,80   | 51,5022% | R\$ 27.426,40 |
| Descrição: PNEU 19.5 24                                           |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 332                                                               | 10,00  | UNIDADE | CENTU<br>RY | CENTU<br>RY | R\$ 1.523,74           | R\$ 15.237,4000     | R\$ 3.047,47       | R\$ 30.474,70   | 49,9998% | R\$ 15.237,30 |

| Item                                                                   | Quant.   | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$      |
|------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|----------------|
| <b>Descrição:</b> PNEU BORRACHUDO 1000R20.                             |          |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |                |
| 333                                                                    | 64,00    | UNIDADE | CENTURY | CENTURY | R\$ 1.644,34           | R\$ 105.237,7600    | R\$ 3.288,67       | R\$ 210.474,88  | 49,9998% | R\$ 105.237,12 |
| <b>Descrição:</b> PNEU BORRACHUDO 275/80R22.5                          |          |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |                |
| 334                                                                    | 6,00     | UNIDADE | CENTURY | CENTURY | R\$ 1.243,24           | R\$ 7.459,4400      | R\$ 2.486,47       | R\$ 14.918,82   | 49,9997% | R\$ 7.459,38   |
| <b>Descrição:</b> PNEU LISO 1000R20.                                   |          |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |                |
| 335                                                                    | 20,00    | UNIDADE | CENTURY | CENTURY | R\$ 1.503,85           | R\$ 30.077,0000     | R\$ 3.007,70       | R\$ 60.154,00   | 50,0000% | R\$ 30.077,00  |
| <b>Descrição:</b> PNEU LISO 275/80R22.6.                               |          |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |                |
| 336                                                                    | 20,00    | UNIDADE | CISER   | CISER   | R\$ 8,00               | R\$ 160,0000        | R\$ 15,27          | R\$ 305,40      | 47,6096% | R\$ 145,40     |
| <b>Descrição:</b> PORCA 2033261220 TRATOR DE ESTEIRA D4                |          |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |                |
| 337                                                                    | 10,00    | UNIDADE | CISER   | CISER   | R\$ 7,19               | R\$ 71,9000         | R\$ 14,57          | R\$ 145,70      | 50,6520% | R\$ 73,80      |
| <b>Descrição:</b> PORCA SEXTAVA 12J3507 PÁ CARREGADEIRA SDLG           |          |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |                |
| 338                                                                    | 2.000,00 | UNIDADE | CISER   | CISER   | R\$ 6,14               | R\$ 12.280,0000     | R\$ 13,02          | R\$ 26.040,00   | 52,8417% | R\$ 13.760,00  |
| <b>Descrição:</b> PORCA SEXTAVADA 3/4229011219 MOTONIVELADORA 120K     |          |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |                |
| 339                                                                    | 800,00   | UNIDADE | CISER   | CISER   | R\$ 5,54               | R\$ 4.432,0000      | R\$ 11,83          | R\$ 9.464,00    | 53,1699% | R\$ 5.032,00   |
| <b>Descrição:</b> PORCA SEXTAVADA 3/4229011219 TRATOR DE ESTEIRA D4    |          |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |                |
| 340                                                                    | 800,00   | UNIDADE | CISER   | CISER   | R\$ 6,95               | R\$ 5.560,0000      | R\$ 14,03          | R\$ 11.224,00   | 50,4632% | R\$ 5.664,00   |
| <b>Descrição:</b> PORCA SEXTAVADA 5/812164321 MOTONIVELADORA CASE 845C |          |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |                |
| 341                                                                    | 20,00    | UNIDADE | UNIFAP  | UNIFAP  | R\$ 116,09             | R\$ 2.321,8000      | R\$ 232,20         | R\$ 4.644,00    | 50,0043% | R\$ 2.322,20   |
| <b>Descrição:</b> PORTA ESC ALT 2.201/2 MB CAM/CASE/KOMA               |          |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |                |
| 342                                                                    | 12,00    | UNIDADE | UNIFAP  | UNIFAP  | R\$ 112,21             | R\$ 1.346,5200      | R\$ 224,43         | R\$ 2.693,16    | 50,0022% | R\$ 1.346,64   |
| <b>Descrição:</b> PORTA ESC. ALT 2.202/2                               |          |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |                |
| 343                                                                    | 12,00    | UNIDADE | UNIFAP  | UNIFAP  | R\$ 100,29             | R\$ 1.203,4800      | R\$ 200,57         | R\$ 2.406,84    | 49,9975% | R\$ 1.203,36   |
| <b>Descrição:</b> PORTA ESC. ALT 2.205/2 DELCO                         |          |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |                |
| 344                                                                    | 12,00    | UNIDADE | UNIFAP  | UNIFAP  | R\$ 128,59             | R\$ 1.543,0800      | R\$ 257,17         | R\$ 3.086,04    | 49,9980% | R\$ 1.542,96   |
| <b>Descrição:</b> PORTA ESC. ALT 2.206/2 WAPSA                         |          |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |                |
| 345                                                                    | 12,00    | UNIDADE | UNIFAP  | UNIFAP  | R\$ 113,87             | R\$ 1.366,4400      | R\$ 227,73         | R\$ 2.732,76    | 49,9978% | R\$ 1.366,32   |
| <b>Descrição:</b> PORTA ESC. MP 1.101/4 VW/GM                          |          |         |         |         |                        |                     |                    |                 |          |                |
| 346                                                                    | 12,00    | UNIDADE | UNIFAP  | UNIFAP  | R\$ 130,48             | R\$ 1.565,7600      | R\$ 260,98         | R\$ 3.131,76    | 50,0038% | R\$ 1.566,00   |

| Item                                                         | Quant. | Un      | Marca      | Modelo     | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$     |
|--------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|---------------|
| <b>Descrição:</b> PORTA ESC. MP 1.105/4 JF                   |        |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 347                                                          | 12,00  | UNIDADE | UNIFAP     | UNIFAP     | R\$ 110,25             | R\$ 1.323,0000      | R\$ 220,52         | R\$ 2.646,24    | 50,0045% | R\$ 1.323,24  |
| <b>Descrição:</b> PORTA ESC. MP 1.106/4 JE 12V VW CAM        |        |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 348                                                          | 12,00  | UNIDADE | UNIFAP     | UNIFAP     | R\$ 160,37             | R\$ 1.924,4400      | R\$ 320,73         | R\$ 3.848,76    | 49,9984% | R\$ 1.924,32  |
| <b>Descrição:</b> PORTA ESC. MP 1.114/4 JE 24V               |        |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 349                                                          | 12,00  | UNIDADE | UNIFAP     | UNIFAP     | R\$ 107,99             | R\$ 1.295,8800      | R\$ 215,98         | R\$ 2.591,76    | 50,0000% | R\$ 1.295,88  |
| <b>Descrição:</b> PORTA ESC. MP 1.121/4 DELCO 37MT/41MT 2    |        |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 350                                                          | 12,00  | UNIDADE | UNIFAP     | UNIFAP     | R\$ 154,06             | R\$ 1.848,7200      | R\$ 308,13         | R\$ 3.697,56    | 50,0016% | R\$ 1.848,84  |
| <b>Descrição:</b> PORTA ESC. MP 1.122/4 DELCO 42MT 12V       |        |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 351                                                          | 12,00  | UNIDADE | UNIFAP     | UNIFAP     | R\$ 143,73             | R\$ 1.724,7600      | R\$ 276,45         | R\$ 3.317,40    | 48,0086% | R\$ 1.592,64  |
| <b>Descrição:</b> MP 1.123/4 DELCO 24V                       |        |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 352                                                          | 12,00  | UNIDADE | UNIFAP     | UNIFAP     | R\$ 144,80             | R\$ 1.737,6000      | R\$ 289,65         | R\$ 3.475,80    | 50,0086% | R\$ 1.738,20  |
| <b>Descrição:</b> PORTA ESC. MP 1.153/4 PRESTOLIE/CUMMINS    |        |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 353                                                          | 12,00  | UNIDADE | UNIFAP     | UNIFAP     | R\$ 103,37             | R\$ 1.240,4400      | R\$ 206,73         | R\$ 2.480,76    | 49,9975% | R\$ 1.240,32  |
| <b>Descrição:</b> PORTA ESC. MP 1.161/4 PRESTOLITE 24V       |        |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 354                                                          | 12,00  | UNIDADE | UNIFAP     | UNIFAP     | R\$ 144,80             | R\$ 1.737,6000      | R\$ 289,65         | R\$ 3.475,80    | 50,0086% | R\$ 1.738,20  |
| <b>Descrição:</b> PORTA ESC. MP 1.170/4 NIPODENSO 24V        |        |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 355                                                          | 12,00  | UNIDADE | UNIFAP     | UNIFAP     | R\$ 98,33              | R\$ 1.179,9600      | R\$ 196,65         | R\$ 2.359,80    | 49,9974% | R\$ 1.179,84  |
| <b>Descrição:</b> PORTA ESC. MP 1.191/4 DELCO 29MT 12V       |        |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 356                                                          | 12,00  | UNIDADE | UNIFAP     | UNIFAP     | R\$ 144,00             | R\$ 1.728,0000      | R\$ 281,82         | R\$ 3.381,84    | 48,9035% | R\$ 1.653,84  |
| <b>Descrição:</b> MP 1.192/4 DELCO 29MT 24V                  |        |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 357                                                          | 12,00  | UNIDADE | UNIFAP     | UNIFAP     | R\$ 181,25             | R\$ 2.175,0000      | R\$ 362,50         | R\$ 4.350,00    | 50,0000% | R\$ 2.175,00  |
| <b>Descrição:</b> PORTA ESC. MP 1.195/4 PRESTOLITE 24V       |        |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 358                                                          | 12,00  | UNIDADE | UNIFAP     | UNIFAP     | R\$ 128,46             | R\$ 1.541,5200      | R\$ 256,93         | R\$ 3.083,16    | 50,0019% | R\$ 1.541,64  |
| <b>Descrição:</b> PORTA ESC. MP 1.196/4 PRESTOLITE 12V       |        |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 359                                                          | 3,00   | UNIDADE | UNIFAP     | UNIFAP     | R\$ 136,30             | R\$ 408,9000        | R\$ 272,60         | R\$ 817,80      | 50,0000% | R\$ 408,90    |
| <b>Descrição:</b> PORTA ROLETES VE                           |        |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 360                                                          | 11,00  | UNIDADE | RADIAL     | RADIAL     | R\$ 3.008,48           | R\$ 33.093,2800     | R\$ 6.016,97       | R\$ 66.186,67   | 50,0000% | R\$ 33.093,39 |
| <b>Descrição:</b> RADIADOR 75219495 TRATOR DE ESTEIRA D6N XL |        |         |            |            |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 361                                                          | 15,00  | UNIDADE | MAGNE TRON | MAGNE TRON | R\$ 128,17             | R\$ 1.922,5500      | R\$ 256,33         | R\$ 3.844,95    | 49,9980% | R\$ 1.922,40  |

| Item                                                | Quant. | Un      | Marca         | Modelo        | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$    |
|-----------------------------------------------------|--------|---------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|
| <b>Descrição: REGULADOR VOLT</b>                    |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 362                                                 | 15,00  | UNIDADE | MAGNE<br>TRON | MAGNE<br>TRON | R\$ 93,00              | R\$ 1.395,0000      | R\$ 170,50         | R\$ 2.557,50    | 45,4545% | R\$ 1.162,50 |
| <b>Descrição: REGULADOR VOLT 018 24V</b>            |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 363                                                 | 15,00  | UNIDADE | MAGNE<br>TRON | MAGNE<br>TRON | R\$ 128,47             | R\$ 1.927,0500      | R\$ 256,93         | R\$ 3.853,95    | 49,9980% | R\$ 1.926,90 |
| <b>Descrição: REGULADOR VOLT 034 12V</b>            |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 364                                                 | 15,00  | UNIDADE | MAGNE<br>TRON | MAGNE<br>TRON | R\$ 84,33              | R\$ 1.264,9500      | R\$ 168,67         | R\$ 2.530,05    | 50,0029% | R\$ 1.265,10 |
| <b>Descrição: REGULADOR VOLT 24V FORD VW MB</b>     |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 365                                                 | 15,00  | UNIDADE | MAGNE<br>TRON | MAGNE<br>TRON | R\$ 103,37             | R\$ 1.550,5500      | R\$ 206,77         | R\$ 3.101,55    | 50,0072% | R\$ 1.551,00 |
| <b>Descrição: REGULADOR VOLT 24V MB</b>             |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 366                                                 | 15,00  | UNIDADE | MAGNE<br>TRON | MAGNE<br>TRON | R\$ 112,20             | R\$ 1.683,0000      | R\$ 224,43         | R\$ 3.366,45    | 50,0066% | R\$ 1.683,45 |
| <b>Descrição: REGULADOR VOLT ALT</b>                |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 367                                                 | 15,00  | UNIDADE | MAGNE<br>TRON | MAGNE<br>TRON | R\$ 106,53             | R\$ 1.597,9500      | R\$ 213,07         | R\$ 3.196,05    | 50,0023% | R\$ 1.598,10 |
| <b>Descrição: REGULADOR VOLT ALT FORD</b>           |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 368                                                 | 15,00  | UNIDADE | MAGNE<br>TRON | MAGNE<br>TRON | R\$ 128,80             | R\$ 1.932,0000      | R\$ 257,72         | R\$ 3.865,80    | 50,0232% | R\$ 1.933,80 |
| <b>Descrição: REGULADOR VOLT ALT DELCO ANTIGO</b>   |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 369                                                 | 15,00  | UNIDADE | MAGNE<br>TRON | MAGNE<br>TRON | R\$ 112,21             | R\$ 1.683,1500      | R\$ 224,43         | R\$ 3.366,45    | 50,0022% | R\$ 1.683,30 |
| <b>Descrição: REGULADOR VOLT FORD CAM ELET 24V</b>  |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 370                                                 | 15,00  | UNIDADE | MAGNE<br>TRON | MAGNE<br>TRON | R\$ 104,35             | R\$ 1.565,2500      | R\$ 208,73         | R\$ 3.130,95    | 50,0071% | R\$ 1.565,70 |
| <b>Descrição: REGULADOR VOLT JCB DELCO REMY 24V</b> |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 371                                                 | 15,00  | UNIDADE | MAGNE<br>TRON | MAGNE<br>TRON | R\$ 98,30              | R\$ 1.474,5000      | R\$ 196,65         | R\$ 2.949,75    | 50,0127% | R\$ 1.475,25 |
| <b>Descrição: REGULADOR VOLT MB</b>                 |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 372                                                 | 15,00  | UNIDADE | MAGNE<br>TRON | MAGNE<br>TRON | R\$ 104,38             | R\$ 1.565,7000      | R\$ 208,77         | R\$ 3.131,55    | 50,0023% | R\$ 1.565,85 |
| <b>Descrição: REGULADOR VOLT PRESTOLITE</b>         |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 373                                                 | 10,00  | UNIDADE | MAGNE<br>TRON | MAGNE<br>TRON | R\$ 102,56             | R\$ 1.025,6000      | R\$ 205,13         | R\$ 2.051,30    | 50,0024% | R\$ 1.025,70 |
| <b>Descrição: REGULADOR VOLT VW/MB/VOLVO 24V</b>    |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |



| Item                                                   | Quant. | Un      | Marca         | Modelo        | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$    |
|--------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|
| 374                                                    | 3,00   | UNIDADE | DIGIME<br>C   | DIGIME<br>C   | R\$ 60,67              | R\$ 182,0100        | R\$ 121,35         | R\$ 364,05      | 50,0041% | R\$ 182,04   |
| Descrição: RELE ELET                                   |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 375                                                    | 4,00   | UNIDADE | BOSCH         | BOSCH         | R\$ 99,00              | R\$ 396,0000        | R\$ 128,33         | R\$ 513,32      | 22,8551% | R\$ 117,32   |
| Descrição: REPARO 020                                  |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 376                                                    | 4,00   | UNIDADE | BOSCH         | BOSCH         | R\$ 199,00             | R\$ 796,0000        | R\$ 319,10         | R\$ 1.276,40    | 37,6371% | R\$ 480,40   |
| Descrição: REPARO 041A DELPHI                          |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 377                                                    | 4,00   | UNIDADE | BOSCH         | BOSCH         | R\$ 199,99             | R\$ 799,9600        | R\$ 228,35         | R\$ 913,40      | 12,4195% | R\$ 113,44   |
| Descrição: REPARO 131                                  |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 378                                                    | 4,00   | UNIDADE | BOSCH         | BOSCH         | R\$ 172,70             | R\$ 690,8000        | R\$ 215,98         | R\$ 863,92      | 20,0388% | R\$ 173,12   |
| Descrição: REPARO 400                                  |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 379                                                    | 12,00  | UNIDADE | APC           | APC           | R\$ 191,00             | R\$ 2.292,0000      | R\$ 263,07         | R\$ 3.156,84    | 27,3957% | R\$ 864,84   |
| Descrição: REPARO 7079925730 TRATOR DE ESTEIRA D4      |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 380                                                    | 13,00  | UNIDADE | APC           | APC           | R\$ 191,00             | R\$ 2.483,0000      | R\$ 278,23         | R\$ 3.616,99    | 31,3517% | R\$ 1.133,99 |
| Descrição: REPARO 7079934300 TRATOR DE ESTEIRA D6N XL  |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 381                                                    | 12,00  | UNIDADE | APC           | APC           | R\$ 150,00             | R\$ 1.800,0000      | R\$ 258,63         | R\$ 3.103,56    | 42,0020% | R\$ 1.303,56 |
| Descrição: REPARO 7079935720 TRATOR DE ESTEIRA D4      |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 382                                                    | 2,00   | UNIDADE | APC           | APC           | R\$ 118,00             | R\$ 236,0000        | R\$ 256,93         | R\$ 513,86      | 54,0730% | R\$ 277,86   |
| Descrição: REPARO BBA CAT                              |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 383                                                    | 20,00  | UNIDADE | APC           | APC           | R\$ 120,00             | R\$ 2.400,0000      | R\$ 239,23         | R\$ 4.784,60    | 49,8390% | R\$ 2.384,60 |
| Descrição: REPARO DA CUÍCA PARA CAÇAMBA 13.180         |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 384                                                    | 20,00  | UNIDADE | APC           | APC           | R\$ 118,00             | R\$ 2.360,0000      | R\$ 256,93         | R\$ 5.138,60    | 54,0730% | R\$ 2.778,60 |
| Descrição: REPARO DA CUÍCA PARA CAÇAMBA 1722           |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 385                                                    | 20,00  | UNIDADE | APC           | APC           | R\$ 114,00             | R\$ 2.280,0000      | R\$ 231,65         | R\$ 4.633,00    | 50,7878% | R\$ 2.353,00 |
| Descrição: REPARO DA CUÍCA PARA CAÇAMBA 26.280         |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 386                                                    | 20,00  | UNIDADE | APC           | APC           | R\$ 127,00             | R\$ 2.540,0000      | R\$ 260,85         | R\$ 5.217,00    | 51,3130% | R\$ 2.677,00 |
| Descrição: REPARO DA CUÍCA PARA CAÇAMBA 2629           |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 387                                                    | 21,00  | UNIDADE | ROCHE<br>STER | ROCHE<br>STER | R\$ 133,00             | R\$ 2.793,0000      | R\$ 236,75         | R\$ 4.971,75    | 43,8225% | R\$ 2.178,75 |
| Descrição: REPARO DO MEIO DA CUÍCA PARA CAÇAMBA 13.180 |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 388                                                    | 20,00  | UNIDADE | ROCHE<br>STER | ROCHE<br>STER | R\$ 170,00             | R\$ 3.400,0000      | R\$ 248,50         | R\$ 4.970,00    | 31,5895% | R\$ 1.570,00 |

| Item                                                             | Quant. | Un      | Marca         | Modelo        | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$    |
|------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|
| <b>Descrição: REPARO DO MEIO DA CUIÇA PARA CAÇAMBA 1722</b>      |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 389                                                              | 20,00  | UNIDADE | ROCHE<br>STER | ROCHE<br>STER | R\$ 119,21             | R\$ 2.384,2000      | R\$ 238,42         | R\$ 4.768,40    | 50,0000% | R\$ 2.384,20 |
| <b>Descrição: REPARO DO MEIO DA CUIÇA PARA CAÇAMBA 26.280</b>    |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 390                                                              | 20,00  | UNIDADE | ROCHE<br>STER | ROCHE<br>STER | R\$ 120,76             | R\$ 2.415,2000      | R\$ 241,52         | R\$ 4.830,40    | 50,0000% | R\$ 2.415,20 |
| <b>Descrição: REPARO DO MEIO DA CUIÇA PARA CAÇAMBA 2629</b>      |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 391                                                              | 20,00  | UNIDADE | ROCHE<br>STER | ROCHE<br>STER | R\$ 240,00             | R\$ 4.800,0000      | R\$ 256,90         | R\$ 5.138,00    | 6,5784%  | R\$ 338,00   |
| <b>Descrição: REPARO DO V CENTRAL PARA CAÇAMBA 13.180</b>        |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 392                                                              | 20,00  | UNIDADE | ROCHE<br>STER | ROCHE<br>STER | R\$ 205,00             | R\$ 4.100,0000      | R\$ 258,57         | R\$ 5.171,40    | 20,7177% | R\$ 1.071,40 |
| <b>Descrição: REPARO DO V CENTRAL PARA CAÇAMBA 26.280</b>        |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 393                                                              | 15,00  | UNIDADE | ROCHE<br>STER | ROCHE<br>STER | R\$ 205,00             | R\$ 3.075,0000      | R\$ 258,57         | R\$ 3.878,55    | 20,7177% | R\$ 803,55   |
| <b>Descrição: REPARO DO V CENTRAL PARA CAÇAMBA 2629</b>          |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 394                                                              | 20,00  | UNIDADE | ROCHE<br>STER | ROCHE<br>STER | R\$ 250,00             | R\$ 5.000,0000      | R\$ 272,60         | R\$ 5.452,00    | 8,2905%  | R\$ 452,00   |
| <b>Descrição: REPARO DO V CENTRAL PARA CAÇAMBA PARA 1722</b>     |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 395                                                              | 12,00  | UNIDADE | ROCHE<br>STER | ROCHE<br>STER | R\$ 265,00             | R\$ 3.180,0000      | R\$ 301,15         | R\$ 3.613,80    | 12,0039% | R\$ 433,80   |
| <b>Descrição: REPARO MP PRESTOLITE M93 12</b>                    |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 396                                                              | 4,00   | UNIDADE | ROCHE<br>STER | ROCHE<br>STER | R\$ 230,00             | R\$ 920,0000        | R\$ 248,50         | R\$ 994,00      | 7,4446%  | R\$ 74,00    |
| <b>Descrição: REPARO UNIDADE MBB</b>                             |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 397                                                              | 10,00  | UNIDADE | PARAIS<br>O   | PARAIS<br>O   | R\$ 538,00             | R\$ 5.380,0000      | R\$ 1.083,00       | R\$ 10.830,00   | 50,3231% | R\$ 5.450,00 |
| <b>Descrição: RESERVATORIO 84227067 MOTONIVELADORA CASE 845B</b> |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 398                                                              | 8,00   | UNIDADE | GEOMA<br>Q    | GEOMA<br>Q    | R\$ 200,00             | R\$ 1.600,0000      | R\$ 232,50         | R\$ 1.860,00    | 13,9784% | R\$ 260,00   |
| <b>Descrição: RESPIRO 1640210 MOTONIVELADORA 120K</b>            |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 399                                                              | 10,00  | UNIDADE | ARCA          | ARCA          | R\$ 119,32             | R\$ 1.193,2000      | R\$ 238,63         | R\$ 2.386,30    | 49,9979% | R\$ 1.193,10 |
| <b>Descrição: RETENTOR 12G3064340 TRATOR DE ESTEIRA D4</b>       |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 400                                                              | 12,00  | UNIDADE | ARCA          | ARCA          | R\$ 242,00             | R\$ 2.904,0000      | R\$ 260,25         | R\$ 3.123,00    | 7,0124%  | R\$ 219,00   |
| <b>Descrição: RETENTOR 12Y3011510 TRATOR DE ESTEIRA D4</b>       |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 401                                                              | 10,00  | UNIDADE | ARCA          | ARCA          | R\$ 197,00             | R\$ 1.970,0000      | R\$ 248,50         | R\$ 2.485,00    | 20,7243% | R\$ 515,00   |

| Item                                                              | Quant. | Un      | Marca | Modelo | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$    |
|-------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|--------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|
| <b>Descrição:</b> RETENTOR 1543261170 TRATOR DE ESTEIRA D4        |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 402                                                               | 19,00  | UNIDADE | ARCA  | ARCA   | R\$ 295,00             | R\$ 5.605,0000      | R\$ 320,73         | R\$ 6.093,87    | 8,0223%  | R\$ 488,87   |
| <b>Descrição:</b> RETENTOR 5K5288 MOTONIVELADORA 120K             |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 403                                                               | 15,00  | UNIDADE | ARCA  | ARCA   | R\$ 255,00             | R\$ 3.825,0000      | R\$ 322,73         | R\$ 4.840,95    | 20,9865% | R\$ 1.015,95 |
| <b>Descrição:</b> RETENTOR 79047473 PÁ CARREGADEIRA               |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 404                                                               | 12,00  | UNIDADE | ARCA  | ARCA   | R\$ 285,00             | R\$ 3.420,0000      | R\$ 312,90         | R\$ 3.754,80    | 8,9165%  | R\$ 334,80   |
| <b>Descrição:</b> RETENTOR 87625367 MOTONIVELADORA CASE845B       |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 405                                                               | 10,00  | UNIDADE | ARCA  | ARCA   | R\$ 250,00             | R\$ 2.500,0000      | R\$ 320,73         | R\$ 3.207,30    | 22,0528% | R\$ 707,30   |
| <b>Descrição:</b> RETENTOR 9T8053 MOTONIVELADORA 120K             |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 407                                                               | 10,00  | UNIDADE | ARCA  | ARCA   | R\$ 112,22             | R\$ 1.122,2000      | R\$ 224,43         | R\$ 2.244,30    | 49,9977% | R\$ 1.122,10 |
| <b>Descrição:</b> RETENTOR 9T8059 MOTONIVELADORA 120K.            |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 408                                                               | 12,00  | UNIDADE | ARCA  | ARCA   | R\$ 112,63             | R\$ 1.351,5600      | R\$ 225,25         | R\$ 2.703,00    | 49,9977% | R\$ 1.351,44 |
| <b>Descrição:</b> RETENTOR DE RODA DIANTEIRA PARA CAÇAMABA 26.280 |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 409                                                               | 10,00  | UNIDADE | ARCA  | ARCA   | R\$ 116,14             | R\$ 1.161,4000      | R\$ 232,27         | R\$ 2.322,70    | 49,9978% | R\$ 1.161,30 |
| <b>Descrição:</b> RETENTOR DE RODA DIANTEIRA PARA CAÇAMBA 1722    |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 410                                                               | 11,00  | UNIDADE | ARCA  | ARCA   | R\$ 124,25             | R\$ 1.366,7500      | R\$ 248,50         | R\$ 2.733,50    | 50,0000% | R\$ 1.366,75 |
| <b>Descrição:</b> RETENTOR DE RODA DIANTEIRA PARA CAÇAMBA 2629    |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 411                                                               | 10,00  | UNIDADE | ARCA  | ARCA   | R\$ 113,87             | R\$ 1.138,7000      | R\$ 227,73         | R\$ 2.277,30    | 49,9978% | R\$ 1.138,60 |
| <b>Descrição:</b> RETENTOR DE RODA DIANTEIRO PARA CAÇAMBA 13.180  |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 412                                                               | 10,00  | UNIDADE | ARCA  | ARCA   | R\$ 107,99             | R\$ 1.079,9000      | R\$ 215,98         | R\$ 2.159,80    | 50,0000% | R\$ 1.079,90 |
| <b>Descrição:</b> RETENTOR DE RODA TRASEIRA PARA CAÇAMBA 13.180   |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 413                                                               | 15,00  | UNIDADE | ARCA  | ARCA   | R\$ 142,14             | R\$ 2.132,1000      | R\$ 284,28         | R\$ 4.264,20    | 50,0000% | R\$ 2.132,10 |
| <b>Descrição:</b> RETENTOR DE RODA TRASEIRA PARA CAÇAMBA 1722.    |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 414                                                               | 12,00  | UNIDADE | ARCA  | ARCA   | R\$ 148,99             | R\$ 1.787,8800      | R\$ 297,98         | R\$ 3.575,76    | 50,0000% | R\$ 1.787,88 |
| <b>Descrição:</b> RETENTOR DE RODA TRASEIRA PARA CAÇAMBA 26.280   |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 415                                                               | 15,00  | UNIDADE | ARCA  | ARCA   | R\$ 144,00             | R\$ 2.160,0000      | R\$ 181,38         | R\$ 2.720,70    | 20,6086% | R\$ 560,70   |
| <b>Descrição:</b> RETENTOR DE RODA TRASEIRA PARA CAÇAMBA 2629     |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 416                                                               | 8,00   | UNIDADE | ARCA  | ARCA   | R\$ 159,92             | R\$ 1.279,3600      | R\$ 319,83         | R\$ 2.558,64    | 49,9984% | R\$ 1.279,28 |
| <b>Descrição:</b> RETENTOR DO PIÃO PARA CAÇAMBA 13.180            |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 417                                                               | 10,00  | UNIDADE | ARCA  | ARCA   | R\$ 199,99             | R\$ 1.999,9000      | R\$ 280,37         | R\$ 2.803,70    | 28,6692% | R\$ 803,80   |
| <b>Descrição:</b> RETENTOR DO PIÃO PARA CAÇAMBA 1722              |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |

| Item                                                | Quant. | Un      | Marca      | Modelo | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$    |
|-----------------------------------------------------|--------|---------|------------|--------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|
| 418                                                 | 10,00  | UNIDADE | ARCA       | ARCA   | R\$ 199,99             | R\$ 1.999,9000      | R\$ 256,27         | R\$ 2.562,70    | 21,9612% | R\$ 562,80   |
| Descrição: RETENTOR DO PIÃO PARA CAÇAMBA 26.280     |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 419                                                 | 9,00   | UNIDADE | ARCA       | ARCA   | R\$ 199,99             | R\$ 1.799,9100      | R\$ 228,58         | R\$ 2.057,22    | 12,5076% | R\$ 257,31   |
| Descrição: RETENTOR DO PIÃO PARA CAÇAMBA 26.280     |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 420                                                 | 10,00  | UNIDADE | ARCA       | ARCA   | R\$ 199,99             | R\$ 1.999,9000      | R\$ 239,82         | R\$ 2.398,20    | 16,6082% | R\$ 398,30   |
| Descrição: RETENTOR DO PIÃO PARA CAÇAMBA 2629       |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 421                                                 | 10,00  | UNIDADE | ARCA       | ARCA   | R\$ 184,00             | R\$ 1.840,0000      | R\$ 196,65         | R\$ 1.966,50    | 6,4327%  | R\$ 126,50   |
| Descrição: RETENTOR DO VOLANTE PARA CAÇAMBA 13.180  |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 422                                                 | 10,00  | UNIDADE | ARCA       | ARCA   | R\$ 184,00             | R\$ 1.840,0000      | R\$ 232,27         | R\$ 2.322,70    | 20,7818% | R\$ 482,70   |
| Descrição: RETENTOR DO VOLANTE PARA CAÇAMBA 1722    |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 423                                                 | 10,00  | UNIDADE | GAUSS      | GAUSS  | R\$ 141,50             | R\$ 1.415,0000      | R\$ 280,37         | R\$ 2.803,70    | 49,5309% | R\$ 1.388,70 |
| Descrição: RETIF ALT                                |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 424                                                 | 11,00  | UNIDADE | GAUSS      | GAUSS  | R\$ 139,99             | R\$ 1.539,8900      | R\$ 312,90         | R\$ 3.441,90    | 55,2604% | R\$ 1.902,01 |
| Descrição: RETIF ALT /KOMATSU/MB                    |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 425                                                 | 11,00  | UNIDADE | GAUSS      | GAUSS  | R\$ 179,99             | R\$ 1.979,8900      | R\$ 255,65         | R\$ 2.812,15    | 29,5951% | R\$ 832,26   |
| Descrição: RETIF ALT CARTEPILAR/MWM/VALMET/MB       |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 426                                                 | 15,00  | UNIDADE | GAUSS      | GAUSS  | R\$ 244,99             | R\$ 3.674,8500      | R\$ 328,93         | R\$ 4.933,95    | 25,5191% | R\$ 1.259,10 |
| Descrição: RETIF ALT MB                             |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 428                                                 | 15,00  | UNIDADE | GAUSS      | GAUSS  | R\$ 180,40             | R\$ 2.706,0000      | R\$ 360,80         | R\$ 5.412,00    | 50,0000% | R\$ 2.706,00 |
| Descrição: RETIF ALT MB/KOMATSU/MASSEY FERGSON      |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 429                                                 | 11,00  | UNIDADE | GAUSS      | GAUSS  | R\$ 157,16             | R\$ 1.728,7600      | R\$ 311,23         | R\$ 3.423,53    | 49,5035% | R\$ 1.694,77 |
| Descrição: RETIF ALT TRATORES/ W20 24V              |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 430                                                 | 15,00  | UNIDADE | GAUSS      | GAUSS  | R\$ 157,16             | R\$ 2.357,4000      | R\$ 316,62         | R\$ 4.749,30    | 50,3632% | R\$ 2.391,90 |
| Descrição: RETIF ALT VW 13170 A 31320 CONST/ MB     |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 431                                                 | 11,00  | UNIDADE | GAUSS      | GAUSS  | R\$ 169,99             | R\$ 1.869,8900      | R\$ 277,30         | R\$ 3.050,30    | 38,6981% | R\$ 1.180,41 |
| Descrição: RETIF ALT VW CAMINHOES 120 AMP           |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 432                                                 | 11,00  | UNIDADE | GAUSS      | GAUSS  | R\$ 174,99             | R\$ 1.924,8900      | R\$ 306,50         | R\$ 3.371,50    | 42,9070% | R\$ 1.446,61 |
| Descrição: RETIF ALT WAPSA F4000                    |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 433                                                 | 20,00  | UNIDADE | MERIT<br>O | MERITO | R\$ 234,63             | R\$ 4.692,6000      | R\$ 469,25         | R\$ 9.385,00    | 49,9989% | R\$ 4.692,40 |
| Descrição: ROLAMENTO 87625365 MOTONIVELADORA RG140B |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |              |

| Item                                                              | Quant. | Un      | Marca      | Modelo | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$     |
|-------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|--------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|---------------|
| 434                                                               | 20,00  | UNIDADE | MERIT<br>O | MERITO | R\$ 218,00             | R\$ 4.360,0000      | R\$ 441,23         | R\$ 8.824,60    | 50,5926% | R\$ 4.464,60  |
| <b>Descrição:</b> ROLAMENTO 87625366 MOTONIVELADORA RG 140B       |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 435                                                               | 20,00  | UNIDADE | MERIT<br>O | MERITO | R\$ 342,00             | R\$ 6.840,0000      | R\$ 416,80         | R\$ 8.336,00    | 17,9462% | R\$ 1.496,00  |
| <b>Descrição:</b> ROLAMENTO DE CENTRO PARA CARREGADEIRA W20       |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 436                                                               | 20,00  | UNIDADE | MERIT<br>O | MERITO | R\$ 770,00             | R\$ 15.400,0000     | R\$ 1.043,93       | R\$ 20.878,60   | 26,2402% | R\$ 5.478,60  |
| <b>Descrição:</b> ROLAMENTO DE RODA 120K                          |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 437                                                               | 10,00  | UNIDADE | MERIT<br>O | MERITO | R\$ 280,00             | R\$ 2.800,0000      | R\$ 384,90         | R\$ 3.849,00    | 27,2538% | R\$ 1.049,00  |
| <b>Descrição:</b> ROLAMENTO DO CUBO TRASEIRO PARA CAAMBA 1722.    |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 438                                                               | 20,00  | UNIDADE | MERIT<br>O | MERITO | R\$ 400,00             | R\$ 8.000,0000      | R\$ 473,17         | R\$ 9.463,40    | 15,4637% | R\$ 1.463,40  |
| <b>Descrição:</b> ROLAMENTO DO MUNHÃO TRATOR RETRO MANITOU XBL900 |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 439                                                               | 20,00  | UNIDADE | MERIT<br>O | MERITO | R\$ 230,42             | R\$ 4.608,4000      | R\$ 460,82         | R\$ 9.216,40    | 49,9978% | R\$ 4.608,00  |
| <b>Descrição:</b> ROLAMENTOS DIANTEIRO ARA CAÇAMBA 13.180         |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 440                                                               | 30,00  | UNIDADE | MERIT<br>O | MERITO | R\$ 230,41             | R\$ 6.912,3000      | R\$ 460,82         | R\$ 13.824,60   | 50,0000% | R\$ 6.912,30  |
| <b>Descrição:</b> ROLAMENTOS DIANTEIRO PARA CAÇAMBA 1722          |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 441                                                               | 30,00  | UNIDADE | MERIT<br>O | MERITO | R\$ 248,00             | R\$ 7.440,0000      | R\$ 497,23         | R\$ 14.916,90   | 50,1236% | R\$ 7.476,90  |
| <b>Descrição:</b> ROLAMENTOS DIANTEIRO PARA CAÇAMBA 26.280        |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 442                                                               | 40,00  | UNIDADE | MERIT<br>O | MERITO | R\$ 230,39             | R\$ 9.215,6000      | R\$ 460,78         | R\$ 18.431,20   | 50,0000% | R\$ 9.215,60  |
| <b>Descrição:</b> ROLAMENTOS DIANTEIRO PARA CAÇAMBA 2629          |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 443                                                               | 30,00  | UNIDADE | MERIT<br>O | MERITO | R\$ 247,00             | R\$ 7.410,0000      | R\$ 312,74         | R\$ 9.382,20    | 21,0206% | R\$ 1.972,20  |
| <b>Descrição:</b> ROLAMENTOS DO CUBO TRASEIRO PARA CAÇAMBA 13.180 |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 444                                                               | 30,00  | UNIDADE | MERIT<br>O | MERITO | R\$ 168,39             | R\$ 5.051,7000      | R\$ 336,77         | R\$ 10.103,10   | 49,9985% | R\$ 5.051,40  |
| <b>Descrição:</b> ROLAMENTOS DO CUBO TRASEIRO PARA CAÇAMBA 26.280 |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 445                                                               | 30,00  | UNIDADE | MERIT<br>O | MERITO | R\$ 196,39             | R\$ 5.891,7000      | R\$ 392,77         | R\$ 11.783,10   | 49,9987% | R\$ 5.891,40  |
| <b>Descrição:</b> ROLAMENTOS DO CUBO TRASEIRO PARA CAÇAMBA 2629   |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 446                                                               | 40,00  | UNIDADE | RTB        | RTB    | R\$ 1.063,32           | R\$ 42.532,8000     | R\$ 2.126,63       | R\$ 85.065,20   | 49,9997% | R\$ 42.532,40 |

| Item                                                                        | Quant. | Un      | Marca         | Modelo        | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$     |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|---------------|
| <b>Descrição: ROLETE DUPLO DO TRATOR D4</b>                                 |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 447                                                                         | 10,00  | UNIDADE | ZM            | ZM            | R\$ 393,05             | R\$ 3.930,5000      | R\$ 786,10         | R\$ 7.861,00    | 50,0000% | R\$ 3.930,50  |
| <b>Descrição: ROTOR ALT 12V 35AMP MB CAM/CASE</b>                           |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 448                                                                         | 10,00  | UNIDADE | ZM            | ZM            | R\$ 272,70             | R\$ 2.727,0000      | R\$ 545,40         | R\$ 5.454,00    | 50,0000% | R\$ 2.727,00  |
| <b>Descrição: ROTOR ALT 12V 55AMP MB ALT</b>                                |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 449                                                                         | 10,00  | UNIDADE | ZM            | ZM            | R\$ 370,00             | R\$ 3.700,0000      | R\$ 464,77         | R\$ 4.647,70    | 20,3907% | R\$ 947,70    |
| <b>Descrição: ROTOR ALT 12V 55AMP MB CAM/TRATOR MAXI</b>                    |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 450                                                                         | 10,00  | UNIDADE | ZM            | ZM            | R\$ 300,00             | R\$ 3.000,0000      | R\$ 601,77         | R\$ 6.017,70    | 50,1470% | R\$ 3.017,70  |
| <b>Descrição: ROTOR ALT 12V 90AMP VW/FORD/MB/NEW HOL</b>                    |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 452                                                                         | 7,00   | UNIDADE | ZM            | ZM            | R\$ 420,00             | R\$ 2.940,0000      | R\$ 498,08         | R\$ 3.486,56    | 15,6761% | R\$ 546,56    |
| <b>Descrição: ROTOR ALT 24V 45AMP FORD/CASE</b>                             |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 453                                                                         | 12,00  | UNIDADE | ZM            | ZM            | R\$ 280,00             | R\$ 3.360,0000      | R\$ 471,47         | R\$ 5.657,64    | 40,6112% | R\$ 2.297,64  |
| <b>Descrição: ROTOR ALT 24V 55AMP</b>                                       |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 454                                                                         | 12,00  | UNIDADE | ZM            | ZM            | R\$ 216,40             | R\$ 2.596,8000      | R\$ 432,80         | R\$ 5.193,60    | 50,0000% | R\$ 2.596,80  |
| <b>Descrição: ROTOR ALT 24V 80AMP VW/MB/FORD/MWM/CUM</b>                    |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 455                                                                         | 18,00  | UNIDADE | ITM           | ITM           | R\$ 300,87             | R\$ 5.415,6600      | R\$ 601,73         | R\$ 10.831,14   | 49,9991% | R\$ 5.415,48  |
| <b>Descrição: SEGMENTO D4 RODA MOTRIZ</b>                                   |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 457                                                                         | 10,00  | UNIDADE | PANDO         | PANDO         | R\$ 162,00             | R\$ 1.620,0000      | R\$ 312,90         | R\$ 3.129,00    | 48,2262% | R\$ 1.509,00  |
| <b>Descrição: SENSOR DE PRESSAO DE COMBUSTIVEL</b>                          |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 458                                                                         | 5,00   | UNIDADE | PANDO         | PANDO         | R\$ 222,81             | R\$ 1.114,0500      | R\$ 441,23         | R\$ 2.206,15    | 49,5025% | R\$ 1.092,10  |
| <b>Descrição: SENSOR MAF</b>                                                |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 460                                                                         | 5,00   | UNIDADE | SIGA          | SIGA          | R\$ 436,00             | R\$ 2.180,0000      | R\$ 464,83         | R\$ 2.324,15    | 6,2022%  | R\$ 144,15    |
| <b>Descrição: TAMPA DO RADIADOR CASE 845B</b>                               |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 461                                                                         | 2,00   | UNIDADE | SIGA          | SIGA          | R\$ 922,50             | R\$ 1.845,0000      | R\$ 1.845,00       | R\$ 3.690,00    | 50,0000% | R\$ 1.845,00  |
| <b>Descrição: TANQUE 2774837 MOTONIVELADORA 120K - RESERVATÓRIO DE AGUA</b> |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 462                                                                         | 250,00 | UNIDADE | MINUS<br>A    | MINUSA        | R\$ 87,00              | R\$ 21.750,0000     | R\$ 177,47         | R\$ 44.367,50   | 50,9776% | R\$ 22.617,50 |
| <b>Descrição: TARISCA ESTEIRA D4</b>                                        |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 463                                                                         | 4,00   | UNIDADE | DELLA<br>ROSA | DELLAR<br>OSA | R\$ 167,00             | R\$ 668,0000        | R\$ 336,72         | R\$ 1.346,88    | 50,4038% | R\$ 678,88    |
| <b>Descrição: TERMINAL RETROESCAVADEIRA MANITOU XBL900</b>                  |        |         |               |               |                        |                     |                    |                 |          |               |

| Item                                                                  | Quant. | Un      | Marca           | Modelo          | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado  | Econ. %  | Econ. R\$        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------|--------------------|------------------|----------|------------------|
| 464                                                                   | 4,00   | UNIDADE | DELLA<br>ROSA   | DELLAR<br>OSA   | R\$ 176,00             | R\$ 704,0000        | R\$ 304,97         | R\$ 1.219,88     | 42,2894% | R\$ 515,88       |
| Descrição: TERMINAL DIREÇÃO DIREITA 75221276 MOTONIVELADORA CASE845B  |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 465                                                                   | 4,00   | UNIDADE | DELLA<br>ROSA   | DELLAR<br>OSA   | R\$ 176,00             | R\$ 704,0000        | R\$ 305,40         | R\$ 1.221,60     | 42,3706% | R\$ 517,60       |
| Descrição: TERMINAL DIREÇÃO DIREITA 9D6523 MOTONIVELADORA 120K        |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 466                                                                   | 4,00   | UNIDADE | DELLA<br>ROSA   | DELLAR<br>OSA   | R\$ 230,00             | R\$ 920,0000        | R\$ 304,98         | R\$ 1.219,92     | 24,5852% | R\$ 299,92       |
| Descrição: TERMINAL DIREÇÃO ESQUERDA 75221277 MOTONIVELADORA RG 140B. |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 467                                                                   | 4,00   | UNIDADE | DELLA<br>ROSA   | DELLAR<br>OSA   | R\$ 250,00             | R\$ 1.000,0000      | R\$ 336,82         | R\$ 1.347,28     | 25,7763% | R\$ 347,28       |
| Descrição: TERMINAL DIREÇÃO ESQUERDA 9D6524 MOTONIVELADORA 120K       |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 468                                                                   | 2,00   | UNIDADE | BIAGIO          | BIAGIO          | R\$ 1.840,00           | R\$ 3.680,0000      | R\$<br>2.335,27    | R\$ 4.670,54     | 21,2082% | R\$ 990,54       |
| Descrição: TURBO COMPRESSOR CASE 845B                                 |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 469                                                                   | 10,00  | UNIDADE | STAHL           | STAHL           | R\$ 1.340,00           | R\$<br>13.400,0000  | R\$<br>1.724,43    | R\$<br>17.244,30 | 22,2931% | R\$ 3.844,30     |
| Descrição: CRUZETAS DO CARDAN GRANDE PARA CAÇAMBA 26.280              |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 470                                                                   | 10,00  | UNIDADE | WEGA            | WEGA            | R\$ 730,00             | R\$ 7.300,0000      | R\$ 962,23         | R\$ 9.622,30     | 24,1345% | R\$ 2.322,30     |
| Descrição: FILTRO ACUMULADOR 120K                                     |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 471                                                                   | 50,00  | UNIDADE | SIGA            | SIGA            | R\$ 16,00              | R\$ 800,0000        | R\$ 20,75          | R\$ 1.037,50     | 22,8915% | R\$ 237,50       |
| Descrição: ANEL ELASTICO E-35                                         |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 472                                                                   | 50,00  | UNIDADE | SIGA            | SIGA            | R\$ 19,00              | R\$ 950,0000        | R\$ 23,83          | R\$ 1.191,50     | 20,2685% | R\$ 241,50       |
| Descrição: ANEL ELASTICO E-45                                         |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 474                                                                   | 2,00   | UNIDADE | PATRAL          | PATRAL          | R\$ 1.880,00           | R\$ 3.760,0000      | R\$<br>2.005,13    | R\$ 4.010,26     | 6,2404%  | R\$ 250,26       |
| Descrição: CREMALHEIRA FORD 2629/1722E                                |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 475                                                                   | 200,00 | UNIDADE | EVERT<br>ON FPS | EVERT<br>ON FPS | R\$ 350,00             | R\$<br>70.000,0000  | R\$ 498,17         | R\$<br>99.634,00 | 29,7428% | R\$<br>29.634,00 |
| Descrição: DENTE LATERAL DIR. JOHN DEERE                              |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 476                                                                   | 12,00  | UNIDADE | EVERT<br>ON FPS | EVERT<br>ON FPS | R\$ 370,00             | R\$ 4.440,0000      | R\$ 497,27         | R\$ 5.967,24     | 25,5937% | R\$ 1.527,24     |
| Descrição: DENTE LATERAL ESQUERDO JOHN DEERE                          |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 477                                                                   | 300,00 | UNIDADE | LOCTIT<br>E     | LOCTIT<br>E     | R\$ 60,00              | R\$<br>18.000,0000  | R\$ 105,67         | R\$<br>31.701,00 | 43,2194% | R\$<br>13.701,00 |
| Descrição: COLA SILICONE (SUPER BLACK) 85G                            |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                  |          |                  |

| Item                                                          | Quant. | Un      | Marca      | Modelo | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$     |
|---------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|--------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|---------------|
| 478                                                           | 200,00 | UNIDADE | ORBI       | ORBI   | R\$ 21,00              | R\$ 4.200,0000      | R\$ 27,20          | R\$ 5.440,00    | 22,7941% | R\$ 1.240,00  |
| Descrição: COLA TRAVA ROSCA COM ALTA RESISTÊNCIA              |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 479                                                           | 100,00 | UNIDADE | CISER      | CISER  | R\$ 3,00               | R\$ 300,0000        | R\$ 4,23           | R\$ 423,00      | 29,0780% | R\$ 123,00    |
| Descrição: ARRUELA DE PRESSÃO 10MM                            |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 480                                                           | 200,00 | UNIDADE | CISER      | CISER  | R\$ 3,99               | R\$ 798,0000        | R\$ 5,08           | R\$ 1.016,00    | 21,4566% | R\$ 218,00    |
| Descrição: ARRUELA DE PRESSÃO 12MM                            |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 481                                                           | 30,00  | UNIDADE | RTB        | RTB    | R\$ 1.160,00           | R\$ 34.800,0000     | R\$ 2.365,97       | R\$ 70.979,10   | 50,9714% | R\$ 36.179,10 |
| Descrição: ROLETE SUPERIOR D4                                 |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 482                                                           | 30,00  | UNIDADE | RTB        | RTB    | R\$ 1.282,99           | R\$ 38.489,7000     | R\$ 2.566,07       | R\$ 76.982,10   | 50,0017% | R\$ 38.492,40 |
| Descrição: ROLETE INFERIOR D4                                 |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 483                                                           | 3,00   | UNIDADE | MINUS<br>A | MINUSA | R\$ 2.700,00           | R\$ 8.100,0000      | R\$ 5.533,73       | R\$ 16.601,19   | 51,2083% | R\$ 8.501,19  |
| Descrição: COROA E PINHÃO 79065940 PÁ CARREGADEIRA SDLG       |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 484                                                           | 10,00  | UNIDADE | STAHL      | STAHL  | R\$ 152,54             | R\$ 1.525,4000      | R\$ 305,07         | R\$ 3.050,70    | 49,9983% | R\$ 1.525,30  |
| Descrição: CRUZETINHAS DO CARDANZINHO PARA CAÇAMBA 2629       |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 485                                                           | 6,00   | UNIDADE | URBA       | URBA   | R\$ 275,44             | R\$ 1.652,6400      | R\$ 550,88         | R\$ 3.305,28    | 50,0000% | R\$ 1.652,64  |
| Descrição: BOMBA ALIMENTADORA RETROESCAVADEIRA MANITOU XBL900 |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 486                                                           | 2,00   | UNIDADE | URBA       | URBA   | R\$ 392,87             | R\$ 785,7400        | R\$ 785,73         | R\$ 1.571,46    | 49,9993% | R\$ 785,72    |
| Descrição: BOMBA DÁGUA P/ CARREGADEIRA SDLG                   |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 487                                                           | 1,00   | UNIDADE | MINUS<br>A | MINUSA | R\$ 4.450,00           | R\$ 4.450,0000      | R\$ 5.577,30       | R\$ 5.577,30    | 20,2122% | R\$ 1.127,30  |
| Descrição: COROA E PINHÃO P/ RETROESCAVADEIRA MANITOU XBL900  |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 488                                                           | 15,00  | UNIDADE | URBA       | URBA   | R\$ 393,70             | R\$ 5.905,5000      | R\$ 787,40         | R\$ 11.811,00   | 50,0000% | R\$ 5.905,50  |
| Descrição: BOMBA DÁGUA PARA RETROESCAVADEIRA MANITOU XBL900   |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 489                                                           | 15,00  | UNIDADE | BOSCH      | BOSCH  | R\$ 630,00             | R\$ 9.450,0000      | R\$ 793,97         | R\$ 11.909,55   | 20,6519% | R\$ 2.459,55  |
| Descrição: BOMBA DE COMBUSTIVEL PARA RETROESCAVADEIRA         |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 490                                                           | 1,00   | UNIDADE | MEDAL      | MEDAL  | R\$ 3.950,00           | R\$ 3.950,0000      | R\$ 4.972,07       | R\$ 4.972,07    | 20,5562% | R\$ 1.022,07  |
| Descrição: BOMBA DE TRANSMISSÃO P/ ESCAVADEIRA 210G           |        |         |            |        |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 491                                                           | 3,00   | UNIDADE | PAVONI     | PAVONI | R\$ 1.500,00           | R\$ 4.500,0000      | R\$ 1.884,77       | R\$ 5.654,31    | 20,4146% | R\$ 1.154,31  |



| Item                                                                         | Quant. | Un      | Marca                | Modelo               | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$     |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|----------------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|---------------|
| <b>Descrição: BOMBA ELÉTRICA P/ JOHN DEERE 210G</b>                          |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 492                                                                          | 1,00   | UNIDADE | MEDAL                | MEDAL                | R\$ 1.654,13           | R\$ 1.654,1300      | R\$ 3.308,25       | R\$ 3.308,25    | 49,9998% | R\$ 1.654,12  |
| <b>Descrição: BOMBA HIDRAULICA P/ ESCAVADEIRA 210G</b>                       |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 493                                                                          | 23,00  | UNIDADE | PANEG<br>OSSI        | PANEG<br>OSSI        | R\$ 121,00             | R\$ 2.783,0000      | R\$ 153,47         | R\$ 3.529,81    | 21,1572% | R\$ 746,81    |
| <b>Descrição: BUCHA DO SEMI-EIXO P/ RETROESCAVADEIRA MANITOU XBL900</b>      |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 494                                                                          | 4,00   | UNIDADE | RADIAL               | RADIAL               | R\$ 259,00             | R\$ 1.036,0000      | R\$ 337,00         | R\$ 1.348,00    | 23,1454% | R\$ 312,00    |
| <b>Descrição: CHAPEU PARA DO FILTRO DE AR DO MOTOR D4</b>                    |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 495                                                                          | 2,00   | UNIDADE | ZEN                  | ZEN                  | R\$ 2.504,00           | R\$ 5.008,0000      | R\$ 5.011,77       | R\$ 10.023,54   | 50,0376% | R\$ 5.015,54  |
| <b>Descrição: COMPRESSOR DE AR CAMINHÃO 26280</b>                            |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 496                                                                          | 10,00  | UNIDADE | ZL                   | ZL                   | R\$ 600,00             | R\$ 6.000,0000      | R\$ 762,23         | R\$ 7.622,30    | 21,2836% | R\$ 1.622,30  |
| <b>Descrição: COXIM MOTOR RETROESCAVADEIRA RETRO MANITOU XBL900</b>          |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 497                                                                          | 2,00   | UNIDADE | SÃO<br>FRANCI<br>SCO | SÃO<br>FRANCI<br>SCO | R\$ 223,54             | R\$ 447,0800        | R\$ 447,08         | R\$ 894,16      | 50,0000% | R\$ 447,08    |
| <b>Descrição: ENGRENAGEM DE RÉ P/ RETROESCAVADEIRA MANITOU XBL900</b>        |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 498                                                                          | 16,00  | UNIDADE | WEGA                 | WEGA                 | R\$ 155,63             | R\$ 2.490,0800      | R\$ 311,26         | R\$ 4.980,16    | 50,0000% | R\$ 2.490,08  |
| <b>Descrição: FILTRO DE AR EXTERNO P/ RETROESCAVADEIRA MANITOU XBL900</b>    |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 499                                                                          | 16,00  | UNIDADE | WEGA                 | WEGA                 | R\$ 102,58             | R\$ 1.641,2800      | R\$ 205,15         | R\$ 3.282,40    | 49,9975% | R\$ 1.641,12  |
| <b>Descrição: FITRO DE AR INTERNO P/ RETROESCAVADEIRA MANITOU XBL900</b>     |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 500                                                                          | 3,00   | UNIDADE | NACIO<br>NAL         | NACION<br>AL         | R\$ 300,00             | R\$ 900,0000        | R\$ 377,00         | R\$ 1.131,00    | 20,4244% | R\$ 231,00    |
| <b>Descrição: MANGOTE P/ ESCAVADEIRA JOHN DEERE - AGUA</b>                   |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 501                                                                          | 2,00   | UNIDADE | NACIO<br>NAL         | NACION<br>AL         | R\$ 200,00             | R\$ 400,0000        | R\$ 256,33         | R\$ 512,66      | 21,9755% | R\$ 112,66    |
| <b>Descrição: MANGUEIRA SANFONADA 146266A1</b>                               |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 502                                                                          | 2,00   | UNIDADE | ZEN                  | ZEN                  | R\$ 2.500,00           | R\$ 5.000,0000      | R\$ 3.127,94       | R\$ 6.255,88    | 20,0751% | R\$ 1.255,88  |
| <b>Descrição: MOTOR DE PARTIDA J5884213 RETROESCAVADEIRA JOHN DEERE 201G</b> |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 503                                                                          | 150,00 | UNIDADE | CISER                | CISER                | R\$ 15,00              | R\$ 2.250,0000      | R\$ 20,17          | R\$ 3.025,50    | 25,6321% | R\$ 775,50    |
| <b>Descrição: PARAFUSO 1X3.3/4 1J4948 CASE 845B</b>                          |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 504                                                                          | 144,00 | UNIDADE | EVERT<br>ON FPS      | EVERT<br>ON FPS      | R\$ 543,00             | R\$ 78.192,0000     | R\$ 625,83         | R\$ 90.119,52   | 13,2352% | R\$ 11.927,52 |
| <b>Descrição: UNHAS DE ESCAVADEIRA TK300 JOHN DEERE</b>                      |        |         |                      |                      |                        |                     |                    |                 |          |               |

| Item                                                                     | Quant. | Un      | Marca           | Modelo          | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado   | Econ. %  | Econ. R\$        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------|------------------|
| 505                                                                      | 2,00   | UNIDADE | TEM             | TEM             | R\$ 250,00             | R\$ 500,0000        | R\$ 312,05         | R\$ 624,10        | 19,8846% | R\$ 124,10       |
| <b>Descrição:</b> VALVULA DE ADMISSÃO P/ RETROESCAVADEIRA MANITOU XBL900 |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 506                                                                      | 10,00  | UNIDADE | GEOMA<br>Q      | GEOMA<br>Q      | R\$ 2.440,00           | R\$<br>24.400,0000  | R\$<br>4.571,44    | R\$<br>45.714,40  | 46,6251% | R\$<br>21.314,40 |
| <b>Descrição:</b> EIXO PINHÃO DE GIRO, 120H, FORJADO PADRÃO AL           |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 507                                                                      | 20,00  | UNIDADE | GEOMA<br>Q      | GEOMA<br>Q      | R\$ 1.300,00           | R\$<br>26.000,0000  | R\$<br>2.746,58    | R\$<br>54.931,60  | 52,6684% | R\$<br>28.931,60 |
| <b>Descrição:</b> ENGRENAGEM 120H/G/135H                                 |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 508                                                                      | 10,00  | UNIDADE | GEOMA<br>Q      | GEOMA<br>Q      | R\$ 1.180,00           | R\$<br>11.800,0000  | R\$<br>2.325,27    | R\$<br>23.252,70  | 49,2532% | R\$<br>11.452,70 |
| <b>Descrição:</b> PINO ESFERICO DO TERMINAL 8M/MB-13 - 071803013101      |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 509                                                                      | 20,00  | UNIDADE | GEOMA<br>Q      | GEOMA<br>Q      | R\$ 12,00              | R\$ 240,0000        | R\$ 15,92          | R\$ 318,40        | 24,6231% | R\$ 78,40        |
| <b>Descrição:</b> PORCA CASTELO POC - INF                                |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 510                                                                      | 120,00 | UNIDADE | GEOMA<br>Q      | GEOMA<br>Q      | R\$ 380,00             | R\$<br>45.600,0000  | R\$ 577,00         | R\$<br>69.240,00  | 34,1421% | R\$<br>23.640,00 |
| <b>Descrição:</b> PINO ESFÉRICO CASE 845B 73125403                       |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 511                                                                      | 50,00  | UNIDADE | PANEG<br>OSSI   | PANEG<br>OSSI   | R\$ 168,00             | R\$ 8.400,0000      | R\$ 284,34         | R\$<br>14.217,00  | 40,9158% | R\$ 5.817,00     |
| <b>Descrição:</b> ELO DA EMENDA ASA 140                                  |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 512                                                                      | 24,00  | UNIDADE | ENGEP<br>EÇAS   | ENGEP<br>EÇAS   | R\$ 2.000,00           | R\$<br>48.000,0000  | R\$<br>4.731,73    | R\$<br>113.561,52 | 57,7321% | R\$<br>65.561,52 |
| <b>Descrição:</b> CORRENTE 53 ELOS CAT                                   |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 513                                                                      | 144,00 | UNIDADE | EVERT<br>ON FPS | EVERT<br>ON FPS | R\$ 130,00             | R\$<br>18.720,0000  | R\$ 260,88         | R\$<br>37.566,72  | 50,1686% | R\$<br>18.846,72 |
| <b>Descrição:</b> TK350P: TRAVA DA UNHA DA PÁ JHON DEERE 210G 210G       |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 514                                                                      | 20,00  | UNIDADE | GEOMA<br>Q      | GEOMA<br>Q      | R\$ 160,00             | R\$ 3.200,0000      | R\$ 205,82         | R\$ 4.116,40      | 22,2621% | R\$ 916,40       |
| <b>Descrição:</b> PINO E TRAVA 140G                                      |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 515                                                                      | 6,00   | UNIDADE | GLASS           | GLASS           | R\$ 1.500,00           | R\$ 9.000,0000      | R\$<br>2.093,23    | R\$<br>12.559,38  | 28,3404% | R\$ 3.559,38     |
| <b>Descrição:</b> VIDRO ESQUERDO MANITOU XBL 900                         |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 516                                                                      | 6,00   | UNIDADE | GLASS           | GLASS           | R\$ 2.900,00           | R\$<br>17.400,0000  | R\$<br>3.618,93    | R\$<br>21.713,58  | 19,8658% | R\$ 4.313,58     |
| <b>Descrição:</b> VIDRO FRONTAL RETRO MANITOU XBL 900                    |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                   |          |                  |
| 517                                                                      | 2,00   | UNIDADE | SIGA            | SIGA            | R\$ 381,12             | R\$ 762,2400        | R\$ 762,23         | R\$ 1.524,46      | 49,9993% | R\$ 762,22       |
| <b>Descrição:</b> RESERVATÓRIO DO RADIADOR DA CASE                       |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                   |          |                  |

| Item                                                              | Quant. | Un      | Marca           | Modelo          | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$     |
|-------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|---------------|
| 518                                                               | 6,00   | UNIDADE | ZEN             | ZEN             | R\$ 1.724,00           | R\$ 10.344,0000     | R\$ 3.448,00       | R\$ 20.688,00   | 50,0000% | R\$ 10.344,00 |
| Descrição: COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO 938F                     |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 519                                                               | 40,00  | UNIDADE | EVERT<br>ON FPS | EVERT<br>ON FPS | R\$ 138,14             | R\$ 5.525,6000      | R\$ 276,27         | R\$ 11.050,80   | 49,9981% | R\$ 5.525,20  |
| Descrição: DENTE DIANTEIRO DA RETROESCAVADEIRA 416E               |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 520                                                               | 6,00   | UNIDADE | GLASS           | GLASS           | R\$ 1.165,14           | R\$ 6.990,8400      | R\$ 2.330,27       | R\$ 13.981,62   | 49,9997% | R\$ 6.990,78  |
| Descrição: PARABRISA LATERAL DA CATERPILLAR                       |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 521                                                               | 120,00 | UNIDADE | GEOMA<br>Q      | GEOMA<br>Q      | R\$ 260,67             | R\$ 31.280,4000     | R\$ 521,33         | R\$ 62.559,60   | 49,9990% | R\$ 31.279,20 |
| Descrição: Tira de Bronze Xcmg - 381601244                        |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 522                                                               | 150,00 | UNIDADE | GEOMA<br>Q      | GEOMA<br>Q      | R\$ 94,14              | R\$ 14.121,0000     | R\$ 188,28         | R\$ 28.242,00   | 50,0000% | R\$ 14.121,00 |
| Descrição: PLACA DE DESGASTE 120G/120H                            |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 523                                                               | 20,00  | UNIDADE | WEGA            | WEGA            | R\$ 107,53             | R\$ 2.150,6000      | R\$ 215,05         | R\$ 4.301,00    | 49,9976% | R\$ 2.150,40  |
| Descrição: PRÉ FILTRO DE AR MOTOR AT372458 JD210                  |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 524                                                               | 4,00   | UNIDADE | 3M              | 3M              | R\$ 152,54             | R\$ 610,1600        | R\$ 305,07         | R\$ 1.220,28    | 49,9983% | R\$ 610,12    |
| Descrição: JOGO DE BORRACHA DA PORTA P/ CATERPILLAR               |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 525                                                               | 10,00  | UNIDADE | WEGA            | WEGA            | R\$ 98,33              | R\$ 983,3000        | R\$ 196,65         | R\$ 1.966,50    | 49,9974% | R\$ 983,20    |
| Descrição: CABEÇOTE DO FILTRO COMBUSTIVEL RACOOOL JD 210G         |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 526                                                               | 20,00  | UNIDADE | WEGA            | WEGA            | R\$ 2.347,52           | R\$ 46.950,4000     | R\$ 4.695,03       | R\$ 93.900,60   | 49,9998% | R\$ 46.950,20 |
| Descrição: Ponta Eixo Traseiro - Caterpillar 120K Modelo: 1473309 |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 527                                                               | 4,00   | UNIDADE | GEOMA<br>Q      | GEOMA<br>Q      | R\$ 541,95             | R\$ 2.167,8000      | R\$ 1.083,90       | R\$ 4.335,60    | 50,0000% | R\$ 2.167,80  |
| Descrição: EIXO S TRAZ VW FORD VOLVO 420X365X28                   |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 528                                                               | 1,00   | UNIDADE | ZEN             | ZEN             | R\$ 10.426,00          | R\$ 10.426,0000     | R\$ 20.852,00      | R\$ 20.852,00   | 50,0000% | R\$ 10.426,00 |
| Descrição: MOTOR DE GIRO ESCAVADEIRA JOHN DEERE                   |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 529                                                               | 4,00   | UNIDADE | DANA<br>SPICE   | DANA<br>SPICE   | R\$ 3.689,14           | R\$ 14.756,5600     | R\$ 7.378,27       | R\$ 29.513,08   | 49,9999% | R\$ 14.756,52 |
| Descrição: CAIXA SATÉLITE COMPLETA CAÇAMBA 2628                   |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                 |          |               |
| 530                                                               | 4,00   | UNIDADE | DANA<br>SPICE   | DANA<br>SPICE   | R\$ 4.512,33           | R\$ 18.049,3200     | R\$ 9.024,65       | R\$ 36.098,60   | 49,9999% | R\$ 18.049,28 |
| Descrição: CAIXA SATÉLITE COMPLETA DO FORD 2629                   |        |         |                 |                 |                        |                     |                    |                 |          |               |

| Item                                                      | Quant. | Un      | Marca         | Modelo        | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado  | Econ. %  | Econ. R\$        |
|-----------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|--------------------|------------------|----------|------------------|
| 531                                                       | 4,00   | UNIDADE | DANA<br>SPICE | DANA<br>SPICE | R\$ 4.512,34           | R\$<br>18.049,3600  | R\$<br>9.785,58    | R\$<br>39.142,32 | 53,8878% | R\$<br>21.092,96 |
| Descrição: CAIXA SATÉLITE COMPLETA DO FORD 1722           |        |         |               |               |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 532                                                       | 20,00  | UNIDADE | ROADLI<br>NE  | ROADLI<br>NE  | R\$ 761,00             | R\$<br>15.220,0000  | R\$<br>1.524,93    | R\$<br>30.498,60 | 50,0960% | R\$<br>15.278,60 |
| Descrição: RODA CAMINHÃO 10 FUIROS                        |        |         |               |               |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 533                                                       | 6,00   | UNIDADE | RABBO<br>F    | RABBO<br>F    | R\$ 288,67             | R\$ 1.732,0200      | R\$ 577,33         | R\$ 3.463,98     | 49,9991% | R\$ 1.731,96     |
| Descrição: RETROVISOR FORD 2629                           |        |         |               |               |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 534                                                       | 6,00   | UNIDADE | RABBO<br>F    | RABBO<br>F    | R\$ 248,62             | R\$ 1.491,7200      | R\$ 497,23         | R\$ 2.983,38     | 49,9989% | R\$ 1.491,66     |
| Descrição: RETROVISOR VW 2628                             |        |         |               |               |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 535                                                       | 4,00   | UNIDADE | GLASS         | GLASS         | R\$ 1.563,67           | R\$ 6.254,6800      | R\$<br>3.127,33    | R\$<br>12.509,32 | 49,9998% | R\$ 6.254,64     |
| Descrição: PARABRISA VW 2628                              |        |         |               |               |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 536                                                       | 60,00  | UNIDADE | YAMAG<br>UCHI | YAMAG<br>UCHI | R\$ 758,99             | R\$<br>45.539,4000  | R\$<br>1.523,38    | R\$<br>91.402,80 | 50,1772% | R\$<br>45.863,40 |
| Descrição: BOMBA DE ABASTECIMENTO COMBUSTÍVEL AUTOMÁTICO  |        |         |               |               |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 537                                                       | 4,00   | UNIDADE | PROMA<br>X    | PROMA<br>X    | R\$ 280,00             | R\$ 1.120,0000      | R\$ 352,67         | R\$ 1.410,68     | 20,6056% | R\$ 290,68       |
| Descrição: FECHADURA P/ PORTA CAT 120K                    |        |         |               |               |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 538                                                       | 10,00  | UNIDADE | WEGA          | WEGA          | R\$ 100,00             | R\$ 1.000,0000      | R\$ 224,67         | R\$ 2.246,70     | 55,4902% | R\$ 1.246,70     |
| Descrição: FILTRO DIESEL PRIMÁRIO FORD CARGO 1722E        |        |         |               |               |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 539                                                       | 10,00  | UNIDADE | WEGA          | WEGA          | R\$ 89,00              | R\$ 890,0000        | R\$ 168,67         | R\$ 1.686,70     | 47,2342% | R\$ 796,70       |
| Descrição: FILTRO DIESEL SECUNDARIO FORD 1722E            |        |         |               |               |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 540                                                       | 10,00  | UNIDADE | WEGA          | WEGA          | R\$ 140,00             | R\$ 1.400,0000      | R\$ 256,33         | R\$ 2.563,30     | 45,3829% | R\$ 1.163,30     |
| Descrição: FILTRO AR DO MOTOR EXTERNO FORD 1722E          |        |         |               |               |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 541                                                       | 10,00  | UNIDADE | WEGA          | WEGA          | R\$ 100,00             | R\$ 1.000,0000      | R\$ 168,10         | R\$ 1.681,00     | 40,5116% | R\$ 681,00       |
| Descrição: FILTRO AR DO MOTOR INTERNO FORD 1722E          |        |         |               |               |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 542                                                       | 10,00  | UNIDADE | WEGA          | WEGA          | R\$ 60,00              | R\$ 600,0000        | R\$ 96,07          | R\$ 960,70       | 37,5455% | R\$ 360,70       |
| Descrição: FILTRO LUBRIFICANTE FORD 1722E                 |        |         |               |               |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 543                                                       | 10,00  | UNIDADE | WEGA          | WEGA          | R\$ 100,00             | R\$ 1.000,0000      | R\$ 224,47         | R\$ 2.244,70     | 55,4506% | R\$ 1.244,70     |
| Descrição: FILTRO DIESEL PRIMÁRIO FORD RACOOOL CARGO 2629 |        |         |               |               |                        |                     |                    |                  |          |                  |
| 544                                                       | 10,00  | UNIDADE | WEGA          | WEGA          | R\$ 80,00              | R\$ 800,0000        | R\$ 168,03         | R\$ 1.680,30     | 52,3894% | R\$ 880,30       |
| Descrição: FILTRO DIESEL SECUNDARIO FORD 2629             |        |         |               |               |                        |                     |                    |                  |          |                  |

| Item                                                       | Quant. | Un      | Marca | Modelo | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$    |
|------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|--------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|
| 545                                                        | 10,00  | UNIDADE | WEGA  | WEGA   | R\$ 130,00             | R\$ 1.300,0000      | R\$ 256,27         | R\$ 2.562,70    | 49,2722% | R\$ 1.262,70 |
| Descrição: FILTRO AR DO MOTOR EXTERNO FORD 2629            |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 546                                                        | 10,00  | UNIDADE | WEGA  | WEGA   | R\$ 80,00              | R\$ 800,0000        | R\$ 168,03         | R\$ 1.680,30    | 52,3894% | R\$ 880,30   |
| Descrição: FILTRO AR DO MOTOR INTERNO FORD 2629            |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 547                                                        | 10,00  | UNIDADE | WEGA  | WEGA   | R\$ 75,00              | R\$ 750,0000        | R\$ 97,45          | R\$ 974,50      | 23,0374% | R\$ 224,50   |
| Descrição: FILTRO LUBRIFICANTE FORD 2629                   |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 548                                                        | 10,00  | UNIDADE | WEGA  | WEGA   | R\$ 60,00              | R\$ 600,0000        | R\$ 99,98          | R\$ 999,80      | 39,9879% | R\$ 399,80   |
| Descrição: FILTRO ARCONDICIONADO FORD 2629                 |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 549                                                        | 10,00  | UNIDADE | MAHLE | MAHLE  | R\$ 701,50             | R\$ 7.015,0000      | R\$ 1.402,77       | R\$ 14.027,70   | 49,9918% | R\$ 7.012,70 |
| Descrição: VÁLVULA PU FORD CARGO 2629                      |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 550                                                        | 10,00  | UNIDADE | WEGA  | WEGA   | R\$ 115,00             | R\$ 1.150,0000      | R\$ 225,70         | R\$ 2.257,00    | 49,0474% | R\$ 1.107,00 |
| Descrição: FILTRO DIESEL PRIMÁRIO RACOOOL VOLKSVAGEM 26280 |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 551                                                        | 10,00  | UNIDADE | WEGA  | WEGA   | R\$ 160,00             | R\$ 1.600,0000      | R\$ 176,60         | R\$ 1.766,00    | 9,3997%  | R\$ 166,00   |
| Descrição: FILTRO DIESEL SECUNDARIO VOLKSVAGEM 26280       |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 552                                                        | 10,00  | UNIDADE | WEGA  | WEGA   | R\$ 127,00             | R\$ 1.270,0000      | R\$ 257,77         | R\$ 2.577,70    | 50,7312% | R\$ 1.307,70 |
| Descrição: FILTRO AR DO MOTOR EXTERNO VOLKSVAGEM 26280     |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 553                                                        | 10,00  | UNIDADE | WEGA  | WEGA   | R\$ 84,20              | R\$ 842,0000        | R\$ 168,03         | R\$ 1.680,30    | 49,8899% | R\$ 838,30   |
| Descrição: FILTRO AR DO MOTOR INTERNO VOLKSVAGEM 26280     |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 554                                                        | 10,00  | UNIDADE | WEGA  | WEGA   | R\$ 49,00              | R\$ 490,0000        | R\$ 97,60          | R\$ 976,00      | 49,7950% | R\$ 486,00   |
| Descrição: FILTRO LUBRIFICANTE VOLKSVAGEM 26280            |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 555                                                        | 10,00  | UNIDADE | WEGA  | WEGA   | R\$ 50,35              | R\$ 503,5000        | R\$ 100,65         | R\$ 1.006,50    | 49,9751% | R\$ 503,00   |
| Descrição: FILTRO ARCONDICIONADO VOLS VAGEM 26280          |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 556                                                        | 10,00  | UNIDADE | MAHLE | MAHLE  | R\$ 720,00             | R\$ 7.200,0000      | R\$ 1.402,77       | R\$ 14.027,70   | 48,6729% | R\$ 6.827,70 |
| Descrição: VÁLVULA PU VOLKSVAGEM 26280                     |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 557                                                        | 10,00  | UNIDADE | WEGA  | WEGA   | R\$ 198,00             | R\$ 1.980,0000      | R\$ 256,27         | R\$ 2.562,70    | 22,7377% | R\$ 582,70   |
| Descrição: FILTRO DIESEL PRIMÁRIO RACOOOL IVECO 150E21     |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 558                                                        | 10,00  | UNIDADE | WEGA  | WEGA   | R\$ 139,00             | R\$ 1.390,0000      | R\$ 175,87         | R\$ 1.758,70    | 20,9643% | R\$ 368,70   |
| Descrição: FILTRO DIESEL SECUNDARIO IVECO 150E21           |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 559                                                        | 10,00  | UNIDADE | WEGA  | WEGA   | R\$ 152,61             | R\$ 1.526,1000      | R\$ 305,20         | R\$ 3.052,00    | 49,9967% | R\$ 1.525,90 |
| Descrição: FILTRO AR DO MOTOR EXTERNO IVECO 150E21         |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |

| Item                                                      | Quant. | Un      | Marca | Modelo | Unitário<br>Adjudicado                                   | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado                               | Total<br>Orçado | Econ. %                     | Econ. R\$  |
|-----------------------------------------------------------|--------|---------|-------|--------|----------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|------------|
| 560                                                       | 10,00  | UNIDADE | WEGA  | WEGA   | R\$ 145,00                                               | R\$ 1.450,0000      | R\$ 168,87                                       | R\$ 1.688,70    | 14,1351%                    | R\$ 238,70 |
| <b>Descrição:</b> FILTRO AR DO MOTOR INTERNO IVECO 150E21 |        |         |       |        |                                                          |                     |                                                  |                 |                             |            |
|                                                           |        |         |       |        | <b>Subtotal<br/>Adjudicado:<br/>R\$<br/>3.077.837,88</b> |                     | <b>Subtotal<br/>Orçado: R\$<br/>5.974.649,07</b> | <b>48,4850%</b> | <b>R\$<br/>2.896.811,19</b> |            |

Fornecedor : E. A. COSTA DA MATA LTDA - 03.837.406/0001-11

| Item                                                     | Quant. | Un      | Marca | Modelo | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$    |
|----------------------------------------------------------|--------|---------|-------|--------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|
| 12                                                       | 10,00  | UNIDADE | ZM    | ZM     | R\$ 254,98             | R\$ 2.549,8000      | R\$ 256,97         | R\$ 2.569,70    | 0,7744%  | R\$ 19,90    |
| <b>Descrição:</b> AUTOMATICO AUXILIAR DELCO 12V 29MT     |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 13                                                       | 10,00  | UNIDADE | ZM    | ZM     | R\$ 256,98             | R\$ 2.569,8000      | R\$ 257,32         | R\$ 2.573,20    | 0,1321%  | R\$ 3,40     |
| <b>Descrição:</b> AUTOMATICO AUXILIAR DELCO 29MT 24V     |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 14                                                       | 10,00  | UNIDADE | ZM    | ZM     | R\$ 466,98             | R\$ 4.669,8000      | R\$ 467,33         | R\$ 4.673,30    | 0,0748%  | R\$ 3,50     |
| <b>Descrição:</b> AUTOMATICO MP 12V 37MT DELCO C/PISTAO  |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 15                                                       | 10,00  | UNIDADE | ZM    | ZM     | R\$ 309,00             | R\$ 3.090,0000      | R\$ 529,17         | R\$ 5.291,70    | 41,6066% | R\$ 2.201,70 |
| <b>Descrição:</b> AUTOMATICO MP 24V 29MT DELCO/ MB       |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 17                                                       | 10,00  | UNIDADE | ZM    | ZM     | R\$ 563,00             | R\$ 5.630,0000      | R\$ 682,10         | R\$ 6.821,00    | 17,4607% | R\$ 1.191,00 |
| <b>Descrição:</b> AUTOMATICO MP 24V 39MT DELCO/CASE      |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 18                                                       | 10,00  | UNIDADE | ZM    | ZM     | R\$ 459,00             | R\$ 4.590,0000      | R\$ 633,25         | R\$ 6.332,50    | 27,5167% | R\$ 1.742,50 |
| <b>Descrição:</b> AUTOMATICO MP CAM/MAQ PART MITSUBIS 24 |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 19                                                       | 10,00  | UNIDADE | ZM    | ZM     | R\$ 364,00             | R\$ 3.640,0000      | R\$ 520,97         | R\$ 5.209,70    | 30,1303% | R\$ 1.569,70 |
| <b>Descrição:</b> AUTOMATICO MP DELCO 24V 28MT MB ATEGO  |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 20                                                       | 11,00  | UNIDADE | ZM    | ZM     | R\$ 339,00             | R\$ 3.729,0000      | R\$ 360,73         | R\$ 3.968,03    | 6,0238%  | R\$ 239,03   |
| <b>Descrição:</b> AUTOMATICO MP JF 12V MB CAM.           |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 21                                                       | 10,00  | UNIDADE | ZM    | ZM     | R\$ 279,00             | R\$ 2.790,0000      | R\$ 304,58         | R\$ 3.045,80    | 8,3984%  | R\$ 255,80   |
| <b>Descrição:</b> AUTOMATICO MP JF 24V                   |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 22                                                       | 10,00  | UNIDADE | ZM    | ZM     | R\$ 299,00             | R\$ 2.990,0000      | R\$ 342,83         | R\$ 3.428,30    | 12,7847% | R\$ 438,30   |
| <b>Descrição:</b> AUTOMATICO MP KB 24V                   |        |         |       |        |                        |                     |                    |                 |          |              |

| Item                                                  | Quant. | Un      | Marca       | Modelo      | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$    |
|-------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|-------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|
| 23                                                    | 10,00  | UNIDADE | ZM          | ZM          | R\$ 249,00             | R\$ 2.490,0000      | R\$ 314,27         | R\$ 3.142,70    | 20,7687% | R\$ 652,70   |
| Descrição: AUTOMATICO MP KB 24V 2                     |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 24                                                    | 10,00  | UNIDADE | ZM          | ZM          | R\$ 369,00             | R\$ 3.690,0000      | R\$ 384,93         | R\$ 3.849,30    | 4,1384%  | R\$ 159,30   |
| Descrição: AUTOMATICO MP PRESTOLITE 12V M93R/M100     |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 25                                                    | 10,00  | UNIDADE | ZM          | ZM          | R\$ 249,00             | R\$ 2.490,0000      | R\$ 264,57         | R\$ 2.645,70    | 5,8850%  | R\$ 155,70   |
| Descrição: AUTOMATICO MP PRESTOLITE 24V M100R VW      |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 26                                                    | 10,00  | UNIDADE | ZM          | ZM          | R\$ 148,00             | R\$ 1.480,0000      | R\$ 229,23         | R\$ 2.292,30    | 35,4360% | R\$ 812,30   |
| Descrição: AUTOMATICO MP WAPSA/PERKINS/MWM            |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 29                                                    | 12,00  | UNIDADE | ZEN         | ZEN         | R\$ 177,00             | R\$ 2.124,0000      | R\$ 354,80         | R\$ 4.257,60    | 50,1127% | R\$ 2.133,60 |
| Descrição: BENDIX MP 41MT DELCO 12DENTES              |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 31                                                    | 12,00  | UNIDADE | ZEN         | ZEN         | R\$ 270,00             | R\$ 3.240,0000      | R\$ 296,67         | R\$ 3.560,04    | 8,9897%  | R\$ 320,04   |
| Descrição: BENDIX MP DELCO 28MT MB AXOR/ATEGO/ACE     |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 36                                                    | 12,00  | UNIDADE | ZEN         | ZEN         | R\$ 130,00             | R\$ 1.560,0000      | R\$ 211,63         | R\$ 2.539,56    | 38,5720% | R\$ 979,56   |
| Descrição: BENDIX MP VW 8150/9150/17210/              |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 40                                                    | 100,00 | UNIDADE | NAKAN       | NAKAN       | R\$ 17,00              | R\$ 1.700,0000      | R\$ 21,40          | R\$ 2.140,00    | 20,5607% | R\$ 440,00   |
| Descrição: BICO DE AR PARA PNEU S/ CAMARA PÉ GROSSO.  |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 53                                                    | 10,00  | UNIDADE | BOBICA<br>R | BOBICA<br>R | R\$ 181,68             | R\$ 1.816,8000      | R\$ 349,40         | R\$ 3.494,00    | 48,0022% | R\$ 1.677,20 |
| Descrição: BOBINA CAMPO MP JF 12V                     |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 54                                                    | 8,00   | UNIDADE | BOBICA<br>R | BOBICA<br>R | R\$ 195,19             | R\$ 1.561,5200      | R\$ 375,37         | R\$ 3.002,96    | 48,0006% | R\$ 1.441,44 |
| Descrição: BOBINA CAMPO MP JF 12V CURTA P/ TRATOR     |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 55                                                    | 10,00  | UNIDADE | BOBICA<br>R | BOBICA<br>R | R\$ 179,24             | R\$ 1.792,4000      | R\$ 352,85         | R\$ 3.528,50    | 49,2022% | R\$ 1.736,10 |
| Descrição: BOBINA CAMPO MP JF 24V                     |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 59                                                    | 10,00  | UNIDADE | BOBICA<br>R | BOBICA<br>R | R\$ 188,00             | R\$ 1.880,0000      | R\$ 202,95         | R\$ 2.029,50    | 7,3663%  | R\$ 149,50   |
| Descrição: BOBINA CAMPO MP PRESTOLITE 24V VW/MB C     |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 60                                                    | 8,00   | UNIDADE | BOBICA<br>R | BOBICA<br>R | R\$ 220,00             | R\$ 1.760,0000      | R\$ 438,32         | R\$ 3.506,56    | 49,8083% | R\$ 1.746,56 |
| Descrição: BOBINA CAMPO MP PRESTOLITE C/CARCACA       |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 133                                                   | 6,00   | UNIDADE | ZF          | ZF          | R\$ 145,82             | R\$ 874,9200        | R\$ 369,08         | R\$ 2.214,48    | 60,4909% | R\$ 1.339,56 |
| Descrição: ESPIGA DO CARDAM PARA RETRO MANITOU XBL900 |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |

| Item                                                     | Quant. | Un      | Marca       | Modelo      | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$    |
|----------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|-------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|
| 135                                                      | 4,00   | UNIDADE | MIRALT<br>O | MIRALT<br>O | R\$ 158,01             | R\$ 632,0400        | R\$ 312,90         | R\$ 1.251,60    | 49,5014% | R\$ 619,56   |
| <b>Descrição:</b> ESTATOR ALT 12V 65AMP VW               |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 137                                                      | 5,00   | UNIDADE | MIRALT<br>O | MIRALT<br>O | R\$ 174,04             | R\$ 870,2000        | R\$ 344,65         | R\$ 1.723,25    | 49,5023% | R\$ 853,05   |
| <b>Descrição:</b> ESTATOR ALT 24V 35AMP MB CAM.          |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 139                                                      | 4,00   | UNIDADE | MIRALT<br>O | MIRALT<br>O | R\$ 287,67             | R\$ 1.150,6800      | R\$ 569,65         | R\$ 2.278,60    | 49,5005% | R\$ 1.127,92 |
| <b>Descrição:</b> ESTATOR ALT 24V 45AMP VOLVO/SCAN CUMMI |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 141                                                      | 10,00  | UNIDADE | MIRALT<br>O | MIRALT<br>O | R\$ 180,29             | R\$ 1.802,9000      | R\$ 356,95         | R\$ 3.569,50    | 49,4915% | R\$ 1.766,60 |
| <b>Descrição:</b> ESTATOR ALT 24V 80AMP MB 1938/2638     |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 167                                                      | 200,00 | UNIDADE | CABEX       | CABEX       | R\$ 7,98               | R\$ 1.596,0000      | R\$ 15,82          | R\$ 3.164,00    | 49,5575% | R\$ 1.568,00 |
| <b>Descrição:</b> FIO 4.00MM BR/PR/VM/AM/AZ/VD/CZ/MR/RS  |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 169                                                      | 14,00  | UNIDADE | GAUUS       | GAUUS       | R\$ 141,51             | R\$ 1.981,1400      | R\$ 280,22         | R\$ 3.923,08    | 49,5003% | R\$ 1.941,94 |
| <b>Descrição:</b> FITA AIRBAG                            |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 177                                                      | 1,00   | UNIDADE | MIRALT<br>O | MIRALT<br>O | R\$ 309,00             | R\$ 309,0000        | R\$ 611,90         | R\$ 611,90      | 49,5015% | R\$ 302,90   |
| <b>Descrição:</b> IMPULSOR E105057 PÁ CARREGADEIRA       |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 181                                                      | 4,00   | UNIDADE | MIRALT<br>O | MIRALT<br>O | R\$ 282,51             | R\$ 1.130,0400      | R\$ 559,43         | R\$ 2.237,72    | 49,5003% | R\$ 1.107,68 |
| <b>Descrição:</b> INDUZIDO MP DELCO 24V 29MT MB/VW       |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 183                                                      | 4,00   | UNIDADE | MIRALT<br>O | MIRALT<br>O | R\$ 290,91             | R\$ 1.163,6400      | R\$ 559,45         | R\$ 2.237,80    | 48,0007% | R\$ 1.074,16 |
| <b>Descrição:</b> INDUZIDO MP JF 12V                     |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 185                                                      | 4,00   | UNIDADE | MIRALT<br>O | MIRALT<br>O | R\$ 284,79             | R\$ 1.139,1600      | R\$ 547,68         | R\$ 2.190,72    | 48,0006% | R\$ 1.051,56 |
| <b>Descrição:</b> INDUZIDO MP VW CUMMINS PRESTOLITE 12V  |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 216                                                      | 40,00  | UNIDADE | FLX         | FLX         | R\$ 4,70               | R\$ 188,0000        | R\$ 9,32           | R\$ 372,80      | 49,5708% | R\$ 184,80   |
| <b>Descrição:</b> LAMPADA 12V 1POLO 1141                 |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 217                                                      | 40,00  | UNIDADE | FLX         | FLX         | R\$ 8,47               | R\$ 338,8000        | R\$ 16,78          | R\$ 671,20      | 49,5232% | R\$ 332,40   |
| <b>Descrição:</b> LAMPADA 12V 1POLO 1141 AMARELA         |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 221                                                      | 40,00  | UNIDADE | FLX         | FLX         | R\$ 2,57               | R\$ 102,8000        | R\$ 5,10           | R\$ 204,00      | 49,6078% | R\$ 101,20   |
| <b>Descrição:</b> LAMPADA 12V 67                         |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |



| Item                                       | Quant. | Un      | Marca       | Modelo      | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. %  | Econ. R\$    |
|--------------------------------------------|--------|---------|-------------|-------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------|
| 223                                        | 40,00  | UNIDADE | FLX         | FLX         | R\$ 9,72               | R\$ 388,8000        | R\$ 19,25          | R\$ 770,00      | 49,5064% | R\$ 381,20   |
| Descrição: LAMPADA 12V H1                  |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 225                                        | 40,00  | UNIDADE | FLX         | FLX         | R\$ 33,54              | R\$ 1.341,6000      | R\$ 66,42          | R\$ 2.656,80    | 49,5031% | R\$ 1.315,20 |
| Descrição: LAMPADA 12V H16                 |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 231                                        | 40,00  | UNIDADE | FLX         | FLX         | R\$ 14,85              | R\$ 594,0000        | R\$ 29,42          | R\$ 1.176,80    | 49,5241% | R\$ 582,80   |
| Descrição: LAMPADA 12V PAINEL C/SOQ PRETO  |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 246                                        | 40,00  | UNIDADE | FLX         | FLX         | R\$ 5,51               | R\$ 220,4000        | R\$ 10,92          | R\$ 436,80      | 49,5421% | R\$ 216,40   |
| Descrição: LAMPADA 24V PINGO DAGUA PAINEL  |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 247                                        | 40,00  | UNIDADE | FLX         | FLX         | R\$ 5,89               | R\$ 235,6000        | R\$ 11,67          | R\$ 466,80      | 49,5287% | R\$ 231,20   |
| Descrição: LAMPADA 24V PINGO DAGUA PEQUENA |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 248                                        | 40,00  | UNIDADE | FLX         | FLX         | R\$ 5,39               | R\$ 215,6000        | R\$ 10,68          | R\$ 427,20      | 49,5318% | R\$ 211,60   |
| Descrição: LAMPADA 24V TORPEDO GRANDE      |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 249                                        | 40,00  | UNIDADE | FLX         | FLX         | R\$ 3,89               | R\$ 155,6000        | R\$ 7,78           | R\$ 311,20      | 50,0000% | R\$ 155,60   |
| Descrição: LAMPADA 24V TORPEDO MEDIA       |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 250                                        | 30,00  | UNIDADE | FLX         | FLX         | R\$ 47,22              | R\$ 1.416,6000      | R\$ 93,52          | R\$ 2.805,60    | 49,5081% | R\$ 1.389,00 |
| Descrição: LANTERNA TRAS VW CAM C/VIGIA    |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 261                                        | 9,00   | UNIDADE | ZEN         | ZEN         | R\$ 232,43             | R\$ 2.091,8700      | R\$ 464,77         | R\$ 4.182,93    | 49,9903% | R\$ 2.091,06 |
| Descrição: MANCAL MP JD                    |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 265                                        | 9,00   | UNIDADE | ZEN         | ZEN         | R\$ 261,03             | R\$ 2.349,2700      | R\$ 521,96         | R\$ 4.697,64    | 49,9904% | R\$ 2.348,37 |
| Descrição: MANCAL MP KB CAVEIRA            |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 267                                        | 9,00   | UNIDADE | ZEN         | ZEN         | R\$ 182,37             | R\$ 1.641,3300      | R\$ 364,68         | R\$ 3.282,12    | 49,9917% | R\$ 1.640,79 |
| Descrição: MANCAL MP WAPSA                 |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 427                                        | 11,00  | UNIDADE | GAUUS       | GAUUS       | R\$ 165,00             | R\$ 1.815,0000      | R\$ 340,75         | R\$ 3.748,25    | 51,5774% | R\$ 1.933,25 |
| Descrição: RETIF ALT MB/CBT/KOMATSU        |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 451                                        | 10,00  | UNIDADE | MIRALT<br>O | MIRALT<br>O | R\$ 237,00             | R\$ 2.370,0000      | R\$ 545,13         | R\$ 5.451,30    | 56,5241% | R\$ 3.081,30 |
| Descrição: ROTOR ALT 24V 35AMP CAT D6      |        |         |             |             |                        |                     |                    |                 |          |              |
| 459                                        | 6,00   | UNIDADE | DNA         | DNA         | R\$ 130,57             | R\$ 783,4200        | R\$ 497,25         | R\$ 2.983,50    | 73,7415% | R\$ 2.200,08 |

| Item                  | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado                         | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado                          | Econ. %  | Econ. R\$        |
|-----------------------|--------|----|-------|--------|------------------------|---------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|----------|------------------|
| Descrição: SENSOR MAP |        |    |       |        |                        |                                             |                    |                                          |          |                  |
|                       |        |    |       |        |                        | Subtotal<br>Adjudicado:<br>R\$<br>92.731,53 |                    | Subtotal<br>Orçado:<br>R\$<br>143.949,54 | 35,5805% | R\$<br>51.218,01 |

TOTAL GERAL DO PROCESSO

| Total Adjudicado | Total Orçado     | Economia % | Economia R\$ |
|------------------|------------------|------------|--------------|
| R\$ 4.854.022,65 | R\$ 8.267.754,74 | 41,2897%   | 3.413.732,09 |

Anapu-PA , 19 de Junho de 2026

ROMILDO SILVA ROCHA  
PREFEITO MUNICIPAL

Assine aqui

Assine aqui