

---



---



---



---

## MAPA COMPARATIVO DE PREÇO FINALIZADO EM 12 DE MAIO DE 2023

| AQUISIÇÃO DE ÓLEO, FILTROS, PEÇAS PARA MAQUINÁRIOS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS |                                                                                                   | FORNECEDORES |             |                       |                     |                   |                              |                 |          |           | CÁLCULO |          |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------------------|---------------------|-------------------|------------------------------|-----------------|----------|-----------|---------|----------|
| ITENS                                                                      | ESPECIFICAÇÕES                                                                                    | UNIDADES     | QUANTIDADES | LORENZONI AUTO CENTER | PLANALTO AUTO PEÇAS | PANDA AUTO CENTER | CASTANHEIRA PEÇAS E SERVIÇOS | BANCO DE PREÇOS |          |           | MEDIANA | TOTAL    |
|                                                                            |                                                                                                   |              |             |                       |                     |                   |                              | PREÇO I         | PREÇO II | PREÇO III |         |          |
| 01                                                                         | ARRUELA EXTERNA PARA GRADE ARADORA BALDAN 12 DISCOS                                               | UNIDADES     | 02          | 179,54                | 198,75              | 140,00            | 102,00                       |                 |          |           | 159,77  | 319,54   |
| 02                                                                         | ARRUELA EXTERNA PARA GRADE ARADORA BALDAN 14 DISCOS                                               | UNIDADES     | 06          | 179,54                | 263,00              | 140,00            | 120,00                       |                 |          |           | 159,77  | 958,62   |
| 03                                                                         | ARRUELA EXTERNA PARA GRADE ARADORA BALDAN 16 DISCOS                                               | UNIDADES     | 16          | 189,54                | 314,00              | 140,00            | 140,00                       |                 |          |           | 164,77  | 2.636,32 |
| 04                                                                         | ARRUELA EXTERNA PARA GRADE DE ARRASTO BALDAN 14 DISCOS                                            | UNIDADES     | 16          | 179,54                | 269,13              | 140,00            | 120,00                       |                 |          |           | 159,77  | 2.556,32 |
| 05                                                                         | ARRUELA LISA ZINCADA PARA GRADE ARADORA BALDAN 12 DISCOS                                          | UNIDADES     | 04          | 220,00                | 159,00              | 28,00             | 102,00                       |                 |          |           | 159,00  | 636,00   |
| 06                                                                         | ARRUELA LISA ZINCADA PARA GRADE ARADORA BALDAN 14 DISCOS                                          | UNIDADES     | 08          | 220,00                | 161,20              | 28,00             | 120,00                       |                 |          |           | 161,20  | 1.289,60 |
| 07                                                                         | ARRUELA LISA ZINCADA PARA GRADE ARADORA BALDAN 16 DISCOS                                          | UNIDADES     | 16          | 230,00                | 173,00              | 28,00             | 140,00                       |                 |          |           | 173,00  | 2.768,00 |
| 08                                                                         | ARRUELA LISA ZINCADA PARA GRADE DE ARRASTO BALDAN 14 DISCOS                                       | UNIDADES     | 16          | 220,00                | 144,00              | 28,00             | 120,00                       |                 |          |           | 144,00  | 2.304,00 |
| 09                                                                         | BALDE DE OLÉO SAE 90W COMPATÍVEL COM TRATOR DE ESTEIRA D-51 – MARCA: KOMAT'SU. BALDE DE 20 LITROS | UNIDADES     | 03          | 850,00                | 687,00              | 898,00            | 1.245,00                     |                 |          |           | 874,00  | 2.622,00 |
| 10                                                                         | BATERIA DE 100 AMPERES PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3CX                                              | UNIDADE      | 01          | 890,00                | 924,00              | 1.175,00          | 1.375,00                     | 828,70          |          |           | 924,00  | 924,00   |
| 11                                                                         | BATERIA DE 100 AMPERES PARA TRATOR NEW HOLLAND H7630                                              | UNIDADE      | 01          | 890,00                | 924,00              | 1.175,00          | 1.375,00                     | 828,70          |          |           | 924,00  | 924,00   |
| 12                                                                         | BATERIA DE 100 AMPERES PARA TRATOR NEW HOLLAND TT 4                                               | UNIDADES     | 02          | 890,00                | 924,00              | 1.175,00          | 1.375,00                     | 828,70          |          |           | 924,00  | 1.848,00 |

|    |                                                                                         |          |    |          |          |          |          |          |          |        |          |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|-----------|
| 13 | BATERIA DE 100 AMPERES PARA TRATOR NEW HOLLAND TT 4.75                                  | UNIDADE  | 01 | 890,00   | 924,00   | 1.175,00 | 1.375,00 | 828,70   |          |        | 924,00   | 924,00    |
| 14 | BATERIA DE 100 AMPERES PARA TRATOR VALTRA 785                                           | UNIDADE  | 01 | 890,00   | 924,00   | 1.175,00 | 1.375,00 | 828,70   |          |        | 924,00   | 924,00    |
| 15 | BATERIA DE 100 AMPERES PARA TRATOR YANMAR SOLIS 75                                      | UNIDADE  | 01 | 890,00   | 924,00   | 1.175,00 | 1.375,00 | 828,70   |          |        | 924,00   | 924,00    |
| 16 | BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3CX                                    | UNIDADE  | 01 | 5.680,80 | 2.928,00 | 6.253,00 | 3.800,00 | 6.671,00 |          |        | 5.680,80 | 5.680,80  |
| 17 | BOMBA HIDRÁULICA PARA TRATOR NEW HOLLAND H7630                                          | UNIDADE  | 01 | 9.990,00 | 2.280,00 | 6.845,00 | 9.000,00 | 2.262,10 | 3.057,37 |        | 2.668,69 | 2.668,69  |
| 18 | BOMBA HIDRÁULICA PARA TRATOR NEW HOLLAND TT 4                                           | UNIDADE  | 01 | 2.112,48 | 2.280,00 | 4.754,00 | 9.000,00 | 3.057,37 |          |        | 2.668,69 | 2.668,69  |
| 19 | BOMBA HIDRÁULICA PARA TRATOR NEW HOLLAND TT 4.75                                        | UNIDADE  | 01 | 2.200,00 | 2.280,00 | 5.952,00 | 9.000,00 | 3.057,37 |          |        | 2.668,69 | 2.668,69  |
| 20 | BOMBA HIDRÁULICA PARA TRATOR VALTRA 785                                                 | UNIDADE  | 01 | 2.554,00 | 2.280,00 | 4.298,00 | 8.850,00 | 1.404,61 | 1.795,00 |        | 2.280,00 | 2.280,00  |
| 21 | BOMBA HIDRÁULICA PARA TRATOR YANMAR SOLIS 75                                            | UNIDADE  | 01 | 2.750,00 | 2.445,00 | 6.235,00 | 8.850,00 | 4.370,50 |          |        | 3.560,25 | 3.560,25  |
| 22 | CARDAM COM DISCOS DE EMBREAGEM DE PROTEÇÃO PARA ROÇADEIRA KLR IMPLEMENTOS MODELO RM 180 | UNIDADES | 02 | 3.600,00 | 3.914,00 | 3.250,00 | 3.500,00 |          |          |        | 3.550,00 | 7.100,00  |
| 23 | DENTES CENTRAL C/ PARAFUSO E PORCA PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3CX                        | UNIDADES | 20 | 240,00   | 78,00    | 485,00   | 736,00   | 98,00    |          |        | 98,00    | 1.960,00  |
| 24 | DISCO DE GRADE RECORTADO PARA GRADE ARADORA BALDAN 12 DISCOS                            | UNIDADES | 08 | 580,00   | 498,00   | 1.804,00 | 4.500,00 | 720,00   | 570,00   |        | 575,00   | 4.600,00  |
| 25 | DISCO DE GRADE RECORTADO PARA GRADE ARADORA BALDAN 14 DISCOS                            | UNIDADES | 12 | 620,00   | 513,00   | 1.804,00 | 4.950,00 | 653,00   | 610,64   |        | 615,32   | 7.383,84  |
| 26 | DISCO DE GRADE RECORTADO PARA GRADE ARADORA BALDAN 16 DISCOS                            | UNIDADES | 40 | 780,00   | 535,00   | 1.804,00 | 5.300,00 | 610,64   | 629,90   |        | 620,27   | 24.810,80 |
| 27 | DISCO DE GRADE RECORTADO PARA GRADE DE ARRASTO BALDAN 14 DISCOS                         | UNIDADES | 40 | 620,00   | 513,00   | 1.804,00 | 4.950,00 | 653,00   | 570,00   | 530,00 | 570,00   | 22.800,00 |
| 28 | FACÃO PARA ROÇADEIRA KLR IMPLEMENTOS MODELO RM 180                                      | UNIDADES | 04 | 990,00   | 213,00   | 310,00   | 650,00   | 398,00   |          |        | 310,00   | 1.240,00  |
| 29 | FILTRO COMBUSTÍVEL PARA TRATOR NEW HOLLAND H7630                                        | UNIDADES | 04 | 240,00   | 629,00   | 118,00   | 180,00   | 241,00   | 218,00   | 220,00 | 219,00   | 876,00    |

|    |                                                                                              |          |    |        |        |        |        |        |        |        |        |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 30 | FILTRO COMBUSTÍVEL PARA TRATOR NEW HOLLAND TT 4                                              | UNIDADES | 08 | 310,00 | 629,00 | 138,00 | 180,00 | 240,50 |        |        | 210,25 | 1.682,00 |
| 31 | FILTRO COMBUSTÍVEL PARA TRATOR NEW HOLLAND TT 4.75                                           | UNIDADES | 04 | 310,00 | 629,00 | 138,00 | 180,00 |        |        |        | 180,00 | 720,00   |
| 32 | FILTRO COMBUSTÍVEL PARA TRATOR VALTRA 785                                                    | UNIDADES | 04 | 250,00 | 629,00 | 68,00  | 180,00 | 258,17 | 189,00 | 127,99 | 189,00 | 756,00   |
| 33 | FILTRO COMBUSTÍVEL PARA TRATOR YANMAR SOLIS 75                                               | UNIDADES | 12 | 270,00 | 629,00 | 152,00 | 180,00 |        |        |        | 180,00 | 2.160,00 |
| 34 | FILTRO DE AR (MOTOR) PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3CX                                           | UNIDADES | 08 | 780,00 | 278,00 | 388,00 | 495,00 |        |        |        | 388,00 | 3.104,00 |
| 35 | FILTRO DE AR (PRIMARIO E SECUNDARIO) COMPATÍVEL COM TRATOR DE ESTEIRA D-51 – MARCA: KOMAT'SU | UNIDADES | 03 | 970,00 | 631,00 | 784,00 | 798,00 |        |        |        | 791,00 | 2.373,00 |
| 36 | FILTRO DE AR- CONDICIONADO (EXTERNO) PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3CX                           | UNIDADES | 04 | 350,00 | 121,00 | 204,00 | 430,00 |        |        |        | 277,00 | 1.108,00 |
| 37 | FILTRO DE AR- CONDICIONADO (INTERNO) PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3CX                           | UNIDADES | 04 | 220,00 | 119,35 | 390,00 | 290,00 |        |        |        | 255,00 | 1.020,00 |
| 38 | FILTRO DE AR DO MOTOR COMPATÍVEL COM CAMINHÃO CAÇAMBA 31-280 – Marca: Volkswagen             | UNIDADES | 03 | 480,00 | 197,00 | 298,00 | 435,00 |        |        |        | 366,50 | 1.099,50 |
| 39 | FILTRO DE AR DO MOTOR COMPATÍVEL COM TRATOR DE ESTEIRA D-51 – MARCA: KOMAT'SU                | UNIDADES | 06 | 870,00 | 435,00 | 425,00 | 798,00 | 235,62 | 600,99 |        | 430,00 | 2.580,00 |
| 40 | FILTRO DE MOTOR COMPATÍVEL COM CAMINHÃO CAÇAMBA 31-280 – Marca: Volkswagen                   | UNIDADES | 03 | 480,00 | 698,00 | 298,00 | 259,00 |        |        |        | 298,00 | 894,00   |
| 41 | FILTRO DIESEL COMPATÍVEL COM CAMINHÃO CAÇAMBA 31-280 – Marca: Volkswagen                     | UNIDADES | 03 | 460,00 | 111,13 | 258,00 | 180,00 |        |        |        | 219,00 | 657,00   |
| 42 | FILTRO DIESEL COMPATÍVEL COM TRATOR DE ESTEIRA D-51 – MARCA: KOMAT'SU.                       | UNIDADES | 06 | 450,00 | 75,00  | 248,50 | 383,00 |        |        |        | 383,00 | 2.298,00 |
| 43 | FILTRO HIDRÁULICO PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3CX                                              | UNIDADES | 04 |        | 289,00 | 298,00 | 672,00 | 423,00 | 330,60 |        | 314,30 | 1.257,20 |
| 44 | FILTRO HIDRÁULICO PARA TRATOR NEW HOLLAND H7630                                              | UNIDADES | 04 | 430,00 | 247,00 | 396,00 | 672,00 |        |        |        | 396,00 | 1.584,00 |
| 45 | FILTRO HIDRÁULICO PARA TRATOR NEW HOLLAND TT 4                                               | UNIDADES | 08 | 820,00 | 247,00 | 465,00 | 672,00 | 240,50 |        |        | 247,00 | 1.976,00 |

---



---



---



---

|    |                                                                                              |          |    |          |          |        |          |        |        |        |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|----------|
| 46 | FILTRO HIDRÁULICO PARA TRATOR NEW HOLLAND TT 4.75                                            | UNIDADES | 04 | 1.300,00 | 253,00   | 548,00 | 672,00   | 241,00 | 415,00 |        | 334,00   | 1.336,00 |
| 47 | FILTRO HIDRÁULICO PARA TRATOR VALTRA 785                                                     | UNIDADES | 04 | 250,00   | 247,00   | 185,00 | 672,00   |        |        |        | 247,00   | 988,00   |
| 48 | FILTRO HIDRÁULICO PARA TRATOR YANMAR SOLIS 75                                                | UNIDADES | 12 | 150,00   | 263,00   | 382,00 | 672,00   |        |        |        | 263,00   | 3.156,00 |
| 49 | FILTRO LUBRIFICANTE COMPATÍVEL COM CAMINHÃO CAÇAMBA 31-280 – Marca: Volkswagem               | UNIDADES | 06 | 256,00   | 596,00   | 185,00 | 110,00   |        |        |        | 185,00   | 1.110,00 |
| 50 | FILTRO LUBRIFICANTE COMPATÍVEL COM TRATOR DE ESTEIRA D-51 – MARCA: KOMAT'SU                  | UNIDADES | 06 | 220,00   | 167,00   | 258,00 | 161,00   |        |        |        | 193,50   | 1.161,00 |
| 51 | FILTRO LUBRIFICANTE PARA RETROSCAVADEIRA JCB 3CX                                             | UNIDADES | 04 | 235,00   | 198,00   | 284,00 | 236,00   |        |        |        | 235,50   | 942,00   |
| 52 | FILTRO LUBRIFICANTE PARA TRATOR DE CORTADOR DE GRAMA COMPATÍVEL COM MODELO TS138L HUSQVARNA. | UNIDADES | 02 | 149,00   | 63,00    | 218,00 | 260,00   |        |        |        | 218,00   | 436,00   |
| 53 | FILTRO LUBRIFICANTE PARA TRATOR NEW HOLLAND H7630                                            | UNIDADES | 04 | 249,00   | 155,00   | 154,00 | 260,00   |        |        |        | 202,00   | 808,00   |
| 54 | FILTRO LUBRIFICANTE PARA TRATOR NEW HOLLAND TT 4                                             | UNIDADES | 08 | 320,00   | 155,00   | 148,00 | 260,00   |        |        |        | 207,50   | 1.660,00 |
| 55 | FILTRO LUBRIFICANTE PARA TRATOR NEW HOLLAND TT 4.75                                          | UNIDADES | 04 | 340,00   | 155,00   | 148,00 | 260,00   |        |        |        | 207,50   | 830,00   |
| 56 | FILTRO LUBRIFICANTE PARA TRATOR VALTRA 785                                                   | UNIDADES | 04 | 360,00   | 58,00    | 158,00 | 260,00   |        |        |        | 260,00   | 1.040,00 |
| 57 | FILTRO LUBRIFICANTE PARA TRATOR YANMAR SOLIS 75                                              | UNIDADES | 12 | 175,00   | 155,00   | 98,00  | 260,00   |        |        |        | 165,00   | 1.980,00 |
| 58 | FILTRO RACOR DIESEL COMPATÍVEL COM CAMINHÃO CAÇAMBA 31-280 – Marca: Volkswagem               | UNIDADES | 06 | 345,00   | 289,00   | 238,00 | 198,00   |        |        |        | 263,50   | 1.581,00 |
| 59 | FILTRO RACOR DIESEL COMPATÍVEL COM TRATOR DE ESTEIRA D-51 – MARCA: KOMAT'SU                  | UNIDADES | 06 | 580,00   | 368,00   | 312,00 | 230,00   |        |        |        | 340,00   | 2.040,00 |
| 60 | FILTROS DE TRANSMISSÃO (UST 9360) COMPATÍVEL COM TRATOR DE ESTEIRA D-51 – MARCA: KOMAT'SU    | UNIDADES | 02 | 1.208,00 | 2.134,00 | 685,00 | 1.350,00 |        |        |        | 1.279,00 | 2.558,00 |
| 61 | FILTROS HIDRAULICOS (P50 23 82) COMPATÍVEL COM TRATO DE ESTEIRA D-51 – MARCA: KOMAT'SU       | UNIDADES | 02 | 520,00   | 698,00   | 685,00 | 1.350,00 |        |        |        | 685,00   | 1.370,00 |
| 62 | GRAXA PARA CHASSIS (20KG)                                                                    | UNIDADES | 04 | 950,00   | 439,00   | 952,00 | 585,00   | 400,00 | 550,00 | 388,60 | 439,00   | 1.756,00 |

|    |                                                                                                 |          |    |          |          |        |          |        |        |        |          |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|-----------|
| 63 | MANCAL A GRAXA (ÓLEO) PARA GRADE ARADORA BALDAN 12 DISCOS                                       | UNIDADES | 08 | 1.560,00 | 1.050,00 | 875,00 | 1.350,00 | 800,00 |        |        | 1.050,00 | 8.400,00  |
| 64 | MANCAL A GRAXA (ÓLEO) PARA GRADE ARADORA BALDAN 14 DISCOS                                       | UNIDADES | 08 | 990,00   | 1.131,00 | 875,00 | 1.470,00 | 800,00 |        |        | 990,00   | 7.920,00  |
| 65 | MANCAL A GRAXA (ÓLEO) PARA GRADE ARADORA BALDAN 16 DISCOS                                       | UNIDADES | 24 | 1.670,00 | 989,00   | 885,00 | 1.700,00 | 800,00 | 822,97 |        | 937,00   | 22.488,00 |
| 66 | MANCAL A GRAXA (ÓLEO) PARA GRADE DE ARRASTO BALDAN 14 DISCOS                                    | UNIDADES | 24 | 1.020,00 | 712,00   | 885,00 | 1.600,00 | 800,00 |        |        | 885,00   | 21.240,00 |
| 67 | MANGUEIRA HIDRÁULICA COMPATÍVEL COM TRATOR DE ESTEIRA D-51 – MARCA: KOMAT'SU                    | METROS   | 16 | 1.200,00 | 445,00   | 248,00 | 85,00    | 420,00 |        |        | 420,00   | 6.720,00  |
| 68 | MANGUEIRA HIDRÁULICA PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3CX                                              | METRO    | 10 | 500,00   | 489,00   | 267,00 | 85,00    | 420,00 |        |        | 454,50   | 4.545,00  |
| 69 | MANGUEIRA HIDRÁULICA PARA TRATOR NEW HOLLAND H7630                                              | METRO    | 10 | 750,00   | 388,00   | 274,00 | 85,00    | 420,00 |        |        | 388,00   | 3.880,00  |
| 70 | MANGUEIRA HIDRÁULICA PARA TRATOR NEW HOLLAND TT 4                                               | METRO    | 10 | 780,00   | 350,00   | 254,00 | 85,00    | 420,00 |        |        | 350,00   | 3.500,00  |
| 71 | MANGUEIRA HIDRÁULICA PARA TRATOR NEW HOLLAND TT 4.75                                            | METRO    | 10 | 790,00   | 350,00   | 267,00 | 85,00    | 420,00 |        |        | 350,00   | 3.500,00  |
| 72 | MANGUEIRA HIDRÁULICA PARA TRATOR VALTRA 785                                                     | METRO    | 10 | 890,00   | 285,00   | 263,00 | 85,00    | 420,00 |        |        | 285,00   | 2.850,00  |
| 73 | MANGUEIRA HIDRÁULICA PARA TRATOR YANMAR SOLIS 75                                                | METRO    | 10 | 700,00   | 285,00   | 242,00 | 85,00    | 420,00 |        |        | 285,00   | 2.850,00  |
| 74 | ÓLEO 15W40 MOTOR COMPATÍVEL COM CAMINHÃO CAÇAMBA 31-280 – Marca: Volkswagen. Balde de 20 litros | UNIDADES | 41 | 830,00   | 970,00   | 585,00 | 1.150,00 | 675,00 |        |        | 830,00   | 34.030,00 |
| 75 | ÓLEO 15W40 MOTOR COMPATÍVEL COM TRATOR DE ESTEIRA D-51 – MARCA: KOMAT'SU. Balde de 20 litros    | UNIDADES | 41 | 830,00   | 970,00   | 585,00 | 890,00   |        |        |        | 860,00   | 35.260,00 |
| 76 | ÓLEO 2 TEMPOS PARA ROÇADEIRA MODELO STIHL FS 220, EMBALAGEM DE 500 ML                           | UNIDADES | 60 | 75,00    | 68,00    | 79,50  | 48,00    | 31,76  | 39,98  | 41,67  | 48,00    | 2.880,00  |
| 77 | ÓLEO 20W50 4 TEMPOS PARA TRATOR CORTADOR DE GRAMA TS138L HUSQVARNA, EMBALAGEM DE 1 LITRO        | UNIDADES | 05 | 930,00   | 44,00    | 78,30  | 32,00    | 28,95  | 23,99  | 43,52  | 37,76    | 188,80    |
| 78 | ÓLEO ATF COMPATÍVEL COM CAMINHÃO CAÇAMBA 31-280 – Marca: Volkswagen. Balde de 20litros          | UNIDADES | 02 | 1.020,00 | 913,00   | 578,00 | 928,00   | 720,00 | 628,10 | 676,00 | 698,00   | 1.396,00  |

|    |                                                                                                             |          |    |          |          |        |          |        |        |      |          |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----------|----------|--------|----------|--------|--------|------|----------|-----------|
| 79 | ÓLEO ATF COMPATÍVEL COM TRATOR DE ESTEIRA D-51 – MARCA: KOMAT’SU. Balde de 20 litros                        | UNIDADES | 02 | 1.850,00 | 913,00   | 578,00 | 928,00   | 714,00 | 853,61 |      | 853,61   | 1.707,22  |
| 80 | ÓLEO HIDRAULICO 15W40 DH COMPATÍVEL COM CAMINHÃO CAÇAMBA 31-280 – Marca: Volkswagen. Balde de 20 litros     | UNIDADES | 10 | 1.080,00 | 970,00   | 585,00 | 825,00   | 679,28 |        |      | 679,28   | 6.792,80  |
| 81 | ÓLEO LUBRIFICANTE 140 - (20 LITROS)                                                                         | UNIDADES | 05 | 980,00   | 740,00   | 778,00 | 1.273,00 | 839,99 |        |      | 778,00   | 3.890,00  |
| 82 | ÓLEO LUBRIFICANTE 15W - 40 - (20 LITROS)                                                                    | UNIDADES | 20 | 830,00   | 638,00   | 585,00 | 1.085,00 | 739,75 |        |      | 688,88   | 13.777,60 |
| 83 | ÓLEO LUBRIFICANTE 20W - 30 - (20 LITROS)                                                                    | UNIDADES | 05 | 980,00   | 1.190,00 | 856,00 | 1.200,00 |        |        |      | 1.085,00 | 5.425,00  |
| 84 | ÓLEO LUBRIFICANTE 68 - (20 LITROS)                                                                          | UNIDADES | 10 | 460,00   | 580,00   | 585,00 | 828,00   |        |        |      | 582,50   | 5.825,00  |
| 85 | ÓLEO LUBRIFICANTE 90 - (20 LITROS)                                                                          | UNIDADES | 05 | 970,00   | 740,00   | 875,00 | 1.245,00 |        |        |      | 922,50   | 4.612,50  |
| 86 | ÓLEO LUBRIFICANTE AP HP4620 - (20 LITROS)                                                                   | UNIDADES | 03 |          | 990,00   | 898,00 | 980,00   |        |        |      | 980,00   | 2.940,00  |
| 87 | ÓLEO SAE 85 W140 DIFERENCIAL COMPATÍVEL COM CAMINHÃO CAÇAMBA 31-280 – Marca: Volkswagen. Balde de 20 litros | UNIDADES | 03 | 1.560,00 | 1.090,00 | 938,00 | 1.170,00 |        |        |      | 1.090,00 | 3.270,00  |
| 88 | OLÉO SAE 85 W140 DIFERENCIAL COMPATÍVEL COM TRATOR DE ESTEIRA D-51 – MARCA: KOMAT’SU. Balde de 20 litros    | UNIDADES | 03 | 1.560,00 | 1.090,00 | 938,00 | 1.170,00 |        |        |      | 1.090,00 | 3.270,00  |
| 89 | OLÉO SAE 90W ENGRENAGEM COMPATÍVEL COM CAMINHÃO CAÇAMBA 31-280 – Marca: Volkswagen. Balde de 20 litros      | UNIDADES | 03 | 980,00   | 1.090,00 | 875,00 | 1.245,00 |        |        |      | 1.035,00 | 3.105,00  |
| 90 | PARAFUSO DE MANCAL PARA GRADE ARADORA BALDAN 12 DISCOS                                                      | UNIDADES | 20 | 95,00    | 48,00    | 42,00  | 101,00   |        |        |      | 48,00    | 960,00    |
| 91 | PARAFUSO DE MANCAL PARA GRADE ARADORA BALDAN 14 DISCOS                                                      | UNIDADES | 20 | 98,00    | 50,50    | 42,00  | 120,00   |        |        |      | 50,50    | 1.010,00  |
| 92 | PARAFUSO DE MANCAL PARA GRADE ARADORA BALDAN 16 DISCOS                                                      | UNIDADES | 40 | 98,00    | 43,00    | 42,00  | 135,00   |        |        |      | 43,00    | 1.720,00  |
| 93 | PARAFUSO DE MANCAL PARA GRADE DE ARRASTO BALDAN 14 DISCOS                                                   | UNIDADES | 40 | 98,00    | 43,00    | 42,00  | 120,00   |        |        |      | 43,00    | 1.720,00  |
| 94 | PARAFUSO PARA ROÇADEIRA KLR IMPLEMENTOS MODELO RM 180                                                       | UNIDADES | 08 | 140,00   | 36,00    | 38,00  | 71,00    |        |        |      | 38,00    | 304,00    |
| 95 | PINO GRAXEIRO PARA GRADE ARADORA BALDAN 12 DISCOS                                                           | UNIDADES | 10 | 60,00    | 21,35    | 6,80   | 15,00    | 11,25  | 8,00   | 8,90 | 10,08    | 100,80    |
| 96 | PINO GRAXEIRO PARA GRADE ARADORA BALDAN 14 DISCOS                                                           | UNIDADES | 10 | 60,00    | 21,35    | 6,80   | 15,00    | 11,25  | 8,00   | 8,90 | 10,08    | 100,80    |

|     |                                                                                     |          |    |          |          |          |          |       |       |      |          |          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----------|----------|----------|----------|-------|-------|------|----------|----------|
| 97  | PINO GRAXEIRO PARA GRADE ARADORA BALDAN 16 DISCOS                                   | UNIDADES | 20 | 60,00    | 21,35    | 6,80     | 15,00    | 11,25 | 8,00  | 8,90 | 10,08    | 201,60   |
| 98  | PINO GRAXEIRO PARA GRADE DE ARRASTO BALDAN 14 DISCOS                                | UNIDADES | 20 | 60,00    | 21,35    | 6,80     | 15,00    | 8,00  | 11,25 | 8,90 | 10,08    | 201,60   |
| 99  | ROLETE INFERIOR DA ESTEIRA COMPATÍVEL COM TRATOR DE ESTEIRA D-51 – MARCA: KOMAT'SU  | UNIDADES | 02 | 2.800,00 | 2.050,00 | 3.630,00 | 4.810,00 |       |       |      | 3.215,00 | 6.430,00 |
| 100 | ROLETE SUPERIOR DA ESTEIRA COMPATÍVEL COM TRATO DE ESTEIRA D-51 – MARCA: KOMAT'SU   | UNIDADES | 02 | 2.600,00 | 2.050,00 | 2.302,00 | 3.120,00 |       |       |      | 2.451,00 | 4.902,00 |
| 101 | SENSOR DE PRESSÃO HIDRÁULICA COMPATÍVEL COM TRATO DE ESTEIRA D-51 – MARCA: KOMAT'SU | UNIDADE  | 01 | 850,00   | 434,00   | 875,00   | 850,00   |       |       |      | 850,00   | 850,00   |
| 102 | SEPARADOR DE DISCO PARA GRADE ARADORA BALDAN 12 DISCOS                              | UNIDADES | 16 | 320,00   | 72,00    | 220,00   | 280,00   |       |       |      | 280,00   | 4.480,00 |
| 103 | SEPARADOR DE DISCO PARA GRADE ARADORA BALDAN 14 DISCOS                              | UNIDADES | 20 | 330,00   | 76,00    | 220,00   | 320,00   |       |       |      | 320,00   | 6.400,00 |
| 104 | SEPARADOR DE DISCO PARA GRADE ARADORA BALDAN 16 DISCOS                              | UNIDADES | 24 | 350,00   | 81,00    | 220,00   | 345,00   |       |       |      | 345,00   | 8.280,00 |
| 105 | SEPARADOR DE DISCO PARA GRADE DE ARRASTO BALDAN 14 DISCOS                           | UNIDADES | 24 | 330,00   | 81,00    | 220,00   | 280,00   |       |       |      | 280,00   | 6.720,00 |

**OBS: O valor total obtido como parâmetro para a referida aquisição foi de R\$ 423.520,58 (Quatrocentos e vinte e três mil, quinhentos e vinte reais e cinquenta e oito centavos).**

**FRANCISCO MARCIO ADRIANO DA SILVA**  
**RESPONSÁVEL PELO MAPA DE PREÇOS**  
**MATRÍCULA Nº 121786-0**