



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO  
CNPJ: 34.887.950/0001-00



**Processo Administrativo nº: 119/2023**

## ORÇAMENTO ESTIMADO EM PLANILHAS

| ITEM | REF  | LOTE 01 - MOTOR-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR (02 UND)                   | UND | QTD | Intervalo mínimo para lance | Valor Médio Unitário | Valor Médio Global (R\$) |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------|----------------------|--------------------------|
| 1    | .... | BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR - MOTONIVELADORA XCMG GR180BR                     | UND | 16  | 80,00                       | 4.037,76             | 64.604,16                |
| 2    | .... | BOMBA DE TRANSFERENCIA-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                     | UND | 12  | 100,00                      | 5.833,43             | 70.001,16                |
| 3    | .... | CABO DA MARCHA DO MOTOR-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                    | UND | 16  | 10,00                       | 360,00               | 5.760,00                 |
| 4    | .... | CABO DO ACELERADOR-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                         | UND | 16  | 10,00                       | 405,12               | 6.481,92                 |
| 5    | .... | CANO DE SAÍDA DA BOMBA - MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                   | UND | 16  | 10,00                       | 408,96               | 6.543,36                 |
| 6    | .... | CILINDRO DE LEVANTE-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                        | UND | 10  | 80,00                       | 4.035,84             | 40.358,40                |
| 7    | .... | CORREIA DA VENTUINA-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                        | UND | 16  | 10,00                       | 518,40               | 8.294,40                 |
| 8    | .... | CORRENTE DO TANDEM-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                         | UND | 10  | 70,00                       | 3.778,56             | 37.785,60                |
| 9    | .... | FIBRA DO CÍRCULO DA LÂMINA-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                 | UND | 40  | 5,00                        | 273,60               | 10.944,00                |
| 10   | .... | JOGO DE JUNTA COMPLETO DO MOTOR-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR            | JG  | 10  | 30,00                       | 1.656,96             | 16.569,60                |
| 11   | .... | REPARO DAS GARRAFAS-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                        | UND | 30  | 10,00                       | 331,20               | 9.936,00                 |
| 12   | .... | REPARO CILINDRO MESTRE DO FREIO-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR            | UND | 20  | 10,00                       | 368,64               | 7.372,80                 |
| 13   | .... | RETENTOR DAS RODAS DIANTEIRAS-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR              | UND | 40  | 6,00                        | 288,00               | 11.520,00                |
| 14   | .... | RETENTOR DAS RODAS TRASEIRAS-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR               | UND | 60  | 6,00                        | 302,40               | 18.144,00                |
| 15   | .... | TURBINA-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                                    | UND | 4   | 230,00                      | 11.469,27            | 45.877,08                |
| 16   | .... | UNHA DO ESCARIFICADOR-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                      | UND | 40  | 3,00                        | 163,20               | 6.528,00                 |
| 17   | .... | ALTENADOR-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                                  | UND | 10  | 40,00                       | 1.896,00             | 18.960,00                |
| 18   | .... | ENGRENAGEM DE ACIONAMENTO DA BOMBA REF. 2855304 - XCMG GR1803BR         | UND | 8   | 120,00                      | 6.110,40             | 48.883,20                |
| 19   | .... | PINO DE ACIONAMENTO DA BOMBA REF. 2852598 MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR  | UND | 20  | 20,00                       | 839,04               | 16.780,80                |
| 20   | .... | EIXO PINHÃO DE ACIONAMENTO DA BOMBA REF. 2853147                        | UND | 20  | 40,00                       | 2.212,80             | 44.256,00                |
| 21   | .... | TERMINAL DIREITO XCMG GR1803BR                                          | UND | 12  | 100,00                      | 5.895,83             | 70.749,96                |
| 22   | .... | AGULHA P/ ROLAMENTO DE ACIONAMENTO DA BOMBA REF. 482501 - XCMG GR1803BR | UND | 10  | 6,00                        | 316,80               | 3.168,00                 |
| 23   | .... | TERMINAL ESQUERDO XCMG GR1803BR                                         | UND | 8   | 100,00                      | 5.929,17             | 47.433,36                |
| 24   | .... | ENGRENAGEM DE ACIONAMENTO DA BOMBA REF. 4892500 - XCMG GR1803BR         | UND | 10  | 100,00                      | 5.169,52             | 51.695,20                |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO  
CNPJ: 34.887.950/0001-00



|    |      |                                                                                    |     |    |        |           |           |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------|-----------|-----------|
| 25 | .... | SUPORTE DO RESPIRO-MOTOR<br>REF.4897536-MOTONIVELADORA<br>XCMG GR1803BR            | UND | 10 | 10,00  | 686,40    | 6.864,00  |
| 26 | .... | PARAFUSO DO RESPIRO-MOTOR<br>REF.4897526 MOTONIVELADORA<br>XCMG GR1803BR           | UND | 10 | 1,00   | 28,80     | 288,00    |
| 27 | .... | PARAFUSO DO RESPIRO - MOTOR<br>REF. 4897537 - MOTONIVELADORA<br>XCMG GR1803BR      | UND | 10 | 1,00   | 24,96     | 249,60    |
| 28 | .... | VEDAÇÃO DA ARRUELA DO<br>RESPIRO-MOTOR.4899926<br>MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR     | UND | 20 | 3,00   | 132,48    | 2.649,60  |
| 29 | .... | MANGUEIRA DO RADIADOR<br>REF.75213817 MOTONIVELADORA<br>XCMG GR1803BR              | UND | 20 | 10,00  | 417,60    | 8.352,00  |
| 30 | .... | RADIADOR REF. 84261959 -<br>MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                           | UND | 4  | 280,00 | 14.275,17 | 57.100,68 |
| 31 | .... | PINO DA JUNTA DA ARTICULAÇÃO<br>REF.75213817 MOTONIVELADORA<br>XCMG GR1803BR       | UND | 10 | 20,00  | 696,00    | 6.960,00  |
| 32 | .... | ANEL DA JUNTA DA ARTICULAÇÃO<br>REF.75213776 MOTONIVELADORA<br>XCMG GR1803BR       | UND | 10 | 2,00   | 76,80     | 768,00    |
| 33 | .... | JOGO DE GUIA DO DESLOCAMENTO<br>DA LÂMINA-MOTONIVELADORA<br>XCMG GR1803BR          | UND | 10 | 20,00  | 984,96    | 9.849,60  |
| 34 | .... | HELICE MOTONIVELADORA XCMG<br>GR1803BR                                             | UND | 10 | 90,00  | 4.465,92  | 44.659,20 |
| 35 | .... | JOGO DE PLACA DO<br>DESLOCAMENTO DA LÂMINA<br>MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR         | UND | 30 | 10,00  | 864,00    | 25.920,00 |
| 36 | .... | ROLAMENTO DE AGULHA EIXO<br>DIANTEIRO XCMG GR1803BR                                | UND | 20 | 6,00   | 312,96    | 6.259,20  |
| 37 | .... | CALÇO DE AFINAÇÃO DO<br>DESLOCAMENTO DA LÂMINA-<br>MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR    | UND | 20 | 2,00   | 84,48     | 1.689,60  |
| 38 | .... | ROTULA DO EIXO DIANTEIRO<br>MOTONIVELADORA XCMG GR<br>1803BR                       | UND | 10 | 8,00   | 408,96    | 4.089,60  |
| 39 | .... | GRAXEIRA DO CHASSI DIANTEIRO-<br>MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                      | UND | 20 | 10,00  | 371,52    | 7.430,40  |
| 40 | .... | KIT VEDAÇÃO DO TANDER<br>MOTONIVELADOR GR1803BR                                    | UND | 20 | 70,00  | 3.329,28  | 66.585,60 |
| 41 | .... | BOMBA HIDRÁULICA DO SISTEMA<br>HIDRÁULICO TRASEIRO<br>MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR | UND | 8  | 100,00 | 5.093,76  | 40.750,08 |
| 42 | .... | ROLAMENTO RODA TRASEIRA<br>MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                            | UND | 30 | 10,00  | 753,60    | 22.608,00 |
| 43 | .... | JUNTA DO EIXO TRASEIRO-<br>MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                            | UND | 10 | 10,00  | 345,60    | 3.456,00  |
| 44 | .... | ROLAMENTO RODA DIANTEIRA<br>MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                           | UND | 20 | 10,00  | 722,88    | 14.457,60 |
| 45 | .... | GRAXEIRA DO EIXO TRASEIRO<br>TANDEM REF. 80710 - XCMG<br>GR1803BR                  | UND | 30 | 1,00   | 48,00     | 1.440,00  |
| 46 | .... | ANEL DO EIXO TRASEIRO-<br>MOTONIVELADORA XCMG GR<br>1803BR                         | UND | 30 | 1,00   | 44,16     | 1.324,80  |
| 47 | .... | DISCO DE CONEXÃO DA HELICE<br>MOTONIVELADORA XCMG GR1803                           | UND | 10 | 30,00  | 1.756,80  | 17.568,00 |
| 48 | .... | PARAFUSO DO EIXO TRASEIRO-<br>MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                         | UND | 40 | 1,00   | 65,28     | 2.611,20  |
| 49 | .... | SENSOR TEMPERATURA DE ÁGUA                                                         | UND | 20 | 10,00  | 499,20    | 9.984,00  |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO  
CNPJ: 34.887.950/0001-00



|    |      |                                                                    |     |     |        |           |           |
|----|------|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|-----------|
|    |      | MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                                       |     |     |        |           |           |
| 50 | .... | ARRUELA PLANA DO EIXO TRASEIRO-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR        | UND | 30  | 5,00   | 264,00    | 7.920,00  |
| 51 | .... | SENSOR TEMPERATURA DE OLEO MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR            | UND | 20  | 10,00  | 470,40    | 9.408,00  |
| 52 | .... | CORRENTE DO EIXO TRASEIRO-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR             | UND | 12  | 70,00  | 3.388,80  | 40.665,60 |
| 53 | .... | BRONZINA DE BIELA MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                     | UND | 50  | 10,00  | 345,60    | 17.280,00 |
| 54 | .... | ANEL DO EIXO TRASEIRO-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                 | UND | 20  | 1,00   | 45,12     | 902,40    |
| 55 | .... | BRONZINA DE MANCAL MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                    | UND | 50  | 10,00  | 345,60    | 17.280,00 |
| 56 | .... | PRISIONEIRO DO EIXO TRASEIRO-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR          | UND | 100 | 4,00   | 211,20    | 21.120,00 |
| 57 | .... | PINO CENTRAL MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                          | UND | 10  | 10,00  | 787,20    | 7.872,00  |
| 58 | .... | PARAFUSO DO EIXO TRASEIRO-CUBO DA RODA COMPLETO REF.87625350       | UND | 20  | 1,00   | 36,48     | 729,60    |
| 59 | .... | CILINDRO TRAVA CELA MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                   | UND | 6   | 240,00 | 12.124,80 | 72.748,80 |
| 60 | .... | DISCO DE FREIO DO EIXO TRASEIRO-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR       | UND | 30  | 10,00  | 412,80    | 12.384,00 |
| 61 | .... | Especificação: CUBO DA RODA COMPLETO REF. 87625345                 | UND | 2   | 430,00 | 21.600,00 | 43.200,00 |
| 62 | .... | JOGO DE KIT DO MOTOR 6 CILINDROS - MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR    | JG  | 30  | 10,00  | 791,04    | 23.731,20 |
| 63 | .... | JOGO DE BRONZE DE MANCAL DO MOTOR-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR     | JG  | 30  | 20,00  | 1.046,40  | 31.392,00 |
| 64 | .... | JOGO DE BRONZE DE BIELA-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR               | JG  | 30  | 20,00  | 1.080,96  | 32.428,80 |
| 65 | .... | VIRABREQUIM-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR REF.2852305               | UND | 4   | 190,00 | 9.869,76  | 39.479,04 |
| 66 | .... | ENGRENAGEM DO VIRABREQUIM MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR REF.4893386 | UND | 20  | 70,00  | 3.648,00  | 72.960,00 |
| 67 | .... | PINO DO RIPPER E BARRA DE FERRAMENTAS-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR | UND | 10  | 20,00  | 844,80    | 8.448,00  |
| 68 | .... | CAMISA DO MOTOR MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                       | UND | 20  | 10,00  | 408,96    | 8.179,20  |
| 69 | .... | EIXO DA TOMADA DE FORÇA-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR               | UND | 10  | 120,00 | 5.864,64  | 58.646,40 |
| 70 | .... | PISTÃO COM ANEL MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                       | UND | 20  | 20,00  | 1.200,00  | 24.000,00 |
| 71 | .... | O-RING DA TOMADA DE FORÇA-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR             | UND | 50  | 2,00   | 80,64     | 4.032,00  |
| 72 | .... | EIXO DA RODA TRASEIRA MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                 | UND | 4   | 200,00 | 10.080,00 | 40.320,00 |
| 73 | .... | EIXO DA TOMADA DE FORÇA-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR REF.75289383  | UND | 14  | 100,00 | 5.099,52  | 71.393,28 |
| 74 | .... | PRISIONEIRO MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                           | UND | 10  | 2,00   | 115,20    | 1.152,00  |
| 75 | .... | SENSOR DA TOMADA DE FORÇA-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR             | UND | 40  | 20,00  | 1.156,80  | 46.272,00 |
| 76 | .... | PORCA DE RODA MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                         | UND | 100 | 1,00   | 57,60     | 5.760,00  |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO  
CNPJ: 34.887.950/0001-00



|     |      |                                                                             |     |    |        |          |           |
|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------|----------|-----------|
| 77  | .... | 0-RING DA BOMBA-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                                | UND | 50 | 1,00   | 48,00    | 2.400,00  |
| 78  | .... | BUCHA DO PINHAO MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                                | UND | 30 | 6,00   | 312,96   | 9.388,80  |
| 79  | .... | LUVA DA BOMBA-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                                  | UND | 10 | 10,00  | 791,04   | 7.910,40  |
| 80  | .... | POLIA DA HELICE MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                                | UND | 10 | 10,00  | 548,16   | 5.481,60  |
| 81  | .... | KIT DE REPARO DA BOMBA-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                         | KIT | 10 | 100,00 | 4.997,76 | 49.977,60 |
| 82  | .... | TAMQUE RESERVATORIO MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                            | UND | 2  | 100,00 | 5.145,60 | 10.291,20 |
| 83  | .... | HASTE DE NÍVEL DA VARETA DE NÍVEL ÓLEO-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR         | UND | 20 | 10,00  | 514,56   | 10.291,20 |
| 84  | .... | CABO ACELERADOR MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                                | UND | 20 | 10,00  | 403,20   | 8.064,00  |
| 85  | .... | BUCHA DO EIXO DIANTEIRO-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                        | UND | 20 | 5,00   | 240,00   | 4.800,00  |
| 86  | .... | ENGRENAGEM MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                                     | UND | 12 | 120,00 | 5.952,00 | 71.424,00 |
| 87  | .... | PINO DE CENTRO REF. 87647426 - MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                 | UND | 20 | 20,00  | 1.032,00 | 20.640,00 |
| 88  | .... | GRAXEIRA DO EIXO DIANTEIRO-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                     | UND | 30 | 1,00   | 31,68    | 950,40    |
| 89  | .... | COXIM SUPERIOR DO MOTOR MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                        | UND | 20 | 6,00   | 307,20   | 6.144,00  |
| 90  | .... | KIT DE VEDAÇÃO DO EIXO DIANTEIRO-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR               | KIT | 20 | 20,00  | 1.180,80 | 23.616,00 |
| 91  | .... | COXIM LATERAL DO MOTOR MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                         | UND | 20 | 10,00  | 364,80   | 7.296,00  |
| 92  | .... | CRUZETA DO EIXO TRASEIRO-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                       | UND | 20 | 10,00  | 508,80   | 10.176,00 |
| 93  | .... | GUIA DE BRONZE DO CIRCULO MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                      | UND | 20 | 10,00  | 446,40   | 8.928,00  |
| 94  | .... | GRAXEIRA DO SISTEMA DE INCLINAÇÃO DA LÂMINA-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR    | UND | 30 | 1,00   | 57,60    | 1.728,00  |
| 95  | .... | CRUZETA DO CARDAM MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                              | UND | 24 | 10,00  | 595,20   | 14.284,80 |
| 96  | .... | DENTE PARA ESCARIFICADOR-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                       | UND | 50 | 10,00  | 716,16   | 35.808,00 |
| 97  | .... | TERMINAL CILINDRO DE DIREÇÃO MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                   | UND | 10 | 80,00  | 3.955,20 | 39.552,00 |
| 98  | .... | PINO ELÁSTICO DO RIPPER E BARRA DE FERRAMENTAS-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR | UND | 10 | 10,00  | 439,68   | 4.396,80  |
| 99  | .... | DISCO DE TRANSMISSÃO MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                           | UND | 10 | 10,00  | 601,92   | 6.019,20  |
| 100 | .... | PONTA DENTE ESCARIFICADOR-MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                      | UND | 30 | 10,00  | 443,52   | 13.305,60 |
| 101 | .... | ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                       | UND | 20 | 50,00  | 2.736,00 | 54.720,00 |
| 102 | .... | JUNTA DO CABEÇOTE - MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                            | UND | 10 | 20,00  | 1.157,76 | 11.577,60 |
| 103 | .... | REPARO DE EIXO TANDER - MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                        | UND | 14 | 10,00  | 799,68   | 11.195,52 |
| 104 | .... | PIVÔ DO BRAÇO DE DIREÇÃO DO LADO ESQUERDO - MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR    | UND | 30 | 10,00  | 520,32   | 15.609,60 |
| 105 | .... | PIVÔ DO BRAÇO DE DIREÇÃO DO LADO DIREITO - MOTONIVELADORA                   | UND | 30 | 10,00  | 518,40   | 15.552,00 |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO  
CNPJ: 34.887.950/0001-00



|             |            |                                                                     |            |            |                                            |                                     |                                     |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|             |            | XCMG GR1803BR                                                       |            |            |                                            |                                     |                                     |
| 106         | ....       | BARRA DE DIREÇÃO -<br>MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR                  | UND        | 20         | 40,00                                      | 2.328,96                            | 46.579,20                           |
| 107         | ....       | EMBUCHAMENTO DIANTEIRO -<br>MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR            | UND        | 20         | 10,00                                      | 815,04                              | 16.300,80                           |
| 108         | ....       | BOMBA P/ ALTA 0445020122                                            | UND        | 7          | 220,00                                     | 10.922,88                           | 76.460,16                           |
| 109         | ....       | PORTA INJETOR 0445120297                                            | UND        | 10         | 50,00                                      | 2.756,16                            | 27.561,60                           |
|             |            |                                                                     |            |            |                                            | <b>TOTAL</b>                        | 2.400.696,16                        |
|             |            |                                                                     |            |            |                                            |                                     |                                     |
| <b>ITEM</b> | <b>REF</b> | <b>LOTE 02 - RETRO ESCAVADEIRA<br/>MF 96</b>                        | <b>QTD</b> | <b>UND</b> | <b>Intervalo<br/>mínimo<br/>para lance</b> | <b>Valor<br/>Médio<br/>Unitário</b> | <b>Valor Médio<br/>Global (R\$)</b> |
| 110         | .....      | HÉLICE DO MOTOR - RETRO<br>ESCAVADEIRA - MF 96                      | UND        | 4          | 10,00                                      | 510,72                              | 2.042,88                            |
| 111         | .....      | BOMBA HIDRÁULICA DO GIRO -<br>RETRO ESCAVADEIRA - MF 96             | UND        | 4          | 40,00                                      | 1.985,28                            | 7.941,12                            |
| 112         | .....      | CARDAM DA TRACÇÃO - RETRO<br>ESCAVADEIRA - MF 96                    | UND        | 4          | 50,00                                      | 2.295,36                            | 9.181,44                            |
| 113         | .....      | DIFERENCIAL DIANTEIRO - RETRO<br>ESCAVADEIRA - MF 96                | UND        | 4          | 70,00                                      | 3.672,00                            | 14.688,00                           |
| 114         | .....      | JOGO DE JUNTA MOTOR - RETRO<br>ESCAVADEIRA - MF 96                  | UND        | 4          | 30,00                                      | 1.338,24                            | 5.352,96                            |
| 115         | .....      | JOGO DE ANEL DE VEDAÇÃO<br>COMPLETO - RETRO ESCAVADEIRA -<br>MF 96  | UND        | 4          | 10,00                                      | 489,60                              | 1.958,40                            |
| 116         | .....      | REPARO DAS GARRAFAS DO<br>HIDRAULICO - RETRO ESCAVADEIRA<br>- MF 96 | UND        | 8          | 10,00                                      | 396,48                              | 3.171,84                            |
| 117         | .....      | EMBUCHAMENTO DA DIANTEIRA -<br>RETRO ESCAVADEIRA - MF 96            | UND        | 4          | 60,00                                      | 2.917,44                            | 11.669,76                           |
| 118         | .....      | SILENCIOSO DA DESCARGA - RETRO<br>ESCAVADEIRA - MF 96               | UND        | 4          | 20,00                                      | 931,20                              | 3.724,80                            |
| 119         | .....      | MOTOR DE PARTIDA - RETRO<br>ESCAVADEIRA - MF 96                     | UND        | 4          | 60,00                                      | 3.313,92                            | 13.255,68                           |
| 120         | .....      | PISTÃO DO HIDRAULICO - RETRO<br>ESCAVADEIRA - MF 96                 | UND        | 4          | 30,00                                      | 1.427,52                            | 5.710,08                            |
| 121         | .....      | HASTE DO PISTÃO - RETRO<br>ESCAVADEIRA - MF 96                      | UND        | 4          | 30,00                                      | 1.620,48                            | 6.481,92                            |
| 122         | .....      | REPARO HIDRAULICO - RETRO<br>ESCAVADEIRA - MF 96                    | UND        | 4          | 10,00                                      | 399,36                              | 1.597,44                            |
| 123         | .....      | DISCO DE FREIO - RETRO<br>ESCAVADEIRA - MF 96                       | UND        | 4          | 10,00                                      | 513,60                              | 2.054,40                            |
| 124         | .....      | BOMBA DE FREIO - RETRO<br>ESCAVADEIRA - MF 96                       | UND        | 4          | 40,00                                      | 2.064,96                            | 8.259,84                            |
| 125         | .....      | VALVULA DO HIDRÁULICO - RETRO<br>ESCAVADEIRA - MF 96                | UND        | 4          | 20,00                                      | 1.248,96                            | 4.995,84                            |
| 126         | .....      | ANEL DO PISTÃO DE FREIO - RETRO<br>ESCAVADEIRA - MF 96              | UND        | 4          | 2,00                                       | 91,20                               | 364,80                              |
| 127         | .....      | PISTÃO DE FREIO - RETRO<br>ESCAVADEIRA - MF 96                      | UND        | 4          | 20,00                                      | 944,64                              | 3.778,56                            |
| 128         | .....      | BOMBA HIDRAULICA - RETRO<br>ESCAVADEIRA - MF 96                     | UND        | 4          | 50,00                                      | 2.753,28                            | 11.013,12                           |
| 129         | .....      | ALTERNADOR - RETRO<br>ESCAVADEIRA - MF 96                           | UND        | 4          | 50,00                                      | 2.572,80                            | 10.291,20                           |
| 130         | .....      | RADIADOR - RETRO ESCAVADEIRA -<br>MF 96                             | UND        | 4          | 120,00                                     | 5.948,16                            | 23.792,64                           |
| 131         | .....      | REPARO DO COMANDO - RETRO<br>ESCAVADEIRA - MF 96                    | UND        | 4          | 5,00                                       | 233,28                              | 933,12                              |
| 132         | .....      | CORREIA DO MOTOR - RETRO<br>ESCAVADEIRA - MF 96                     | UND        | 4          | 3,00                                       | 159,36                              | 637,44                              |
| 133         | .....      | RETROVISOR - D/E - RETRO<br>ESCAVADEIRA - MF 96                     | UND        | 4          | 10,00                                      | 418,56                              | 1.674,24                            |
| 134         | .....      | DENTE DA CONCHA - RETRO                                             | UND        | 30         | 10,00                                      | 381,12                              | 11.433,60                           |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO  
CNPJ: 34.887.950/0001-00



|      |          | ESCAVADEIRA - MF 96                                           |        |     |                             |                      |                          |
|------|----------|---------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------------------------|----------------------|--------------------------|
| 135  | .....    | MANGUEIRA 5/8 - RETRO ESCAVADEIRA - MF 96                     | MET RO | 100 | 5,00                        | 230,40               | 23.040,00                |
| 136  | .....    | MANGUEIRA DE 1ø - RETRO ESCAVADEIRA - MF 96                   | MET RO | 100 | 6,00                        | 287,04               | 28.704,00                |
| 137  | .....    | CONEXÃO PARA MANGUEIRA HIDRÁULICA - RETRO ESCAVADEIRA - MF 96 | UND    | 100 | 2,00                        | 96,96                | 9.696,00                 |
| 138  | .....    | MANGUEIRA 1/2 - RETRO ESCAVADEIRA - MF 96                     | MET RO | 100 | 4,00                        | 194,88               | 19.488,00                |
| 139  | 949E     | ANEL P/ RESSALTO                                              | UND    | 40  | 20,00                       | 958,08               | 38.323,20                |
| 140  | 540      | ANEL EXCENTRICO                                               | UND    | 40  | 4,00                        | 218,88               | 8.755,20                 |
| 141  | 980      | CUBO                                                          | UND    | 40  | 10,00                       | 714,24               | 28.569,60                |
| 142  | 042A     | EIXO                                                          | UND    | 40  | 10,00                       | 706,56               | 28.262,40                |
| 143  | 770A     | EIXO P/ ACELERADOR                                            | UND    | 40  | 2,00                        | 77,76                | 3.110,40                 |
| 144  | 041A     | REPARO                                                        | UND    | 40  | 5,00                        | 235,20               | 9.408,00                 |
| 145  | 072      | KIT SAPATA                                                    | kit    | 40  | 10,00                       | 491,52               | 19.660,80                |
| 146  | 997      | PARAFUSO P/ ANEL                                              | UND    | 40  | 4,00                        | 214,08               | 8.563,20                 |
| 147  | 354F     | PLACA FINAL                                                   | UND    | 40  | 10,00                       | 446,40               | 17.856,00                |
| 148  | 018D     | ROTOR                                                         | UND    | 40  | 10,00                       | 489,60               | 19.584,00                |
| 149  | 900G     | SOLENOIDE                                                     | UND    | 40  | 10,00                       | 380,16               | 15.206,40                |
| 150  | 621E     | VALVULA DOCIFICAD.                                            | UND    | 40  | 5,00                        | 261,12               | 10.444,80                |
| 151  | 6801180  | BICOS INJETORES                                               | UND    | 40  | 5,00                        | 256,32               | 10.252,80                |
| 152  | 647U     | CABEÇOT. HIDRÁULICO                                           | UND    | 24  | 50,00                       | 2.780,16             | 66.723,84                |
|      |          |                                                               |        |     |                             |                      | 531.653,76               |
| ITEM | REF      | LOTE 03 - CARREGADEIRA W20E                                   | UND    | QTD | Intervalo mínimo para lance | Valor Médio Unitário | Valor Médio Global (R\$) |
| 153  | E158833  | CABO REVERSÃO                                                 | UND    | 20  | 6,00                        | 312,96               | 6.259,20                 |
| 154  | E158832  | CABO                                                          | UND    | 20  | 6,00                        | 286,08               | 5.721,60                 |
| 155  | E155965  | CABO ACELERADOR                                               | UND    | 20  | 5,00                        | 263,04               | 5.260,80                 |
| 156  | 148910A1 | VEDADOR                                                       | UND    | 20  | 4,00                        | 219,84               | 4.396,80                 |
| 157  | G109432  | REPARO CILINDRO DE DIREÇÃO                                    | UND    | 20  | 4,00                        | 212,16               | 4.243,20                 |
| 158  | 148941A1 | ROLAMENTO CUBO TRAZ/DIANTEIRO                                 | UND    | 20  | 40,00                       | 1.998,72             | 39.974,40                |
| 159  | S89646   | ROLAMENTO                                                     | UND    | 20  | 10,00                       | 375,36               | 7.507,20                 |
| 160  | D63366   | ROLAMENTO                                                     | UND    | 20  | 3,00                        | 157,44               | 3.148,80                 |
| 161  | E157051  | ROLAMENTO                                                     | UND    | 20  | 6,00                        | 308,16               | 6.163,20                 |
| 162  | S89661   | ROLAMENTO                                                     | UND    | 20  | 5,00                        | 242,88               | 4.857,60                 |
| 163  | A17912   | ROLAMENTO                                                     | UND    | 20  | 10,00                       | 432,00               | 8.640,00                 |
| 164  | A28236   | ROLAMENTO                                                     | UND    | 20  | 5,00                        | 251,52               | 5.030,40                 |
| 165  | E96001   | REPARO DO LEVANTAMENTO                                        | UND    | 20  | 4,00                        | 202,56               | 4.051,20                 |
| 166  | E96002   | REPARO DO LEVANTAMENTO                                        | UND    | 20  | 4,00                        | 206,40               | 4.128,00                 |
| 167  | G109423  | REPARO DE INCLINAÇÃO                                          | UND    | 20  | 3,00                        | 164,16               | 3.283,20                 |
| 168  | S93900   | RETENTOR                                                      | UND    | 40  | 10,00                       | 747,84               | 29.913,60                |
| 169  | C32418   | RETENTOR                                                      | UND    | 40  | 2,00                        | 88,32                | 3.532,80                 |
| 170  | G109423  | REPARO CIL. INCLINAÇÃO                                        | UND    | 20  | 3,00                        | 164,16               | 3.283,20                 |
| 171  | 147068A1 | REGULADOR                                                     | UND    | 20  | 4,00                        | 210,24               | 4.204,80                 |
| 172  | E156035  | VÁLVULA DE FREIO                                              | UND    | 20  | 20,00                       | 1.024,32             | 20.486,40                |
| 173  | J933255  | BOMBA DE COMBUSTIVEL                                          | UND    | 20  | 10,00                       | 637,44               | 12.748,80                |
| 174  | D73725   | BOMBA DE TRANSMISSÃO                                          | UND    | 20  | 40,00                       | 2.027,52             | 40.550,40                |
| 175  | E69484   | BOMBA DE COMBUSTIVEL                                          | UND    | 18  | 80,00                       | 3.843,84             | 69.189,12                |
| 176  | E1555521 | CHAPÉU DE CHUVA                                               | UND    | 20  | 6,00                        | 288,96               | 5.779,20                 |
| 177  | 147273A1 | SILENCIOSO                                                    | UND    | 20  | 10,00                       | 761,28               | 15.225,60                |
| 178  | J911566  | CORREIA                                                       | UND    | 20  | 4,00                        | 218,88               | 4.377,60                 |
| 179  | J918944  | ESTICADOR DA CORREIA                                          | UND    | 20  | 10,00                       | 572,16               | 11.443,20                |
| 180  | J911922  | SUPORTE                                                       | UND    | 20  | 30,00                       | 1.608,96             | 32.179,20                |
| 181  | L30039   | GUARNIÇÃO                                                     | UND    | 20  | 1,00                        | 44,16                | 883,20                   |
| 182  | J932530  | SOLENOIDE                                                     | UND    | 20  | 30,00                       | 1.375,68             | 27.513,60                |
| 183  | 148962A1 | DISCO FREIO DIANT.E TRAZEIRO                                  | UND    | 20  | 10,00                       | 494,40               | 9.888,00                 |
| 184  | 148963A1 | DISCO DE FREIO DIANT. E TRAZEIRO                              | UND    | 20  | 10,00                       | 477,12               | 9.542,40                 |
| 185  | S94326   | DISCO                                                         | UND    | 20  | 10,00                       | 503,04               | 10.060,80                |
| 186  | A17921   | DISCO                                                         | UND    | 20  | 10,00                       | 431,04               | 8.620,80                 |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO  
CNPJ: 34.887.950/0001-00



| 187  | D55252              | DISCO                                          | UND | 20  | 10,00                             | 555,84                     | 11.116,80                   |
|------|---------------------|------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 188  | A17919              | PLACA                                          | UND | 20  | 10,00                             | 535,68                     | 10.713,60                   |
| 189  | E68763              | CRUZETA                                        | UND | 20  | 10,00                             | 459,84                     | 9.196,80                    |
| 190  | E158385             | PARAFUSO                                       | UND | 20  | 1,00                              | 24,96                      | 499,20                      |
| 191  | E157656             | PORCA                                          | UND | 20  | 0,05                              | 11,52                      | 230,40                      |
| 192  | 145984A1            | COROA E PINHÃO                                 | UND | 10  | 110,00                            | 5.716,80                   | 57.168,00                   |
| 193  | 146781A1            | ENGRENAGEM                                     | UND | 20  | 40,00                             | 1.966,08                   | 39.321,60                   |
| 194  | A18142              | ANEL ELASTICO                                  | UND | 20  | 1,00                              | 24,00                      | 480,00                      |
| 195  | 147435A1            | LUVA                                           | UND | 20  | 10,00                             | 768,96                     | 15.379,20                   |
| 196  | 147436A1            | SEMI EIXO                                      | UND | 20  | 50,00                             | 2.518,08                   | 50.361,60                   |
| 197  | 147437A2            | SEMI EIXO                                      | UND | 20  | 40,00                             | 1.899,84                   | 37.996,80                   |
| 198  | 146050A1            | ENGRENAGEM DA PLANETÁRIA                       | UND | 20  | 50,00                             | 2.719,68                   | 54.393,60                   |
| 199  | 146266A1            | MANGUEIRA                                      | UND | 20  | 5,00                              | 269,76                     | 5.395,20                    |
| 200  | L111301             | MANGUEIRA                                      | UND | 20  | 10,00                             | 366,72                     | 7.334,40                    |
| 201  | S46223              | CANTO                                          | UND | 20  | 20,00                             | 1.136,64                   | 22.732,80                   |
| 202  | E157559             | DENTE                                          | UND | 140 | 10,00                             | 529,92                     | 74.188,80                   |
| 203  | 421                 | ELEMENTOS                                      | UND | 30  | 6,00                              | 305,28                     | 9.158,40                    |
| 204  | 042                 | VALVULAS                                       | UND | 30  | 3,00                              | 138,24                     | 4.147,20                    |
| 205  | 435                 | BICOS                                          | UND | 30  | 6,00                              | 316,80                     | 9.504,00                    |
| 206  | 020                 | REPARO                                         | UND | 30  | 1,00                              | 62,40                      | 1.872,00                    |
| 207  | 131                 | REPARO                                         | UND | 30  | 2,00                              | 79,68                      | 2.390,40                    |
| 208  | 0928400787          | MASSA P/ REGULADOR                             | UND | 30  | 20,00                             | 1.311,36                   | 39.340,80                   |
|      |                     |                                                |     |     |                                   | <b>TOTAL</b>               | <b>895.009,92</b>           |
| ITEM | REF.                | LOTE 04 - PATROL 845B CASE - 03<br>(três unid) | UND | QTD | Intervalo<br>mínimo<br>para lance | Valor<br>Médio<br>Unitário | Valor Médio<br>Global (R\$) |
| 209  | 87635874            | BOMBA HIDRAULICA                               | UND | 8   | 160,00                            | 8.129,28                   | 65.034,24                   |
| 210  | 71100597            | BOMBA DE COMBUSTIVEL                           | UND | 8   | 40,00                             | 2.255,04                   | 18.040,32                   |
| 211  | 71100619            | BOMBA D'AGUA                                   | UND | 8   | 20,00                             | 1.305,60                   | 10.444,80                   |
| 212  | 75324055            | BOMBA DE DIREÇÃO E FREIO                       | UND | 8   | 140,00                            | 7.137,60                   | 57.100,80                   |
| 213  | 75252143            | BOMBA HIDRAULICA                               | UND | 8   | 11,00                             | 5.593,92                   | 44.751,36                   |
| 214  | J933253             | BOMBA                                          | UND | 8   | 30,00                             | 1.558,08                   | 12.464,64                   |
| 215  | 149935A1            | ELEMENTO                                       | UND | 8   | 10,00                             | 595,20                     | 4.761,60                    |
| 216  | 149937A1            | ELEMENTO                                       | UND | 8   | 6,00                              | 289,92                     | 2.319,36                    |
| 217  | 149938A1            | ELEMENTO                                       | UND | 8   | 10,00                             | 489,60                     | 3.916,80                    |
| 218  | 73125853/<br>4J6064 | ELEMENTO FILTRANTE                             | UND | 8   | 6,00                              | 280,32                     | 2.242,56                    |
| 219  | 87626518            | ELEMENTO FILTRANTE                             | UND | 8   | 10,00                             | 373,44                     | 2.987,52                    |
| 220  | 149941A1            | ELEMENTO                                       | UND | 8   | 5,00                              | 257,28                     | 2.058,24                    |
| 221  | 75220700            | REPARO CILIND.INCLINAÇÃO RODAS                 | UND | 8   | 10,00                             | 478,08                     | 3.824,64                    |
| 222  | 73065112            | REPARO CILIND.DIREÇÃO                          | UND | 8   | 10,00                             | 408,00                     | 3.264,00                    |
| 223  | 75260894            | KIT REPARO                                     | UND | 8   | 60,00                             | 2.888,64                   | 23.109,12                   |
| 224  | J912473             | ANEL                                           | UND | 24  | 1,00                              | 38,40                      | 921,60                      |
| 225  | 70924146            | ANEL                                           | UND | 24  | 1,00                              | 69,12                      | 1.658,88                    |
| 226  | 14467980            | ANEL                                           | UND | 24  | 1,00                              | 51,84                      | 1.244,16                    |
| 227  | 753112736           | JUNTA                                          | UND | 24  | 4,00                              | 205,44                     | 4.930,56                    |
| 228  | 75287965            | JUNTA                                          | UND | 24  | 1,00                              | 44,16                      | 1.059,84                    |
| 229  | 87590147            | RETENTOR                                       | UND | 24  | 10,00                             | 381,12                     | 9.146,88                    |
| 230  | 8603223             | RETENTOR                                       | UND | 24  | 10,00                             | 331,20                     | 7.948,80                    |
| 231  | 79102659            | RETENTOR                                       | UND | 24  | 4,00                              | 181,44                     | 4.354,56                    |
| 232  | 75288030            | JUNTA                                          | UND | 24  | 10,00                             | 576,00                     | 13.824,00                   |
| 233  | 75220797            | KIT REPARO                                     | UND | 24  | 6,00                              | 295,68                     | 7.096,32                    |
| 234  | 75312122            | JUNTA                                          | UND | 24  | 3,00                              | 129,60                     | 3.110,40                    |
| 235  | 8603301             | ROLAMENTO                                      | UND | 24  | 40,00                             | 2.320,32                   | 55.687,68                   |
| 236  | 8603435             | ROLAMENTO                                      | UND | 24  | 20,00                             | 1.012,80                   | 24.307,20                   |
| 237  | 70681245            | ROLAMENTO                                      | UND | 24  | 60,00                             | 3.164,16                   | 75.939,84                   |
| 238  | 70684817            | ROLAMENTO                                      | UND | 24  | 20,00                             | 861,12                     | 20.666,88                   |
| 239  | 87663317            | ROTULA                                         | UND | 24  | 10,00                             | 378,24                     | 9.077,76                    |
| 240  | 75289030            | CONJ ROLAMENTO                                 | UND | 24  | 20,00                             | 948,48                     | 22.763,52                   |
| 241  | 76035007            | CONJ ROLAMENTO                                 | UND | 24  | 30,00                             | 1.813,44                   | 43.522,56                   |
| 242  | 87561066            | PLACA                                          | UND | 24  | 20,00                             | 884,16                     | 21.219,84                   |
| 243  | 75324491            | PLACA                                          | UND | 24  | 20,00                             | 1.182,72                   | 28.385,28                   |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO  
CNPJ: 34.887.950/0001-00



|     |          |                       |     |     |        |           |           |
|-----|----------|-----------------------|-----|-----|--------|-----------|-----------|
| 244 | 73125481 | PLACA                 | UND | 10  | 4,00   | 201,60    | 2.016,00  |
| 245 | 70673457 | CALÇO                 | UND | 10  | 1,00   | 46,08     | 460,80    |
| 246 | 73125483 | CALÇO                 | UND | 10  | 1,00   | 68,16     | 681,60    |
| 247 | 84165760 | CHAPA                 | UND | 5   | 10,00  | 459,84    | 2.299,20  |
| 248 | 73125482 | CHAPA                 | UND | 20  | 5,00   | 225,60    | 4.512,00  |
| 249 | 75248810 | CHAPA                 | UND | 20  | 1,00   | 67,20     | 1.344,00  |
| 250 | 75248807 | CHAPA                 | UND | 16  | 2,00   | 103,68    | 1.658,88  |
| 251 | 75248811 | CHAPA                 | UND | 16  | 2,00   | 96,00     | 1.536,00  |
| 252 | 75251676 | SUPORTE               | UND | 16  | 30,00  | 1.660,80  | 26.572,80 |
| 253 | 87739075 | SUPORTE               | UND | 16  | 30,00  | 1.782,72  | 28.523,52 |
| 254 | 87739073 | SUPORTE               | UND | 16  | 50,00  | 2.554,56  | 40.872,96 |
| 255 | 87739042 | SUPORTE               | UND | 16  | 50,00  | 2.534,40  | 40.550,40 |
| 256 | 87739045 | SUPORTE               | UND | 16  | 50,00  | 2.617,92  | 41.886,72 |
| 257 | 73163953 | PLACA                 | UND | 16  | 20,00  | 934,08    | 14.945,28 |
| 258 | 75257767 | SUPORTE               | UND | 16  | 40,00  | 1.879,68  | 30.074,88 |
| 259 | 75249325 | SUPORTE               | UND | 16  | 30,00  | 1.549,44  | 24.791,04 |
| 260 | 75257766 | SUPORTE               | UND | 16  | 30,00  | 1.708,80  | 27.340,80 |
| 261 | 75249324 | SUPORTE               | UND | 16  | 30,00  | 1.717,44  | 27.479,04 |
| 262 | 73125480 | SUPORTE               | UND | 16  | 4,00   | 185,28    | 2.964,48  |
| 263 | 84177808 | SUPORTE               | UND | 16  | 30,00  | 1.605,12  | 25.681,92 |
| 264 | 75243732 | SUPORTE               | UND | 16  | 10,00  | 426,24    | 6.819,84  |
| 265 | 75267178 | SUPORTE               | UND | 16  | 10,00  | 662,40    | 10.598,40 |
| 266 | 75248808 | CALÇO                 | UND | 16  | 3,00   | 135,36    | 2.165,76  |
| 267 | 75251275 | CABO ACELERADOR       | UND | 16  | 5,00   | 226,56    | 3.624,96  |
| 268 | 75254361 | VIDRO DIANTEIRO       | UND | 16  | 70,00  | 3.403,20  | 54.451,20 |
| 269 | 75254363 | VIDRO                 | UND | 16  | 40,00  | 1.992,00  | 31.872,00 |
| 270 | 75254362 | VIDRO                 | UND | 16  | 40,00  | 1.859,52  | 29.752,32 |
| 271 | 75323452 | TUBO                  | UND | 16  | 10,00  | 756,48    | 12.103,68 |
| 272 | 73164453 | SILENCIOSO            | UND | 16  | 40,00  | 1.909,44  | 30.551,04 |
| 273 | 75261230 | TUBO                  | UND | 16  | 20,00  | 1.308,48  | 20.935,68 |
| 274 | 75257243 | TUBO                  | UND | 16  | 20,00  | 1.102,08  | 17.633,28 |
| 275 | 70668028 | EXTREMIDADE           | UND | 16  | 3,00   | 146,88    | 2.350,08  |
| 276 | 75221770 | COTOVELO              | UND | 16  | 3,00   | 162,24    | 2.595,84  |
| 277 | 75125403 | ESFERA                | UND | 16  | 10,00  | 471,36    | 7.541,76  |
| 278 | 75248809 | ESPAÇADOR             | UND | 16  | 1,00   | 27,84     | 445,44    |
| 279 | 75250226 | HASTE                 | UND | 16  | 10,00  | 690,24    | 11.043,84 |
| 280 | 73125907 | CHAVETA               | UND | 16  | 1,00   | 35,52     | 568,32    |
| 281 | 75257538 | VÁLVULA HIDROSTÁTICA  | UND | 4   | 280,00 | 13.930,25 | 55.721,00 |
| 282 | 75260667 | VÁLVULA CARTUCHO      | UND | 12  | 110,00 | 5.793,60  | 69.523,20 |
| 283 | 75257335 | VÁLVULA DE ALIVIO     | UND | 12  | 120,00 | 6.222,07  | 74.664,84 |
| 284 | 75313231 | VÁLVULA HIDRAULICA    | UND | 8   | 150,00 | 7.702,08  | 61.616,64 |
| 285 | 75236112 | SENSOR PRESSÃO        | UND | 16  | 4,00   | 210,24    | 3.363,84  |
| 286 | 75249917 | TANQUE DE COMBUSTÍVEL | UND | 8   | 100,00 | 5.240,37  | 41.922,96 |
| 287 | 75312745 | BOMBA DE OLEO         | UND | 16  | 30,00  | 1.381,44  | 22.103,04 |
| 288 | J937553  | ESTICADOR             | UND | 16  | 10,00  | 725,76    | 11.612,16 |
| 289 | J911575  | CORREIA               | UND | 24  | 5,00   | 238,08    | 5.713,92  |
| 290 | 75286363 | TENSOR                | UND | 14  | 20,00  | 830,40    | 11.625,60 |
| 291 | 75310729 | CORREIA               | UND | 24  | 5,00   | 232,32    | 5.575,68  |
| 292 | 70683838 | PARAFUSO              | UND | 100 | 3,00   | 126,72    | 12.672,00 |
| 293 | 70911061 | PORCA                 | UND | 100 | 1,00   | 33,60     | 3.360,00  |
| 294 | 70916896 | PORCA                 | UND | 100 | 1,00   | 21,12     | 2.112,00  |
| 295 | 70911174 | PORCA                 | UND | 100 | 1,00   | 27,84     | 2.784,00  |
| 296 | 73126530 | PARAFUSO              | UND | 100 | 1,00   | 24,96     | 2.496,00  |
| 297 | 70922271 | PORCA                 | UND | 100 | 3,00   | 164,16    | 16.416,00 |
| 298 | 75250656 | PORCA                 | UND | 100 | 1,00   | 72,96     | 7.296,00  |
| 299 | 87389395 | PARAFUSO              | UND | 100 | 1,00   | 22,08     | 2.208,00  |
| 300 | 11118537 | PARAFUSO              | UND | 100 | 1,00   | 24,96     | 2.496,00  |
| 301 | 11106131 | PARAFUSO              | UND | 100 | 1,00   | 23,04     | 2.304,00  |
| 302 | 75289043 | PARAFUSO              | UND | 100 | 1,00   | 26,88     | 2.688,00  |
| 303 | 73132919 | PARAFUSO              | UND | 100 | 1,00   | 20,16     | 2.016,00  |
| 304 | 12164321 | PORCA                 | UND | 100 | 0,50   | 9,60      | 960,00    |
| 305 | 75251674 | PINO                  | UND | 100 | 1,00   | 43,20     | 4.320,00  |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO  
CNPJ: 34.887.950/0001-00



|             |                    |                                      |            |            |                                    |                             |                                 |
|-------------|--------------------|--------------------------------------|------------|------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 306         | 87647423           | PINO                                 | UND        | 100        | 5,00                               | 252,48                      | 25.248,00                       |
| 307         | 87447422           | PINO                                 | UND        | 100        | 10,00                              | 347,52                      | 34.752,00                       |
| 308         | 87647425           | PINO                                 | UND        | 100        | 5,00                               | 245,76                      | 24.576,00                       |
| 309         | 10516871           | ARRUELA                              | UND        | 100        | 0,50                               | 11,52                       | 1.152,00                        |
| 310         | 8603341            | ARRUELA                              | UND        | 100        | 10,00                              | 567,36                      | 56.736,00                       |
| 311         | 73164370           | HÉLICE                               | UND        | 16         | 40,00                              | 2.177,28                    | 34.836,48                       |
| 312         | 87354991           | CUBO                                 | UND        | 16         | 10,00                              | 516,48                      | 8.263,68                        |
| 313         | 71100836           | COBERTURA                            | UND        | 16         | 20,00                              | 922,56                      | 14.760,96                       |
| 314         | 71100834           | COBERTURA                            | UND        | 16         | 20,00                              | 920,64                      | 14.730,24                       |
| 315         | 73124551           | BUCHA                                | UND        | 40         | 4,00                               | 190,08                      | 7.603,20                        |
| 316         | 75124552           | BUCHA                                | UND        | 40         | 5,00                               | 259,20                      | 10.368,00                       |
| 317         | 75288310           | BUCHA                                | UND        | 40         | 10,00                              | 559,68                      | 22.387,20                       |
| 318         | 75312922           | BUCHA                                | UND        | 40         | 6,00                               | 312,96                      | 12.518,40                       |
| 319         | 75311139           | BUCHA                                | UND        | 40         | 5,00                               | 259,20                      | 10.368,00                       |
| 320         | 75246450           | BUCHA                                | UND        | 40         | 5,00                               | 240,00                      | 9.600,00                        |
| 321         | 75286656           | LUVA                                 | UND        | 16         | 30,00                              | 1.428,48                    | 22.855,68                       |
| 322         | 75286359           | POLIA                                | UND        | 16         | 20,00                              | 725,76                      | 11.612,16                       |
| 323         | 8603412            | DISCO                                | UND        | 16         | 4,00                               | 203,52                      | 3.256,32                        |
| 324         | 8603413            | DISCO                                | UND        | 16         | 4,00                               | 195,84                      | 3.133,44                        |
| 325         | 8603411            | DISCO                                | UND        | 4          | 4,00                               | 207,36                      | 829,44                          |
| 326         | 87625345           | DISCO DE FREIO                       | UND        | 8          | 10,00                              | 330,24                      | 2.641,92                        |
| 327         | 87625346           | DISCO                                | UND        | 8          | 10,00                              | 385,92                      | 3.087,36                        |
| 328         | 75289079           | DISCO                                | UND        | 8          | 3,00                               | 148,80                      | 1.190,40                        |
| 329         | 75266759           | FLANGE                               | UND        | 8          | 60,00                              | 2.954,88                    | 23.639,04                       |
| 330         | 75289077           | FLANGE                               | UND        | 8          | 50,00                              | 2.522,88                    | 20.183,04                       |
| 331         | 6904294            | FLANGE                               | UND        | 8          | 50,00                              | 2.522,88                    | 20.183,04                       |
| 332         | 1493498            | FLANGE                               | UND        | 8          | 70,00                              | 3.817,92                    | 30.543,36                       |
| 333         | 87663316           | ROTULA                               | UND        | 8          | 3,00                               | 147,84                      | 1.182,72                        |
| 334         | 87638368           | CRUZETA                              | UND        | 8          | 20,00                              | 1.229,76                    | 9.838,08                        |
| 335         | 75288824           | CRUZETA                              | UND        | 8          | 10,00                              | 570,24                      | 4.561,92                        |
| 336         | 87625339           | ENGRENAGEM                           | UND        | 8          | 80,00                              | 4.083,84                    | 32.670,72                       |
| 337         | 87637712           | EIXO                                 | UND        | 8          | 110,00                             | 5.808,00                    | 46.464,00                       |
| 338         | 87647436           | EIXO DIANTEIRO                       | UND        | 8          | 30,00                              | 1.813,44                    | 14.507,52                       |
| 339         | 75250895           | EIXO DE TRANSMISSÃO                  | UND        | 8          | 90,00                              | 4.449,60                    | 35.596,80                       |
| 340         | 73125501           | EIXO                                 | UND        | 8          | 50,00                              | 2.473,92                    | 19.791,36                       |
| 341         | 75289084           | COROA E PINHÃO                       | UND        | 4          | 260,00                             | 12.934,72                   | 51.738,88                       |
| 342         | 75258894           | ENGRENAGEM                           | UND        | 8          | 110,00                             | 5.468,16                    | 43.745,28                       |
| 343         | 87667591           | CORRENTE                             | UND        | 8          | 50,00                              | 2.390,40                    | 19.123,20                       |
| 344         | 87491449           | CONJ TAMPA                           | UND        | 8          | 30,00                              | 1.531,20                    | 12.249,60                       |
| 345         | 75325498           | MANGUEIRA                            | UND        | 8          | 10,00                              | 357,12                      | 2.856,96                        |
| 346         | 75236034           | MANGUEIRA                            | UND        | 8          | 10,00                              | 361,92                      | 2.895,36                        |
| 347         | 75323556           | BOMBA PRINCIPAL                      | UND        | 8          | 130,00                             | 6.374,40                    | 50.995,20                       |
| 348         | 75251673           | DENTE                                | UND        | 10         | 10,00                              | 353,28                      | 3.532,80                        |
| 349         | 75268444           | DENTE                                | UND        | 10         | 10,00                              | 542,40                      | 5.424,00                        |
| 350         | 70062160           | PONTA                                | UND        | 10         | 4,00                               | 178,56                      | 1.785,60                        |
| 351         | 10.445.512<br>0.57 | PORTA INJETOR                        | UND        | 30         | 50,00                              | 2.539,20                    | 76.176,00                       |
| 352         | 0445.0201<br>23    | BOMBA P/ ALTA                        | UND        | 8          | 190,00                             | 9.391,68                    | 75.133,44                       |
| 353         | 10.928.400<br>.644 | UNIDADE MEDIDORA                     | UND        | 40         | 20,00                              | 1.295,04                    | 51.801,60                       |
|             |                    |                                      |            |            |                                    | <b>TOTAL</b>                | <b>2.625.129,60</b>             |
| <b>ITEM</b> | <b>REF</b>         | <b>LOTE 05 - PÁ CARREGADEIRA 12C</b> | <b>UND</b> | <b>QTD</b> | <b>Intervalo mínimo para lance</b> | <b>Valor Médio Unitário</b> | <b>Valor Médio Global (R\$)</b> |
| 354         | 75285241           | JG JUNTA MOTOR                       | UND        | 4          | 30,00                              | 1.536,96                    | 6.147,84                        |
| 355         | 75202821           | SEMI BROZINA                         | UND        | 8          | 6,00                               | 292,80                      | 2.342,40                        |
| 356         | 75202569           | CREMALHEIRA                          | UND        | 8          | 10,00                              | 429,12                      | 3.432,96                        |
| 357         | 84185078           | VOLANTE                              | UND        | 4          | 140,00                             | 6.973,44                    | 27.893,76                       |
| 358         | 75202831           | SEMI BROZINA                         | UND        | 8          | 2,00                               | 114,24                      | 913,92                          |
| 359         | 75202833           | JOGO DE SEMI BRONZ BIELA             | UND        | 10         | 10,00                              | 538,56                      | 5.385,60                        |
| 360         | 75202834           | JOGO DE SEMI BRONZINA                | UND        | 8          | 10,00                              | 612,48                      | 4.899,84                        |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO  
CNPJ: 34.887.950/0001-00



|     |          |                           |     |    |        |          |           |
|-----|----------|---------------------------|-----|----|--------|----------|-----------|
| 361 | 75202835 | JOGO DE SEMI BRONZ MANCAL | UND | 8  | 10,00  | 610,56   | 4.884,48  |
| 362 | 75205703 | JOGO DE SEMI BRONZINA     | UND | 8  | 10,00  | 561,60   | 4.492,80  |
| 363 | 75288297 | TUCHO MOTOR               | UND | 8  | 3,00   | 166,08   | 1.328,64  |
| 364 | 75286563 | KIT PISTÃO                | UND | 10 | 20,00  | 1.317,12 | 13.171,20 |
| 365 | 84268416 | KIT REPARO                | UND | 8  | 10,00  | 823,68   | 6.589,44  |
| 366 | 75202619 | KIT REPARO                | UND | 8  | 5,00   | 227,52   | 1.820,16  |
| 367 | 75287812 | KIT REPARO                | UND | 8  | 3,00   | 165,12   | 1.320,96  |
| 368 | 75287490 | KIT REPARO                | UND | 8  | 4,00   | 216,96   | 1.735,68  |
| 369 | 71103035 | KIT REPARO                | UND | 8  | 70,00  | 3.451,20 | 27.609,60 |
| 370 | 75286813 | KIT REPARO                | UND | 8  | 4,00   | 186,24   | 1.489,92  |
| 371 | 75207931 | KIT REPARO                | UND | 8  | 4,00   | 188,16   | 1.505,28  |
| 372 | 75284821 | MANGUEIRA                 | UND | 8  | 10,00  | 654,72   | 5.237,76  |
| 373 | 75241620 | MANGUEIRA                 | UND | 8  | 10,00  | 384,00   | 3.072,00  |
| 374 | 75284895 | MANGUEIRA                 | UND | 8  | 10,00  | 765,12   | 6.120,96  |
| 375 | 75322005 | MANGUEIRA                 | UND | 8  | 20,00  | 1.010,88 | 8.087,04  |
| 376 | 75285250 | BOMBA D'ÁGUA              | UND | 8  | 30,00  | 1.409,28 | 11.274,24 |
| 377 | 87457081 | RETENTOR RODA             | UND | 8  | 10,00  | 362,88   | 2.903,04  |
| 378 | 75285228 | ELEMENTO                  | UND | 8  | 4,00   | 216,00   | 1.728,00  |
| 379 | 79110132 | ELEMENTO                  | UND | 8  | 6,00   | 298,56   | 2.388,48  |
| 380 | 75216815 | GARFO                     | UND | 8  | 30,00  | 1.359,36 | 10.874,88 |
| 381 | 75324694 | MANGOTE                   | UND | 8  | 10,00  | 698,88   | 5.591,04  |
| 382 | 75216644 | VEDAÇÃO                   | UND | 15 | 1,00   | 24,96    | 374,40    |
| 383 | 75216813 | EIXO DO COMANDO           | UND | 8  | 160,00 | 7.918,08 | 63.344,64 |
| 384 | 75250309 | EIXO DO COMANDO           | UND | 8  | 80,00  | 4.078,08 | 32.624,64 |
| 385 | 75285252 | EIXO ECENTRICO            | UND | 8  | 100,00 | 5.126,40 | 41.011,20 |
| 386 | 75202919 | EIXO                      | UND | 8  | 130,00 | 6.337,92 | 50.703,36 |
| 387 | 75216622 | EIXO                      | UND | 8  | 40,00  | 2.121,60 | 16.972,80 |
| 388 | 75202568 | ENGRENAGEM                | UND | 8  | 30,00  | 1.710,72 | 13.685,76 |
| 389 | 75202565 | ENGRENAGEM                | UND | 8  | 20,00  | 1.080,96 | 8.647,68  |
| 390 | L33462   | ENGRENAGEM                | UND | 8  | 30,00  | 1.579,20 | 12.633,60 |
| 391 | 75202550 | BUCHA                     | UND | 8  | 3,00   | 141,12   | 1.128,96  |
| 392 | 75202549 | BUCHA                     | UND | 8  | 20,00  | 844,80   | 6.758,40  |
| 393 | 75216645 | BUCHA                     | UND | 8  | 4,00   | 179,52   | 1.436,16  |
| 394 | 75222645 | BUCHA                     | UND | 8  | 4,00   | 205,44   | 1.643,52  |
| 395 | 75238982 | TUBO                      | UND | 8  | 50,00  | 2.497,92 | 19.983,36 |
| 396 | 75216114 | SILENCIOSO                | UND | 8  | 10,00  | 580,80   | 4.646,40  |
| 397 | 75248765 | ESTOJO                    | UND | 4  | 100,00 | 5.140,80 | 20.563,20 |
| 398 | 87684676 | TUBO RIGIDO               | UND | 8  | 30,00  | 1.524,48 | 12.195,84 |
| 399 | 75207949 | BALACIN                   | UND | 8  | 10,00  | 360,96   | 2.887,68  |
| 400 | 75236112 | SENSOR                    | UND | 8  | 3,00   | 155,52   | 1.244,16  |
| 401 | 75202771 | HELICE                    | UND | 4  | 20,00  | 1.253,76 | 5.015,04  |
| 402 | 75237360 | CORREIA                   | UND | 8  | 4,00   | 201,60   | 1.612,80  |
| 403 | 75325606 | POLIA                     | UND | 4  | 70,00  | 3.676,80 | 14.707,20 |
| 404 | 75202965 | CORPO                     | UND | 4  | 60,00  | 3.208,70 | 12.834,80 |
| 405 | L33465   | PLANETARIA                | UND | 4  | 40,00  | 2.202,24 | 8.808,96  |
| 406 | 73128150 | VARETA DE VÁLVULA         | UND | 4  | 100,00 | 5.281,97 | 21.127,88 |
| 407 | 84337035 | VALVULA DE SOLENOIDE      | UND | 4  | 130,00 | 6.611,10 | 26.444,40 |
| 408 | 73124881 | VALVULA HIDRAULICA        | UND | 4  | 80,00  | 3.999,36 | 15.997,44 |
| 409 | A17982   | TAMBOR                    | UND | 4  | 50,00  | 2.751,36 | 11.005,44 |
| 410 | D150535  | LONA                      | UND | 4  | 5,00   | 225,60   | 902,40    |
| 411 | 75313435 | CRUZETA                   | UND | 4  | 10,00  | 578,88   | 2.315,52  |
| 412 | 76028575 | ACUMULADOR                | UND | 4  | 70,00  | 3.610,56 | 14.442,24 |
| 413 | 75222648 | ESPAÇADOR                 | UND | 10 | 1,00   | 24,96    | 249,60    |
| 414 | 75313650 | FLANGE                    | UND | 10 | 10,00  | 505,92   | 5.059,20  |
| 415 | 75313651 | PORCA                     | UND | 10 | 1,00   | 67,20    | 672,00    |
| 416 | 148963A1 | DISCO FREIO DIANT.        | UND | 10 | 4,00   | 215,04   | 2.150,40  |
| 417 | 71102762 | DISCO FREIO DIANT.        | UND | 10 | 4,00   | 215,04   | 2.150,40  |
| 418 | 75251687 | BOMBA DE FREIO            | UND | 4  | 40,00  | 1.852,80 | 7.411,20  |
| 419 | 75210858 | BOMBA HIDRAULICA          | UND | 4  | 100,00 | 4.976,20 | 19.904,80 |
| 420 | 71100597 | BOMBA ALIMENTADORA        | UND | 4  | 20,00  | 1.040,64 | 4.162,56  |
| 421 | 75222646 | PINO                      | UND | 10 | 6,00   | 304,32   | 3.043,20  |
| 422 | 75239509 | PINO                      | UND | 10 | 5,00   | 265,92   | 2.659,20  |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO  
CNPJ: 34.887.950/0001-00



| 423  | 75237375   | ROLAMENTO                                  | UND | 10  | 30,00                             | 1.548,48                   | 15.484,80                   |
|------|------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 424  | 75313534   | CRUZETA                                    | UND | 10  | 10,00                             | 576,00                     | 5.760,00                    |
| 425  | 70094334   | SENSOR DE LUZ DE FREIO                     | UND | 8   | 2,00                              | 94,08                      | 752,64                      |
| 426  | 147145A1   | PLACA MOTRIZ                               | UND | 4   | 10,00                             | 716,16                     | 2.864,64                    |
| 427  | 147144A1   | PLACA MOTRIZ                               | UND | 4   | 10,00                             | 716,16                     | 2.864,64                    |
| 428  | E157559    | DENTE                                      | UND | 150 | 10,00                             | 480,00                     | 72.000,00                   |
| 429  | 099        | ELEMENTOS                                  | UND | 40  | 6,00                              | 275,52                     | 11.020,80                   |
| 430  | 055        | VALVULAS                                   | UND | 40  | 2,00                              | 116,16                     | 4.646,40                    |
| 431  | 0928400787 | MASSA P/ REGULADOR                         | UND | 40  | 20,00                             | 1.311,36                   | 52.454,40                   |
| 432  | 020        | REPARO                                     | UND | 100 | 1,00                              | 62,40                      | 6.240,00                    |
| 433  | 0131       | REPARO                                     | UND | 100 | 2,00                              | 79,68                      | 7.968,00                    |
| 434  | 907        | BICOS INJETORES                            | UND | 30  | 5,00                              | 252,48                     | 7.574,40                    |
|      |            |                                            |     |     |                                   | <b>TOTAL</b>               | <b>859.035,08</b>           |
| ITEM | REF        | LOTE 06 JERICO MASSEY FERGSON<br>4275      | UND | QTD | Intervalo<br>mínimo<br>para lance | Valor<br>Médio<br>Unitário | Valor Médio<br>Global (R\$) |
| 435  | .....      | KIT DE EMBREAGEM (PLATÔ DISCO<br>E COLAR)  | UND | 8   | 120,00                            | 5.827,20                   | 46.617,60                   |
| 436  | .....      | BOMBA DE COMBUSTÍVEL C/<br>ALAVANCA MANUAL | UND | 8   | 20,00                             | 1.059,84                   | 8.478,72                    |
| 437  | .....      | LUVA DO CARDAM                             | UND | 8   | 30,00                             | 1.758,72                   | 14.069,76                   |
| 438  | .....      | DISCO DE EMBREAGEM                         | UND | 16  | 40,00                             | 2.101,44                   | 33.623,04                   |
| 439  | .....      | PLATÔ DE EMBREAGEM                         | UND | 8   | 90,00                             | 4.445,76                   | 35.566,08                   |
| 440  | .....      | FARÓIS DE MILHA COMPLETO P/<br>TRASEIRA    | UND | 16  | 8,00                              | 417,60                     | 6.681,60                    |
| 441  | .....      | CORREIA DO VENTILADOR                      | UND | 16  | 4,00                              | 224,64                     | 3.594,24                    |
| 442  | .....      | GARRAFA DO HIDRÁULICO<br>TRASEIRO COMPLETO | UND | 8   | 80,00                             | 4.071,36                   | 32.570,88                   |
| 443  | .....      | TAMPA DO TANQUE COMBUSTÍVEL                | UND | 8   | 10,00                             | 358,08                     | 2.864,64                    |
| 444  | .....      | SENSOR DO MEDIDOR DE<br>COMBUSTÍVEL        | UND | 8   | 10,00                             | 730,56                     | 5.844,48                    |
| 445  | .....      | RELÓGIO DO MEDIDOR DO<br>COMBUSTÍVEL       | UND | 8   | 10,00                             | 519,36                     | 4.154,88                    |
| 446  | .....      | BUCHA                                      | UND | 8   | 10,00                             | 365,76                     | 2.926,08                    |
| 447  | .....      | RETENTOR                                   | UND | 8   | 6,00                              | 306,24                     | 2.449,92                    |
| 448  | .....      | ROLAMENTO                                  | UND | 8   | 10,00                             | 473,28                     | 3.786,24                    |
| 449  | .....      | ENGRENAGEM                                 | UND | 8   | 30,00                             | 1.777,92                   | 14.223,36                   |
| 450  | .....      | FIXADOR                                    | UND | 8   | 10,00                             | 552,00                     | 4.416,00                    |
| 451  | .....      | CAPA DE VEDAÇÃO DO ROLAMENTO               | UND | 8   | 5,00                              | 264,00                     | 2.112,00                    |
| 452  | .....      | ANEL                                       | UND | 8   | 1,00                              | 30,72                      | 245,76                      |
| 453  | .....      | PORCA                                      | UND | 8   | 1,00                              | 36,48                      | 291,84                      |
| 454  | .....      | BORRACHA                                   | UND | 8   | 2,00                              | 101,76                     | 814,08                      |
| 455  | .....      | BORRACHA DE VEDAÇÃO                        | UND | 8   | 2,00                              | 101,76                     | 814,08                      |
| 456  | .....      | BORRACHA DE PROTEÇÃO                       | UND | 8   | 2,00                              | 123,84                     | 990,72                      |
| 457  | .....      | CRUZETA                                    | UND | 8   | 6,00                              | 294,72                     | 2.357,76                    |
| 458  | .....      | ARRUELA DE ORELHA                          | UND | 8   | 2,00                              | 123,84                     | 990,72                      |
| 459  | .....      | ARRUELA FREZADA                            | UND | 8   | 5,00                              | 247,68                     | 1.981,44                    |
| 460  | .....      | ROLAMENTO DO MUNHÃO                        | UND | 8   | 10,00                             | 358,08                     | 2.864,64                    |
| 461  | .....      | BRAÇO DE DIREÇÃO COMPLETO                  | UND | 8   | 20,00                             | 883,20                     | 7.065,60                    |
| 462  | .....      | PINO                                       | UND | 8   | 30,00                             | 1.789,44                   | 14.315,52                   |
| 463  | 970B       | ANEL P/ RESSALTO                           | UND | 30  | 20,00                             | 957,12                     | 28.713,60                   |
| 464  | 540        | ANEL EXCÊNTRICO                            | UND | 30  | 5,00                              | 233,28                     | 6.998,40                    |
| 465  | 820U       | CABEÇOT. HIDRÁULICO                        | UND | 20  | 50,00                             | 2.563,20                   | 51.264,00                   |
| 466  | 072        | KIT. SAPATA                                | kit | 30  | 10,00                             | 599,04                     | 17.971,20                   |
| 467  | 050        | REPARO                                     | UND | 30  | 5,00                              | 235,20                     | 7.056,00                    |
| 468  | 354F       | PLACA FINAL                                | UND | 30  | 3,00                              | 129,60                     | 3.888,00                    |
| 469  | 018D       | ROTOR                                      | UND | 30  | 10,00                             | 446,40                     | 13.392,00                   |
| 470  | 621E       | VALVULA DOCIFICAD.                         | UND | 30  | 10,00                             | 489,60                     | 14.688,00                   |
| 471  | 9006       | SOLENOIDE                                  | UND | 30  | 10,00                             | 326,40                     | 9.792,00                    |
| 472  | L131PBA    | BICOS INJETORES                            | UND | 30  | 10,00                             | 415,68                     | 12.470,40                   |
|      |            |                                            |     |     |                                   | <b>TOTAL</b>               | <b>422.945,28</b>           |
| ITEM | REF        | LOTE 07 - CARREGADEIRA W20F                | UND | QTD | Intervalo                         | Valor                      | Valor Médio                 |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO  
CNPJ: 34.887.950/0001-00



|                                                                                                                                             |            | CASE                        |     |     | mínimo<br>para lance              | Médio<br>Unitário          | Global (R\$)                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|-----|-----|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 473                                                                                                                                         | 2830923    | JUNTA CABEÇOTE              | UND | 20  | 30,00                             | 1.442,88                   | 28.857,60                   |
| 474                                                                                                                                         | 504062460  | CREMALHEIRA MOTOR           | UND | 14  | 100,00                            | 4.872,96                   | 68.221,44                   |
| 475                                                                                                                                         | 5801483583 | RETENTOR VOLANTE            | UND | 20  | 10,00                             | 494,40                     | 9.888,00                    |
| 476                                                                                                                                         | 5801537282 | TURBINA                     | UND | 10  | 140,00                            | 7.196,16                   | 71.961,60                   |
| 477                                                                                                                                         | 504047581  | BOMBA ÓLEO                  | UND | 10  | 110,00                            | 5.356,80                   | 53.568,00                   |
| 478                                                                                                                                         | 504315785  | TENSOR                      | UND | 50  | 10,00                             | 643,20                     | 32.160,00                   |
| 479                                                                                                                                         | 5801437236 | CORREIA                     | UND | 50  | 10,00                             | 342,72                     | 17.136,00                   |
| 480                                                                                                                                         | 87700024   | HÉLICE                      | UND | 14  | 50,00                             | 2.331,84                   | 32.645,76                   |
| 481                                                                                                                                         | 504377466  | BOMBA D'AGUA                | UND | 14  | 20,00                             | 916,80                     | 12.835,20                   |
| 482                                                                                                                                         | D77023     | RETENTOR TRANSMISSÃO        | UND | 50  | 5,00                              | 268,80                     | 13.440,00                   |
| 483                                                                                                                                         | A55817     | RETENTOR TRANSMISSÃO        | UND | 50  | 10,00                             | 325,44                     | 16.272,00                   |
| 484                                                                                                                                         | 148940A1   | RETENTOR RODA DIANTEIRA     | UND | 50  | 10,00                             | 395,52                     | 19.776,00                   |
| 485                                                                                                                                         | E68763     | CRUZETA                     | UND | 20  | 10,00                             | 535,68                     | 10.713,60                   |
| 486                                                                                                                                         | 148940A1   | RETENTOR CUBO TRASEIRO      | UND | 30  | 10,00                             | 413,76                     | 12.412,80                   |
| 487                                                                                                                                         | D150535    | LONA FREIO                  | UND | 30  | 5,00                              | 256,32                     | 7.689,60                    |
| 488                                                                                                                                         | E69484     | BOMBA HIDRÁULICA            | UND | 10  | 130,00                            | 6.370,56                   | 63.705,60                   |
| 489                                                                                                                                         | 47450976   | REPARO INCLINAÇÃO           | UND | 50  | 6,00                              | 304,32                     | 15.216,00                   |
| 490                                                                                                                                         | E68638     | REPARO BOMBA HIDRÁULICA     | UND | 16  | 10,00                             | 426,24                     | 6.819,84                    |
| 491                                                                                                                                         | 47447420   | REPARO DIREÇÃO              | UND | 16  | 6,00                              | 284,16                     | 4.546,56                    |
| 492                                                                                                                                         | 503776617  | BRONZINA DE MANCAL          | UND | 50  | 5,00                              | 256,32                     | 12.816,00                   |
| 493                                                                                                                                         | 95280603   | BRONZINA DE BIELA           | UND | 50  | 6,00                              | 288,96                     | 14.448,00                   |
| 494                                                                                                                                         | 8094845    | ANÉIS MOTOR                 | UND | 50  | 10,00                             | 660,48                     | 33.024,00                   |
| 495                                                                                                                                         | 4892893    | POLIA ANTIVIBRADORA         | UND | 20  | 70,00                             | 3.566,40                   | 71.328,00                   |
| 496                                                                                                                                         | 2830266    | BOMBA DE TRANSFERÊNCIA      | UND | 20  | 30,00                             | 1.414,08                   | 28.281,60                   |
| 497                                                                                                                                         | D73725     | BOMBA TRANSMISSÃO           | UND | 20  | 60,00                             | 3.023,04                   | 60.460,80                   |
| 498                                                                                                                                         | E158833    | CABO REVERSÃO               | UND | 60  | 10,00                             | 379,20                     | 22.752,00                   |
| 499                                                                                                                                         | 361187A1   | COXIM TRANSMISSÃO           | UND | 60  | 5,00                              | 229,44                     | 13.766,40                   |
| 500                                                                                                                                         | E64165     | ROLAMENTO CENTRO            | UND | 30  | 10,00                             | 480,96                     | 14.428,80                   |
| 501                                                                                                                                         | 75263986   | PEDAL DE FREIO              | UND | 6   | 220,00                            | 11.312,73                  | 67.876,38                   |
| 502                                                                                                                                         | 71102762   | DISCO DE FREIO              | UND | 10  | 3,00                              | 132,48                     | 1.324,80                    |
| 503                                                                                                                                         | 47949380   | BOMBA FREIO                 | UND | 10  | 30,00                             | 1.709,76                   | 17.097,60                   |
| 504                                                                                                                                         | 148109A1   | REPARO ORBITROL             | UND | 20  | 10,00                             | 455,04                     | 9.100,80                    |
| 505                                                                                                                                         | 84168133   | ADAPTADOR DENTE             | UND | 50  | 10,00                             | 458,88                     | 22.944,00                   |
| 506                                                                                                                                         | 84168130   | DENTE                       | UND | 80  | 10,00                             | 528,00                     | 42.240,00                   |
| 507                                                                                                                                         | 4261244    | PARAFUSO DENTE              | UND | 150 | 1,00                              | 27,84                      | 4.176,00                    |
| 508                                                                                                                                         | 4261252    | PORCA DENTE                 | UND | 150 | 0,50                              | 13,44                      | 2.016,00                    |
| 509                                                                                                                                         | 421        | ELEMENTOS                   | UND | 40  | 3,00                              | 305,28                     | 12.211,20                   |
| 510                                                                                                                                         | 042        | VALVULAS                    | UND | 40  | 3,00                              | 138,24                     | 5.529,60                    |
| 511                                                                                                                                         | 435        | BICOS                       | UND | 40  | 6,00                              | 316,80                     | 12.672,00                   |
| 512                                                                                                                                         | 020        | REPARO                      | UND | 40  | 1,00                              | 62,40                      | 2.496,00                    |
| 513                                                                                                                                         | 131        | REPARO                      | UND | 40  | 2,00                              | 79,68                      | 3.187,20                    |
| 514                                                                                                                                         | 0928400787 | MASSA P/ REGULADOR          | UND | 40  | 20,00                             | 1.311,36                   | 52.454,40                   |
|                                                                                                                                             |            |                             |     |     |                                   | <b>TOTAL</b>               | <b>1.024.497,18</b>         |
| ITEM                                                                                                                                        | REF        | LOTE 08 - DESCRIÇÃO DO ITEM | UND | QTD | Intervalo<br>mínimo<br>para lance | Valor<br>Médio<br>Unitário | Valor Médio<br>Global (R\$) |
| 515                                                                                                                                         | .....      | BATERIA DE 150 A            | UND | 54  | 30,00                             | 1.392,00                   | 75.168,00                   |
| 516                                                                                                                                         | .....      | BATERIA DE 100 A            | UND | 54  | 30,00                             | 1.347,84                   | 72.783,36                   |
|                                                                                                                                             |            |                             |     |     |                                   | <b>TOTAL</b>               | <b>147.951,36</b>           |
| <b>VALOR TOTAL DOS ITENS R\$ 8.906.918,34 (oito milhões, novecentos e seis mil, novecentos e dezoito reais e trinta e quatro centavos).</b> |            |                             |     |     |                                   |                            | <b>8.906.918,34</b>         |

Brasil Novo /PA, 21 de novembro de 2023.

**Weder Makes Carneiro**  
Prefeito Municipal de Brasil Novo