



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



ANEXO III  
PLANILHA ORÇAMENTARIA/GERAL

PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                             | UNIDADE  | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|---------------------------------------------------|----------|------------|----------------------|-------------------|
| 1    | TERMINAL DIREÇÃO L/D FO 1722 -                    | UNIDADE  | 10         | R\$ 244,00           | R\$ 2.440,00      |
| 2    | TERMINAL DIREÇÃO L/E FO 1722 -                    | UNIDADE  | 20         | R\$ 244,00           | R\$ 4.880,00      |
| 3    | RETENTOR RODA DIANTEIRA FO 1722 -                 | UNIDADE  | 20         | R\$ 47,67            | R\$ 953,33        |
| 4    | CONJUNTO PARAFUSO RODA DIANTEIRA FO 1722 -        | CONJUNTO | 150        | R\$ 48,67            | R\$ 7.300,00      |
| 5    | CONJUNTO PARAFUSO RODA TRASEIRA FO 1722 -         | CONJUNTO | 50         | R\$ 48,67            | R\$ 2.433,33      |
| 6    | RETENTOR RODA TRASEIRA AGRALE 13000 -             | UNIDADE  | 20         | R\$ 428,00           | R\$ 8.560,00      |
| 7    | RETENTOR PINHÃO DIFERENCIAL VW 13180/13190 -      | UNIDADE  | 30         | R\$ 178,00           | R\$ 5.340,00      |
| 8    | RETENTOR CAIXA EATON AGRALE 13000 -               | UNIDADE  | 40         | R\$ 306,33           | R\$ 12.253,33     |
| 9    | RETENTOR FLANGE CAMBIO EATON VW 13180/13190 -     | UNIDADE  | 40         | R\$ 362,33           | R\$ 14.493,33     |
| 10   | ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA FO 1722 -        | UNIDADE  | 30         | R\$ 210,00           | R\$ 6.300,00      |
| 11   | ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRA VW 13180/13190 - | UNIDADE  | 30         | R\$ 210,33           | R\$ 6.310,00      |
| 12   | ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRA FO 1722 -         | UNIDADE  | 30         | R\$ 213,33           | R\$ 6.400,00      |
| 13   | ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRA AGRALE 8500 -     | UNIDADE  | 30         | R\$ 348,67           | R\$ 10.460,00     |
| 14   | TERMINAL DE DIREÇÃO L/E VW 13180/13190 -          | UNIDADE  | 20         | R\$ 218,33           | R\$ 4.366,67      |
| 15   | TERMINAL DIREÇÃO L/D VW 13180/13190 -             | UNIDADE  | 20         | R\$ 218,67           | R\$ 4.373,33      |
| 16   | CONJUNTO PARAFUSO RODA DIANTEIRA AGRALE 13000 -   | CONJUNTO | 30         | R\$ 212,67           | R\$ 6.380,00      |
| 17   | BARRA DIREÇÃO LATERAL FO 1722 -                   | UNIDADE  | 15         | R\$ 863,00           | R\$ 12.945,00     |
| 18   | BARRA DIREÇÃO LATERAL AGRALE 13000 -              | UNIDADE  | 10         | R\$ 858,67           | R\$ 8.586,67      |
| 19   | PORCA RODA FO 1722 -                              | UNIDADE  | 500        | R\$ 12,00            | R\$ 6.000,00      |
| 20   | KIT DIFERENCIAL EIXO AGRALE 13000 -               | KIT      | 8          | R\$ 2.374,67         | R\$ 18.997,33     |
| 21   | CONJUNTO ARRUELA DIFERENCIAL AGRALE 13000 -       | CONJUNTO | 100        | R\$ 185,67           | R\$ 18.566,67     |
| 22   | CRUZETA DIFERENCIAL FO 1722 -                     | UNIDADE  | 10         | R\$ 303,00           | R\$ 3.030,00      |
| 23   | ENGRENAGEM CORREDIÇA LUVA REDUÇÃO VW 24250 -      | UNIDADE  | 10         | R\$ 1.126,67         | R\$ 11.266,67     |
| 24   | TERMINAL DIREÇÃO L/E AGRALE 13000 -               | UNIDADE  | 30         | R\$ 142,67           | R\$ 4.280,00      |
| 25   | TERMINAL DIREÇÃO L/D AGRALE 13000 -               | UNIDADE  | 20         | R\$ 144,33           | R\$ 2.886,67      |
| 26   | PLACA SOLAR CAIXA SATÉLITE DIFERENCIAL VW 24250 - | UNIDADE  | 20         | R\$ 1.486,33         | R\$ 29.726,67     |
| 27   | ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRO AGRALE 13000 -    | UNIDADE  | 20         | R\$ 215,67           | R\$ 4.313,33      |
| 28   | SEMI EIXO DIFERENCIAL AGRALE 13000 -              | UNIDADE  | 10         | R\$ 1.345,00         | R\$ 13.450,00     |
| 29   | SEMI EIXO VW 13180/13190 -                        | UNIDADE  | 10         | R\$ 1.345,00         | R\$ 13.450,00     |
| 30   | CONJUNTO PARAFUSO RODA DIANTEIRA VW 13180/13190 - | CONJUNTO | 100        | R\$ 207,00           | R\$ 20.700,00     |
| 31   | CONJUNTO PARAFUSO RODA TRASEIRA AGRALE 13000 -    | CONJUNTO | 100        | R\$ 207,00           | R\$ 20.700,00     |
| 32   | KIT DIFERENCIAL EIXO VW 13180/13190 -             | KIT      | 10         | R\$ 1.777,00         | R\$ 17.770,00     |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                              | UNIDADE  | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|----------------------------------------------------|----------|------------|----------------------|-------------------|
| 33   | COROA/PINHÃO DIFERENCIAL FO 1722 -                 | UNIDADE  | 5          | R\$ 5.418,67         | R\$ 27.093,33     |
| 34   | COROA PINHÃO DIFERENCIAL AGRAL 13000 -             | UNIDADE  | 5          | R\$ 5.723,33         | R\$ 28.616,67     |
| 35   | COROA/PINHÃO DIFERENCIAL TRASEIRO VW 13180/13190 - | UNIDADE  | 5          | R\$ 6.143,67         | R\$ 30.718,33     |
| 36   | CAIXA SATÉLITE COMPLETA DIFERENCIAL FO 1722 -      | UNIDADE  | 5          | R\$ 4.494,00         | R\$ 22.470,00     |
| 37   | CAIXA SATÉLITE VAZIA DIFERENCIAL VW 13180/13190 -  | UNIDADE  | 5          | R\$ 1.324,00         | R\$ 6.620,00      |
| 38   | REPARO DIAFRAGMA REDUZIDO VW 13180/13190 -         | UNIDADE  | 30         | R\$ 47,67            | R\$ 1.430,00      |
| 39   | CRUZETA DIFERENCIAL AGRAL 13000 -                  | UNIDADE  | 30         | R\$ 351,00           | R\$ 10.530,00     |
| 40   | CONJUNTO ARRUELA DIFERENCIAL VW 13180/13190 -      | CONJUNTO | 50         | R\$ 199,33           | R\$ 9.966,67      |
| 41   | TAMPA SINO DIFERENCIAL VW 13180/13190 -            | UNIDADE  | 10         | R\$ 1.703,67         | R\$ 17.036,67     |
| 42   | ENGRENAGEM REDUÇÃO CAIXA SATÉLITE VW 13180/13190 - | UNIDADE  | 35         | R\$ 582,67           | R\$ 20.393,33     |
| 43   | ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL VW 13180/13190 - | UNIDADE  | 10         | R\$ 368,67           | R\$ 3.686,67      |
| 44   | ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL AGRAL 13000 -    | UNIDADE  | 25         | R\$ 351,00           | R\$ 8.775,00      |
| 45   | CRUZETA CARDAN FO 1722 -                           | UNIDADE  | 30         | R\$ 183,67           | R\$ 5.510,00      |
| 46   | SUORTE EIXO CARDAN C/ROLAMENTO FO 1722 -           | UNIDADE  | 40         | R\$ 279,00           | R\$ 11.160,00     |
| 47   | REFIL CARDAN C/ROLAMENTO INTERNO AGRAL 13000 -     | UNIDADE  | 40         | R\$ 226,33           | R\$ 9.053,33      |
| 48   | ABRAÇADEIRA CRUZETA CARDAN VW 13180/13190 -        | UNIDADE  | 50         | R\$ 17,33            | R\$ 866,67        |
| 49   | ABRAÇADEIRA CRUZETA CARDAN AGRAL 13000 -           | UNIDADE  | 50         | R\$ 17,33            | R\$ 866,67        |
| 50   | PARAFUSO ABRAÇADEIRA CARDAN AGRAL 8500 -           | UNIDADE  | 120        | R\$ 4,00             | R\$ 480,00        |
| 51   | PORCA PONTEIRA CARDAN VW 13180/13190 -             | UNIDADE  | 60         | R\$ 33,67            | R\$ 2.020,00      |
| 52   | PORCA CARÇAÇA DIFERENCIAL VW 13180/13190 -         | UNIDADE  | 60         | R\$ 45,67            | R\$ 2.740,00      |
| 53   | TRAVA ARANHA AGRAL 13000 -                         | UNIDADE  | 120        | R\$ 12,00            | R\$ 1.440,00      |
| 54   | PARAFUSO OCO VW 13180/13190 -                      | UNIDADE  | 60         | R\$ 7,67             | R\$ 460,00        |
| 55   | PARAFUSO REGULAGEM COROA VW 13180/13190 -          | UNIDADE  | 30         | R\$ 35,33            | R\$ 1.060,00      |
| 56   | ROLAMENTO AXIAL EIXO EATON AGRAL 13000 -           | UNIDADE  | 60         | R\$ 130,33           | R\$ 7.820,00      |
| 57   | ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRA VW 13180/13190 -   | UNIDADE  | 40         | R\$ 231,33           | R\$ 9.253,33      |
| 58   | REPARO BOMBA DIREÇÃO AGRAL 8500 -                  | UNIDADE  | 60         | R\$ 71,67            | R\$ 4.300,00      |
| 59   | CAIXA SATÉLITE COMPLETA DIFERENCIAL AGRAL 13000 -  | UNIDADE  | 15         | R\$ 4.226,00         | R\$ 63.390,00     |
| 60   | BOMBA HIDRÁULICA DIREÇÃO VW 13180/13190 -          | UNIDADE  | 15         | R\$ 1.663,00         | R\$ 24.945,00     |
| 61   | REPARO SETORDIREÇÃO AGRAL 13000 -                  | UNIDADE  | 50         | R\$ 362,33           | R\$ 18.116,67     |
| 62   | ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRA AGRAL 13000 -     | UNIDADE  | 60         | R\$ 169,00           | R\$ 10.140,00     |
| 63   | PLACA ENCOSTO BOMBA VW 13180/13190 -               | UNIDADE  | 25         | R\$ 555,00           | R\$ 13.875,00     |
| 64   | KIT ROTOR BOMBA VW 13180/13190 -                   | KIT      | 30         | R\$ 343,33           | R\$ 10.300,00     |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                                    | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|----------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 65   | REPARO BOMBA DIREÇÃO HIDRÁULICA FO 1722 -                | UNIDADE | 60         | R\$ 86,67            | R\$ 5.200,00      |
| 66   | SUPORTE EIXO CARDAN C/ROLAMENTO VW 13180/13190 -         | UNIDADE | 30         | R\$ 298,00           | R\$ 8.940,00      |
| 67   | KIT REPARO SETOR DIREÇÃO VW 13180/13190 -                | KIT     | 30         | R\$ 285,00           | R\$ 8.550,00      |
| 68   | KIT SINCRONIZADOR 1°/2° EATON AGRALE 13000 -             | KIT     | 25         | R\$ 1.315,33         | R\$ 32.883,33     |
| 69   | KIT SINCRONIZADOR 2°/3° EATON AGRALE 13000 -             | KIT     | 25         | R\$ 1.429,33         | R\$ 35.733,33     |
| 70   | KIT SINCRONIZADOR 4°/5° EATON AGRALE 13000 -             | KIT     | 25         | R\$ 973,33           | R\$ 24.333,33     |
| 71   | ENGRENAGEM 3° CAIXA EATON VW 13180/13190 -               | UNIDADE | 15         | R\$ 541,00           | R\$ 8.115,00      |
| 72   | ENGRENAGEM 3° CAIXA EATON AGRALE 13000 -                 | UNIDADE | 20         | R\$ 1.315,33         | R\$ 26.306,67     |
| 73   | ENGRENAGEM 4° CAIXA EATON VW 13180/13190 -               | UNIDADE | 10         | R\$ 911,67           | R\$ 9.116,67      |
| 74   | ENGRENAGEM RE CAIXA EATON FO 1722 -                      | UNIDADE | 10         | R\$ 1.027,33         | R\$ 10.273,33     |
| 75   | PORCA CARCAÇA DIFERENCIAL FO 1722 -                      | UNIDADE | 25         | R\$ 38,33            | R\$ 958,33        |
| 76   | EIXO PILOTO EATON VW 13180/13190 -                       | UNIDADE | 10         | R\$ 830,67           | R\$ 8.306,67      |
| 77   | EIXO PILOTO EATON FO 1722 -                              | UNIDADE | 10         | R\$ 876,00           | R\$ 8.760,00      |
| 78   | EIXO PILOTO CAIXA EATON AGRALE 13000 -                   | UNIDADE | 10         | R\$ 1.469,33         | R\$ 14.693,33     |
| 79   | TRAVA ARANHA VW 13180/13190 -                            | UNIDADE | 71         | R\$ 11,33            | R\$ 804,67        |
| 80   | ROLAMENTO AGULHA CAMBIO EATON VW 13180/13190 -           | UNIDADE | 25         | R\$ 59,33            | R\$ 1.483,33      |
| 81   | ROLAMENTO AGULHA CAMBIO EATON AGRALE 13000 -             | UNIDADE | 30         | R\$ 106,67           | R\$ 3.200,00      |
| 82   | ROLAMENTO AGULHA CAMBIO EATON FO 1722 -                  | UNIDADE | 50         | R\$ 95,33            | R\$ 4.766,67      |
| 83   | ROLAMENTO AGULHA CAMBIO EATON AGRALE 8500 -              | UNIDADE | 30         | R\$ 95,67            | R\$ 2.870,00      |
| 84   | ROLAMENTO AGULHA CAMBIO HYUNDAI -                        | UNIDADE | 25         | R\$ 293,33           | R\$ 7.333,33      |
| 85   | ROLAMENTO ARVORE SECUNDÁRIO EATON FO 1722 -              | UNIDADE | 30         | R\$ 166,67           | R\$ 5.000,00      |
| 86   | ROLAMENTO ARVORE SECUNDÁRIO EATON AGRALE 13000 -         | UNIDADE | 50         | R\$ 204,67           | R\$ 10.233,33     |
| 87   | ABRAÇADEIRA CRUZETA CARDAN FO 1722 -                     | UNIDADE | 60         | R\$ 17,00            | R\$ 1.020,00      |
| 88   | CRUZETA DIFERENCIAL AGRALE 8500 -                        | UNIDADE | 30         | R\$ 225,00           | R\$ 6.750,00      |
| 89   | TAMPA SINO DIFERENCIAL FO 1722 -                         | UNIDADE | 20         | R\$ 1.725,33         | R\$ 34.506,67     |
| 90   | RETENTOR PINHÃO DIFERENCIAL AGRALE 13000 -               | UNIDADE | 40         | R\$ 71,00            | R\$ 2.840,00      |
| 91   | REFIL CARDAN C/ROLAMENTO INTERNO FO 1722 -               | UNIDADE | 25         | R\$ 233,00           | R\$ 5.825,00      |
| 92   | ARRUELA ENCOSTO ROLETES EIXO PILOTO EATON FO 1722 -      | UNIDADE | 30         | R\$ 66,33            | R\$ 1.990,00      |
| 93   | ARRUELA ENCOSTO ROLETES EIXO PILOTO EATON AGRALE 13000 - | UNIDADE | 60         | R\$ 84,33            | R\$ 5.060,00      |
| 94   | ARRUELA ENCOSTO ROLETES EIXO PILOTO EATON VW 13180 -     | UNIDADE | 60         | R\$ 72,00            | R\$ 4.320,00      |
| 95   | JOGO JUNTA CAMBIO EATON AGRALE 13000 -                   | UNIDADE | 80         | R\$ 154,33           | R\$ 12.346,67     |
| 96   | FLANGE CAMBIO ENTALHADO EATON AGRALE 13000 -             | UNIDADE | 30         | R\$ 592,00           | R\$ 17.760,00     |
| 97   | CRUZETA CARDAN AGRALE 13000 -                            | UNIDADE | 40         | R\$ 159,67           | R\$ 6.386,67      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                                | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 98   | SUPORTE EIXO CARDAN C/ROLAMENTO AGRALE 13000 -       | UNIDADE | 30         | R\$ 284,33           | R\$ 8.530,00      |
| 99   | ENGRENAGEM REDUÇÃO CAIXA SATÉLITE FO 1722 -          | UNIDADE | 40         | R\$ 530,33           | R\$ 21.213,33     |
| 100  | REPARO SETOR DIREÇÃO FO 1722 -                       | UNIDADE | 60         | R\$ 351,33           | R\$ 21.080,00     |
| 101  | TERMINAL ARTICULAÇÃO CAMBIO EATON FO 1722 -          | UNIDADE | 50         | R\$ 500,00           | R\$ 25.000,00     |
| 102  | TERMINAL CAMBIO VW 13180/13190 -                     | UNIDADE | 50         | R\$ 235,33           | R\$ 11.766,67     |
| 103  | TERMINAL TIRANTE CAMBIO EATON L/D FO 1722 -          | UNIDADE | 50         | R\$ 235,33           | R\$ 11.766,67     |
| 104  | TERMINAL TIRANTE CAMBIO EATON L/E FO 1722 -          | UNIDADE | 50         | R\$ 235,33           | R\$ 11.766,67     |
| 105  | CAIXA SATÉLITE COMPLETA DIFERENCIAL VW 13180/13190 - | UNIDADE | 40         | R\$ 4.180,00         | R\$ 167.200,00    |
| 106  | CRUZETA DIFERENCIAL VW 13180/13190 -                 | UNIDADE | 60         | R\$ 338,67           | R\$ 20.320,00     |
| 107  | ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA AGRALE 13000 -      | UNIDADE | 50         | R\$ 224,00           | R\$ 11.200,00     |
| 108  | CILINDRO ACIONAMENTO FREIO MOTOR VW 13180/13190 -    | UNIDADE | 60         | R\$ 258,33           | R\$ 15.500,00     |
| 109  | GARFO CARDAN FO 1722 -                               | UNIDADE | 25         | R\$ 350,00           | R\$ 8.750,00      |
| 110  | TRAVA ARANHA FO 1722 -                               | UNIDADE | 60         | R\$ 10,33            | R\$ 620,00        |
| 111  | PONTEIRA CARDAN VW 13180/13190 -                     | UNIDADE | 30         | R\$ 473,00           | R\$ 14.190,00     |
| 112  | GARFO CAIXA CAMBIO AGRALE 13000 -                    | UNIDADE | 20         | R\$ 872,33           | R\$ 17.446,67     |
| 113  | REFIL CARDAN C/ROLAMENTO INTERNO VW 13180/13190 -    | UNIDADE | 40         | R\$ 224,33           | R\$ 8.973,33      |
| 114  | GRAMPO MOLÇA DIANTEIRA FO 1722 -                     | UNIDADE | 40         | R\$ 17,00            | R\$ 680,00        |
| 115  | KIT DIFERENCIAL FO 1722 -                            | UNIDADE | 15         | R\$ 1.351,00         | R\$ 20.265,00     |
| 116  | EIXO PILOTO EATON AGRALE 13000 -                     | UNIDADE | 15         | R\$ 1.485,67         | R\$ 22.285,00     |
| 117  | PORCA SEXTAVADUPLA 5/8 -                             | UNIDADE | 500        | R\$ 2,33             | R\$ 1.166,67      |
| 118  | TAMPA CUBO AGRALE 13000 -                            | UNIDADE | 40         | R\$ 265,00           | R\$ 10.600,00     |
| 119  | KIT PRISIONEIRO CUBO RODA AGRALE 13000 -             | UNIDADE | 200        | R\$ 21,33            | R\$ 4.266,67      |
| 120  | JUNTA COURO CUBO VW 13180/13190 -                    | UNIDADE | 100        | R\$ 17,00            | R\$ 1.700,00      |
| 121  | LONA FREIO STD FO 1722 -                             | UNIDADE | 50         | R\$ 248,00           | R\$ 12.400,00     |
| 122  | LONA FREIO X FO 1722 -                               | UNIDADE | 50         | R\$ 268,67           | R\$ 13.433,33     |
| 123  | LONA FREIO XX FO 1722 -                              | UNIDADE | 50         | R\$ 317,67           | R\$ 15.883,33     |
| 124  | TERMINAL TIRANTE CAMBIO EATON L/D AGRALE 13000 -     | UNIDADE | 35         | R\$ 71,67            | R\$ 2.508,33      |
| 125  | TERMINAL TIRANTE CAMBIO EATON L/E AGRALE 13000 -     | UNIDADE | 35         | R\$ 71,67            | R\$ 2.508,33      |
| 126  | REPARO EIXO S/FREIO FO 1722 -                        | UNIDADE | 50         | R\$ 17,00            | R\$ 850,00        |
| 127  | REPARO EIXO S/FREIO AGRALE 13000 -                   | UNIDADE | 60         | R\$ 19,33            | R\$ 1.160,00      |
| 128  | REPARO EIXO S/FREIO VW 13180/13190 -                 | UNIDADE | 50         | R\$ 283,33           | R\$ 14.166,67     |
| 129  | EIXO S/TRASEIRO L/D VD 13180/13190 -                 | UNIDADE | 50         | R\$ 283,33           | R\$ 14.166,67     |
| 130  | EIXO S/TRASEIRO L/E VW 13180/13190 -                 | UNIDADE | 50         | R\$ 283,33           | R\$ 14.166,67     |
| 131  | ANEL ELASTICO TRAVA EXTERNO 32MM -                   | UNIDADE | 500        | R\$ 3,00             | R\$ 1.500,00      |
| 132  | GRAXEIRO RETO PINO MOLA VW 24250/26280/31320 -       | UNIDADE | 500        | R\$ 3,00             | R\$ 1.500,00      |
| 133  | GRAXEIRO RETO CRUZETA CARDAN FO 1722 -               | UNIDADE | 800        | R\$ 3,00             | R\$ 2.400,00      |
| 134  | GRAXEIRO RETO CRUZETA CARDAN AGRALE 13000 -          | UNIDADE | 800        | R\$ 3,00             | R\$ 2.400,00      |
| 135  | GRAXEIRO RETO CRUZETA CARDAN VW 13180/13190 -        | UNIDADE | 800        | R\$ 3,00             | R\$ 2.400,00      |
| 136  | GRAXEIRO RETO CRUZETA CARDAN IVECO DAILY -           | UNIDADE | 800        | R\$ 3,00             | R\$ 2.400,00      |
| 137  | TAMPA SINO DIFERENCIAL AGRALE 13000 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 1.741,00         | R\$ 52.230,00     |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                              | UNIDADE  | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|----------------------------------------------------|----------|------------|----------------------|-------------------|
| 138  | CATACRA FREIO VW 13180/13190 -                     | UNIDADE  | 50         | R\$ 125,00           | R\$ 6.250,00      |
| 139  | CATRACA FREIO FO 1722 -                            | UNIDADE  | 50         | R\$ 135,67           | R\$ 6.783,33      |
| 140  | CATRACA FREIO AGRALE 13000 -                       | UNIDADE  | 50         | R\$ 112,33           | R\$ 5.616,67      |
| 141  | CUICA FREIO DUPLA VW 13180/13190 -                 | UNIDADE  | 40         | R\$ 590,00           | R\$ 23.600,00     |
| 142  | CUICA FREIO DUPLA FO 1722 -                        | UNIDADE  | 40         | R\$ 375,33           | R\$ 15.013,33     |
| 143  | PORCA CARCAÇA DIFERENCIAL AGRALE 13000 -           | UNIDADE  | 70         | R\$ 49,67            | R\$ 3.476,67      |
| 144  | PARAFUSO CUICA AGRALE 13000 -                      | UNIDADE  | 300        | R\$ 17,00            | R\$ 5.100,00      |
| 145  | TERMINAL TIRANTE CAMBIO EATON L/D VW 13180/13190 - | UNIDADE  | 50         | R\$ 53,00            | R\$ 2.650,00      |
| 146  | TERMINAL TIRANTE CAMBIO EATON L/E VW 13180/13190 - | UNIDADE  | 50         | R\$ 53,00            | R\$ 2.650,00      |
| 147  | REPARO CUICA FREIO COMPLETO -                      | UNIDADE  | 200        | R\$ 56,00            | R\$ 11.200,00     |
| 148  | ENGRENAGEM REDUÇÃO CAIXA SATÉLITE AGRALE 13000 -   | UNIDADE  | 35         | R\$ 602,67           | R\$ 21.093,33     |
| 149  | ABRAÇADEIRA CUICA AGRALE 13000 -                   | UNIDADE  | 150        | R\$ 80,33            | R\$ 12.050,00     |
| 150  | ABRAÇADEIRA CUICA FO 1722 -                        | UNIDADE  | 150        | R\$ 20,33            | R\$ 3.050,00      |
| 151  | GARFO CARDAN FO 11000 -                            | UNIDADE  | 20         | R\$ 216,33           | R\$ 4.326,67      |
| 152  | ROLAMENTO EXTERNO RODA TRASEIRA FO 1722 -          | UNIDADE  | 80         | R\$ 201,33           | R\$ 16.106,67     |
| 153  | RETENTOR PINHÃO DIFERENCIAL FO 1722 -              | UNIDADE  | 80         | R\$ 67,00            | R\$ 5.360,00      |
| 154  | ROLETE PATIM FO 1722 -                             | UNIDADE  | 80         | R\$ 83,33            | R\$ 6.666,67      |
| 155  | ROLETE PATIM C/TRAVA FO 1722 -                     | UNIDADE  | 80         | R\$ 83,33            | R\$ 6.666,67      |
| 156  | TURBINA AGRALE 13000 -                             | UNIDADE  | 20         | R\$ 3.807,00         | R\$ 76.140,00     |
| 157  | CONJUNTO ARRUELE DIFERENCIAL FO 1722 -             | CONJUNTO | 30         | R\$ 174,33           | R\$ 5.230,00      |
| 158  | LONA FREIO STD AGRALE 13000 -                      | UNIDADE  | 60         | R\$ 258,33           | R\$ 15.500,00     |
| 159  | LONA FREIO X AGRALE 13000 -                        | UNIDADE  | 60         | R\$ 301,33           | R\$ 18.080,00     |
| 160  | LONA FREIO XX AGRALE 13000 -                       | UNIDADE  | 60         | R\$ 314,00           | R\$ 18.840,00     |
| 161  | PARAFUSO CUICA FO 1722 -                           | UNIDADE  | 90         | R\$ 19,33            | R\$ 1.740,00      |
| 162  | TRAVA ROLETE PATIM FREIO FO 1722 -                 | UNIDADE  | 120        | R\$ 3,33             | R\$ 400,00        |
| 163  | PARAFUSO CUICA VW 13180/13190 -                    | UNIDADE  | 100        | R\$ 15,00            | R\$ 1.500,00      |
| 164  | KIT TRAVA ROLETE AGRALE 13000 -                    | KIT      | 50         | R\$ 6,00             | R\$ 300,00        |
| 165  | COLA CASCOLA TRADICIONAL -                         | UNIDADE  | 400        | R\$ 21,33            | R\$ 8.533,33      |
| 166  | LONA FREIO TRASEIRO FO 1722 -                      | UNIDADE  | 60         | R\$ 283,33           | R\$ 17.000,00     |
| 167  | FLEXÍVEL CUICA FREIO 1MT FO 1722 -                 | UNIDADE  | 60         | R\$ 37,33            | R\$ 2.240,00      |
| 168  | MOLA PATIM FREIO GANCHO MENOR -                    | UNIDADE  | 200        | R\$ 15,00            | R\$ 3.000,00      |
| 169  | MOLA CUICA FREIO VW/FO -                           | UNIDADE  | 80         | R\$ 90,00            | R\$ 7.200,00      |
| 170  | MOLA PATIM FREIO AGRALE 13000 -                    | UNIDADE  | 80         | R\$ 14,67            | R\$ 1.173,33      |
| 171  | ROLETE EIXO PILOTO CAIXA EATON AGRALE 13000 -      | UNIDADE  | 200        | R\$ 14,67            | R\$ 2.933,33      |
| 172  | TRAVA ROLETE PATIM FREIO AGRALE 13000 -            | UNIDADE  | 120        | R\$ 8,00             | R\$ 960,00        |
| 173  | ANEL ORIG. EIXO CUICA FREIO AGRALE 13000 -         | UNIDADE  | 300        | R\$ 2,67             | R\$ 800,00        |
| 174  | CRUZETA CARDAN VW 13180/13190 -                    | UNIDADE  | 50         | R\$ 159,00           | R\$ 7.950,00      |
| 175  | PONTEIRA CARDAN FO 1722 -                          | UNIDADE  | 25         | R\$ 411,33           | R\$ 10.283,33     |
| 176  | KIT EMBREAGEM FO 1722 -                            | KIT      | 15         | R\$ 4.604,67         | R\$ 69.070,00     |
| 177  | FLEXÍVEL CUICA FREIO 1MT AGRALE 13000 -            | UNIDADE  | 60         | R\$ 62,33            | R\$ 3.740,00      |
| 178  | KIT EMBREAGEM VW 13180/13190 -                     | KIT      | 15         | R\$ 3.622,33         | R\$ 54.335,00     |
| 179  | KIT EMBREAGEM AGRALE 13000 -                       | KIT      | 15         | R\$ 3.745,33         | R\$ 56.180,00     |
| 180  | MANCAL EMBREAGEM ETON AGRALE 13000 -               | UNIDADE  | 30         | R\$ 528,67           | R\$ 15.860,00     |
| 181  | TRAVA ROLETE PATIM FREIO VW 13180/13190 -          | UNIDADE  | 80         | R\$ 4,67             | R\$ 373,33        |
| 182  | SERVO EMBREAGEM VW 13180/13190 -                   | UNIDADE  | 15         | R\$ 1.461,33         | R\$ 21.920,00     |
| 183  | REPARO SERVO EMBREAGEM FO 1722 -                   | UNIDADE  | 30         | R\$ 1.320,00         | R\$ 39.600,00     |
| 184  | SAPATA FREIO AGRALE 13000 -                        | UNIDADE  | 50         | R\$ 966,67           | R\$ 48.333,33     |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                             | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|---------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 185  | TAMPA CUBO FO 1722 -                              | UNIDADE | 20         | R\$ 178,00           | R\$ 3.560,00      |
| 186  | ROLETE PATIM AGRALE 13000 -                       | UNIDADE | 60         | R\$ 46,67            | R\$ 2.800,00      |
| 187  | SAPATA FREIO VW 13180/13190 -                     | UNIDADE | 50         | R\$ 118,33           | R\$ 5.916,67      |
| 188  | TRAVA ARANHA AGRALE 8500 -                        | UNIDADE | 40         | R\$ 6,33             | R\$ 253,33        |
| 189  | GRAMPO MOLA DIANTEIRA AGRALE 13000 -              | UNIDADE | 50         | R\$ 19,33            | R\$ 966,67        |
| 190  | JOGO JUNTA CAMBIO EATON FO 1722 -                 | JOGO    | 20         | R\$ 184,33           | R\$ 3.686,67      |
| 191  | LUVA CARDAN FO 1722 -                             | UNIDADE | 15         | R\$ 411,33           | R\$ 6.170,00      |
| 192  | RETENTOR CAMBIO EATON FO 1722 -                   | UNIDADE | 40         | R\$ 47,67            | R\$ 1.906,67      |
| 193  | GARFO CARDAN VW 13180/13190 -                     | UNIDADE | 20         | R\$ 258,33           | R\$ 5.166,67      |
| 194  | CILINDRO MESTRE EMBREAGEM FO 1722 -               | UNIDADE | 15         | R\$ 1.105,67         | R\$ 16.585,00     |
| 195  | CILINDRO MESTRE EMBREAGEM VW 13180/13190 -        | UNIDADE | 15         | R\$ 1.114,33         | R\$ 16.715,00     |
| 196  | CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM AGRALE 8500 -         | UNIDADE | 20         | R\$ 797,33           | R\$ 15.946,67     |
| 197  | CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM VW 13180/13190 -      | UNIDADE | 20         | R\$ 797,33           | R\$ 15.946,67     |
| 198  | SAPATA FREIO FO 1722 -                            | UNIDADE | 60         | R\$ 178,00           | R\$ 10.680,00     |
| 199  | GARFO EMBREAGM FO 1722 -                          | UNIDADE | 30         | R\$ 259,33           | R\$ 7.780,00      |
| 200  | ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA VW 13180/13190 - | UNIDADE | 60         | R\$ 228,67           | R\$ 13.720,00     |
| 201  | GRAMPO MOLA HYUNDAI -                             | UNIDADE | 30         | R\$ 1.052,00         | R\$ 31.560,00     |
| 202  | GRAMPO MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -            | UNIDADE | 80         | R\$ 77,67            | R\$ 6.213,33      |
| 203  | PINO CENTRO HYUNDAI -                             | UNIDADE | 25         | R\$ 927,00           | R\$ 23.175,00     |
| 204  | PINO CENTRO DIANTEIRO VW 13180/13190 -            | UNIDADE | 80         | R\$ 77,67            | R\$ 6.213,33      |
| 205  | PINO CENTRO AGRALE 13000 -                        | UNIDADE | 40         | R\$ 68,00            | R\$ 2.720,00      |
| 206  | PINO CENTRO AGRALE 8500 -                         | UNIDADE | 50         | R\$ 68,00            | R\$ 3.400,00      |
| 207  | EIXO S TRASEIRO L/D FO 1722 -                     | UNIDADE | 35         | R\$ 3.064,33         | R\$ 107.251,67    |
| 208  | EIXO S TRASEIRO L/E FO 1722 -                     | UNIDADE | 35         | R\$ 3.064,33         | R\$ 107.251,67    |
| 209  | LUVA ENGRENAGEM CORREDIÇA REDUÇÃO FO 1722 -       | UNIDADE | 25         | R\$ 559,67           | R\$ 13.991,67     |
| 210  | ENGRENAGEM CILINDRICA REDUÇÃO FO 1722 -           | UNIDADE | 15         | R\$ 841,67           | R\$ 12.625,00     |
| 211  | BATENTE MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -           | UNIDADE | 60         | R\$ 841,67           | R\$ 50.500,00     |
| 212  | TAMPA CUBO VW 13180/13190 -                       | UNIDADE | 30         | R\$ 63,67            | R\$ 1.910,00      |
| 213  | EIXO S TRASEIRO L/D AGRALE 13000 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 664,33           | R\$ 19.930,00     |
| 214  | EIXO S TRASEIRO L/E AGRALE 13000 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 664,33           | R\$ 19.930,00     |
| 215  | MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -                   | UNIDADE | 30         | R\$ 737,00           | R\$ 22.110,00     |
| 216  | 1º MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 793,67           | R\$ 23.810,00     |
| 217  | 2º MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 640,33           | R\$ 19.210,00     |
| 218  | REFORÇO 2ª MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -        | UNIDADE | 30         | R\$ 596,67           | R\$ 17.900,00     |
| 219  | 3º MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 551,67           | R\$ 16.550,00     |
| 220  | 4º MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 452,33           | R\$ 13.570,00     |
| 221  | 1º MOLA PARABÓLICA DIANTEIRA VW 13180/13190       | UNIDADE | 30         | R\$ 997,00           | R\$ 29.910,00     |
| 222  | 2ª MOLA PARABÓLICA DIANTEIRA VW 13180/13190       | UNIDADE | 30         | R\$ 892,67           | R\$ 26.780,00     |
| 223  | 1º MOLA PARABÓLICA DIANTEIRA AGRALE 13000 -       | UNIDADE | 30         | R\$ 997,00           | R\$ 29.910,00     |
| 224  | 2º MOLA PARABÓLICA DIANTEIRA AGRALE 13000 -       | UNIDADE | 30         | R\$ 892,67           | R\$ 26.780,00     |
| 225  | 1º MOLA DIANTEIRA AGRALE 13000 -                  | UNIDADE | 30         | R\$ 997,00           | R\$ 29.910,00     |
| 226  | 2º MOLA DIANTEIRA AGRALE 13000 -                  | UNIDADE | 30         | R\$ 892,67           | R\$ 26.780,00     |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                                    | UNIDADE  | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|----------------------------------------------------------|----------|------------|----------------------|-------------------|
| 227  | REFORÇO 2º MOLA DIANTEIRA AGRALE 13000 -                 | UNIDADE  | 30         | R\$ 827,67           | R\$ 24.830,00     |
| 228  | 3º MOLA DIANTEIRA AGRALE 13000 -                         | UNIDADE  | 30         | R\$ 744,67           | R\$ 22.340,00     |
| 229  | 4º MOLA DIANTEIRA AGRALE 13000 -                         | UNIDADE  | 30         | R\$ 733,33           | R\$ 22.000,00     |
| 230  | SAPATA FREIO FO 1722 -                                   | UNIDADE  | 40         | R\$ 582,67           | R\$ 23.306,67     |
| 231  | SAPATA FREIO AGRALE 8500 -                               | UNIDADE  | 30         | R\$ 586,67           | R\$ 17.600,00     |
| 232  | LONA FREIO STD VW 13180/13190 -                          | UNIDADE  | 50         | R\$ 341,67           | R\$ 17.083,33     |
| 233  | LONA FREIO X VW 13180/13190 -                            | UNIDADE  | 50         | R\$ 374,33           | R\$ 18.716,67     |
| 234  | LONA FREIO XX VW 13180/13190 -                           | UNIDADE  | 50         | R\$ 414,00           | R\$ 20.700,00     |
| 235  | TURBINA VW 13180 -                                       | UNIDADE  | 10         | R\$ 3.448,33         | R\$ 34.483,33     |
| 236  | CILINDRO MESTRE EMBREAGEM AGRALE 13000 -                 | UNIDADE  | 10         | R\$ 1.807,00         | R\$ 18.070,00     |
| 237  | LUVA CARDAN AGRALE 13000 -                               | UNIDADE  | 15         | R\$ 784,33           | R\$ 11.765,00     |
| 238  | CONJUNTO PARAFUSO RODA TRASEIRO VW 13180/13190 -         | CONJUNTO | 450        | R\$ 226,67           | R\$ 102.000,00    |
| 239  | CRUZETA CARDAN AGRALE 8500 -                             | UNIDADE  | 15         | R\$ 655,67           | R\$ 9.835,00      |
| 240  | 1º MOLA TRASEIRA VW 13180/13190 -                        | UNIDADE  | 30         | R\$ 567,00           | R\$ 17.010,00     |
| 241  | 2º MOLA TRASEIRA VW 13180/13190 -                        | UNIDADE  | 30         | R\$ 696,33           | R\$ 20.890,00     |
| 242  | 3º MOLA TRASEIRA VW 13180/13190 -                        | UNIDADE  | 40         | R\$ 455,67           | R\$ 18.226,67     |
| 243  | 3º MOLA REFORÇO TRASEIRO VW 13180/13190 -                | UNIDADE  | 40         | R\$ 421,67           | R\$ 16.866,67     |
| 244  | 5º MOLA TRASEIRA VW 13180/13190 -                        | UNIDADE  | 40         | R\$ 360,00           | R\$ 14.400,00     |
| 245  | 6º MOLA TRASEIRA VW 13180/13190 -                        | UNIDADE  | 30         | R\$ 547,67           | R\$ 16.430,00     |
| 246  | SUPORTE MOLA DIANTEIRA PARTE DIANTEIRA AGRALE 13000 -    | UNIDADE  | 40         | R\$ 370,33           | R\$ 14.813,33     |
| 247  | GUIA GRAMPO MOLA TRASEIRA FO 1722 -                      | UNIDADE  | 40         | R\$ 48,00            | R\$ 1.920,00      |
| 248  | SUPORTE MOLA TRASEIRA PARTE DIANTEIRA L/D AGRALE 13000 - | UNIDADE  | 40         | R\$ 341,67           | R\$ 13.666,67     |
| 249  | ASSENTO MOLA TRASEIRO FO 1722 -                          | UNIDADE  | 40         | R\$ 66,67            | R\$ 2.666,67      |
| 250  | CALÇO SEPARADOR FEIXE E CONTRA-FEIXE AGRALE 13000 -      | UNIDADE  | 40         | R\$ 78,00            | R\$ 3.120,00      |
| 251  | SUPORTE AUXILIAR CONTRA-FEIXE FO 1722 -                  | UNIDADE  | 40         | R\$ 59,67            | R\$ 2.386,67      |
| 252  | VALVULA DESCARGA RAPIDA VW 13180/13190 -                 | UNIDADE  | 50         | R\$ 399,00           | R\$ 19.950,00     |
| 253  | VALVULA PROTEÇÃO 4 CIRCUITO VW 13180/13190 -             | UNIDADE  | 50         | R\$ 509,67           | R\$ 25.483,33     |
| 254  | REGULADOR PRESSÃO FREIO VW 13180/13190 -                 | UNIDADE  | 30         | R\$ 421,67           | R\$ 12.650,00     |
| 255  | VALVULA RELE BAIXA 4 SAIDAS VW 13180/13190 -             | UNIDADE  | 30         | R\$ 580,00           | R\$ 17.400,00     |
| 256  | COMPRESSOR AR VW 13180/13190 -                           | UNIDADE  | 30         | R\$ 3.864,33         | R\$ 115.930,00    |
| 257  | COMPRESSOR AR FO 1722 -                                  | UNIDADE  | 30         | R\$ 3.864,33         | R\$ 115.930,00    |
| 258  | COMPRESSOR AR AGRALE 13000 -                             | UNIDADE  | 15         | R\$ 4.318,00         | R\$ 64.770,00     |
| 259  | FLEXÍVEL LUBRIFICAÇÃO COMPRESSOR AGRALE 8500 -           | UNIDADE  | 20         | R\$ 247,67           | R\$ 4.953,33      |
| 260  | ARRUELA ALUMÍNIO AGRALE 8500 -                           | UNIDADE  | 300        | R\$ 2,33             | R\$ 700,00        |
| 261  | ARRUELA ALUMÍNIO AGRALE 13000 -                          | UNIDADE  | 300        | R\$ 2,33             | R\$ 700,00        |
| 262  | COXIM MOTOR DIANTEIRO FO 1722 -                          | UNIDADE  | 40         | R\$ 299,00           | R\$ 11.960,00     |
| 263  | COIFA EIXO CARDAN C/3 ANÉIS VW 13180/13190 -             | UNIDADE  | 30         | R\$ 112,33           | R\$ 3.370,00      |
| 264  | COXIM MOTOR VW DIANTEIRO AGRALE 8500 -                   | UNIDADE  | 30         | R\$ 319,67           | R\$ 9.590,00      |
| 265  | COXIM MOTOR TRASEIRO VW 13180/13190 -                    | UNIDADE  | 30         | R\$ 319,67           | R\$ 9.590,00      |
| 266  | COXIM MOTOR TRASEIRO FO 1722 -                           | UNIDADE  | 30         | R\$ 319,67           | R\$ 9.590,00      |
| 267  | COXIM MOTOR TRASEIRO AGRALE 8500 -                       | UNIDADE  | 30         | R\$ 319,67           | R\$ 9.590,00      |
| 268  | COXIM MOTOR TRASEIRO HYUNDAI -                           | UNIDADE  | 30         | R\$ 1.106,33         | R\$ 33.190,00     |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                                 | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|-------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 269  | COXIM CAMBIO HYUNDAI -                                | UNIDADE | 15         | R\$ 1.478,00         | R\$ 22.170,00     |
| 270  | LUVA CARDAN VW 13180/13190 -                          | UNIDADE | 20         | R\$ 307,33           | R\$ 6.146,67      |
| 271  | VALVULA DESCARGA RAPIDA VW 24250 -                    | UNIDADE | 30         | R\$ 358,67           | R\$ 10.760,00     |
| 272  | KIT BUCHA BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA FO 1722 -    | KIT     | 60         | R\$ 169,33           | R\$ 10.160,00     |
| 273  | BUCHA BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA VW 13180/13190 - | UNIDADE | 60         | R\$ 21,67            | R\$ 1.300,00      |
| 274  | BUCHA AMORTECEDOR DIANTEIRO VW 13180/13190 -          | UNIDADE | 100        | R\$ 10,33            | R\$ 1.033,33      |
| 275  | AMORTECEDOR DIANTEIRO VW 13180/13190 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 906,67           | R\$ 27.200,00     |
| 276  | BUCHA MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -                 | UNIDADE | 60         | R\$ 50,00            | R\$ 3.000,00      |
| 277  | PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 MA RP 18X140 -             | UNIDADE | 120        | R\$ 20,67            | R\$ 2.480,00      |
| 278  | PORCA TRAVANTE ALTA NY MA AÇO ZB 18MM -               | UNIDADE | 100        | R\$ 3,33             | R\$ 333,33        |
| 279  | PINO MOLA TRASEIRA JUMELO VW 13180/13190 -            | UNIDADE | 100        | R\$ 16,33            | R\$ 1.633,33      |
| 280  | PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 16X140 -                   | UNIDADE | 300        | R\$ 10,33            | R\$ 3.100,00      |
| 281  | PORCA TRAVANTE ALTA NY MB AÇO ZB 16MM -               | UNIDADE | 200        | R\$ 2,33             | R\$ 466,67        |
| 282  | SUPORTE MOLA DIANTEIRA PARTE DIANTEIRA FO 1722 -      | UNIDADE | 30         | R\$ 365,00           | R\$ 10.950,00     |
| 283  | 1º MOLA TRASEIRA AGRALE 8500 -                        | UNIDADE | 40         | R\$ 365,00           | R\$ 14.600,00     |
| 284  | 2º MOLA TRASEIRA AGRALE 8500 -                        | UNIDADE | 40         | R\$ 364,00           | R\$ 14.560,00     |
| 285  | REFORÇO 3º MOLA TRASEIRA AGRALE 8500 -                | UNIDADE | 40         | R\$ 257,00           | R\$ 10.280,00     |
| 286  | 3º MOLA TRASEIRA AGRALE 8500 -                        | UNIDADE | 40         | R\$ 248,67           | R\$ 9.946,67      |
| 287  | 4º MOLA TRASEIRA AGRALE 8500 -                        | UNIDADE | 40         | R\$ 234,33           | R\$ 9.373,33      |
| 288  | VALVULA DESCARGA RAPIDA AGRALE 13000 -                | UNIDADE | 40         | R\$ 307,00           | R\$ 12.280,00     |
| 289  | COXIM CABINE SUSPENSÃO FO 1722 -                      | UNIDADE | 30         | R\$ 251,00           | R\$ 7.530,00      |
| 290  | PARAFUSO CABINE VW 13180/13190 -                      | UNIDADE | 40         | R\$ 94,00            | R\$ 3.760,00      |
| 291  | EIXO COXIM CABINE FO 1722 -                           | UNIDADE | 30         | R\$ 108,67           | R\$ 3.260,00      |
| 292  | COXIM MOTOR VW DIANTEIRO HYUNDAI -                    | UNIDADE | 25         | R\$ 1.599,00         | R\$ 39.975,00     |
| 293  | COXIM MOTOR PARTE TRASEIRA VEW 26280 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 344,67           | R\$ 10.340,00     |
| 294  | BUCHA DIANTEIRA BARRA ESTABILIZADORA AGRALE 13000 -   | UNIDADE | 30         | R\$ 27,67            | R\$ 830,00        |
| 295  | PASTILHA FREIO DIANTEIRA IVECO DAILY -                | UNIDADE | 60         | R\$ 207,67           | R\$ 12.460,00     |
| 296  | BUCHA MOLA DIANTEIRA AGRALE 13000 -                   | UNIDADE | 80         | R\$ 72,00            | R\$ 5.760,00      |
| 297  | RETENTOR EIXO PILOTO IVECO DAILY -                    | UNIDADE | 100        | R\$ 83,33            | R\$ 8.333,33      |
| 298  | HELICE RADIADOR C/ANEL VW 26280 -                     | UNIDADE | 25         | R\$ 1.404,67         | R\$ 35.116,67     |
| 299  | HELICE RADIADOR C/ANEL VW 31320 -                     | UNIDADE | 25         | R\$ 1.700,67         | R\$ 42.516,67     |
| 300  | BRONZINA MANCAL MOTOR VW 13180 -                      | UNIDADE | 30         | R\$ 254,67           | R\$ 7.640,00      |
| 301  | TUCHO VALVULA MOTOR VW 13180 -                        | UNIDADE | 40         | R\$ 183,00           | R\$ 7.320,00      |
| 302  | BOMBA OLEO MOTOR VW 13180 -                           | UNIDADE | 40         | R\$ 1.475,67         | R\$ 59.026,67     |
| 303  | BOMBA DÁGUA VW 13180 -                                | UNIDADE | 40         | R\$ 3.098,67         | R\$ 123.946,67    |
| 304  | VALVULA ADMISSÃO MOTOR VW 13180 -                     | UNIDADE | 30         | R\$ 358,67           | R\$ 10.760,00     |
| 305  | VALVULA ESCAPE MOTOR VW 13180 -                       | UNIDADE | 30         | R\$ 184,00           | R\$ 5.520,00      |
| 306  | JOGO JUNTA MOTOR VW 13180 -                           | JOGO    | 30         | R\$ 1.103,67         | R\$ 33.110,00     |
| 307  | HELICE RADIADOR VW 24250 -                            | UNIDADE | 15         | R\$ 1.416,00         | R\$ 21.240,00     |
| 308  | HELICE RADIADOR VW 13180/13190 -                      | UNIDADE | 20         | R\$ 351,33           | R\$ 7.026,67      |
| 309  | EMBREAGEM VISCOSA VW 26280/31320 -                    | UNIDADE | 15         | R\$ 5.132,00         | R\$ 76.980,00     |
| 310  | EMBREAGEM VISCOSA VW 24250 -                          | UNIDADE | 15         | R\$ 5.132,00         | R\$ 76.980,00     |
| 311  | EMBREAGEM VISCOSA FO CARGO 1722 -                     | UNIDADE | 15         | R\$ 5.132,00         | R\$ 76.980,00     |
| 312  | GUIA GRAMPO MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -           | UNIDADE | 30         | R\$ 108,67           | R\$ 3.260,00      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                                     | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 313  | SUPORTE AUXILIAR CONTRA-FEIXE VW 13180-13190 -            | UNIDADE | 30         | R\$ 92,67            | R\$ 2.780,00      |
| 314  | CUNHA MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -                     | UNIDADE | 40         | R\$ 72,00            | R\$ 2.880,00      |
| 315  | GUIA GRAMPO MOLA TRASEIRA AGRALE 13000 -                  | UNIDADE | 30         | R\$ 95,00            | R\$ 2.850,00      |
| 316  | SUPORTE MOLA TRASEIRA PARTE TRASEIRA L/D FO 1722 -        | UNIDADE | 30         | R\$ 325,33           | R\$ 9.760,00      |
| 317  | SUPORTE MOLA TRASEIRA PARTE TRASEIRA L/E FO 1722 -        | UNIDADE | 30         | R\$ 325,33           | R\$ 9.760,00      |
| 318  | SUPORTE MOLA DIANTEIRA PARTE DIANTEIRA VW 13180/13190 -   | UNIDADE | 30         | R\$ 351,33           | R\$ 10.540,00     |
| 319  | GUIA GRAMPO MOLA DIANTEIRA AGRALE 8500 -                  | UNIDADE | 30         | R\$ 100,67           | R\$ 3.020,00      |
| 320  | SUPORTE MOLA TRASEIRO PARTE TRASEIRA L/E VW 13180/13190 - | UNIDADE | 30         | R\$ 351,33           | R\$ 10.540,00     |
| 321  | SEPARADOR GRAMPO MOLA TRASEIRA AGRALE 8500 -              | UNIDADE | 30         | R\$ 61,67            | R\$ 1.850,00      |
| 322  | SEPARADOR GRAMPO MOLA DIANTEIRA AGRALE 8500 -             | UNIDADE | 30         | R\$ 61,67            | R\$ 1.850,00      |
| 323  | SUPORTE MOLA TRASEIRA PARTE DIANTEIRA AGRALE 8500 -       | UNIDADE | 30         | R\$ 325,33           | R\$ 9.760,00      |
| 324  | BUCHA BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA AGRALE 13000 -       | UNIDADE | 80         | R\$ 23,67            | R\$ 1.893,33      |
| 325  | COXIM CABINE VW 13180/13190 -                             | UNIDADE | 40         | R\$ 293,67           | R\$ 11.746,67     |
| 326  | VALVULA DESCARGA RAPIDA FO 1722 -                         | UNIDADE | 30         | R\$ 356,33           | R\$ 10.690,00     |
| 327  | VALVULA DESCARGA RÁPIDA FO 11000 -                        | UNIDADE | 30         | R\$ 356,33           | R\$ 10.690,00     |
| 328  | CALÇO SEPARADOR FEIXE/CONTRA-FEIXE AGRALE 8500 -          | UNIDADE | 30         | R\$ 192,00           | R\$ 5.760,00      |
| 329  | SUPORTE MOLA DIANTEIRA PARTE TRASEIRA VW 13180/13190      | UNIDADE | 30         | R\$ 183,00           | R\$ 5.490,00      |
| 330  | RETENTOR RODA TRASEIRA FO 1722 -                          | UNIDADE | 120        | R\$ 84,33            | R\$ 10.120,00     |
| 331  | FILTRO AR EXTERNO VW 13180/13190 -                        | UNIDADE | 40         | R\$ 166,67           | R\$ 6.666,67      |
| 332  | FILTRO AR INTERNO VW 13180/13190 -                        | UNIDADE | 40         | R\$ 130,33           | R\$ 5.213,33      |
| 333  | FILTRO SEPARADOR D'ÁGUA AGRALE 8500 -                     | UNIDADE | 40         | R\$ 112,00           | R\$ 4.480,00      |
| 334  | FILTRO SEPARADOR D'ÁGUA FO 1722 -                         | UNIDADE | 30         | R\$ 234,33           | R\$ 7.030,00      |
| 335  | TURBINA VW 13190 -                                        | UNIDADE | 15         | R\$ 4.911,67         | R\$ 73.675,00     |
| 336  | FILTRO LUBRIFICANTE FO 1722 -                             | UNIDADE | 60         | R\$ 240,67           | R\$ 14.440,00     |
| 337  | FILTRO LUBRIFICANTE VW 13180 -                            | UNIDADE | 50         | R\$ 112,00           | R\$ 5.600,00      |
| 338  | FILTRO SEPARADOR D'ÁGUA AGRALE 13000 -                    | UNIDADE | 50         | R\$ 123,33           | R\$ 6.166,67      |
| 339  | BUCHA MOLA DIANTEIRA FO 1722 -                            | UNIDADE | 60         | R\$ 55,00            | R\$ 3.300,00      |
| 340  | ADITIVO P/RADIADOR -                                      | UNIDADE | 300        | R\$ 40,33            | R\$ 12.100,00     |
| 341  | RETENTOR RODA TRASEIRA VW 13180/13190 -                   | UNIDADE | 120        | R\$ 118,67           | R\$ 14.240,00     |
| 342  | MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR VW 13180/13190 -              | UNIDADE | 30         | R\$ 219,33           | R\$ 6.580,00      |
| 343  | MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR VW 13180/13190                | UNIDADE | 30         | R\$ 166,67           | R\$ 5.000,00      |
| 344  | MANGUEIRA INTERCOOLER VW 24220 -                          | UNIDADE | 30         | R\$ 150,33           | R\$ 4.510,00      |
| 345  | MANGUEIRA INTERCOOLER LIGAÇÃO TURBINA VW 13180 -          | UNIDADE | 30         | R\$ 215,67           | R\$ 6.470,00      |
| 346  | ABRAÇADEIRA CARACOL TURBINA AGRALE 13000 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 59,33            | R\$ 1.780,00      |
| 347  | FILTRO HIDRÁULICO DIREÇÃO AGRALE 13000 -                  | UNIDADE | 30         | R\$ 679,00           | R\$ 20.370,00     |
| 348  | PORCA RODA VW 13180/13190 -                               | UNIDADE | 500        | R\$ 11,67            | R\$ 5.833,33      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                                 | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|-------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 349  | KIT MOTOR VW 13180 -                                  | KIT     | 25         | R\$ 18.871,00        | R\$ 471.775,00    |
| 350  | BRONZINA BIELA MOTOR VW 13180 -                       | UNIDADE | 40         | R\$ 1.075,00         | R\$ 43.000,00     |
| 351  | SUPORTE MOLA DIANTEIRA PARTE TRASEIRA FO 1722 -       | UNIDADE | 20         | R\$ 244,33           | R\$ 4.886,67      |
| 352  | FILTRO LUBRIFICANTE VW 13190 -                        | UNIDADE | 50         | R\$ 133,67           | R\$ 6.683,33      |
| 353  | MANGUEIRA INTERCOOLER VW 13180/13190 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 84,33            | R\$ 2.530,00      |
| 354  | CORREIA ALTERNADOR VW 24250 -                         | UNIDADE | 60         | R\$ 220,67           | R\$ 13.240,00     |
| 355  | TENSOR CORREIA VW 13190 -                             | UNIDADE | 60         | R\$ 266,00           | R\$ 15.960,00     |
| 356  | TENSOR CORREIA FO 1722 -                              | UNIDADE | 60         | R\$ 438,33           | R\$ 26.300,00     |
| 357  | ROLAMENTO POLIA HELICE VW 13190 -                     | UNIDADE | 60         | R\$ 207,67           | R\$ 12.460,00     |
| 358  | VALVULA RETENÇÃO VW 13190 -                           | UNIDADE | 30         | R\$ 187,00           | R\$ 5.610,00      |
| 359  | VALVULA FREIO MÃO VW 13180/13190 -                    | UNIDADE | 30         | R\$ 721,33           | R\$ 21.640,00     |
| 360  | 1º MOLA PARABÓLICA FO 1722 -                          | UNIDADE | 30         | R\$ 857,00           | R\$ 25.710,00     |
| 361  | 2º MOLA PARABÓLICA FO 1722 -                          | UNIDADE | 30         | R\$ 894,33           | R\$ 26.830,00     |
| 362  | 3º MOLA PARABÓLICA FO 1722 -                          | UNIDADE | 30         | R\$ 857,00           | R\$ 25.710,00     |
| 363  | 4º PARABÓLICA FO 1722 -                               | UNIDADE | 30         | R\$ 857,00           | R\$ 25.710,00     |
| 364  | FILTRO AR EXTERNO FO 1722 -                           | UNIDADE | 30         | R\$ 240,67           | R\$ 7.220,00      |
| 365  | FILTRO AR INTERNO FO 1722 -                           | UNIDADE | 30         | R\$ 120,67           | R\$ 3.620,00      |
| 366  | RESERVATÓRIO ÓLEO SERVO EMBREAGEM VW 13180/13190 -    | UNIDADE | 20         | R\$ 733,33           | R\$ 14.666,67     |
| 367  | RESERVATÓRIO D'ÁGUA VW 13180/13190 -                  | UNIDADE | 20         | R\$ 252,00           | R\$ 5.040,00      |
| 368  | RESERVATÓRIO D'ÁGUA FO 1722 -                         | UNIDADE | 20         | R\$ 243,67           | R\$ 4.873,33      |
| 369  | SUPORTE MOLA DIANTEIRA PARTE TRASEIRA AGRALE 13000 -  | UNIDADE | 40         | R\$ 231,00           | R\$ 9.240,00      |
| 370  | RESERVATÓRIO CILINDRO MESTRE EMBREAGEM FO 1722 -      | UNIDADE | 20         | R\$ 240,00           | R\$ 4.800,00      |
| 371  | RESERVATÓRIO ÁGUA RADIADOR S/SENSOR FO 1722 -         | UNIDADE | 30         | R\$ 316,67           | R\$ 9.500,00      |
| 372  | RESERVATÓRIO CILINDRO MESTRE EMBREAGEM AGRALE 13000 - | UNIDADE | 20         | R\$ 233,33           | R\$ 4.666,67      |
| 373  | RESERVATÓRIO ÁGUA RADIADOR VW 13180/13190 -           | UNIDADE | 20         | R\$ 240,00           | R\$ 4.800,00      |
| 374  | TAMPA RADIADOR FO 1722 -                              | UNIDADE | 60         | R\$ 43,33            | R\$ 2.600,00      |
| 375  | TAMPA TANQUE S/CHAVE AGRALE 8500 -                    | UNIDADE | 50         | R\$ 109,00           | R\$ 5.450,00      |
| 376  | TANQUE COMBUSTÍVEL FO 1722 -                          | UNIDADE | 17         | R\$ 1.716,67         | R\$ 29.183,33     |
| 377  | TANQUE COMBUSTÍVEL VW 13180/13190 -                   | UNIDADE | 17         | R\$ 1.830,67         | R\$ 31.121,33     |
| 378  | PORCA RODA AGRALE 13000 -                             | UNIDADE | 150        | R\$ 10,33            | R\$ 1.550,00      |
| 379  | SUPORTE TANQUE FO 1722 -                              | UNIDADE | 20         | R\$ 319,00           | R\$ 6.380,00      |
| 380  | CINTA TANQUE COMBUSTÍVEL AGRALE 13000 -               | UNIDADE | 20         | R\$ 60,33            | R\$ 1.206,67      |
| 381  | PALHETA LIMPADOR PARABRISA VW 13180/13190 -           | UNIDADE | 200        | R\$ 89,00            | R\$ 17.800,00     |
| 382  | PALHETA LIMPADOR PARABRISA VW 26280 -                 | UNIDADE | 100        | R\$ 89,00            | R\$ 8.900,00      |
| 383  | BOMBA D'ÁGUA P/CLIMATIZADOR VW 13180/13190 -          | UNIDADE | 20         | R\$ 425,33           | R\$ 8.506,67      |
| 384  | BOMBA D'ÁGUA P/CLIMATIZADOR FO 1722 -                 | UNIDADE | 20         | R\$ 366,67           | R\$ 7.333,33      |
| 385  | PALHA P/CLIMATIZADOR TODOS -                          | UNIDADE | 30         | R\$ 55,00            | R\$ 1.650,00      |
| 386  | FILTRO AR EXTERNO AGRALE 13000 -                      | UNIDADE | 20         | R\$ 295,00           | R\$ 5.900,00      |
| 387  | FILTRO AR INTERNO AGRALE 13000 -                      | UNIDADE | 20         | R\$ 223,33           | R\$ 4.466,67      |
| 388  | CLIMATIZADOR UTILITÁRIO STD FO 1722 -                 | UNIDADE | 20         | R\$ 1.462,33         | R\$ 29.246,67     |
| 389  | CLIMATIZADOR UTILITÁRIO STD VW 13180/13190 -          | UNIDADE | 20         | R\$ 1.462,33         | R\$ 29.246,67     |
| 390  | TUBO FLEXÍVEL SCAPE FO 1722 -                         | UNIDADE | 20         | R\$ 103,67           | R\$ 2.073,33      |
| 391  | CINTA TANQUE COMBUSTÍVEL FO 1722 -                    | UNIDADE | 20         | R\$ 60,33            | R\$ 1.206,67      |
| 392  | PALHETA LIMPADOR PARABRISA FO 1722 -                  | UNIDADE | 60         | R\$ 93,67            | R\$ 5.620,00      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                         | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 393  | CATRACA FREIO AGRALE 8500 -                   | UNIDADE | 30         | R\$ 390,00           | R\$ 11.700,00     |
| 394  | TUBO FLEXÍVEL SCAPE AGRALE 13000 -            | UNIDADE | 20         | R\$ 105,67           | R\$ 2.113,33      |
| 395  | KIT MOTOR AGRALE 8500 -                       | KIT     | 15         | R\$ 1.953,33         | R\$ 29.300,00     |
| 396  | BRONZINA BIELA MOTOR AGRALE 8500 -            | UNIDADE | 20         | R\$ 326,33           | R\$ 6.526,67      |
| 397  | BRONZINA MANCAL MOTOR AGRALE 8500 -           | UNIDADE | 20         | R\$ 326,33           | R\$ 6.526,67      |
| 398  | JOGO JUNTA MOTOR AGRALE 8500 -                | JOGO    | 20         | R\$ 854,00           | R\$ 17.080,00     |
| 399  | BRONZINA MANCAL 0,25 MOTOR AGRALE 8500 -      | UNIDADE | 20         | R\$ 362,67           | R\$ 7.253,33      |
| 400  | BOMBA ÓLEO MOTOR AGRALE 8500 -                | UNIDADE | 10         | R\$ 857,33           | R\$ 8.573,33      |
| 401  | BOMBA D'ÁGUA AGRALE 8500 -                    | UNIDADE | 10         | R\$ 630,00           | R\$ 6.300,00      |
| 402  | TUBO FLEXÍVEL SCAPE VW 13180/13190 -          | UNIDADE | 10         | R\$ 123,00           | R\$ 1.230,00      |
| 403  | ESPELHO RETROVISOR AVULSO VW 13180/13190 -    | UNIDADE | 30         | R\$ 225,33           | R\$ 6.760,00      |
| 404  | CLIMATIZADOR AGRALE 13000 -                   | UNIDADE | 10         | R\$ 1.485,67         | R\$ 14.856,67     |
| 405  | TURBINA L200 TRITON -                         | UNIDADE | 10         | R\$ 5.955,67         | R\$ 59.556,67     |
| 406  | CINTA TANQUE COMBUSTÍVEL VW 13180/13190 -     | UNIDADE | 20         | R\$ 60,33            | R\$ 1.206,67      |
| 407  | PALHETA LIMPADOR PARABRISA AGRALE 13000 -     | UNIDADE | 20         | R\$ 93,67            | R\$ 1.873,33      |
| 408  | KIT EMBREAGEM L200 TRITON -                   | KIT     | 12         | R\$ 3.241,67         | R\$ 38.900,00     |
| 409  | COXIM DIANTEIRO MOTOR L200 TRITON -           | UNIDADE | 15         | R\$ 362,67           | R\$ 5.440,00      |
| 410  | FECHADURA BASCULANTE CABINE FO 1722 -         | UNIDADE | 15         | R\$ 381,33           | R\$ 5.720,00      |
| 411  | PISTÃO C/ANEL VW 13190 -                      | UNIDADE | 20         | R\$ 731,00           | R\$ 14.620,00     |
| 412  | CAMISA PISTÃO MOTOR VW 13190 -                | UNIDADE | 20         | R\$ 350,00           | R\$ 7.000,00      |
| 413  | BRONZINA BIELA MOTOR VW 13190 -               | UNIDADE | 15         | R\$ 731,00           | R\$ 10.965,00     |
| 414  | BRONZINA MANCAL MOTOR VW 13190 -              | UNIDADE | 15         | R\$ 731,00           | R\$ 10.965,00     |
| 415  | JOGO JUNTA MOTOR VW 13190 -                   | JOGO    | 30         | R\$ 243,67           | R\$ 7.310,00      |
| 416  | BOMBA ÓLEO MOTOR VW 13190 -                   | UNIDADE | 10         | R\$ 1.068,67         | R\$ 10.686,67     |
| 417  | RADIADOR VW 13180/13190 -                     | UNIDADE | 10         | R\$ 3.660,00         | R\$ 36.600,00     |
| 418  | CLIMATIZADOR AGRALE 8500 -                    | UNIDADE | 5          | R\$ 1.485,67         | R\$ 7.428,33      |
| 419  | COLMEIA RADIADOR FO 1722 -                    | UNIDADE | 10         | R\$ 2.322,33         | R\$ 23.223,33     |
| 420  | ESPELHO RETROVISOR AVULSO AGRALE 13000 -      | UNIDADE | 20         | R\$ 120,67           | R\$ 2.413,33      |
| 421  | MAQUINA VIDRO L/D VW 13180/13190 -            | UNIDADE | 30         | R\$ 220,00           | R\$ 6.600,00      |
| 422  | MAQUINA VIDRO L/E VW 13180/13190 -            | UNIDADE | 30         | R\$ 220,00           | R\$ 6.600,00      |
| 423  | PALHETA LIMPADOR PARABRISA AGRALE 8500 -      | UNIDADE | 30         | R\$ 93,67            | R\$ 2.810,00      |
| 424  | ESPELHO RETROVISOR AVULSO FO 1722 -           | UNIDADE | 30         | R\$ 120,67           | R\$ 3.620,00      |
| 425  | REPARO VÁLVULA PEDAL AGRALE 13000 -           | UNIDADE | 20         | R\$ 2.997,00         | R\$ 59.940,00     |
| 426  | COLMEIA RADIADOR VW 13180/13190 -             | UNIDADE | 10         | R\$ 2.432,00         | R\$ 24.320,00     |
| 427  | FECHADURA BASCULANTE CABINE VW 13180/13190 -  | UNIDADE | 15         | R\$ 418,67           | R\$ 6.280,00      |
| 428  | FEIXE MOLA TRASEIRO L200 TRITON -             | UNIDADE | 10         | R\$ 2.257,00         | R\$ 22.570,00     |
| 429  | CORRENTE CAIXA TRASNFERENCIA L200 TRITON -    | UNIDADE | 10         | R\$ 2.431,67         | R\$ 24.316,67     |
| 430  | CUBO RODA DIANTEIRA C/ROLAMENTO L200 TRITON - | UNIDADE | 20         | R\$ 1.093,67         | R\$ 21.873,33     |
| 431  | CARDAN DIANTEIRO COMPLETO L200 TRITON -       | UNIDADE | 10         | R\$ 2.092,00         | R\$ 20.920,00     |
| 432  | BOMBA D'ÁGUA L200 TRITON -                    | UNIDADE | 10         | R\$ 405,00           | R\$ 4.050,00      |
| 433  | KIT MOTOR FO 1722 -                           | KIT     | 10         | R\$ 2.208,00         | R\$ 22.080,00     |
| 434  | BRONZINA BIELA MOTOR FO 1722 -                | UNIDADE | 10         | R\$ 494,33           | R\$ 4.943,33      |
| 435  | BRONZINA MANCAL MOTOR FO 1722 -               | UNIDADE | 10         | R\$ 684,67           | R\$ 6.846,67      |
| 436  | BOMBA ÓLEO MOTOR FO 1722 -                    | UNIDADE | 10         | R\$ 1.197,33         | R\$ 11.973,33     |
| 437  | JOGO JUNTA MOTOR FO 1722 -                    | JOGO    | 10         | R\$ 1.337,00         | R\$ 13.370,00     |
| 438  | KIT MOTOR AGRALE 13000 -                      | KIT     | 15         | R\$ 206,67           | R\$ 3.100,00      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                        | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|----------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 439  | BRONZINA BIELA MOTOR AGRALE 13000 -          | UNIDADE | 20         | R\$ 815,33           | R\$ 16.306,67     |
| 440  | BOMBA HIDRÁULICA L200 TRITON -               | UNIDADE | 10         | R\$ 2.799,00         | R\$ 27.990,00     |
| 441  | CAIXA DIREÇÃO L200 TRITON -                  | UNIDADE | 10         | R\$ 5.032,00         | R\$ 50.320,00     |
| 442  | CRUZETA CARDAN TRASEIRA L200 TRITON -        | UNIDADE | 12         | R\$ 154,00           | R\$ 1.848,00      |
| 443  | CRUZETA CARDAN DIANTEIRA L200 TRITON -       | UNIDADE | 12         | R\$ 120,67           | R\$ 1.448,00      |
| 444  | ROLAMENTO CARDAN L200 TRITON -               | UNIDADE | 30         | R\$ 265,00           | R\$ 7.950,00      |
| 445  | PASTILHA FREIO L200 TRITON -                 | UNIDADE | 40         | R\$ 154,00           | R\$ 6.160,00      |
| 446  | JOGO SAPATA FREIO C/LONA L200 TRITON -       | UNIDADE | 40         | R\$ 243,67           | R\$ 9.746,67      |
| 447  | CABO FREIO DIANTEIRO L200 TRITON -           | UNIDADE | 20         | R\$ 203,67           | R\$ 4.073,33      |
| 448  | CABO FREIO TRASEIRO L/D L200 TRITON -        | UNIDADE | 20         | R\$ 203,67           | R\$ 4.073,33      |
| 449  | CABO FREIO TRASEIRO L/E L200 TRITON -        | UNIDADE | 20         | R\$ 191,33           | R\$ 3.826,67      |
| 450  | AMORTECEDOR DIANTEIRO L200 TRITON -          | UNIDADE | 20         | R\$ 657,33           | R\$ 13.146,67     |
| 451  | BRONZINA MANCAL MOTOR AGRALE 13000 -         | UNIDADE | 15         | R\$ 684,67           | R\$ 10.270,00     |
| 452  | TUCHO VÁLVULA MOTOR AGRALE 13000 -           | UNIDADE | 10         | R\$ 256,00           | R\$ 2.560,00      |
| 453  | BOMBA OLEO MOTOR AGRALE 13000 -              | UNIDADE | 10         | R\$ 1.197,33         | R\$ 11.973,33     |
| 454  | BOMBA D'ÁGUA AGRALE 13000 -                  | UNIDADE | 5          | R\$ 1.748,67         | R\$ 8.743,33      |
| 455  | VALVULA ADMISSÃO MOTOR AGRALE 13000 -        | UNIDADE | 15         | R\$ 271,00           | R\$ 4.065,00      |
| 456  | VALVULA SCAPE MOTOR AGRALE 13000 -           | UNIDADE | 15         | R\$ 187,33           | R\$ 2.810,00      |
| 457  | JOGO JUNTA MOTOR AGRALE 13000 -              | JOGO    | 20         | R\$ 1.165,67         | R\$ 23.313,33     |
| 458  | AMORTECEDOR TRASEIRO L200 TRITON -           | UNIDADE | 20         | R\$ 362,67           | R\$ 7.253,33      |
| 459  | JUNTA HOMOCINÉTICA L/D L200 TRITON -         | UNIDADE | 10         | R\$ 1.824,00         | R\$ 18.240,00     |
| 460  | JUNTA HOMOCINETICA L/E L200 TRITON -         | UNIDADE | 10         | R\$ 1.824,00         | R\$ 18.240,00     |
| 461  | CILINDRO MESTRE EMBREAGEM L200 TRITON -      | UNIDADE | 10         | R\$ 1.327,00         | R\$ 13.270,00     |
| 462  | CILINDRO MESTRE FREIO L200 TRITON -          | UNIDADE | 10         | R\$ 823,67           | R\$ 8.236,67      |
| 463  | PINÇA FREIO DIANTEIRA L/D L200 TRITON -      | UNIDADE | 10         | R\$ 1.879,67         | R\$ 18.796,67     |
| 464  | PINÇA FREIO DIANTEIRA L/E L200 TRITON -      | UNIDADE | 10         | R\$ 1.879,67         | R\$ 18.796,67     |
| 465  | BANDEJA SUSPENSÃO INFERIOR L/D L200 TRITON - | UNIDADE | 10         | R\$ 780,00           | R\$ 7.800,00      |
| 466  | BANDEJA SUSPENSÃO INFERIOR L/E L200 TRITON - | UNIDADE | 10         | R\$ 787,00           | R\$ 7.870,00      |
| 467  | BANDEJA SUSPENSÃO SUPERIOR L/D L200 TRITON - | UNIDADE | 10         | R\$ 787,00           | R\$ 7.870,00      |
| 468  | BANDEJA SUSPENÇÃO SUPERIOR L/E L200 TRITON - | UNIDADE | 10         | R\$ 787,00           | R\$ 7.870,00      |
| 469  | BUCHA MOLA TRASEIRA L200 TRITON -            | UNIDADE | 40         | R\$ 42,33            | R\$ 1.693,33      |
| 470  | CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM L200 TRITON -    | UNIDADE | 20         | R\$ 249,00           | R\$ 4.980,00      |
| 471  | RADIADOR L200 TRITON -                       | UNIDADE | 15         | R\$ 256,00           | R\$ 3.840,00      |
| 472  | BELETA ESTABILIZADOR L200 TRITON -           | UNIDADE | 10         | R\$ 3.810,67         | R\$ 38.106,67     |
| 473  | BUCHA ESTABILIZADOR L200 TRITON -            | UNIDADE | 20         | R\$ 103,67           | R\$ 2.073,33      |
| 474  | BUCHA ESTABILIZADOR PONTA L200 TRITON -      | UNIDADE | 20         | R\$ 23,67            | R\$ 473,33        |
| 475  | BOMBA D'ÁGUA FO 1722 -                       | UNIDADE | 20         | R\$ 32,33            | R\$ 646,67        |
| 476  | BOMBA ÓLEO MOTOR VW 24250 -                  | UNIDADE | 10         | R\$ 1.210,00         | R\$ 12.100,00     |
| 477  | JOGO JUNTA MOTOR VW 24250 -                  | UNIDADE | 20         | R\$ 3.268,67         | R\$ 65.373,33     |
| 478  | BUCHA BIELA MOTOR VW 24250 -                 | UNIDADE | 20         | R\$ 71,67            | R\$ 1.433,33      |
| 479  | PISTÃO C/ANEL MOTOR VW 24250 -               | UNIDADE | 25         | R\$ 966,67           | R\$ 24.166,67     |
| 480  | BRONZINA BIELA MOTOR VW 24250 -              | UNIDADE | 20         | R\$ 722,67           | R\$ 14.453,33     |
| 481  | BOMBA D'ÁGUA VW 24250 -                      | UNIDADE | 15         | R\$ 595,33           | R\$ 8.930,00      |
| 482  | GRAMPO MOLA L200 TRITON -                    | UNIDADE | 20         | R\$ 12,33            | R\$ 246,67        |
| 483  | FILTRO COMBUSTÍVEL L200 TRITON -             | UNIDADE | 40         | R\$ 138,67           | R\$ 5.546,67      |
| 484  | CABEÇOTE FILTRO COMBUSTÍVEL L200 TRITON -    | UNIDADE | 10         | R\$ 276,33           | R\$ 2.763,33      |
| 485  | FILTRO LUBRIFICANTE L200 TRITON -            | UNIDADE | 30         | R\$ 160,00           | R\$ 4.800,00      |
| 486  | FILTRO AR L200 TRITON -                      | UNIDADE | 30         | R\$ 160,00           | R\$ 4.800,00      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                           | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|-------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 487  | RETENTOR EXTERNO RODA TRASEIRA L200 TRITON -    | UNIDADE | 50         | R\$ 178,00           | R\$ 8.900,00      |
| 488  | RETENTOR CAIXA REDUÇÃO L200 TRITON -            | UNIDADE | 30         | R\$ 105,67           | R\$ 3.170,00      |
| 489  | ROLAMENTO RODA TRASEIRA L200 TRITON -           | UNIDADE | 25         | R\$ 330,00           | R\$ 8.250,00      |
| 490  | ANEL RODA ARO 22" -                             | UNIDADE | 25         | R\$ 495,67           | R\$ 12.391,67     |
| 491  | ANEL RODA ARO 16" AGRALE 8500 -                 | UNIDADE | 20         | R\$ 302,33           | R\$ 6.046,67      |
| 492  | FEIXE MOLA TRASEIRO HILUX PITBULL -             | UNIDADE | 15         | R\$ 1.027,00         | R\$ 15.405,00     |
| 493  | BUCHA MOLA DIANTEIRA/TRASEIRA HILUX PITBULL -   | UNIDADE | 20         | R\$ 44,33            | R\$ 886,67        |
| 494  | ROLAMENTO RODA TRASEIRA HILUX PITBULL -         | UNIDADE | 20         | R\$ 288,67           | R\$ 5.773,33      |
| 495  | RETENTOR INTERNO RODA TRASEIRA HILUX PITBULL -  | UNIDADE | 30         | R\$ 71,67            | R\$ 2.150,00      |
| 496  | RETENTOR EXTERNO RODA TRASEIRA HILUX PITBULL -  | UNIDADE | 30         | R\$ 71,67            | R\$ 2.150,00      |
| 497  | RETENTOR MANGA EIXO HILUX PITBULL -             | UNIDADE | 20         | R\$ 58,00            | R\$ 1.160,00      |
| 498  | RETENTOR EXTERNO RODA DIANTEIRA HILUX PITBULL - | UNIDADE | 20         | R\$ 68,33            | R\$ 1.366,67      |
| 499  | CUBO RODA DIANTEIRO C/ROLAMENTO HILUX PITBULL - | UNIDADE | 15         | R\$ 853,00           | R\$ 12.795,00     |
| 500  | JUNTA HOMOCINETICA HILUX PITBULL -              | UNIDADE | 10         | R\$ 2.189,67         | R\$ 21.896,67     |
| 501  | BATENTE FEIXE MOLA TRASEIRA HILUX PITBULL -     | UNIDADE | 20         | R\$ 96,67            | R\$ 1.933,33      |
| 502  | BATENTE BANDEJA SUSPENSÃO HILUX PITBULL -       | UNIDADE | 20         | R\$ 84,00            | R\$ 1.680,00      |
| 503  | COROA/PINHÃO DIFERENCIAL HILUX PITBULL -        | UNIDADE | 8          | R\$ 4.789,00         | R\$ 38.312,00     |
| 504  | CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA HILUX PITBULL -        | UNIDADE | 10         | R\$ 3.807,00         | R\$ 38.070,00     |
| 505  | BOMBA DIREÇÃO HILUX PITBULL -                   | UNIDADE | 10         | R\$ 2.210,33         | R\$ 22.103,33     |
| 506  | BOMBA D'ÁGUA HILUX PITBULL -                    | UNIDADE | 15         | R\$ 731,00           | R\$ 10.965,00     |
| 507  | TENSOR CORREIA ALTERNADOR HILUX PITBULL -       | UNIDADE | 10         | R\$ 855,00           | R\$ 8.550,00      |
| 508  | TURBINA HILUX PITBULL -                         | UNIDADE | 10         | R\$ 9.078,67         | R\$ 90.786,67     |
| 509  | POLIA HILUX PITBULL -                           | UNIDADE | 10         | R\$ 494,33           | R\$ 4.943,33      |
| 510  | RADIADOR HILUX PITBULL -                        | UNIDADE | 8          | R\$ 3.313,67         | R\$ 26.509,33     |
| 511  | CORRENTE CAIXA TRANSFERENCIA HILUX PITBULL -    | UNIDADE | 8          | R\$ 1.708,00         | R\$ 13.664,00     |
| 512  | PINÇA FREIO DIANTEIRA L/D HILUX PITBULL -       | UNIDADE | 10         | R\$ 1.959,33         | R\$ 19.593,33     |
| 513  | PINÇA FREIO DIANTEIRA L/E HILUX PITBULL -       | UNIDADE | 10         | R\$ 1.959,33         | R\$ 19.593,33     |
| 514  | CARDAN DIANTEIRO COMPLETO HILUX PITBULL -       | UNIDADE | 10         | R\$ 2.322,33         | R\$ 23.223,33     |
| 515  | AMORTECEDOR TRASEIRO HILUX PITBULL -            | UNIDADE | 20         | R\$ 473,00           | R\$ 9.460,00      |
| 516  | AMORTECEDOR DIANTEIRO HILUX PITBULL -           | UNIDADE | 20         | R\$ 482,67           | R\$ 9.653,33      |
| 517  | PIVÔ SUSPENSÃO SUPERIOR L200 TRITON -           | UNIDADE | 10         | R\$ 848,67           | R\$ 8.486,67      |
| 518  | PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR L200 TRITON -           | UNIDADE | 10         | R\$ 851,67           | R\$ 8.516,67      |
| 519  | BANDEJA SUSPENSÃO INFERIOR L/D HILUX PITBULL -  | UNIDADE | 10         | R\$ 903,00           | R\$ 9.030,00      |
| 520  | BANDEJA SUSPENSÃO INFERIOR L/E HILUX PITBULL -  | UNIDADE | 10         | R\$ 903,00           | R\$ 9.030,00      |
| 521  | BANDEJA SUSPENSÃO SUPERIOR L/E HILUX PITBULL -  | UNIDADE | 10         | R\$ 525,67           | R\$ 5.256,67      |
| 522  | BANDEJA SUSPENSÃO SUPERIOR L/D HILUX PITBULL -  | UNIDADE | 10         | R\$ 507,33           | R\$ 5.073,33      |
| 523  | FILTRO LUBRIFICANTE HILUX PITBULL -             | UNIDADE | 40         | R\$ 118,33           | R\$ 4.733,33      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                               | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 524  | FILTRO P/AR CONDICIONADO HILUX PITBULL -            | UNIDADE | 40         | R\$ 224,33           | R\$ 8.973,33      |
| 525  | FILTRO P/AR CONDICIONADO L200 TRITON -              | UNIDADE | 40         | R\$ 89,00            | R\$ 3.560,00      |
| 526  | FILTRO COMBUSTÍVEL FERRO HILUX PITBULL -            | UNIDADE | 40         | R\$ 168,33           | R\$ 6.733,33      |
| 527  | FILTRO COMBUSTÍVEL HILUX PITBULL -                  | UNIDADE | 40         | R\$ 93,67            | R\$ 3.746,67      |
| 528  | PALHETA LIMPADOR PARABRISA HILUX PITBULL -          | UNIDADE | 50         | R\$ 93,67            | R\$ 4.683,33      |
| 529  | 1º MOLA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -            | UNIDADE | 30         | R\$ 473,00           | R\$ 14.190,00     |
| 530  | 2º MOLA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -            | UNIDADE | 30         | R\$ 503,67           | R\$ 15.110,00     |
| 531  | REFORÇO 2º MOLA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -    | UNIDADE | 30         | R\$ 366,67           | R\$ 11.000,00     |
| 532  | 4º MOLA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -            | UNIDADE | 30         | R\$ 324,00           | R\$ 9.720,00      |
| 533  | 5º MOLA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -            | UNIDADE | 30         | R\$ 543,67           | R\$ 16.310,00     |
| 534  | 6º MOLA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -            | UNIDADE | 30         | R\$ 442,67           | R\$ 13.280,00     |
| 535  | CUNHA MOLA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE | 40         | R\$ 63,67            | R\$ 2.546,67      |
| 536  | RETENTOR RODA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -      | UNIDADE | 50         | R\$ 70,67            | R\$ 3.533,33      |
| 537  | RETENTOR RODA TRASEIRA VW 24250/26280/31320 -       | UNIDADE | 30         | R\$ 173,33           | R\$ 5.200,00      |
| 538  | ROLAMENTO RODA DIANTEIRA EXTERNO VW 24250 -         | UNIDADE | 30         | R\$ 240,00           | R\$ 7.200,00      |
| 539  | ROLAMENTO RODA DIANTEIRA EXTERNO VW 26280 -         | UNIDADE | 30         | R\$ 244,67           | R\$ 7.340,00      |
| 540  | ROLAMENTO RODA DIANTEIRA EXTERNO VW 31320 -         | UNIDADE | 30         | R\$ 244,67           | R\$ 7.340,00      |
| 541  | ROLAMENTO RODA DIANTEIRA INTERNO VW 24250/26280 -   | UNIDADE | 30         | R\$ 316,33           | R\$ 9.490,00      |
| 542  | PINO MOLA DIANTEIRA LONGO VW 24250/26280/31320 -    | UNIDADE | 40         | R\$ 44,33            | R\$ 1.773,33      |
| 543  | PINO MOLA DIANTEIRA/TRASEIRA VW 24250/26280/31320 - | UNIDADE | 40         | R\$ 44,33            | R\$ 1.773,33      |
| 544  | TURBINA FO 1722 -                                   | UNIDADE | 8          | R\$ 3.262,00         | R\$ 26.096,00     |
| 545  | TRAVA PINO MOLA VW 24250/26280/31320 -              | UNIDADE | 60         | R\$ 16,00            | R\$ 960,00        |
| 546  | ALGEMA MOLA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -        | UNIDADE | 30         | R\$ 179,00           | R\$ 5.370,00      |
| 547  | SUPORTE MOLA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -       | UNIDADE | 15         | R\$ 611,67           | R\$ 9.175,00      |
| 548  | SUPORTE MOLA TRASEIRA VW 24250/26280 -              | UNIDADE | 15         | R\$ 611,67           | R\$ 9.175,00      |
| 549  | LONA FREIO DIANTEIRO STD VW 24250/26280/31320 -     | UNIDADE | 30         | R\$ 357,33           | R\$ 10.720,00     |
| 550  | LONA FREIO DIANTEIRO X VW 24250/26280/31320 -       | UNIDADE | 30         | R\$ 395,00           | R\$ 11.850,00     |
| 551  | LONA FREIO DIANTEIRO XX VW 24250/26280/31320 -      | UNIDADE | 30         | R\$ 428,67           | R\$ 12.860,00     |
| 552  | MOLA MENOR PATIM FREIO VW 24250/26280/31320 -       | UNIDADE | 40         | R\$ 10,33            | R\$ 413,33        |
| 553  | MOLA PATIM FREIO VW 24250/26280/31320 -             | UNIDADE | 50         | R\$ 11,67            | R\$ 583,33        |
| 554  | PORCA RODA VW 24250/26280/31320 -                   | UNIDADE | 500        | R\$ 10,33            | R\$ 5.166,67      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                                | UNIDADE  | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|------------------------------------------------------|----------|------------|----------------------|-------------------|
| 555  | CONJUNTO PARAFUSO RODA DIANT. VW 24250/26280/31320 - | CONJUNTO | 300        | R\$ 316,33           | R\$ 94.900,00     |
| 556  | CONJUNTO PARAFUSO RODA TRAS. VW 24250/26280/31320 -  | CONJUNTO | 300        | R\$ 307,00           | R\$ 92.100,00     |
| 557  | COXIM DIANTEIRO MOTOR VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE  | 20         | R\$ 374,00           | R\$ 7.480,00      |
| 558  | COXIM TRASEIRO CABINE VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE  | 20         | R\$ 312,67           | R\$ 6.253,33      |
| 559  | COXIM TRASEIRO L/D MOTOR VW 24250/26280/31320 -      | UNIDADE  | 20         | R\$ 1.074,67         | R\$ 21.493,33     |
| 560  | COXIM TRASEIRO L/E MOTOR VW 24250/26280/31320 -      | UNIDADE  | 15         | R\$ 1.074,67         | R\$ 16.120,00     |
| 561  | BATENTE CABINE SUPERIOR DIANTEIRO VW 24250/26280 -   | UNIDADE  | 20         | R\$ 101,67           | R\$ 2.033,33      |
| 562  | BATENTE CABINE SUPERIOR DIANTEIRO VW 31320 -         | UNIDADE  | 20         | R\$ 101,67           | R\$ 2.033,33      |
| 563  | BATENTE MOLA DIANTEIRO VW 24250/26280/31320 -        | UNIDADE  | 20         | R\$ 118,33           | R\$ 2.366,67      |
| 564  | LONA FREIO TRASEIRO STD VW 24250/26280/31320 -       | UNIDADE  | 30         | R\$ 357,33           | R\$ 10.720,00     |
| 565  | LONA FREIO TRASEIRO X VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE  | 30         | R\$ 374,00           | R\$ 11.220,00     |
| 566  | LONA FREIO TRASEIRO XX VW 24250/26280/31320 -        | UNIDADE  | 30         | R\$ 428,67           | R\$ 12.860,00     |
| 567  | SAPATA FREIO TRASEIRO VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE  | 20         | R\$ 341,33           | R\$ 6.826,67      |
| 568  | SAPATA FREIO DIANTEIRO VW 24250/26280/31320 -        | UNIDADE  | 20         | R\$ 341,33           | R\$ 6.826,67      |
| 569  | TRAVA ROLETE PATIM FREIO VW 24250/26280/31320 -      | UNIDADE  | 30         | R\$ 9,00             | R\$ 270,00        |
| 570  | ROLETE PATIM VW 24250/26280/31320 -                  | UNIDADE  | 30         | R\$ 43,33            | R\$ 1.300,00      |
| 571  | ROLETE PATIM FREIO AR VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE  | 30         | R\$ 43,33            | R\$ 1.300,00      |
| 572  | BOLSA SUSPENSOR TRUCK VW 24250 -                     | UNIDADE  | 15         | R\$ 768,67           | R\$ 11.530,00     |
| 573  | VALVULA PEDAL FREIO VW 24250/26280/31320 -           | UNIDADE  | 20         | R\$ 1.449,67         | R\$ 28.993,33     |
| 574  | VALVULA RELE 4 SAIDAS VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE  | 20         | R\$ 651,33           | R\$ 13.026,67     |
| 575  | VALVULA SOLENÓIDE 24V VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE  | 20         | R\$ 1.335,67         | R\$ 26.713,33     |
| 576  | VALVULA DESCARGA RAPIDA VW 24250/26280/31320 -       | UNIDADE  | 30         | R\$ 534,67           | R\$ 16.040,00     |
| 577  | FLEXÍVEL CUICA FREIO VW 24250/26280/31320 -          | UNIDADE  | 30         | R\$ 296,00           | R\$ 8.880,00      |
| 578  | CUICA FREIO DUPLA VW 24250/26280/31320 -             | UNIDADE  | 20         | R\$ 670,00           | R\$ 13.400,00     |
| 579  | CUICA FREIO 7X24 HASTE CURTA VW 24250/26280/31320 -  | UNIDADE  | 20         | R\$ 451,33           | R\$ 9.026,67      |
| 580  | RETENTOR PINHÃO DIFERENCIAL VW 24250/26280/31320 -   | UNIDADE  | 30         | R\$ 497,33           | R\$ 14.920,00     |
| 581  | MAÇANETA PORTA INTERNA L/D VW 24250/26280/31320 -    | UNIDADE  | 20         | R\$ 427,67           | R\$ 8.553,33      |
| 582  | MAÇANETA PORTA INTERNA L/E VW 24250/26280/31320 -    | UNIDADE  | 20         | R\$ 427,67           | R\$ 8.553,33      |
| 583  | MAÇANETA PORTA EXTERNA L/D VW 24250/26280/31320 -    | UNIDADE  | 20         | R\$ 427,67           | R\$ 8.553,33      |





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



ANEXO III  
PLANILHA ORÇAMENTARIA/GERAL

PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                             | UNIDADE  | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|---------------------------------------------------|----------|------------|----------------------|-------------------|
| 1    | TERMINAL DIREÇÃO L/D FO 1722 -                    | UNIDADE  | 10         | R\$ 244,00           | R\$ 2.440,00      |
| 2    | TERMINAL DIREÇÃO L/E FO 1722 -                    | UNIDADE  | 20         | R\$ 244,00           | R\$ 4.880,00      |
| 3    | RETENTOR RODA DIANTEIRA FO 1722 -                 | UNIDADE  | 20         | R\$ 47,67            | R\$ 953,33        |
| 4    | CONJUNTO PARAFUSO RODA DIANTEIRA FO 1722 -        | CONJUNTO | 150        | R\$ 48,67            | R\$ 7.300,00      |
| 5    | CONJUNTO PARAFUSO RODA TRASEIRA FO 1722 -         | CONJUNTO | 50         | R\$ 48,67            | R\$ 2.433,33      |
| 6    | RETENTOR RODA TRASEIRA AGRALE 13000 -             | UNIDADE  | 20         | R\$ 428,00           | R\$ 8.560,00      |
| 7    | RETENTOR PINHÃO DIFERENCIAL VW 13180/13190 -      | UNIDADE  | 30         | R\$ 178,00           | R\$ 5.340,00      |
| 8    | RETENTOR CAIXA EATON AGRALE 13000 -               | UNIDADE  | 40         | R\$ 306,33           | R\$ 12.253,33     |
| 9    | RETENTOR FLANGE CAMBIO EATON VW 13180/13190 -     | UNIDADE  | 40         | R\$ 362,33           | R\$ 14.493,33     |
| 10   | ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA FO 1722 -        | UNIDADE  | 30         | R\$ 210,00           | R\$ 6.300,00      |
| 11   | ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRA VW 13180/13190 - | UNIDADE  | 30         | R\$ 210,33           | R\$ 6.310,00      |
| 12   | ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRA FO 1722 -         | UNIDADE  | 30         | R\$ 213,33           | R\$ 6.400,00      |
| 13   | ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRA AGRALE 8500 -     | UNIDADE  | 30         | R\$ 348,67           | R\$ 10.460,00     |
| 14   | TERMINAL DE DIREÇÃO L/E VW 13180/13190 -          | UNIDADE  | 20         | R\$ 218,33           | R\$ 4.366,67      |
| 15   | TERMINAL DIREÇÃO L/D VW 13180/13190 -             | UNIDADE  | 20         | R\$ 218,67           | R\$ 4.373,33      |
| 16   | CONJUNTO PARAFUSO RODA DIANTEIRA AGRALE 13000 -   | CONJUNTO | 30         | R\$ 212,67           | R\$ 6.380,00      |
| 17   | BARRA DIREÇÃO LATERAL FO 1722 -                   | UNIDADE  | 15         | R\$ 863,00           | R\$ 12.945,00     |
| 18   | BARRA DIREÇÃO LATERAL AGRALE 13000 -              | UNIDADE  | 10         | R\$ 858,67           | R\$ 8.586,67      |
| 19   | PORCA RODA FO 1722 -                              | UNIDADE  | 500        | R\$ 12,00            | R\$ 6.000,00      |
| 20   | KIT DIFERENCIAL EIXO AGRALE 13000 -               | KIT      | 8          | R\$ 2.374,67         | R\$ 18.997,33     |
| 21   | CONJUNTO ARRUELA DIFERENCIAL AGRALE 13000 -       | CONJUNTO | 100        | R\$ 185,67           | R\$ 18.566,67     |
| 22   | CRUZETA DIFERENCIAL FO 1722 -                     | UNIDADE  | 10         | R\$ 303,00           | R\$ 3.030,00      |
| 23   | ENGRENAGEM CORREDIÇA LUVA REDUÇÃO VW 24250 -      | UNIDADE  | 10         | R\$ 1.126,67         | R\$ 11.266,67     |
| 24   | TERMINAL DIREÇÃO L/E AGRALE 13000 -               | UNIDADE  | 30         | R\$ 142,67           | R\$ 4.280,00      |
| 25   | TERMINAL DIREÇÃO L/D AGRALE 13000 -               | UNIDADE  | 20         | R\$ 144,33           | R\$ 2.886,67      |
| 26   | PLACA SOLAR CAIXA SATÉLITE DIFERENCIAL VW 24250 - | UNIDADE  | 20         | R\$ 1.486,33         | R\$ 29.726,67     |
| 27   | ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRO AGRALE 13000 -    | UNIDADE  | 20         | R\$ 215,67           | R\$ 4.313,33      |
| 28   | SEMI EIXO DIFERENCIAL AGRALE 13000 -              | UNIDADE  | 10         | R\$ 1.345,00         | R\$ 13.450,00     |
| 29   | SEMI EIXO VW 13180/13190 -                        | UNIDADE  | 10         | R\$ 1.345,00         | R\$ 13.450,00     |
| 30   | CONJUNTO PARAFUSO RODA DIANTEIRA VW 13180/13190 - | CONJUNTO | 100        | R\$ 207,00           | R\$ 20.700,00     |
| 31   | CONJUNTO PARAFUSO RODA TRASEIRA AGRALE 13000 -    | CONJUNTO | 100        | R\$ 207,00           | R\$ 20.700,00     |
| 32   | KIT DIFERENCIAL EIXO VW 13180/13190 -             | KIT      | 10         | R\$ 1.777,00         | R\$ 17.770,00     |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                              | UNIDADE  | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|----------------------------------------------------|----------|------------|----------------------|-------------------|
| 33   | COROA/PINHÃO DIFERENCIAL FO 1722 -                 | UNIDADE  | 5          | R\$ 5.418,67         | R\$ 27.093,33     |
| 34   | COROA PINHÃO DIFERENCIAL AGRALE 13000 -            | UNIDADE  | 5          | R\$ 5.723,33         | R\$ 28.616,67     |
| 35   | COROA/PINHÃO DIFERENCIAL TRASEIRO VW 13180/13190 - | UNIDADE  | 5          | R\$ 6.143,67         | R\$ 30.718,33     |
| 36   | CAIXA SATÉLITE COMPLETA DIFERENCIAL FO 1722 -      | UNIDADE  | 5          | R\$ 4.494,00         | R\$ 22.470,00     |
| 37   | CAIXA SATÉLITE VAZIA DIFERENCIAL VW 13180/13190 -  | UNIDADE  | 5          | R\$ 1.324,00         | R\$ 6.620,00      |
| 38   | REPARO DIAFRAGMA REDUZIDO VW 13180/13190 -         | UNIDADE  | 30         | R\$ 47,67            | R\$ 1.430,00      |
| 39   | CRUZETA DIFERENCIAL AGRALE 13000 -                 | UNIDADE  | 30         | R\$ 351,00           | R\$ 10.530,00     |
| 40   | CONJUNTO ARRUELA DIFERENCIAL VW 13180/13190 -      | CONJUNTO | 50         | R\$ 199,33           | R\$ 9.966,67      |
| 41   | TAMPA SINO DIFERENCIAL VW 13180/13190 -            | UNIDADE  | 10         | R\$ 1.703,67         | R\$ 17.036,67     |
| 42   | ENGRENAGEM REDUÇÃO CAIXA SATÉLITE VW 13180/13190 - | UNIDADE  | 35         | R\$ 582,67           | R\$ 20.393,33     |
| 43   | ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL VW 13180/13190 - | UNIDADE  | 10         | R\$ 368,67           | R\$ 3.686,67      |
| 44   | ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL AGRALE 13000 -   | UNIDADE  | 25         | R\$ 351,00           | R\$ 8.775,00      |
| 45   | CRUZETA CARDAN FO 1722 -                           | UNIDADE  | 30         | R\$ 183,67           | R\$ 5.510,00      |
| 46   | SUPORTE EIXO CARDAN C/ROLAMENTO FO 1722 -          | UNIDADE  | 40         | R\$ 279,00           | R\$ 11.160,00     |
| 47   | REFIL CARDAN C/ROLAMENTO INTERNO AGRALE 13000 -    | UNIDADE  | 40         | R\$ 226,33           | R\$ 9.053,33      |
| 48   | ABRAÇADEIRA CRUZETA CARDAN VW 13180/13190 -        | UNIDADE  | 50         | R\$ 17,33            | R\$ 866,67        |
| 49   | ABRAÇADEIRA CRUZETA CARDAN AGRALE 13000 -          | UNIDADE  | 50         | R\$ 17,33            | R\$ 866,67        |
| 50   | PARAFUSO ABRAÇADEIRA CARDAN AGRALE 8500 -          | UNIDADE  | 120        | R\$ 4,00             | R\$ 480,00        |
| 51   | PORCA PONTEIRA CARDAN VW 13180/13190 -             | UNIDADE  | 60         | R\$ 33,67            | R\$ 2.020,00      |
| 52   | PORCA CARÇAÇA DIFERENCIAL VW 13180/13190 -         | UNIDADE  | 60         | R\$ 45,67            | R\$ 2.740,00      |
| 53   | TRAVA ARANHA AGRALE 13000 -                        | UNIDADE  | 120        | R\$ 12,00            | R\$ 1.440,00      |
| 54   | PARAFUSO OCO VW 13180/13190 -                      | UNIDADE  | 60         | R\$ 7,67             | R\$ 460,00        |
| 55   | PARAFUSO REGULAGEM COROA VW 13180/13190 -          | UNIDADE  | 30         | R\$ 35,33            | R\$ 1.060,00      |
| 56   | ROLAMENTO AXIAL EIXO EATON AGRALE 13000 -          | UNIDADE  | 60         | R\$ 130,33           | R\$ 7.820,00      |
| 57   | ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRA VW 13180/13190 -   | UNIDADE  | 40         | R\$ 231,33           | R\$ 9.253,33      |
| 58   | REPARO BOMBA DIREÇÃO AGRALE 8500 -                 | UNIDADE  | 60         | R\$ 71,67            | R\$ 4.300,00      |
| 59   | CAIXA SATÉLITE COMPLETA DIFERENCIAL AGRALE 13000 - | UNIDADE  | 15         | R\$ 4.226,00         | R\$ 63.390,00     |
| 60   | BOMBA HIDRÁULICA DIREÇÃO VW 13180/13190 -          | UNIDADE  | 15         | R\$ 1.663,00         | R\$ 24.945,00     |
| 61   | REPARO SETORDIREÇÃO AGRALE 13000 -                 | UNIDADE  | 50         | R\$ 362,33           | R\$ 18.116,67     |
| 62   | ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRA AGRALE 13000 -    | UNIDADE  | 60         | R\$ 169,00           | R\$ 10.140,00     |
| 63   | PLACA ENCOSTO BOMBA VW 13180/13190 -               | UNIDADE  | 25         | R\$ 555,00           | R\$ 13.875,00     |
| 64   | KIT ROTOR BOMBA VW 13180/13190 -                   | KIT      | 30         | R\$ 343,33           | R\$ 10.300,00     |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                                    | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|----------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 65   | REPARO BOMBA DIREÇÃO HIDRÁULICA FO 1722 -                | UNIDADE | 60         | R\$ 86,67            | R\$ 5.200,00      |
| 66   | SUPORTE EIXO CARDAN C/ROLAMENTO VW 13180/13190 -         | UNIDADE | 30         | R\$ 298,00           | R\$ 8.940,00      |
| 67   | KIT REPARO SETOR DIREÇÃO VW 13180/13190 -                | KIT     | 30         | R\$ 285,00           | R\$ 8.550,00      |
| 68   | KIT SINCRONIZADOR 1º/2º EATON AGRALE 13000 -             | KIT     | 25         | R\$ 1.315,33         | R\$ 32.883,33     |
| 69   | KIT SINCRONIZADOR 2º/3º EATON AGRALE 13000 -             | KIT     | 25         | R\$ 1.429,33         | R\$ 35.733,33     |
| 70   | KIT SINCRONIZADOR 4º/5º EATON AGRALE 13000 -             | KIT     | 25         | R\$ 973,33           | R\$ 24.333,33     |
| 71   | ENGRENAGEM 3º CAIXA EATON VW 13180/13190 -               | UNIDADE | 15         | R\$ 541,00           | R\$ 8.115,00      |
| 72   | ENGRENAGEM 3º CAIXA EATON AGRALE 13000 -                 | UNIDADE | 20         | R\$ 1.315,33         | R\$ 26.306,67     |
| 73   | ENGRENAGEM 4º CAIXA EATON VW 13180/13190 -               | UNIDADE | 10         | R\$ 911,67           | R\$ 9.116,67      |
| 74   | ENGRENAGEM RE CAIXA EATON FO 1722 -                      | UNIDADE | 10         | R\$ 1.027,33         | R\$ 10.273,33     |
| 75   | PORCA CARCAÇA DIFERENCIAL FO 1722 -                      | UNIDADE | 25         | R\$ 38,33            | R\$ 958,33        |
| 76   | EIXO PILOTO EATON VW 13180/13190 -                       | UNIDADE | 10         | R\$ 830,67           | R\$ 8.306,67      |
| 77   | EIXO PILOTO EATON FO 1722 -                              | UNIDADE | 10         | R\$ 876,00           | R\$ 8.760,00      |
| 78   | EIXO PILOTO CAIXA EATON AGRALE 13000 -                   | UNIDADE | 10         | R\$ 1.469,33         | R\$ 14.693,33     |
| 79   | TRAVA ARANHA VW 13180/13190 -                            | UNIDADE | 71         | R\$ 11,33            | R\$ 804,67        |
| 80   | ROLAMENTO AGULHA CAMBIO EATON VW 13180/13190 -           | UNIDADE | 25         | R\$ 59,33            | R\$ 1.483,33      |
| 81   | ROLAMENTO AGULHA CAMBIO EATON AGRALE 13000 -             | UNIDADE | 30         | R\$ 106,67           | R\$ 3.200,00      |
| 82   | ROLAMENTO AGULHA CAMBIO EATON FO 1722 -                  | UNIDADE | 50         | R\$ 95,33            | R\$ 4.766,67      |
| 83   | ROLAMENTO AGULHA CAMBIO EATON AGRALE 8500 -              | UNIDADE | 30         | R\$ 95,67            | R\$ 2.870,00      |
| 84   | ROLAMENTO AGULHA CAMBIO HYUNDAI -                        | UNIDADE | 25         | R\$ 293,33           | R\$ 7.333,33      |
| 85   | ROLAMENTO ARVORE SECUNDÁRIO EATON FO 1722 -              | UNIDADE | 30         | R\$ 166,67           | R\$ 5.000,00      |
| 86   | ROLAMENTO ARVORE SECUNDÁRIO EATON AGRALE 13000 -         | UNIDADE | 50         | R\$ 204,67           | R\$ 10.233,33     |
| 87   | ABRAÇADEIRA CRUZETA CARDAN FO 1722 -                     | UNIDADE | 60         | R\$ 17,00            | R\$ 1.020,00      |
| 88   | CRUZETA DIFERENCIAL AGRALE 8500 -                        | UNIDADE | 30         | R\$ 225,00           | R\$ 6.750,00      |
| 89   | TAMPA SINO DIFERENCIAL FO 1722 -                         | UNIDADE | 20         | R\$ 1.725,33         | R\$ 34.506,67     |
| 90   | RETENTOR PINHÃO DIFERENCIAL AGRALE 13000 -               | UNIDADE | 40         | R\$ 71,00            | R\$ 2.840,00      |
| 91   | REFIL CARDAN C/ROLAMENTO INTERNO FO 1722 -               | UNIDADE | 25         | R\$ 233,00           | R\$ 5.825,00      |
| 92   | ARRUELA ENCOSTO ROLETES EIXO PILOTO EATON FO 1722 -      | UNIDADE | 30         | R\$ 66,33            | R\$ 1.990,00      |
| 93   | ARRUELA ENCOSTO ROLETES EIXO PILOTO EATON AGRALE 13000 - | UNIDADE | 60         | R\$ 84,33            | R\$ 5.060,00      |
| 94   | ARRUELA ENCOSTO ROLETES EIXO PILOTO EATON VW 13180 -     | UNIDADE | 60         | R\$ 72,00            | R\$ 4.320,00      |
| 95   | JOGO JUNTA CAMBIO EATON AGRALE 13000 -                   | UNIDADE | 80         | R\$ 154,33           | R\$ 12.346,67     |
| 96   | FLANGE CAMBIO ENTALHADO EATON AGRALE 13000 -             | UNIDADE | 30         | R\$ 592,00           | R\$ 17.760,00     |
| 97   | CRUZETA CARDAN AGRALE 13000 -                            | UNIDADE | 40         | R\$ 159,67           | R\$ 6.386,67      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                                | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 98   | SUPORTE EIXO CARDAN C/ROLAMENTO AGRALE 13000 -       | UNIDADE | 30         | R\$ 284,33           | R\$ 8.530,00      |
| 99   | ENGRENAGEM REDUÇÃO CAIXA SATÉLITE FO 1722 -          | UNIDADE | 40         | R\$ 530,33           | R\$ 21.213,33     |
| 100  | REPARO SETOR DIREÇÃO FO 1722 -                       | UNIDADE | 60         | R\$ 351,33           | R\$ 21.080,00     |
| 101  | TERMINAL ARTICULAÇÃO CAMBIO EATON FO 1722 -          | UNIDADE | 50         | R\$ 500,00           | R\$ 25.000,00     |
| 102  | TERMINAL CAMBIO VW 13180/13190 -                     | UNIDADE | 50         | R\$ 235,33           | R\$ 11.766,67     |
| 103  | TERMINAL TIRANTE CAMBIO EATON L/D FO 1722 -          | UNIDADE | 50         | R\$ 235,33           | R\$ 11.766,67     |
| 104  | TERMINAL TIRANTE CAMBIO EATON L/E FO 1722 -          | UNIDADE | 50         | R\$ 235,33           | R\$ 11.766,67     |
| 105  | CAIXA SATÉLITE COMPLETA DIFERENCIAL VW 13180/13190 - | UNIDADE | 40         | R\$ 4.180,00         | R\$ 167.200,00    |
| 106  | CRUZETA DIFERENCIAL VW 13180/13190 -                 | UNIDADE | 60         | R\$ 338,67           | R\$ 20.320,00     |
| 107  | ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA AGRALE 13000 -      | UNIDADE | 50         | R\$ 224,00           | R\$ 11.200,00     |
| 108  | CILINDRO ACIONAMENTO FREIO MOTOR VW 13180/13190 -    | UNIDADE | 60         | R\$ 258,33           | R\$ 15.500,00     |
| 109  | GARFO CARDAN FO 1722 -                               | UNIDADE | 25         | R\$ 350,00           | R\$ 8.750,00      |
| 110  | TRAVA ARANHA FO 1722 -                               | UNIDADE | 60         | R\$ 10,33            | R\$ 620,00        |
| 111  | PONTEIRA CARDAN VW 13180/13190 -                     | UNIDADE | 30         | R\$ 473,00           | R\$ 14.190,00     |
| 112  | GARFO CAIXA CAMBIO AGRALE 13000 -                    | UNIDADE | 20         | R\$ 872,33           | R\$ 17.446,67     |
| 113  | REFIL CARDAN C/ROLAMENTO INTERNO VW 13180/13190 -    | UNIDADE | 40         | R\$ 224,33           | R\$ 8.973,33      |
| 114  | GRAMPO MOLÇA DIANTEIRA FO 1722 -                     | UNIDADE | 40         | R\$ 17,00            | R\$ 680,00        |
| 115  | KIT DIFERENCIAL FO 1722 -                            | UNIDADE | 15         | R\$ 1.351,00         | R\$ 20.265,00     |
| 116  | EIXO PILOTO EATON AGRALE 13000 -                     | UNIDADE | 15         | R\$ 1.485,67         | R\$ 22.285,00     |
| 117  | PORCA SEXTAVADUPLA 5/8 -                             | UNIDADE | 500        | R\$ 2,33             | R\$ 1.166,67      |
| 118  | TAMPA CUBO AGRALE 13000 -                            | UNIDADE | 40         | R\$ 265,00           | R\$ 10.600,00     |
| 119  | KIT PRISIONEIRO CUBO RODA AGRALE 13000 -             | UNIDADE | 200        | R\$ 21,33            | R\$ 4.266,67      |
| 120  | JUNTA COURO CUBO VW 13180/13190 -                    | UNIDADE | 100        | R\$ 17,00            | R\$ 1.700,00      |
| 121  | LONA FREIO STD FO 1722 -                             | UNIDADE | 50         | R\$ 248,00           | R\$ 12.400,00     |
| 122  | LONA FREIO X FO 1722 -                               | UNIDADE | 50         | R\$ 268,67           | R\$ 13.433,33     |
| 123  | LONA FREIO XX FO 1722 -                              | UNIDADE | 50         | R\$ 317,67           | R\$ 15.883,33     |
| 124  | TERMINAL TIRANTE CAMBIO EATON L/D AGRALE 13000 -     | UNIDADE | 35         | R\$ 71,67            | R\$ 2.508,33      |
| 125  | TERMINAL TIRANTE CAMBIO EATON L/E AGRALE 13000 -     | UNIDADE | 35         | R\$ 71,67            | R\$ 2.508,33      |
| 126  | REPARO EIXO S/FREIO FO 1722 -                        | UNIDADE | 50         | R\$ 17,00            | R\$ 850,00        |
| 127  | REPARO EIXO S/FREIO AGRALE 13000 -                   | UNIDADE | 60         | R\$ 19,33            | R\$ 1.160,00      |
| 128  | REPARO EIXO S/FREIO VW 13180/13190 -                 | UNIDADE | 50         | R\$ 283,33           | R\$ 14.166,67     |
| 129  | EIXO S/TRASEIRO L/D VD 13180/13190 -                 | UNIDADE | 50         | R\$ 283,33           | R\$ 14.166,67     |
| 130  | EIXO S/TRASEIRO L/E VW 13180/13190 -                 | UNIDADE | 50         | R\$ 283,33           | R\$ 14.166,67     |
| 131  | ANEL ELASTICO TRAVA EXTERNO 32MM -                   | UNIDADE | 500        | R\$ 3,00             | R\$ 1.500,00      |
| 132  | GRAXEIRO RETO PINO MOLA VW 24250/26280/31320 -       | UNIDADE | 500        | R\$ 3,00             | R\$ 1.500,00      |
| 133  | GRAXEIRO RETO CRUZETA CARDAN FO 1722 -               | UNIDADE | 800        | R\$ 3,00             | R\$ 2.400,00      |
| 134  | GRAXEIRO RETO CRUZETA CARDAN AGRALE 13000 -          | UNIDADE | 800        | R\$ 3,00             | R\$ 2.400,00      |
| 135  | GRAXEIRO RETO CRUZETA CARDAN VW 13180/13190 -        | UNIDADE | 800        | R\$ 3,00             | R\$ 2.400,00      |
| 136  | GRAXEIRO RETO CRUZETA CARDAN IVECO DAILY -           | UNIDADE | 800        | R\$ 3,00             | R\$ 2.400,00      |
| 137  | TAMPA SINO DIFERENCIAL AGRALE 13000 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 1.741,00         | R\$ 52.230,00     |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                              | UNIDADE  | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|----------------------------------------------------|----------|------------|----------------------|-------------------|
| 138  | CATACRA FREIO VW 13180/13190 -                     | UNIDADE  | 50         | R\$ 125,00           | R\$ 6.250,00      |
| 139  | CATRACA FREIO FO 1722 -                            | UNIDADE  | 50         | R\$ 135,67           | R\$ 6.783,33      |
| 140  | CATRACA FREIO AGRALE 13000 -                       | UNIDADE  | 50         | R\$ 112,33           | R\$ 5.616,67      |
| 141  | CUICA FREIO DUPLA VW 13180/13190 -                 | UNIDADE  | 40         | R\$ 590,00           | R\$ 23.600,00     |
| 142  | CUICA FREIO DUPLA FO 1722 -                        | UNIDADE  | 40         | R\$ 375,33           | R\$ 15.013,33     |
| 143  | PORCA CARÇAÇA DIFERENCIAL AGRALE 13000 -           | UNIDADE  | 70         | R\$ 49,67            | R\$ 3.476,67      |
| 144  | PARAFUSO CUICA AGRALE 13000 -                      | UNIDADE  | 300        | R\$ 17,00            | R\$ 5.100,00      |
| 145  | TERMINAL TIRANTE CAMBIO EATON L/D VW 13180/13190 - | UNIDADE  | 50         | R\$ 53,00            | R\$ 2.650,00      |
| 146  | TERMINAL TIRANTE CAMBIO EATON L/E VW 13180/13190 - | UNIDADE  | 50         | R\$ 53,00            | R\$ 2.650,00      |
| 147  | REPARO CUICA FREIO COMPLETO -                      | UNIDADE  | 200        | R\$ 56,00            | R\$ 11.200,00     |
| 148  | ENGRENAGEM REDUÇÃO CAIXA SATÉLITE AGRALE 13000 -   | UNIDADE  | 35         | R\$ 602,67           | R\$ 21.093,33     |
| 149  | ABRAÇADEIRA CUICA AGRALE 13000 -                   | UNIDADE  | 150        | R\$ 80,33            | R\$ 12.050,00     |
| 150  | ABRAÇADEIRA CUICA FO 1722 -                        | UNIDADE  | 150        | R\$ 20,33            | R\$ 3.050,00      |
| 151  | GARFO CARDAN FO 11000 -                            | UNIDADE  | 20         | R\$ 216,33           | R\$ 4.326,67      |
| 152  | ROLAMENTO EXTERNO RODA TRASEIRA FO 1722 -          | UNIDADE  | 80         | R\$ 201,33           | R\$ 16.106,67     |
| 153  | RETENTOR PINHÃO DIFERENCIAL FO 1722 -              | UNIDADE  | 80         | R\$ 67,00            | R\$ 5.360,00      |
| 154  | ROLETE PATIM FO 1722 -                             | UNIDADE  | 80         | R\$ 83,33            | R\$ 6.666,67      |
| 155  | ROLETE PATIM C/TRAVA FO 1722 -                     | UNIDADE  | 80         | R\$ 83,33            | R\$ 6.666,67      |
| 156  | TURBINA AGRALE 13000 -                             | UNIDADE  | 20         | R\$ 3.807,00         | R\$ 76.140,00     |
| 157  | CONJUNTO ARRUELE DIFERENCIAL FO 1722 -             | CONJUNTO | 30         | R\$ 174,33           | R\$ 5.230,00      |
| 158  | LONA FREIO STD AGRALE 13000 -                      | UNIDADE  | 60         | R\$ 258,33           | R\$ 15.500,00     |
| 159  | LONA FREIO X AGRALE 13000 -                        | UNIDADE  | 60         | R\$ 301,33           | R\$ 18.080,00     |
| 160  | LONA FREIO XX AGRALE 13000 -                       | UNIDADE  | 60         | R\$ 314,00           | R\$ 18.840,00     |
| 161  | PARAFUSO CUICA FO 1722 -                           | UNIDADE  | 90         | R\$ 19,33            | R\$ 1.740,00      |
| 162  | TRAVA ROLETE PATIM FREIO FO 1722 -                 | UNIDADE  | 120        | R\$ 3,33             | R\$ 400,00        |
| 163  | PARAFUSO CUICA VW 13180/13190 -                    | UNIDADE  | 100        | R\$ 15,00            | R\$ 1.500,00      |
| 164  | KIT TRAVA ROLETE AGRALE 13000 -                    | KIT      | 50         | R\$ 6,00             | R\$ 300,00        |
| 165  | COLA CASCOLA TRADICIONAL -                         | UNIDADE  | 400        | R\$ 21,33            | R\$ 8.533,33      |
| 166  | LONA FREIO TRASEIRO FO 1722 -                      | UNIDADE  | 60         | R\$ 283,33           | R\$ 17.000,00     |
| 167  | FLEXÍVEL CUICA FREIO 1MT FO 1722 -                 | UNIDADE  | 60         | R\$ 37,33            | R\$ 2.240,00      |
| 168  | MOLA PATIM FREIO GANCHO MENOR -                    | UNIDADE  | 200        | R\$ 15,00            | R\$ 3.000,00      |
| 169  | MOLA CUICA FREIO VW/FO -                           | UNIDADE  | 80         | R\$ 90,00            | R\$ 7.200,00      |
| 170  | MOLA PATIM FREIO AGRALE 13000 -                    | UNIDADE  | 80         | R\$ 14,67            | R\$ 1.173,33      |
| 171  | ROLETE EIXO PILOTO CAIXA EATON AGRALE 13000 -      | UNIDADE  | 200        | R\$ 14,67            | R\$ 2.933,33      |
| 172  | TRAVA ROLETE PATIM FREIO AGRALE 13000 -            | UNIDADE  | 120        | R\$ 8,00             | R\$ 960,00        |
| 173  | ANEL ORIG. EIXO CUICA FREIO AGRALE 13000 -         | UNIDADE  | 300        | R\$ 2,67             | R\$ 800,00        |
| 174  | CRUZETA CARDAN VW 13180/13190 -                    | UNIDADE  | 50         | R\$ 159,00           | R\$ 7.950,00      |
| 175  | PONTEIRA CARDAN FO 1722 -                          | UNIDADE  | 25         | R\$ 411,33           | R\$ 10.283,33     |
| 176  | KIT EMBREAGEM FO 1722 -                            | KIT      | 15         | R\$ 4.604,67         | R\$ 69.070,00     |
| 177  | FLEXÍVEL CUICA FREIO 1MT AGRALE 13000 -            | UNIDADE  | 60         | R\$ 62,33            | R\$ 3.740,00      |
| 178  | KIT EMBREAGEM VW 13180/13190 -                     | KIT      | 15         | R\$ 3.622,33         | R\$ 54.335,00     |
| 179  | KIT EMBREAGEM AGRALE 13000 -                       | KIT      | 15         | R\$ 3.745,33         | R\$ 56.180,00     |
| 180  | MANCAL EMBREAGEM ETON AGRALE 13000 -               | UNIDADE  | 30         | R\$ 528,67           | R\$ 15.860,00     |
| 181  | TRAVA ROLETE PATIM FREIO VW 13180/13190 -          | UNIDADE  | 80         | R\$ 4,67             | R\$ 373,33        |
| 182  | SERVO EMBREAGEM VW 13180/13190 -                   | UNIDADE  | 15         | R\$ 1.461,33         | R\$ 21.920,00     |
| 183  | REPARO SERVO EMBREAGEM FO 1722 -                   | UNIDADE  | 30         | R\$ 1.320,00         | R\$ 39.600,00     |
| 184  | SAPATA FREIO AGRALE 13000 -                        | UNIDADE  | 50         | R\$ 966,67           | R\$ 48.333,33     |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                             | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|---------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 185  | TAMPA CUBO FO 1722 -                              | UNIDADE | 20         | R\$ 178,00           | R\$ 3.560,00      |
| 186  | ROLETE PATIM AGRALE 13000 -                       | UNIDADE | 60         | R\$ 46,67            | R\$ 2.800,00      |
| 187  | SAPATA FREIO VW 13180/13190 -                     | UNIDADE | 50         | R\$ 118,33           | R\$ 5.916,67      |
| 188  | TRAVA ARANHA AGRALE 8500 -                        | UNIDADE | 40         | R\$ 6,33             | R\$ 253,33        |
| 189  | GRAMPO MOLA DIANTEIRA AGRALE 13000 -              | UNIDADE | 50         | R\$ 19,33            | R\$ 966,67        |
| 190  | JOGO JUNTA CAMBIO EATON FO 1722 -                 | JOGO    | 20         | R\$ 184,33           | R\$ 3.686,67      |
| 191  | LUVA CARDAN FO 1722 -                             | UNIDADE | 15         | R\$ 411,33           | R\$ 6.170,00      |
| 192  | RETENTOR CAMBIO EATON FO 1722 -                   | UNIDADE | 40         | R\$ 47,67            | R\$ 1.906,67      |
| 193  | GARFO CARDAN VW 13180/13190 -                     | UNIDADE | 20         | R\$ 258,33           | R\$ 5.166,67      |
| 194  | CILINDRO MESTRE EMBREAGEM FO 1722 -               | UNIDADE | 15         | R\$ 1.105,67         | R\$ 16.585,00     |
| 195  | CILINDRO MESTRE EMBREAGEM VW 13180/13190 -        | UNIDADE | 15         | R\$ 1.114,33         | R\$ 16.715,00     |
| 196  | CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM AGRALE 8500 -         | UNIDADE | 20         | R\$ 797,33           | R\$ 15.946,67     |
| 197  | CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM VW 13180/13190 -      | UNIDADE | 20         | R\$ 797,33           | R\$ 15.946,67     |
| 198  | SAPATA FREIO FO 1722 -                            | UNIDADE | 60         | R\$ 178,00           | R\$ 10.680,00     |
| 199  | GARFO EMBREAGM FO 1722 -                          | UNIDADE | 30         | R\$ 259,33           | R\$ 7.780,00      |
| 200  | ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA VW 13180/13190 - | UNIDADE | 60         | R\$ 228,67           | R\$ 13.720,00     |
| 201  | GRAMPO MOLA HYUNDAI -                             | UNIDADE | 30         | R\$ 1.052,00         | R\$ 31.560,00     |
| 202  | GRAMPO MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -            | UNIDADE | 80         | R\$ 77,67            | R\$ 6.213,33      |
| 203  | PINO CENTRO HYUNDAI -                             | UNIDADE | 25         | R\$ 927,00           | R\$ 23.175,00     |
| 204  | PINO CENTRO DIANTEIRO VW 13180/13190 -            | UNIDADE | 80         | R\$ 77,67            | R\$ 6.213,33      |
| 205  | PINO CENTRO AGRALE 13000 -                        | UNIDADE | 40         | R\$ 68,00            | R\$ 2.720,00      |
| 206  | PINO CENTRO AGRALE 8500 -                         | UNIDADE | 50         | R\$ 68,00            | R\$ 3.400,00      |
| 207  | EIXO S TRASEIRO L/D FO 1722 -                     | UNIDADE | 35         | R\$ 3.064,33         | R\$ 107.251,67    |
| 208  | EIXO S TRASEIRO L/E FO 1722 -                     | UNIDADE | 35         | R\$ 3.064,33         | R\$ 107.251,67    |
| 209  | LUVA ENGRENAGEM CORREDIÇA REDUÇÃO FO 1722 -       | UNIDADE | 25         | R\$ 559,67           | R\$ 13.991,67     |
| 210  | ENGRENAGEM CILINDRICA REDUÇÃO FO 1722 -           | UNIDADE | 15         | R\$ 841,67           | R\$ 12.625,00     |
| 211  | BATENTE MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -           | UNIDADE | 60         | R\$ 841,67           | R\$ 50.500,00     |
| 212  | TAMPA CUBO VW 13180/13190 -                       | UNIDADE | 30         | R\$ 63,67            | R\$ 1.910,00      |
| 213  | EIXO S TRASEIRO L/D AGRALE 13000 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 664,33           | R\$ 19.930,00     |
| 214  | EIXO S TRASEIRO L/E AGRALE 13000 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 664,33           | R\$ 19.930,00     |
| 215  | MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -                   | UNIDADE | 30         | R\$ 737,00           | R\$ 22.110,00     |
| 216  | 1º MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 793,67           | R\$ 23.810,00     |
| 217  | 2º MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 640,33           | R\$ 19.210,00     |
| 218  | REFORÇO 2] MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -        | UNIDADE | 30         | R\$ 596,67           | R\$ 17.900,00     |
| 219  | 3º MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 551,67           | R\$ 16.550,00     |
| 220  | 4º MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 452,33           | R\$ 13.570,00     |
| 221  | 1º MOLA PARABÓLICA DIANTEIRA VW 13180/13190       | UNIDADE | 30         | R\$ 997,00           | R\$ 29.910,00     |
| 222  | 2] MOLA PARABÓLICA DIANTEIRA VW 13180/13190       | UNIDADE | 30         | R\$ 892,67           | R\$ 26.780,00     |
| 223  | 1º MOLA PARABÓLICA DIANTEIRA AGRALE 13000 -       | UNIDADE | 30         | R\$ 997,00           | R\$ 29.910,00     |
| 224  | 2º MOLA PARABÓLICA DIANTEIRA AGRALE 13000 -       | UNIDADE | 30         | R\$ 892,67           | R\$ 26.780,00     |
| 225  | 1º MOLA DIANTEIRA AGRALE 13000 -                  | UNIDADE | 30         | R\$ 997,00           | R\$ 29.910,00     |
| 226  | 2º MOLA DIANTEIRA AGRALE 13000 -                  | UNIDADE | 30         | R\$ 892,67           | R\$ 26.780,00     |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                                    | UNIDADE  | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|----------------------------------------------------------|----------|------------|----------------------|-------------------|
| 227  | REFORÇO 2º MOLA DIANTEIRA AGRALE 13000 -                 | UNIDADE  | 30         | R\$ 827,67           | R\$ 24.830,00     |
| 228  | 3º MOLA DIANTEIRA AGRALE 13000 -                         | UNIDADE  | 30         | R\$ 744,67           | R\$ 22.340,00     |
| 229  | 4º MOLA DIANTEIRA AGRALE 13000 -                         | UNIDADE  | 30         | R\$ 733,33           | R\$ 22.000,00     |
| 230  | SAPATA FREIO FO 1722 -                                   | UNIDADE  | 40         | R\$ 582,67           | R\$ 23.306,67     |
| 231  | SAPATA FREIO AGRALE 8500 -                               | UNIDADE  | 30         | R\$ 586,67           | R\$ 17.600,00     |
| 232  | LONA FREIO STD VW 13180/13190 -                          | UNIDADE  | 50         | R\$ 341,67           | R\$ 17.083,33     |
| 233  | LONA FREIO X VW 13180/13190 -                            | UNIDADE  | 50         | R\$ 374,33           | R\$ 18.716,67     |
| 234  | LONA FREIO XX VW 13180/13190 -                           | UNIDADE  | 50         | R\$ 414,00           | R\$ 20.700,00     |
| 235  | TURBINA VW 13180 -                                       | UNIDADE  | 10         | R\$ 3.448,33         | R\$ 34.483,33     |
| 236  | CILINDRO MESTRE EMBREAGEM AGRALE 13000 -                 | UNIDADE  | 10         | R\$ 1.807,00         | R\$ 18.070,00     |
| 237  | LUVA CARDAN AGRALE 13000 -                               | UNIDADE  | 15         | R\$ 784,33           | R\$ 11.765,00     |
| 238  | CONJUNTO PARAFUSO RODA TRASEIRO VW 13180/13190 -         | CONJUNTO | 450        | R\$ 226,67           | R\$ 102.000,00    |
| 239  | CRUZETA CARDAN AGRALE 8500 -                             | UNIDADE  | 15         | R\$ 655,67           | R\$ 9.835,00      |
| 240  | 1º MOLA TRASEIRA VW 13180/13190 -                        | UNIDADE  | 30         | R\$ 567,00           | R\$ 17.010,00     |
| 241  | 2º MOLA TRASEIRA VW 13180/13190 -                        | UNIDADE  | 30         | R\$ 696,33           | R\$ 20.890,00     |
| 242  | 3º MOLA TRASEIRA VW 13180/13190 -                        | UNIDADE  | 40         | R\$ 455,67           | R\$ 18.226,67     |
| 243  | 3º MOLA REFORÇO TRASEIRO VW 13180/13190 -                | UNIDADE  | 40         | R\$ 421,67           | R\$ 16.866,67     |
| 244  | 5º MOLA TRASEIRA VW 13180/13190 -                        | UNIDADE  | 40         | R\$ 360,00           | R\$ 14.400,00     |
| 245  | 6º MOLA TRASEIRA VW 13180/13190 -                        | UNIDADE  | 30         | R\$ 547,67           | R\$ 16.430,00     |
| 246  | SUPORTE MOLA DIANTEIRA PARTE DIANTEIRA AGRALE 13000 -    | UNIDADE  | 40         | R\$ 370,33           | R\$ 14.813,33     |
| 247  | GUIA GRAMPO MOLA TRASEIRA FO 1722 -                      | UNIDADE  | 40         | R\$ 48,00            | R\$ 1.920,00      |
| 248  | SUPORTE MOLA TRASEIRA PARTE DIANTEIRA L/D AGRALE 13000 - | UNIDADE  | 40         | R\$ 341,67           | R\$ 13.666,67     |
| 249  | ASSENTO MOLA TRASEIRO FO 1722 -                          | UNIDADE  | 40         | R\$ 66,67            | R\$ 2.666,67      |
| 250  | CALÇO SEPARADOR FEIXE E CONTRA-FEIXE AGRALE 13000 -      | UNIDADE  | 40         | R\$ 78,00            | R\$ 3.120,00      |
| 251  | SUPORTE AUXILIAR CONTRA-FEIXE FO 1722 -                  | UNIDADE  | 40         | R\$ 59,67            | R\$ 2.386,67      |
| 252  | VALVULA DESCARGA RAPIDA VW 13180/13190 -                 | UNIDADE  | 50         | R\$ 399,00           | R\$ 19.950,00     |
| 253  | VALVULA PROTEÇÃO 4 CIRCUITO VW 13180/13190 -             | UNIDADE  | 50         | R\$ 509,67           | R\$ 25.483,33     |
| 254  | REGULADOR PRESSÃO FREIO VW 13180/13190 -                 | UNIDADE  | 30         | R\$ 421,67           | R\$ 12.650,00     |
| 255  | VALVULA RELE BAIXA 4 SAIDAS VW 13180/13190 -             | UNIDADE  | 30         | R\$ 580,00           | R\$ 17.400,00     |
| 256  | COMPRESSOR AR VW 13180/13190 -                           | UNIDADE  | 30         | R\$ 3.864,33         | R\$ 115.930,00    |
| 257  | COMPRESSOR AR FO 1722 -                                  | UNIDADE  | 30         | R\$ 3.864,33         | R\$ 115.930,00    |
| 258  | COMPRESSOR AR AGRALE 13000 -                             | UNIDADE  | 15         | R\$ 4.318,00         | R\$ 64.770,00     |
| 259  | FLEXÍVEL LUBRIFICAÇÃO COMPRESSOR AGRALE 8500 -           | UNIDADE  | 20         | R\$ 247,67           | R\$ 4.953,33      |
| 260  | ARRUELA ALUMÍNIO AGRALE 8500 -                           | UNIDADE  | 300        | R\$ 2,33             | R\$ 700,00        |
| 261  | ARRUELA ALUMÍNIO AGRALE 13000 -                          | UNIDADE  | 300        | R\$ 2,33             | R\$ 700,00        |
| 262  | COXIM MOTOR DIANTEIRO FO 1722 -                          | UNIDADE  | 40         | R\$ 299,00           | R\$ 11.960,00     |
| 263  | COIFA EIXO CARDAN C/3 ANÉIS VW 13180/13190 -             | UNIDADE  | 30         | R\$ 112,33           | R\$ 3.370,00      |
| 264  | COXIM MOTOR VW DIANTEIRO AGRALE 8500 -                   | UNIDADE  | 30         | R\$ 319,67           | R\$ 9.590,00      |
| 265  | COXIM MOTOR TRASEIRO VW 13180/13190 -                    | UNIDADE  | 30         | R\$ 319,67           | R\$ 9.590,00      |
| 266  | COXIM MOTOR TRASEIRO FO 1722 -                           | UNIDADE  | 30         | R\$ 319,67           | R\$ 9.590,00      |
| 267  | COXIM MOTOR TRASEIRO AGRALE 8500 -                       | UNIDADE  | 30         | R\$ 319,67           | R\$ 9.590,00      |
| 268  | COXIM MOTOR TRASEIRO HYUNDAI -                           | UNIDADE  | 30         | R\$ 1.106,33         | R\$ 33.190,00     |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                                 | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|-------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 269  | COXIM CAMBIO HYUNDAI -                                | UNIDADE | 15         | R\$ 1.478,00         | R\$ 22.170,00     |
| 270  | LUVIA CARDAN VW 13180/13190 -                         | UNIDADE | 20         | R\$ 307,33           | R\$ 6.146,67      |
| 271  | VALVULA DESCARGA RAPIDA VW 24250 -                    | UNIDADE | 30         | R\$ 358,67           | R\$ 10.760,00     |
| 272  | KIT BUCHA BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA FO 1722 -    | KIT     | 60         | R\$ 169,33           | R\$ 10.160,00     |
| 273  | BUCHA BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA VW 13180/13190 - | UNIDADE | 60         | R\$ 21,67            | R\$ 1.300,00      |
| 274  | BUCHA AMORTECEDOR DIANTEIRO VW 13180/13190 -          | UNIDADE | 100        | R\$ 10,33            | R\$ 1.033,33      |
| 275  | AMORTECEDOR DIANTEIRO VW 13180/13190 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 906,67           | R\$ 27.200,00     |
| 276  | BUCHA MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -                 | UNIDADE | 60         | R\$ 50,00            | R\$ 3.000,00      |
| 277  | PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 MA RP 18X140 -             | UNIDADE | 120        | R\$ 20,67            | R\$ 2.480,00      |
| 278  | PORCA TRAVANTE ALTA NY MA AÇO ZB 18MM -               | UNIDADE | 100        | R\$ 3,33             | R\$ 333,33        |
| 279  | PINO MOLA TRASEIRA JUMELO VW 13180/13190 -            | UNIDADE | 100        | R\$ 16,33            | R\$ 1.633,33      |
| 280  | PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 16X140 -                   | UNIDADE | 300        | R\$ 10,33            | R\$ 3.100,00      |
| 281  | PORCA TRAVANTE ALTA NY MB AÇO ZB 16MM -               | UNIDADE | 200        | R\$ 2,33             | R\$ 466,67        |
| 282  | SUPORTE MOLA DIANTEIRA PARTE DIANTEIRA FO 1722 -      | UNIDADE | 30         | R\$ 365,00           | R\$ 10.950,00     |
| 283  | 1º MOLA TRASEIRA AGRAL 8500 -                         | UNIDADE | 40         | R\$ 365,00           | R\$ 14.600,00     |
| 284  | 2º MOLA TRASEIRA AGRAL 8500 -                         | UNIDADE | 40         | R\$ 364,00           | R\$ 14.560,00     |
| 285  | REFORÇO 3º MOLA TRASEIRA AGRAL 8500 -                 | UNIDADE | 40         | R\$ 257,00           | R\$ 10.280,00     |
| 286  | 3º MOLA TRASEIRA AGRAL 8500 -                         | UNIDADE | 40         | R\$ 248,67           | R\$ 9.946,67      |
| 287  | 4º MOLA TRASEIRA AGRAL 8500 -                         | UNIDADE | 40         | R\$ 234,33           | R\$ 9.373,33      |
| 288  | VALVULA DESCARGA RAPIDA AGRAL 13000 -                 | UNIDADE | 40         | R\$ 307,00           | R\$ 12.280,00     |
| 289  | COXIM CABINE SUSPENSÃO FO 1722 -                      | UNIDADE | 30         | R\$ 251,00           | R\$ 7.530,00      |
| 290  | PARAFUSO CABINE VW 13180/13190 -                      | UNIDADE | 40         | R\$ 94,00            | R\$ 3.760,00      |
| 291  | EIXO COXIM CABINE FO 1722 -                           | UNIDADE | 30         | R\$ 108,67           | R\$ 3.260,00      |
| 292  | COXIM MOTOR VW DIANTEIRO HYUNDAI -                    | UNIDADE | 25         | R\$ 1.599,00         | R\$ 39.975,00     |
| 293  | COXIM MOTOR PARTE TRASEIRA VEW 26280 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 344,67           | R\$ 10.340,00     |
| 294  | BUCHA DIANTEIRA BARRA ESTABILIZADORA AGRAL 13000 -    | UNIDADE | 30         | R\$ 27,67            | R\$ 830,00        |
| 295  | PASTILHA FREIO DIANTEIRA IVECO DAILY -                | UNIDADE | 60         | R\$ 207,67           | R\$ 12.460,00     |
| 296  | BUCHA MOLA DIANTEIRA AGRAL 13000 -                    | UNIDADE | 80         | R\$ 72,00            | R\$ 5.760,00      |
| 297  | RETENTOR EIXO PILOTO IVECO DAILY -                    | UNIDADE | 100        | R\$ 83,33            | R\$ 8.333,33      |
| 298  | HELICE RADIADOR C/ANEL VW 26280 -                     | UNIDADE | 25         | R\$ 1.404,67         | R\$ 35.116,67     |
| 299  | HELICE RADIADOR C/ANEL VW 31320 -                     | UNIDADE | 25         | R\$ 1.700,67         | R\$ 42.516,67     |
| 300  | BRONZINA MANCAL MOTOR VW 13180 -                      | UNIDADE | 30         | R\$ 254,67           | R\$ 7.640,00      |
| 301  | TUCHO VALVULA MOTOR VW 13180 -                        | UNIDADE | 40         | R\$ 183,00           | R\$ 7.320,00      |
| 302  | BOMBA OLEO MOTOR VW 13180 -                           | UNIDADE | 40         | R\$ 1.475,67         | R\$ 59.026,67     |
| 303  | BOMBA DÁGUA VW 13180 -                                | UNIDADE | 40         | R\$ 3.098,67         | R\$ 123.946,67    |
| 304  | VALVULA ADMISSÃO MOTOR VW 13180 -                     | UNIDADE | 30         | R\$ 358,67           | R\$ 10.760,00     |
| 305  | VALVULA ESCAPE MOTOR VW 13180 -                       | UNIDADE | 30         | R\$ 184,00           | R\$ 5.520,00      |
| 306  | JOGO JUNTA MOTOR VW 13180 -                           | JOGO    | 30         | R\$ 1.103,67         | R\$ 33.110,00     |
| 307  | HELICE RADIADOR VW 24250 -                            | UNIDADE | 15         | R\$ 1.416,00         | R\$ 21.240,00     |
| 308  | HELICE RADIADOR VW 13180/13190 -                      | UNIDADE | 20         | R\$ 351,33           | R\$ 7.026,67      |
| 309  | EMBREAGEM VISCOSA VW 26280/31320 -                    | UNIDADE | 15         | R\$ 5.132,00         | R\$ 76.980,00     |
| 310  | EMBREAGEM VISCOSA VW 24250 -                          | UNIDADE | 15         | R\$ 5.132,00         | R\$ 76.980,00     |
| 311  | EMBREAGEM VISCOSA FO CARGO 1722 -                     | UNIDADE | 15         | R\$ 5.132,00         | R\$ 76.980,00     |
| 312  | GUIA GRAMPO MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -           | UNIDADE | 30         | R\$ 108,67           | R\$ 3.260,00      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                                     | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 313  | SUPORTE AUXILIAR CONTRA-FEIXE VW 13180-13190 -            | UNIDADE | 30         | R\$ 92,67            | R\$ 2.780,00      |
| 314  | CUNHA MOLA DIANTEIRA VW 13180/13190 -                     | UNIDADE | 40         | R\$ 72,00            | R\$ 2.880,00      |
| 315  | GUIA GRAMPO MOLA TRASEIRA AGRALE 13000 -                  | UNIDADE | 30         | R\$ 95,00            | R\$ 2.850,00      |
| 316  | SUPORTE MOLA TRASEIRA PARTE TRASEIRA L/D FO 1722 -        | UNIDADE | 30         | R\$ 325,33           | R\$ 9.760,00      |
| 317  | SUPORTE MOLA TRASEIRA PARTE TRASEIRA L/E FO 1722 -        | UNIDADE | 30         | R\$ 325,33           | R\$ 9.760,00      |
| 318  | SUPORTE MOLA DIANTEIRA PARTE DIANTEIRA VW 13180/13190 -   | UNIDADE | 30         | R\$ 351,33           | R\$ 10.540,00     |
| 319  | GUIA GRAMPO MOLA DIANTEIRA AGRALE 8500 -                  | UNIDADE | 30         | R\$ 100,67           | R\$ 3.020,00      |
| 320  | SUPORTE MOLA TRASEIRO PARTE TRASEIRA L/E VW 13180/13190 - | UNIDADE | 30         | R\$ 351,33           | R\$ 10.540,00     |
| 321  | SEPARADOR GRAMPO MOLA TRASEIRA AGRALE 8500 -              | UNIDADE | 30         | R\$ 61,67            | R\$ 1.850,00      |
| 322  | SEPARADOR GRAMPO MOLA DIANTEIRA AGRALE 8500 -             | UNIDADE | 30         | R\$ 61,67            | R\$ 1.850,00      |
| 323  | SUPORTE MOLA TRASEIRA PARTE DIANTEIRA AGRALE 8500 -       | UNIDADE | 30         | R\$ 325,33           | R\$ 9.760,00      |
| 324  | BUCHA BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA AGRALE 13000 -       | UNIDADE | 80         | R\$ 23,67            | R\$ 1.893,33      |
| 325  | COXIM CABINE VW 13180/13190 -                             | UNIDADE | 40         | R\$ 293,67           | R\$ 11.746,67     |
| 326  | VALVULA DESCARGA RAPIDA FO 1722 -                         | UNIDADE | 30         | R\$ 356,33           | R\$ 10.690,00     |
| 327  | VALVULA DESCARGA RÁPIDA FO 11000 -                        | UNIDADE | 30         | R\$ 356,33           | R\$ 10.690,00     |
| 328  | CALÇO SEPARADOR FEIXE/CONTRA-FEIXE AGRALE 8500 -          | UNIDADE | 30         | R\$ 192,00           | R\$ 5.760,00      |
| 329  | SUPORTE MOLA DIANTEIRA PARTE TRASEIRA VW 13180/13190      | UNIDADE | 30         | R\$ 183,00           | R\$ 5.490,00      |
| 330  | RETENTOR RODA TRASEIRA FO 1722 -                          | UNIDADE | 120        | R\$ 84,33            | R\$ 10.120,00     |
| 331  | FILTRO AR EXTERNO VW 13180/13190 -                        | UNIDADE | 40         | R\$ 166,67           | R\$ 6.666,67      |
| 332  | FILTRO AR INTERNO VW 13180/13190 -                        | UNIDADE | 40         | R\$ 130,33           | R\$ 5.213,33      |
| 333  | FILTRO SEPARADOR D'ÁGUA AGRALE 8500 -                     | UNIDADE | 40         | R\$ 112,00           | R\$ 4.480,00      |
| 334  | FILTRO SEPARADOR D'ÁGUA FO 1722 -                         | UNIDADE | 30         | R\$ 234,33           | R\$ 7.030,00      |
| 335  | TURBINA VW 13190 -                                        | UNIDADE | 15         | R\$ 4.911,67         | R\$ 73.675,00     |
| 336  | FILTRO LUBRIFICANTE FO 1722 -                             | UNIDADE | 60         | R\$ 240,67           | R\$ 14.440,00     |
| 337  | FILTRO LUBRIFICANTE VW 13180 -                            | UNIDADE | 50         | R\$ 112,00           | R\$ 5.600,00      |
| 338  | FILTRO SEPARADOR D'ÁGUA AGRALE 13000 -                    | UNIDADE | 50         | R\$ 123,33           | R\$ 6.166,67      |
| 339  | BUCHA MOLA DIANTEIRA FO 1722 -                            | UNIDADE | 60         | R\$ 55,00            | R\$ 3.300,00      |
| 340  | ADITIVO P/RADIADOR -                                      | UNIDADE | 300        | R\$ 40,33            | R\$ 12.100,00     |
| 341  | RETENTOR RODA TRASEIRA VW 13180/13190 -                   | UNIDADE | 120        | R\$ 118,67           | R\$ 14.240,00     |
| 342  | MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR VW 13180/13190 -              | UNIDADE | 30         | R\$ 219,33           | R\$ 6.580,00      |
| 343  | MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR VW 13180/13190                | UNIDADE | 30         | R\$ 166,67           | R\$ 5.000,00      |
| 344  | MANGUEIRA INTERCOOLER VW 24220 -                          | UNIDADE | 30         | R\$ 150,33           | R\$ 4.510,00      |
| 345  | MANGUEIRA INTERCOOLER LIGAÇÃO TURBINA VW 13180 -          | UNIDADE | 30         | R\$ 215,67           | R\$ 6.470,00      |
| 346  | ABRÇADEIRA CARACOL TURBINA AGRALE 13000 -                 | UNIDADE | 30         | R\$ 59,33            | R\$ 1.780,00      |
| 347  | FILTRO HIDRÁULICO DIREÇÃO AGRALE 13000 -                  | UNIDADE | 30         | R\$ 679,00           | R\$ 20.370,00     |
| 348  | PORCA RODA VW 13180/13190 -                               | UNIDADE | 500        | R\$ 11,67            | R\$ 5.833,33      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                                 | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|-------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 349  | KIT MOTOR VW 13180 -                                  | KIT     | 25         | R\$ 18.871,00        | R\$ 471.775,00    |
| 350  | BRONZINA BIELA MOTOR VW 13180 -                       | UNIDADE | 40         | R\$ 1.075,00         | R\$ 43.000,00     |
| 351  | SUPORTE MOLA DIANTEIRA PARTE TRASEIRA FO 1722 -       | UNIDADE | 20         | R\$ 244,33           | R\$ 4.886,67      |
| 352  | FILTRO LUBRIFICANTE VW 13190 -                        | UNIDADE | 50         | R\$ 133,67           | R\$ 6.683,33      |
| 353  | MANGUEIRA INTERCOOLER VW 13180/13190 -                | UNIDADE | 30         | R\$ 84,33            | R\$ 2.530,00      |
| 354  | CORREIA ALTERNADOR VW 24250 -                         | UNIDADE | 60         | R\$ 220,67           | R\$ 13.240,00     |
| 355  | TENSOR CORREIA VW 13190 -                             | UNIDADE | 60         | R\$ 266,00           | R\$ 15.960,00     |
| 356  | TENSOR CORREIA FO 1722 -                              | UNIDADE | 60         | R\$ 438,33           | R\$ 26.300,00     |
| 357  | ROLAMENTO POLIA HELICE VW 13190 -                     | UNIDADE | 60         | R\$ 207,67           | R\$ 12.460,00     |
| 358  | VALVULA RETENÇÃO VW 13190 -                           | UNIDADE | 30         | R\$ 187,00           | R\$ 5.610,00      |
| 359  | VALVULA FREIO MÃO VW 13180/13190 -                    | UNIDADE | 30         | R\$ 721,33           | R\$ 21.640,00     |
| 360  | 1ª MOLA PARABÓLICA FO 1722 -                          | UNIDADE | 30         | R\$ 857,00           | R\$ 25.710,00     |
| 361  | 2ª MOLA PARABÓLICA FO 1722 -                          | UNIDADE | 30         | R\$ 894,33           | R\$ 26.830,00     |
| 362  | 3ª MOLA PARABÓLICA FO 1722 -                          | UNIDADE | 30         | R\$ 857,00           | R\$ 25.710,00     |
| 363  | 4ª PARABÓLICA FO 1722 -                               | UNIDADE | 30         | R\$ 857,00           | R\$ 25.710,00     |
| 364  | FILTRO AR EXTERNO FO 1722 -                           | UNIDADE | 30         | R\$ 240,67           | R\$ 7.220,00      |
| 365  | FILTRO AR INTERNO FO 1722 -                           | UNIDADE | 30         | R\$ 120,67           | R\$ 3.620,00      |
| 366  | RESERVATÓRIO ÓLEO SERVO EMBREAGEM VW 13180/13190 -    | UNIDADE | 20         | R\$ 733,33           | R\$ 14.666,67     |
| 367  | RESERVATÓRIO D'ÁGUA VW 13180/13190 -                  | UNIDADE | 20         | R\$ 252,00           | R\$ 5.040,00      |
| 368  | RESERVATÓRIO D'ÁGUA FO 1722 -                         | UNIDADE | 20         | R\$ 243,67           | R\$ 4.873,33      |
| 369  | SUPORTE MOLA DIANTEIRA PARTE TRASEIRA AGRALE 13000 -  | UNIDADE | 40         | R\$ 231,00           | R\$ 9.240,00      |
| 370  | RESERVATÓRIO CILINDRO MESTRE EMBREAGEM FO 1722 -      | UNIDADE | 20         | R\$ 240,00           | R\$ 4.800,00      |
| 371  | RESERVATÓRIO ÁGUA RADIADOR S/SENSOR FO 1722 -         | UNIDADE | 30         | R\$ 316,67           | R\$ 9.500,00      |
| 372  | RESERVATÓRIO CILINDRO MESTRE EMBREAGEM AGRALE 13000 - | UNIDADE | 20         | R\$ 233,33           | R\$ 4.666,67      |
| 373  | RESERVATÓRIO ÁGUA RADIADOR VW 13180/13190 -           | UNIDADE | 20         | R\$ 240,00           | R\$ 4.800,00      |
| 374  | TAMPA RADIADOR FO 1722 -                              | UNIDADE | 60         | R\$ 43,33            | R\$ 2.600,00      |
| 375  | TAMPA TANQUE S/CHAVE AGRALE 8500 -                    | UNIDADE | 50         | R\$ 109,00           | R\$ 5.450,00      |
| 376  | TANQUE COMBUSTÍVEL FO 1722 -                          | UNIDADE | 17         | R\$ 1.716,67         | R\$ 29.183,33     |
| 377  | TANQUE COMBUSTÍVEL VW 13180/13190 -                   | UNIDADE | 17         | R\$ 1.830,67         | R\$ 31.121,33     |
| 378  | PORCA RODA AGRALE 13000 -                             | UNIDADE | 150        | R\$ 10,33            | R\$ 1.550,00      |
| 379  | SUPORTE TANQUE FO 1722 -                              | UNIDADE | 20         | R\$ 319,00           | R\$ 6.380,00      |
| 380  | CINTA TANQUE COMBUSTÍVEL AGRALE 13000 -               | UNIDADE | 20         | R\$ 60,33            | R\$ 1.206,67      |
| 381  | PALHETA LIMPADOR PARABRISA VW 13180/13190 -           | UNIDADE | 200        | R\$ 89,00            | R\$ 17.800,00     |
| 382  | PALHETA LIMPADOR PARABRISA VW 26280 -                 | UNIDADE | 100        | R\$ 89,00            | R\$ 8.900,00      |
| 383  | BOMBA D'ÁGUA P/CLIMATIZADOR VW 13180/13190 -          | UNIDADE | 20         | R\$ 425,33           | R\$ 8.506,67      |
| 384  | BOMBA D'ÁGUA P/CLIMATIZADOR FO 1722 -                 | UNIDADE | 20         | R\$ 366,67           | R\$ 7.333,33      |
| 385  | PALHA P/CLIMATIZADOR TODOS -                          | UNIDADE | 30         | R\$ 55,00            | R\$ 1.650,00      |
| 386  | FILTRO AR EXTERNO AGRALE 13000 -                      | UNIDADE | 20         | R\$ 295,00           | R\$ 5.900,00      |
| 387  | FILTRO AR INTERNO AGRALE 13000 -                      | UNIDADE | 20         | R\$ 223,33           | R\$ 4.466,67      |
| 388  | CLIMATIZADOR UTILITÁRIO STD FO 1722 -                 | UNIDADE | 20         | R\$ 1.462,33         | R\$ 29.246,67     |
| 389  | CLIMATIZADOR UTILITÁRIO STD VW 13180/13190 -          | UNIDADE | 20         | R\$ 1.462,33         | R\$ 29.246,67     |
| 390  | TUBO FLEXÍVEL SCAPE FO 1722 -                         | UNIDADE | 20         | R\$ 103,67           | R\$ 2.073,33      |
| 391  | CINTA TANQUE COMBUSTÍVEL FO 1722 -                    | UNIDADE | 20         | R\$ 60,33            | R\$ 1.206,67      |
| 392  | PALHETA LIMPADOR PARABRISA FO 1722 -                  | UNIDADE | 60         | R\$ 93,67            | R\$ 5.620,00      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                         | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 393  | CATRACA FREIO AGRALE 8500 -                   | UNIDADE | 30         | R\$ 390,00           | R\$ 11.700,00     |
| 394  | TUBO FLEXÍVEL SCAPE AGRALE 13000 -            | UNIDADE | 20         | R\$ 105,67           | R\$ 2.113,33      |
| 395  | KIT MOTOR AGRALE 8500 -                       | KIT     | 15         | R\$ 1.953,33         | R\$ 29.300,00     |
| 396  | BRONZINA BIELA MOTOR AGRALE 8500 -            | UNIDADE | 20         | R\$ 326,33           | R\$ 6.526,67      |
| 397  | BRONZINA MANCAL MOTOR AGRALE 8500 -           | UNIDADE | 20         | R\$ 326,33           | R\$ 6.526,67      |
| 398  | JOGO JUNTA MOTOR AGRALE 8500 -                | JOGO    | 20         | R\$ 854,00           | R\$ 17.080,00     |
| 399  | BRONZINA MANCAL 0,25 MOTOR AGRALE 8500 -      | UNIDADE | 20         | R\$ 362,67           | R\$ 7.253,33      |
| 400  | BOMBA ÓLEO MOTOR AGRALE 8500 -                | UNIDADE | 10         | R\$ 857,33           | R\$ 8.573,33      |
| 401  | BOMBA D'ÁGUA AGRALE 8500 -                    | UNIDADE | 10         | R\$ 630,00           | R\$ 6.300,00      |
| 402  | TUBO FLEXÍVEL SCAPE VW 13180/13190 -          | UNIDADE | 10         | R\$ 123,00           | R\$ 1.230,00      |
| 403  | ESPELHO RETROVISOR AVULSO VW 13180/13190 -    | UNIDADE | 30         | R\$ 225,33           | R\$ 6.760,00      |
| 404  | CLIMATIZADOR AGRALE 13000 -                   | UNIDADE | 10         | R\$ 1.485,67         | R\$ 14.856,67     |
| 405  | TURBINA L200 TRITON -                         | UNIDADE | 10         | R\$ 5.955,67         | R\$ 59.556,67     |
| 406  | CINTA TANQUE COMBUSTÍVEL VW 13180/13190 -     | UNIDADE | 20         | R\$ 60,33            | R\$ 1.206,67      |
| 407  | PALHETA LIMPADOR PARABRISA AGRALE 13000 -     | UNIDADE | 20         | R\$ 93,67            | R\$ 1.873,33      |
| 408  | KIT EMBREAGEM L200 TRITON -                   | KIT     | 12         | R\$ 3.241,67         | R\$ 38.900,00     |
| 409  | COXIM DIANTEIRO MOTOR L200 TRITON -           | UNIDADE | 15         | R\$ 362,67           | R\$ 5.440,00      |
| 410  | FECHADURA BASCULANTE CABINE FO 1722 -         | UNIDADE | 15         | R\$ 381,33           | R\$ 5.720,00      |
| 411  | PISTÃO C/ANEL VW 13190 -                      | UNIDADE | 20         | R\$ 731,00           | R\$ 14.620,00     |
| 412  | CAMISA PISTÃO MOTOR VW 13190 -                | UNIDADE | 20         | R\$ 350,00           | R\$ 7.000,00      |
| 413  | BRONZINA BIELA MOTOR VW 13190 -               | UNIDADE | 15         | R\$ 731,00           | R\$ 10.965,00     |
| 414  | BRONZINA MANCAL MOTOR VW 13190 -              | UNIDADE | 15         | R\$ 731,00           | R\$ 10.965,00     |
| 415  | JOGO JUNTA MOTOR VW 13190 -                   | JOGO    | 30         | R\$ 243,67           | R\$ 7.310,00      |
| 416  | BOMBA ÓLEO MOTOR VW 13190 -                   | UNIDADE | 10         | R\$ 1.068,67         | R\$ 10.686,67     |
| 417  | RADIADOR VW 13180/13190 -                     | UNIDADE | 10         | R\$ 3.660,00         | R\$ 36.600,00     |
| 418  | CLIMATIZADOR AGRALE 8500 -                    | UNIDADE | 5          | R\$ 1.485,67         | R\$ 7.428,33      |
| 419  | COLMEIA RADIADOR FO 1722 -                    | UNIDADE | 10         | R\$ 2.322,33         | R\$ 23.223,33     |
| 420  | ESPELHO RETROVISOR AVULSO AGRALE 13000 -      | UNIDADE | 20         | R\$ 120,67           | R\$ 2.413,33      |
| 421  | MAQUINA VIDRO L/D VW 13180/13190 -            | UNIDADE | 30         | R\$ 220,00           | R\$ 6.600,00      |
| 422  | MAQUINA VIDRO L/E VW 13180/13190 -            | UNIDADE | 30         | R\$ 220,00           | R\$ 6.600,00      |
| 423  | PALHETA LIMPADOR PARABRISA AGRALE 8500 -      | UNIDADE | 30         | R\$ 93,67            | R\$ 2.810,00      |
| 424  | ESPELHO RETROVISOR AVULSO FO 1722 -           | UNIDADE | 30         | R\$ 120,67           | R\$ 3.620,00      |
| 425  | REPARO VÁLVULA PEDAL AGRALE 13000 -           | UNIDADE | 20         | R\$ 2.997,00         | R\$ 59.940,00     |
| 426  | COLMEIA RADIADOR VW 13180/13190 -             | UNIDADE | 10         | R\$ 2.432,00         | R\$ 24.320,00     |
| 427  | FECHADURA BASCULANTE CABINE VW 13180/13190 -  | UNIDADE | 15         | R\$ 418,67           | R\$ 6.280,00      |
| 428  | FEIXE MOLA TRASEIRO L200 TRITON -             | UNIDADE | 10         | R\$ 2.257,00         | R\$ 22.570,00     |
| 429  | CORRENTE CAIXA TRASNFERENCIA L200 TRITON -    | UNIDADE | 10         | R\$ 2.431,67         | R\$ 24.316,67     |
| 430  | CUBO RODA DIANTEIRA C/ROLAMENTO L200 TRITON - | UNIDADE | 20         | R\$ 1.093,67         | R\$ 21.873,33     |
| 431  | CARDAN DIANTEIRO COMPLETO L200 TRITON -       | UNIDADE | 10         | R\$ 2.092,00         | R\$ 20.920,00     |
| 432  | BOMBA D'ÁGUA L200 TRITON -                    | UNIDADE | 10         | R\$ 405,00           | R\$ 4.050,00      |
| 433  | KIT MOTOR FO 1722 -                           | KIT     | 10         | R\$ 2.208,00         | R\$ 22.080,00     |
| 434  | BRONZINA BIELA MOTOR FO 1722 -                | UNIDADE | 10         | R\$ 494,33           | R\$ 4.943,33      |
| 435  | BRONZINA MANCAL MOTOR FO 1722 -               | UNIDADE | 10         | R\$ 684,67           | R\$ 6.846,67      |
| 436  | BOMBA ÓLEO MOTOR FO 1722 -                    | UNIDADE | 10         | R\$ 1.197,33         | R\$ 11.973,33     |
| 437  | JOGO JUNTA MOTOR FO 1722 -                    | JOGO    | 10         | R\$ 1.337,00         | R\$ 13.370,00     |
| 438  | KIT MOTOR AGRALE 13000 -                      | KIT     | 15         | R\$ 206,67           | R\$ 3.100,00      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                        | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO<br>UNITÁRIO | VALOR MÉDIO<br>TOTAL |
|------|----------------------------------------------|---------|------------|-------------------------|----------------------|
| 439  | BRONZINA BIELA MOTOR AGRALE 13000 -          | UNIDADE | 20         | R\$ 815,33              | R\$ 16.306,67        |
| 440  | BOMBA HIDRÁULICA L200 TRITON -               | UNIDADE | 10         | R\$ 2.799,00            | R\$ 27.990,00        |
| 441  | CAIXA DIREÇÃO L200 TRITON -                  | UNIDADE | 10         | R\$ 5.032,00            | R\$ 50.320,00        |
| 442  | CRUZETA CARDAN TRASEIRA L200 TRITON -        | UNIDADE | 12         | R\$ 154,00              | R\$ 1.848,00         |
| 443  | CRUZETA CARDAN DIANTEIRA L200 TRITON -       | UNIDADE | 12         | R\$ 120,67              | R\$ 1.448,00         |
| 444  | ROLAMENTO CARDAN L200 TRITON -               | UNIDADE | 30         | R\$ 265,00              | R\$ 7.950,00         |
| 445  | PASTILHA FREIO L200 TRITON -                 | UNIDADE | 40         | R\$ 154,00              | R\$ 6.160,00         |
| 446  | JOGO SAPATA FREIO C/LONA L200 TRITON -       | UNIDADE | 40         | R\$ 243,67              | R\$ 9.746,67         |
| 447  | CABO FREIO DIANTEIRO L200 TRITON -           | UNIDADE | 20         | R\$ 203,67              | R\$ 4.073,33         |
| 448  | CABO FREIO TRASEIRO L/D L200 TRITON -        | UNIDADE | 20         | R\$ 203,67              | R\$ 4.073,33         |
| 449  | CABO FREIO TRASEIRO L/E L200 TRITON -        | UNIDADE | 20         | R\$ 191,33              | R\$ 3.826,67         |
| 450  | AMORTECEDOR DIANTEIRO L200 TRITON -          | UNIDADE | 20         | R\$ 657,33              | R\$ 13.146,67        |
| 451  | BRONZINA MANCAL MOTOR AGRALE 13000 -         | UNIDADE | 15         | R\$ 684,67              | R\$ 10.270,00        |
| 452  | TUCHO VÁLVULA MOTOR AGRALE 13000 -           | UNIDADE | 10         | R\$ 256,00              | R\$ 2.560,00         |
| 453  | BOMBA OLEO MOTOR AGRALE 13000 -              | UNIDADE | 10         | R\$ 1.197,33            | R\$ 11.973,33        |
| 454  | BOMBA D'ÁGUA AGRALE 13000 -                  | UNIDADE | 5          | R\$ 1.748,67            | R\$ 8.743,33         |
| 455  | VALVULA ADMISSÃO MOTOR AGRALE 13000 -        | UNIDADE | 15         | R\$ 271,00              | R\$ 4.065,00         |
| 456  | VALVULA SCAPE MOTOR AGRALE 13000 -           | UNIDADE | 15         | R\$ 187,33              | R\$ 2.810,00         |
| 457  | JOGO JUNTA MOTOR AGRALE 13000 -              | JOGO    | 20         | R\$ 1.165,67            | R\$ 23.313,33        |
| 458  | AMORTECEDOR TRASEIRO L200 TRITON -           | UNIDADE | 20         | R\$ 362,67              | R\$ 7.253,33         |
| 459  | JUNTA HOMOCINÉTICA L/D L200 TRITON -         | UNIDADE | 10         | R\$ 1.824,00            | R\$ 18.240,00        |
| 460  | JUNTA HOMOCINETICA L/E L200 TRITON -         | UNIDADE | 10         | R\$ 1.824,00            | R\$ 18.240,00        |
| 461  | CILINDRO MESTRE EMBREAGEM L200 TRITON -      | UNIDADE | 10         | R\$ 1.327,00            | R\$ 13.270,00        |
| 462  | CILINDRO MESTRE FREIO L200 TRITON -          | UNIDADE | 10         | R\$ 823,67              | R\$ 8.236,67         |
| 463  | PINÇA FREIO DIANTEIRA L/D L200 TRITON -      | UNIDADE | 10         | R\$ 1.879,67            | R\$ 18.796,67        |
| 464  | PINÇA FREIO DIANTEIRA L/E L200 TRITON -      | UNIDADE | 10         | R\$ 1.879,67            | R\$ 18.796,67        |
| 465  | BANDEJA SUSPENSÃO INFERIOR L/D L200 TRITON - | UNIDADE | 10         | R\$ 780,00              | R\$ 7.800,00         |
| 466  | BANDEJA SUSPENSÃO INFERIOR L/E L200 TRITON - | UNIDADE | 10         | R\$ 787,00              | R\$ 7.870,00         |
| 467  | BANDEJA SUSPENSÃO SUPERIOR L/D L200 TRITON - | UNIDADE | 10         | R\$ 787,00              | R\$ 7.870,00         |
| 468  | BANDEJA SUSPENÇÃO SUPERIOR L/E L200 TRITON - | UNIDADE | 10         | R\$ 787,00              | R\$ 7.870,00         |
| 469  | BUCHA MOLA TRASEIRA L200 TRITON -            | UNIDADE | 40         | R\$ 42,33               | R\$ 1.693,33         |
| 470  | CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM L200 TRITON -    | UNIDADE | 20         | R\$ 249,00              | R\$ 4.980,00         |
| 471  | RADIADOR L200 TRITON -                       | UNIDADE | 15         | R\$ 256,00              | R\$ 3.840,00         |
| 472  | BELETA ESTABILIZADOR L200 TRITON -           | UNIDADE | 10         | R\$ 3.810,67            | R\$ 38.106,67        |
| 473  | BUCHA ESTABILIZADOR L200 TRITON -            | UNIDADE | 20         | R\$ 103,67              | R\$ 2.073,33         |
| 474  | BUCHA ESTABILIZADOR PONTA L200 TRITON -      | UNIDADE | 20         | R\$ 23,67               | R\$ 473,33           |
| 475  | BOMBA D'ÁGUA FO 1722 -                       | UNIDADE | 20         | R\$ 32,33               | R\$ 646,67           |
| 476  | BOMBA ÓLEO MOTOR VW 24250 -                  | UNIDADE | 10         | R\$ 1.210,00            | R\$ 12.100,00        |
| 477  | JOGO JUNTA MOTOR VW 24250 -                  | UNIDADE | 20         | R\$ 3.268,67            | R\$ 65.373,33        |
| 478  | BUCHA BIELA MOTOR VW 24250 -                 | UNIDADE | 20         | R\$ 71,67               | R\$ 1.433,33         |
| 479  | PISTÃO C/ANEL MOTOR VW 24250 -               | UNIDADE | 25         | R\$ 966,67              | R\$ 24.166,67        |
| 480  | BRONZINA BIELA MOTOR VW 24250 -              | UNIDADE | 20         | R\$ 722,67              | R\$ 14.453,33        |
| 481  | BOMBA D'ÁGUA VW 24250 -                      | UNIDADE | 15         | R\$ 595,33              | R\$ 8.930,00         |
| 482  | GRAMPO MOLA L200 TRITON -                    | UNIDADE | 20         | R\$ 12,33               | R\$ 246,67           |
| 483  | FILTRO COMBUSTÍVEL L200 TRITON -             | UNIDADE | 40         | R\$ 138,67              | R\$ 5.546,67         |
| 484  | CABEÇOTE FILTRO COMBUSTÍVEL L200 TRITON -    | UNIDADE | 10         | R\$ 276,33              | R\$ 2.763,33         |
| 485  | FILTRO LUBRIFICANTE L200 TRITON -            | UNIDADE | 30         | R\$ 160,00              | R\$ 4.800,00         |
| 486  | FILTRO AR L200 TRITON -                      | UNIDADE | 30         | R\$ 160,00              | R\$ 4.800,00         |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                           | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|-------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 487  | RETENTOR EXTERNO RODA TRASEIRA L200 TRITON -    | UNIDADE | 50         | R\$ 178,00           | R\$ 8.900,00      |
| 488  | RETENTOR CAIXA REDUÇÃO L200 TRITON -            | UNIDADE | 30         | R\$ 105,67           | R\$ 3.170,00      |
| 489  | ROLAMENTO RODA TRASEIRA L200 TRITON -           | UNIDADE | 25         | R\$ 330,00           | R\$ 8.250,00      |
| 490  | ANEL RODA ARO 22" -                             | UNIDADE | 25         | R\$ 495,67           | R\$ 12.391,67     |
| 491  | ANEL RODA ARO 16" AGRAL 8500 -                  | UNIDADE | 20         | R\$ 302,33           | R\$ 6.046,67      |
| 492  | FEIXE MOLA TRASEIRO HILUX PITBULL -             | UNIDADE | 15         | R\$ 1.027,00         | R\$ 15.405,00     |
| 493  | BUCHA MOLA DIANTEIRA/TRASEIRA HILUX PITBULL -   | UNIDADE | 20         | R\$ 44,33            | R\$ 886,67        |
| 494  | ROLAMENTO RODA TRASEIRA HILUX PITBULL -         | UNIDADE | 20         | R\$ 288,67           | R\$ 5.773,33      |
| 495  | RETENTOR INTERNO RODA TRASEIRA HILUX PITBULL -  | UNIDADE | 30         | R\$ 71,67            | R\$ 2.150,00      |
| 496  | RETENTOR EXTERNO RODA TRASEIRA HILUX PITBULL -  | UNIDADE | 30         | R\$ 71,67            | R\$ 2.150,00      |
| 497  | RETENTOR MANGA EIXO HILUX PITBULL -             | UNIDADE | 20         | R\$ 58,00            | R\$ 1.160,00      |
| 498  | RETENTOR EXTERNO RODA DIANTEIRA HILUX PITBULL - | UNIDADE | 20         | R\$ 68,33            | R\$ 1.366,67      |
| 499  | CUBO RODA DIANTEIRO C/ROLAMENTO HILUX PITBULL - | UNIDADE | 15         | R\$ 853,00           | R\$ 12.795,00     |
| 500  | JUNTA HOMOCINETICA HILUX PITBULL -              | UNIDADE | 10         | R\$ 2.189,67         | R\$ 21.896,67     |
| 501  | BATENTE FEIXE MOLA TRASEIRA HILUX PITBULL -     | UNIDADE | 20         | R\$ 96,67            | R\$ 1.933,33      |
| 502  | BATENTE BANDEJA SUSPENSÃO HILUX PITBULL -       | UNIDADE | 20         | R\$ 84,00            | R\$ 1.680,00      |
| 503  | COROA/PINHÃO DIFERENCIAL HILUX PITBULL -        | UNIDADE | 8          | R\$ 4.789,00         | R\$ 38.312,00     |
| 504  | CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA HILUX PITBULL -        | UNIDADE | 10         | R\$ 3.807,00         | R\$ 38.070,00     |
| 505  | BOMBA DIREÇÃO HILUX PITBULL -                   | UNIDADE | 10         | R\$ 2.210,33         | R\$ 22.103,33     |
| 506  | BOMBA D'ÁGUA HILUX PITBULL -                    | UNIDADE | 15         | R\$ 731,00           | R\$ 10.965,00     |
| 507  | TENSOR CORREIA ALTERNADOR HILUX PITBULL -       | UNIDADE | 10         | R\$ 855,00           | R\$ 8.550,00      |
| 508  | TURBINA HILUX PITBULL -                         | UNIDADE | 10         | R\$ 9.078,67         | R\$ 90.786,67     |
| 509  | POLIA HILUX PITBULL -                           | UNIDADE | 10         | R\$ 494,33           | R\$ 4.943,33      |
| 510  | RADIADOR HILUX PITBULL -                        | UNIDADE | 8          | R\$ 3.313,67         | R\$ 26.509,33     |
| 511  | CORRENTE CAIXA TRANSFERENCIA HILUX PITBULL -    | UNIDADE | 8          | R\$ 1.708,00         | R\$ 13.664,00     |
| 512  | PINÇA FREIO DIANTEIRA L/D HILUX PITBULL -       | UNIDADE | 10         | R\$ 1.959,33         | R\$ 19.593,33     |
| 513  | PINÇA FREIO DIANTEIRA L/E HILUX PITBULL -       | UNIDADE | 10         | R\$ 1.959,33         | R\$ 19.593,33     |
| 514  | CARDAN DIANTEIRO COMPLETO HILUX PITBULL -       | UNIDADE | 10         | R\$ 2.322,33         | R\$ 23.223,33     |
| 515  | AMORTECEDOR TRASEIRO HILUX PITBULL -            | UNIDADE | 20         | R\$ 473,00           | R\$ 9.460,00      |
| 516  | AMORTECEDOR DIANTEIRO HILUX PITBULL -           | UNIDADE | 20         | R\$ 482,67           | R\$ 9.653,33      |
| 517  | PIVÔ SUSPENSÃO SUPERIOR L200 TRITON -           | UNIDADE | 10         | R\$ 848,67           | R\$ 8.486,67      |
| 518  | PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR L200 TRITON -           | UNIDADE | 10         | R\$ 851,67           | R\$ 8.516,67      |
| 519  | BANDEJA SUSPENSÃO INFERIOR L/D HILUX PITBULL -  | UNIDADE | 10         | R\$ 903,00           | R\$ 9.030,00      |
| 520  | BANDEJA SUSPENSÃO INFERIOR L/E HILUX PITBULL -  | UNIDADE | 10         | R\$ 903,00           | R\$ 9.030,00      |
| 521  | BANDEJA SUSPENSÃO SUPERIOR L/E HILUX PITBULL -  | UNIDADE | 10         | R\$ 525,67           | R\$ 5.256,67      |
| 522  | BANDEJA SUSPENSÃO SUPERIOR L/D HILUX PITBULL -  | UNIDADE | 10         | R\$ 507,33           | R\$ 5.073,33      |
| 523  | FILTRO LUBRIFICANTE HILUX PITBULL -             | UNIDADE | 40         | R\$ 118,33           | R\$ 4.733,33      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                               | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 524  | FILTRO P/AR CONDICIONADO HILUX PITBULL -            | UNIDADE | 40         | R\$ 224,33           | R\$ 8.973,33      |
| 525  | FILTRO P/AR CONDICIONADO L200 TRITON -              | UNIDADE | 40         | R\$ 89,00            | R\$ 3.560,00      |
| 526  | FILTRO COMBUSTÍVEL FERRO HILUX PITBULL -            | UNIDADE | 40         | R\$ 168,33           | R\$ 6.733,33      |
| 527  | FILTRO COMBUSTÍVEL HILUX PITBULL -                  | UNIDADE | 40         | R\$ 93,67            | R\$ 3.746,67      |
| 528  | PALHETA LIMPADOR PARABRISA HILUX PITBULL -          | UNIDADE | 50         | R\$ 93,67            | R\$ 4.683,33      |
| 529  | 1º MOLA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -            | UNIDADE | 30         | R\$ 473,00           | R\$ 14.190,00     |
| 530  | 2º MOLA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -            | UNIDADE | 30         | R\$ 503,67           | R\$ 15.110,00     |
| 531  | REFORÇO 2º MOLA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -    | UNIDADE | 30         | R\$ 366,67           | R\$ 11.000,00     |
| 532  | 4º MOLA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -            | UNIDADE | 30         | R\$ 324,00           | R\$ 9.720,00      |
| 533  | 5º MOLA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -            | UNIDADE | 30         | R\$ 543,67           | R\$ 16.310,00     |
| 534  | 6º MOLA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -            | UNIDADE | 30         | R\$ 442,67           | R\$ 13.280,00     |
| 535  | CUNHA MOLA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE | 40         | R\$ 63,67            | R\$ 2.546,67      |
| 536  | RETENTOR RODA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -      | UNIDADE | 50         | R\$ 70,67            | R\$ 3.533,33      |
| 537  | RETENTOR RODA TRASEIRA VW 24250/26280/31320 -       | UNIDADE | 30         | R\$ 173,33           | R\$ 5.200,00      |
| 538  | ROLAMENTO RODA DIANTEIRA EXTERNO VW 24250 -         | UNIDADE | 30         | R\$ 240,00           | R\$ 7.200,00      |
| 539  | ROLAMENTO RODA DIANTEIRA EXTERNO VW 26280 -         | UNIDADE | 30         | R\$ 244,67           | R\$ 7.340,00      |
| 540  | ROLAMENTO RODA DIANTEIRA EXTERNO VW 31320 -         | UNIDADE | 30         | R\$ 244,67           | R\$ 7.340,00      |
| 541  | ROLAMENTO RODA DIANTEIRA INTERNO VW 24250/26280 -   | UNIDADE | 30         | R\$ 316,33           | R\$ 9.490,00      |
| 542  | PINO MOLA DIANTEIRA LONGO VW 24250/26280/31320 -    | UNIDADE | 40         | R\$ 44,33            | R\$ 1.773,33      |
| 543  | PINO MOLA DIANTEIRA/TRASEIRA VW 24250/26280/31320 - | UNIDADE | 40         | R\$ 44,33            | R\$ 1.773,33      |
| 544  | TURBINA FO 1722 -                                   | UNIDADE | 8          | R\$ 3.262,00         | R\$ 26.096,00     |
| 545  | TRAVA PINO MOLA VW 24250/26280/31320 -              | UNIDADE | 60         | R\$ 16,00            | R\$ 960,00        |
| 546  | ALGEMA MOLA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -        | UNIDADE | 30         | R\$ 179,00           | R\$ 5.370,00      |
| 547  | SUPORTE MOLA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -       | UNIDADE | 15         | R\$ 611,67           | R\$ 9.175,00      |
| 548  | SUPORTE MOLA TRASEIRA VW 24250/26280 -              | UNIDADE | 15         | R\$ 611,67           | R\$ 9.175,00      |
| 549  | LONA FREIO DIANTEIRO STD VW 24250/26280/31320 -     | UNIDADE | 30         | R\$ 357,33           | R\$ 10.720,00     |
| 550  | LONA FREIO DIANTEIRO X VW 24250/26280/31320 -       | UNIDADE | 30         | R\$ 395,00           | R\$ 11.850,00     |
| 551  | LONA FREIO DIANTEIRO XX VW 24250/26280/31320 -      | UNIDADE | 30         | R\$ 428,67           | R\$ 12.860,00     |
| 552  | MOLA MENOR PATIM FREIO VW 24250/26280/31320 -       | UNIDADE | 40         | R\$ 10,33            | R\$ 413,33        |
| 553  | MOLA PATIM FREIO VW 24250/26280/31320 -             | UNIDADE | 50         | R\$ 11,67            | R\$ 583,33        |
| 554  | PORCA RODA VW 24250/26280/31320 -                   | UNIDADE | 500        | R\$ 10,33            | R\$ 5.166,67      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                                | UNIDADE  | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|------------------------------------------------------|----------|------------|----------------------|-------------------|
| 555  | CONJUNTO PARAFUSO RODA DIANT. VW 24250/26280/31320 - | CONJUNTO | 300        | R\$ 316,33           | R\$ 94.900,00     |
| 556  | CONJUNTO PARAFUSO RODA TRAS. VW 24250/26280/31320 -  | CONJUNTO | 300        | R\$ 307,00           | R\$ 92.100,00     |
| 557  | COXIM DIANTEIRO MOTOR VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE  | 20         | R\$ 374,00           | R\$ 7.480,00      |
| 558  | COXIM TRASEIRO CABINE VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE  | 20         | R\$ 312,67           | R\$ 6.253,33      |
| 559  | COXIM TRASEIRO L/D MOTOR VW 24250/26280/31320 -      | UNIDADE  | 20         | R\$ 1.074,67         | R\$ 21.493,33     |
| 560  | COXIM TRASEIRO L/E MOTOR VW 24250/26280/31320 -      | UNIDADE  | 15         | R\$ 1.074,67         | R\$ 16.120,00     |
| 561  | BATENTE CABINE SUPERIOR DIANTEIRO VW 24250/26280 -   | UNIDADE  | 20         | R\$ 101,67           | R\$ 2.033,33      |
| 562  | BATENTE CABINE SUPERIOR DIANTEIRO VW 31320 -         | UNIDADE  | 20         | R\$ 101,67           | R\$ 2.033,33      |
| 563  | BATENTE MOLA DIANTEIRO VW 24250/26280/31320 -        | UNIDADE  | 20         | R\$ 118,33           | R\$ 2.366,67      |
| 564  | LONA FREIO TRASEIRO STD VW 24250/26280/31320 -       | UNIDADE  | 30         | R\$ 357,33           | R\$ 10.720,00     |
| 565  | LONA FREIO TRASEIRO X VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE  | 30         | R\$ 374,00           | R\$ 11.220,00     |
| 566  | LONA FREIO TRASEIRO XX VW 24250/26280/31320 -        | UNIDADE  | 30         | R\$ 428,67           | R\$ 12.860,00     |
| 567  | SAPATA FREIO TRASEIRO VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE  | 20         | R\$ 341,33           | R\$ 6.826,67      |
| 568  | SAPATA FREIO DIANTEIRO VW 24250/26280/31320 -        | UNIDADE  | 20         | R\$ 341,33           | R\$ 6.826,67      |
| 569  | TRAVA ROLETE PATIM FREIO VW 24250/26208/31320 -      | UNIDADE  | 30         | R\$ 9,00             | R\$ 270,00        |
| 570  | ROLETE PATIM VW 24250/26280/31320 -                  | UNIDADE  | 30         | R\$ 43,33            | R\$ 1.300,00      |
| 571  | ROLETE PATIM FREIO AR VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE  | 30         | R\$ 43,33            | R\$ 1.300,00      |
| 572  | BOLSA SUSPENSOR TRUCK VW 24250 -                     | UNIDADE  | 15         | R\$ 768,67           | R\$ 11.530,00     |
| 573  | VALVULA PEDAL FREIO VW 24250/26280/31320 -           | UNIDADE  | 20         | R\$ 1.449,67         | R\$ 28.993,33     |
| 574  | VALVULA RELE 4 SAIDAS VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE  | 20         | R\$ 651,33           | R\$ 13.026,67     |
| 575  | VALVULA SOLENÓIDE 24V VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE  | 20         | R\$ 1.335,67         | R\$ 26.713,33     |
| 576  | VALVULA DESCARGA RAPIDA VW 24250/26280/31320 -       | UNIDADE  | 30         | R\$ 534,67           | R\$ 16.040,00     |
| 577  | FLEXÍVEL CUICA FREIO VW 24250/26280/31320 -          | UNIDADE  | 30         | R\$ 296,00           | R\$ 8.880,00      |
| 578  | CUICA FREIO DUPLA VW 24250/26280/31320 -             | UNIDADE  | 20         | R\$ 670,00           | R\$ 13.400,00     |
| 579  | CUICA FREIO 7X24 HASTE CURTA VW 24250/26280/31320 -  | UNIDADE  | 20         | R\$ 451,33           | R\$ 9.026,67      |
| 580  | RETENTOR PINHÃO DIFERENCIAL VW 24250/26280/31320 -   | UNIDADE  | 30         | R\$ 497,33           | R\$ 14.920,00     |
| 581  | MAÇANETA PORTA INTERNA L/D VW 24250/26280/31320 -    | UNIDADE  | 20         | R\$ 427,67           | R\$ 8.553,33      |
| 582  | MAÇANETA PORTA INTERNA L/E VW 24250/26280/31320 -    | UNIDADE  | 20         | R\$ 427,67           | R\$ 8.553,33      |
| 583  | MAÇANETA PORTA EXTERNA L/D VW 24250/26280/31320 -    | UNIDADE  | 20         | R\$ 427,67           | R\$ 8.553,33      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                                | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 584  | MAÇANETA PORTA EXTERNA L/E VW 24250/26280/31320 -    | UNIDADE | 20         | R\$ 427,67           | R\$ 8.553,33      |
| 585  | CORTINA TETO VW 24250/26280/31320 -                  | UNIDADE | 10         | R\$ 156,00           | R\$ 1.560,00      |
| 586  | CLIMATIZADOR VW 24250/26280/31320 -                  | UNIDADE | 10         | R\$ 1.632,00         | R\$ 16.320,00     |
| 587  | CAROTE D'ÁGUA C/CINTA FO 1722 -                      | UNIDADE | 15         | R\$ 179,00           | R\$ 2.685,00      |
| 588  | TORNEIRA CAROTE D'ÁGUA FO 1722 -                     | UNIDADE | 10         | R\$ 6,00             | R\$ 60,00         |
| 589  | CINTA CAROTE FO 1722 -                               | UNIDADE | 10         | R\$ 43,33            | R\$ 433,33        |
| 590  | RETROVISOR COMPLETO L/D VW 24250/26280/31320 -       | UNIDADE | 15         | R\$ 594,33           | R\$ 8.915,00      |
| 591  | RETROVISOR COMPLETO L/E VW 24250/26280/31320 -       | UNIDADE | 15         | R\$ 594,33           | R\$ 8.915,00      |
| 592  | GUIA GRAMPO MOLA DIANTEIRA VW 24250/26280/31320 -    | UNIDADE | 15         | R\$ 70,67            | R\$ 1.060,00      |
| 593  | GRAMPO D MOLA DIANTEIRO 23CM VW 24250 -              | UNIDADE | 40         | R\$ 32,33            | R\$ 1.293,33      |
| 594  | GRAMPO DEMOLA DIANTEIRO 25CM VW 24250 -              | UNIDADE | 30         | R\$ 32,33            | R\$ 970,00        |
| 595  | AMORTECEDOR DIANTEIRO VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE | 20         | R\$ 552,67           | R\$ 11.053,33     |
| 596  | AMORTECEDOR TRASEIRO CABINE VW 24250/26280/31320 -   | UNIDADE | 20         | R\$ 577,67           | R\$ 11.553,33     |
| 597  | AMORTECEDOR DIANTEIRO LE CABINE VW 24250/26280 -     | UNIDADE | 20         | R\$ 552,67           | R\$ 11.053,33     |
| 598  | FECHADURA PORTA L/D VW 24250/26280/31320 -           | UNIDADE | 10         | R\$ 215,00           | R\$ 2.150,00      |
| 599  | FECHADURA PORTA L/E VW 24250/26280/31320 -           | UNIDADE | 10         | R\$ 215,00           | R\$ 2.150,00      |
| 600  | PORCA CARCAÇA VW 24250/26280/31320 -                 | UNIDADE | 40         | R\$ 34,67            | R\$ 1.386,67      |
| 601  | TRAVA ARANHA 83MM VW 24250/26280/31320 -             | UNIDADE | 80         | R\$ 10,33            | R\$ 826,67        |
| 602  | RETROVISOR AVULSO BIFOCAL L/D VW 24250/26280/31320 - | UNIDADE | 15         | R\$ 239,00           | R\$ 3.585,00      |
| 603  | RETROVISOR AVULSO BIFOCAL L/E VW 24250/26280/31320 - | UNIDADE | 15         | R\$ 239,00           | R\$ 3.585,00      |
| 604  | PORCA SEXTAVADA DUPLA 3/4 -                          | UNIDADE | 150        | R\$ 3,33             | R\$ 500,00        |
| 605  | MAQUINA VIDRO L/D VW 24250/26280/31320 -             | UNIDADE | 15         | R\$ 220,00           | R\$ 3.300,00      |
| 606  | MAQUINA VIDRO L/E VW 24250/26280/31320 -             | UNIDADE | 15         | R\$ 220,00           | R\$ 3.300,00      |
| 607  | REPARO CUICA FREIO COMPLETO VW 24250/26280/31320 -   | UNIDADE | 50         | R\$ 206,67           | R\$ 10.333,33     |
| 608  | DIAFRAGMA CUICA FREIO 8" C/ANEL -                    | UNIDADE | 100        | R\$ 28,67            | R\$ 2.866,67      |
| 609  | DIAFRAGMA CUICA FREIO 7" FUNDO -                     | UNIDADE | 100        | R\$ 32,33            | R\$ 3.233,33      |
| 610  | 1º MOLA TRASEIRA VW 24250/26280 -                    | UNIDADE | 30         | R\$ 552,67           | R\$ 16.580,00     |
| 611  | 2º MOLA TRASEIRA VW 24250/26280 -                    | UNIDADE | 30         | R\$ 542,33           | R\$ 16.270,00     |
| 612  | 3º MOLA TRASEIRA VW 24250/26280 -                    | UNIDADE | 30         | R\$ 480,00           | R\$ 14.400,00     |
| 613  | 4º MOLA TRASEIRA VW 24250/26280 -                    | UNIDADE | 30         | R\$ 381,33           | R\$ 11.440,00     |
| 614  | PINO CENTRO 5/8X10" CABEÇA BAIXA -                   | UNIDADE | 40         | R\$ 17,00            | R\$ 680,00        |
| 615  | PINO CENTRO DIANTEIRO VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE | 40         | R\$ 12,33            | R\$ 493,33        |
| 616  | CATRACA FREIO VW 24250/26280/31320 -                 | UNIDADE | 30         | R\$ 212,67           | R\$ 6.380,00      |
| 617  | REPARO EIXO S VW 24250/26280/31320 -                 | UNIDADE | 45         | R\$ 31,00            | R\$ 1.395,00      |
| 618  | EIXO S TRASEIRO L/D VW 24250/26280/31320 -           | UNIDADE | 8          | R\$ 5.664,67         | R\$ 45.317,33     |
| 619  | EIXO S TRASEIRO L/E VW 24250/26280/31320 -           | UNIDADE | 8          | R\$ 5.664,67         | R\$ 45.317,33     |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                            | UNIDADE  | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|--------------------------------------------------|----------|------------|----------------------|-------------------|
| 620  | ARRUELA ENCOSTO EIXO "S" VW 26280 -              | UNIDADE  | 120        | R\$ 111,33           | R\$ 13.360,00     |
| 621  | ARRUELA ENCOSTO EIXO "S" AGRAL 13000 -           | UNIDADE  | 120        | R\$ 111,33           | R\$ 13.360,00     |
| 622  | CRUZETA CARDAN VW 24250 -                        | UNIDADE  | 20         | R\$ 322,33           | R\$ 6.446,67      |
| 623  | CRUZETA CARDAN VW 26280 -                        | UNIDADE  | 20         | R\$ 322,33           | R\$ 6.446,67      |
| 624  | CRUZETA CARDAN VW 31320 -                        | UNIDADE  | 10         | R\$ 667,67           | R\$ 6.676,67      |
| 625  | ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRA VW 24250/26280 - | UNIDADE  | 30         | R\$ 256,00           | R\$ 7.680,00      |
| 626  | ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRA VW 31320 -       | UNIDADE  | 30         | R\$ 267,33           | R\$ 8.020,00      |
| 627  | ROLAMENTO EXTERNO RODA TRASEIRA VW 24250/26280 - | UNIDADE  | 30         | R\$ 236,33           | R\$ 7.090,00      |
| 628  | ROLAMENTO EXTERNO RODA TRASEIRA VW 31320 -       | UNIDADE  | 20         | R\$ 247,00           | R\$ 4.940,00      |
| 629  | SEMI-EIXO DIFERENCIAL VW 24250 -                 | UNIDADE  | 10         | R\$ 2.025,67         | R\$ 20.256,67     |
| 630  | SEMI-EIXO DIFERENCIAL VW 26280/31320 -           | UNIDADE  | 20         | R\$ 2.085,00         | R\$ 41.700,00     |
| 631  | KIT DIFERENCIAL EIXO VW 26280/31320 -            | KIT      | 10         | R\$ 4.163,67         | R\$ 41.636,67     |
| 632  | FILTRO AR EXTERNO VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE  | 40         | R\$ 249,33           | R\$ 9.973,33      |
| 633  | FILTRO AR INTERNO VW 24250/26280/31320 -         | UNIDADE  | 40         | R\$ 188,00           | R\$ 7.520,00      |
| 634  | FILTRO COMBUSTÍVEL VW 24250/26280/31320 -        | UNIDADE  | 40         | R\$ 207,00           | R\$ 8.280,00      |
| 635  | FILTRO SEPARADOR ÁGUA VW 24250/26280/31320 -     | UNIDADE  | 40         | R\$ 242,67           | R\$ 9.706,67      |
| 636  | FILTRO LUBRIFICANTE VW 24250/26280/31320 -       | UNIDADE  | 40         | R\$ 71,33            | R\$ 2.853,33      |
| 637  | SUORTE CARDAN C/ROLAMENTO VW 31320 -             | UNIDADE  | 10         | R\$ 1.267,67         | R\$ 12.676,67     |
| 638  | SUORTE CARDAN C/ROLAMENTO VW 24250/26280 -       | UNIDADE  | 15         | R\$ 487,33           | R\$ 7.310,00      |
| 639  | REFIL CARDAN C/ ROLAMENTO VW 31320 -             | UNIDADE  | 15         | R\$ 470,33           | R\$ 7.055,00      |
| 640  | REFIL CARDAN C/ROLAMENTO VW 24250/26280 -        | UNIDADE  | 16         | R\$ 470,33           | R\$ 7.525,33      |
| 641  | KIT DIFERENCIAL VW 24250 -                       | UNIDADE  | 7          | R\$ 4.161,00         | R\$ 29.127,00     |
| 642  | RETENTOR PINHÃO VW 24250/26280/31320 -           | UNIDADE  | 60         | R\$ 338,00           | R\$ 20.280,00     |
| 643  | CAIXA SATÉLITE COMPLETA VW 24250 -               | UNIDADE  | 8          | R\$ 7.561,00         | R\$ 60.488,00     |
| 644  | COROA/PINHÃO DIFERENCIAL VW 24250 -              | UNIDADE  | 8          | R\$ 8.144,00         | R\$ 65.152,00     |
| 645  | COROA PINHÃO/DIANTEIRA VW 26280/31320 -          | UNIDADE  | 8          | R\$ 4.403,00         | R\$ 35.224,00     |
| 646  | COROA/PINHÃO TRASEIRO VW 26280/31320 -           | UNIDADE  | 8          | R\$ 4.467,33         | R\$ 35.738,67     |
| 647  | CONJUNTO LUVA CARDAN VW 26280 -                  | CONJUNTO | 8          | R\$ 2.845,33         | R\$ 22.762,67     |
| 648  | FLANGE DIFERENCIAL ENTRE EIXOS VW 26280/31320 -  | UNIDADE  | 8          | R\$ 963,00           | R\$ 7.704,00      |
| 649  | FLANGE DIFERENCIAL VW 26280 -                    | UNIDADE  | 8          | R\$ 1.178,33         | R\$ 9.426,67      |
| 650  | FLANGE DIFERENCIAL VW 31320 -                    | UNIDADE  | 8          | R\$ 1.782,33         | R\$ 14.258,67     |
| 651  | ABRAÇADEIRA CRUZETA VW 26280/31320 -             | UNIDADE  | 50         | R\$ 170,00           | R\$ 8.500,00      |
| 652  | CONJUNTO CARDAN DESLIZANTE VW 31320 -            | CONJUNTO | 50         | R\$ 2.757,00         | R\$ 137.850,00    |
| 653  | CILINDRO MESTRE EMBREAGEM VW 24250/26280/31320 - | UNIDADE  | 5          | R\$ 802,67           | R\$ 4.013,33      |
| 654  | SERVO EMBREAGEM VW 24250/26280/31320 -           | UNIDADE  | 4          | R\$ 14.418,33        | R\$ 57.673,33     |
| 655  | KIT EMBREAGEM VW 31320 -                         | KIT      | 3          | R\$ 4.546,67         | R\$ 13.640,00     |
| 656  | KIT EMBREAGEM VW 24250/26280 -                   | KIT      | 10         | R\$ 3.229,33         | R\$ 32.293,33     |
| 657  | BATENTE MOLA TRASEIRA VW 26280/31320 -           | UNIDADE  | 10         | R\$ 43,33            | R\$ 433,33        |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                       | UNIDADE  | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|---------------------------------------------|----------|------------|----------------------|-------------------|
| 658  | MOLA LISA VW 24250 -                        | UNIDADE  | 10         | R\$ 486,33           | R\$ 4.863,33      |
| 659  | BALANÇA TRUCK VW 24250 -                    | UNIDADE  | 10         | R\$ 670,00           | R\$ 6.700,00      |
| 660  | PINO BALANÇA VW 24250 -                     | UNIDADE  | 20         | R\$ 97,67            | R\$ 1.953,33      |
| 661  | TRAVA BALANÇA VW 24250 -                    | UNIDADE  | 20         | R\$ 15,00            | R\$ 300,00        |
| 662  | BRONZINA MANCAL MOTOR VW 24250 -            | UNIDADE  | 10         | R\$ 504,67           | R\$ 5.046,67      |
| 663  | SUORTE CENTRAL L/D VW 24250 -               | UNIDADE  | 10         | R\$ 769,67           | R\$ 7.696,67      |
| 664  | SUORTE CENTRAL L/E VW 24250 -               | UNIDADE  | 10         | R\$ 769,67           | R\$ 7.696,67      |
| 665  | DESLIZANTE TRASEIRO VW 24250 -              | UNIDADE  | 10         | R\$ 232,67           | R\$ 2.326,67      |
| 666  | TENSOR TRUCK VW 24250 -                     | UNIDADE  | 20         | R\$ 214,33           | R\$ 4.286,67      |
| 667  | SUORTE DIANTEIRO TRUCK L/D VW 24250 -       | UNIDADE  | 10         | R\$ 658,67           | R\$ 6.586,67      |
| 668  | SUORTE DIANTEIRO TRUCK L/E VW 24250 -       | UNIDADE  | 10         | R\$ 658,67           | R\$ 6.586,67      |
| 669  | SUORTE TRASEIRO TRUCK L/D VW 24250 -        | UNIDADE  | 10         | R\$ 239,00           | R\$ 2.390,00      |
| 670  | SUORTE TRASEIRO TRUCK L/E VW 24250 -        | UNIDADE  | 10         | R\$ 239,00           | R\$ 2.390,00      |
| 671  | REPARO REDUÇÃO VW 24250 -                   | UNIDADE  | 10         | R\$ 97,67            | R\$ 976,67        |
| 672  | CONJUNTO APU VW 24250 -                     | CONJUNTO | 15         | R\$ 1.744,67         | R\$ 26.170,00     |
| 673  | FILTRO SECADOR AR APU FO 1722 -             | UNIDADE  | 20         | R\$ 220,00           | R\$ 4.400,00      |
| 674  | FILTRO SECADOR AR APU VW 13180/13190 -      | UNIDADE  | 20         | R\$ 220,00           | R\$ 4.400,00      |
| 675  | TERMINAL DIREÇÃO L/D VW 24250/26280/31320 - | UNIDADE  | 15         | R\$ 242,67           | R\$ 3.640,00      |
| 676  | TERMINAL DIREÇÃO L/E VW 24250/26280/31320 - | UNIDADE  | 20         | R\$ 242,67           | R\$ 4.853,33      |
| 677  | TAMPA CAIXA BATERIA VW 24250/26280/31320 -  | UNIDADE  | 15         | R\$ 391,00           | R\$ 5.865,00      |
| 678  | KIT MOTOR VW 31320 -                        | KIT      | 8          | R\$ 1.421,67         | R\$ 11.373,33     |
| 679  | BRONZINA MANCAL MOTOR VW 31320 -            | UNIDADE  | 8          | R\$ 694,67           | R\$ 5.557,33      |
| 680  | BRONZINA BIELA MOTOR VW 31320 -             | UNIDADE  | 8          | R\$ 368,67           | R\$ 2.949,33      |
| 681  | BOMBA ÓLEO MOTOR VW 31320 -                 | UNIDADE  | 8          | R\$ 1.207,00         | R\$ 9.656,00      |
| 682  | JOGO JUNTA MOTOR VW 31320 -                 | JOGO     | 5          | R\$ 2.678,33         | R\$ 13.391,67     |
| 683  | FILTRO SECADOR AR APU AGRAL 13000 -         | UNIDADE  | 30         | R\$ 148,33           | R\$ 4.450,00      |
| 684  | ARRUELA LISA POL.3/8" X1.5 -                | UNIDADE  | 400        | R\$ 1,33             | R\$ 533,33        |
| 685  | ARRUELA LISA POL.1/2"X2 -                   | UNIDADE  | 400        | R\$ 1,33             | R\$ 533,33        |
| 686  | PO TRAV. ALTA NY MA AÇO ZB 12MM -           | UNIDADE  | 200        | R\$ 2,00             | R\$ 400,00        |
| 687  | PO TRAV. ALTA NY MB AÇO ZB 10MM -           | UNIDADE  | 400        | R\$ 2,00             | R\$ 800,00        |
| 688  | PF SX ACO 8.8 MA RI 12X050X1.75             | UNIDADE  | 400        | R\$ 3,00             | R\$ 1.200,00      |
| 689  | ACOPLAMENTO GARFO WA 180 -                  | UNIDADE  | 8          | R\$ 1.104,00         | R\$ 8.832,00      |
| 690  | ANEL CAT 120H                               | UNIDADE  | 30         | R\$ 33,33            | R\$ 1.000,00      |
| 691  | ANEL ONDULADO WA 180                        | UNIDADE  | 30         | R\$ 41,00            | R\$ 1.230,00      |
| 692  | ANEL PISTÃO (FOGO)CAT 120K -                | UNIDADE  | 20         | R\$ 178,33           | R\$ 3.566,67      |
| 693  | ANEL PISTÃO(OLEO) CAT 120K -                | UNIDADE  | 20         | R\$ 178,33           | R\$ 3.566,67      |
| 694  | ANEL PISTÃO(RASPADOR) CAT 120K -            | UNIDADE  | 20         | R\$ 180,67           | R\$ 3.613,33      |
| 695  | ANEL VEDAÇÃO CAT 120K                       | UNIDADE  | 40         | R\$ 25,33            | R\$ 1.013,33      |
| 696  | ARR LISA ABA LARGA ZB 1"                    | UNIDADE  | 250        | R\$ 2,33             | R\$ 583,33        |
| 697  | ARR LISA POL 3/4                            | UNIDADE  | 350        | R\$ 2,00             | R\$ 700,00        |
| 698  | ARR LISA POL 5/8"X3                         | UNIDADE  | 250        | R\$ 2,00             | R\$ 500,00        |
| 699  | ARR LISA ZB 1/4"                            | UNIDADE  | 1000       | R\$ 1,00             | R\$ 1.000,00      |
| 700  | ARR LISA ZB 5/16                            | UNIDADE  | 1000       | R\$ 1,00             | R\$ 1.000,00      |
| 701  | ARR PRESSAO 1/4" ZB PESADA                  | UNIDADE  | 200        | R\$ 1,00             | R\$ 200,00        |
| 702  | ARR PRESSAO 5/16 ZB PESADA                  | UNIDADE  | 300        | R\$ 1,00             | R\$ 300,00        |
| 703  | ARR PRESSAO POLEGADA POL 1" PE              | UNIDADE  | 300        | R\$ 3,33             | R\$ 1.000,00      |
| 704  | ARR PRESSÃO POLEGADA POL 1/2 EX             | UNIDADE  | 300        | R\$ 1,00             | R\$ 300,00        |
| 705  | ARR PRESSAO POLEGADA POL 3/4" P             | UNIDADE  | 200        | R\$ 2,00             | R\$ 400,00        |
| 706  | ARR. LISA POL. 7/8"X3 -                     | UNIDADE  | 200        | R\$ 2,00             | R\$ 400,00        |
| 707  | ARRUELA RASPA RG 140B -                     | UNIDADE  | 80         | R\$ 21,33            | R\$ 1.706,67      |
| 708  | BOMBA COMBUSTIVEL WA 180                    | UNIDADE  | 7          | R\$ 1.606,00         | R\$ 11.242,00     |
| 709  | BOMBA D' ÁGUA WA 180                        | UNIDADE  | 7          | R\$ 1.910,33         | R\$ 13.372,33     |
| 710  | BOMBA D'ÁGUA RG 140B -                      | UNIDADE  | 7          | R\$ 4.175,33         | R\$ 29.227,33     |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA               | UNIDADE  | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|-------------------------------------|----------|------------|----------------------|-------------------|
| 711  | BOMBA D'ÁGUA VW 13190 -             | UNIDADE  | 7          | R\$ 3.133,67         | R\$ 21.935,67     |
| 712  | BOMBA D'ÁGUA WA 200 -               | UNIDADE  | 7          | R\$ 1.910,33         | R\$ 13.372,33     |
| 713  | BOMBA HIDRÁULICA WA 180 -           | UNIDADE  | 7          | R\$ 8.556,67         | R\$ 59.896,67     |
| 714  | BOMBA HIDRAULICA WA 200             | UNIDADE  | 7          | R\$ 13.539,33        | R\$ 94.775,33     |
| 715  | BUCHA BIELA CAT 120K -              | UNIDADE  | 8          | R\$ 163,00           | R\$ 1.304,00      |
| 716  | BUCHA COMANDO WA 180                | UNIDADE  | 7          | R\$ 236,33           | R\$ 1.654,33      |
| 717  | BUCHA WA 180 -                      | UNIDADE  | 7          | R\$ 236,33           | R\$ 1.654,33      |
| 718  | BUCHA WA 180 FINA -                 | UNIDADE  | 8          | R\$ 236,33           | R\$ 1.890,67      |
| 719  | BUCHA WA 180 SOB MED. -             | UNIDADE  | 8          | R\$ 247,00           | R\$ 1.976,00      |
| 720  | CABO CONTROLE WA 180 -              | UNIDADE  | 8          | R\$ 247,00           | R\$ 1.976,00      |
| 721  | CALÇO MOTOR WA 200                  | UNIDADE  | 20         | R\$ 261,33           | R\$ 5.226,67      |
| 722  | CALÇO WA 180 -                      | UNIDADE  | 20         | R\$ 81,00            | R\$ 1.620,00      |
| 723  | CAMISA PISTÃO CAT 120K -            | UNIDADE  | 10         | R\$ 7.344,67         | R\$ 73.446,67     |
| 724  | CAPA ROLAMENTO CAT 120H GRANDE      | UNIDADE  | 15         | R\$ 304,00           | R\$ 4.560,00      |
| 725  | CAPA ROLAMENTO CAT 120H PEQUENO     | UNIDADE  | 15         | R\$ 304,00           | R\$ 4.560,00      |
| 726  | CAPA ROLAMENTO RS CAT 120K          | UNIDADE  | 15         | R\$ 636,00           | R\$ 9.540,00      |
| 727  | CAPA ROLAMENTO ZZ 120K              | UNIDADE  | 8          | R\$ 3.602,00         | R\$ 28.816,00     |
| 728  | CILINDRO MESTRE WA 180 -            | UNIDADE  | 8          | R\$ 3.711,67         | R\$ 29.693,33     |
| 729  | CONJUNTO CARDAN TRASEIRO WA 180 -   | CONJUNTO | 5          | R\$ 3.711,67         | R\$ 18.558,33     |
| 730  | CONJUNTO COROA/PINHÃO WA 180 -      | CONJUNTO | 5          | R\$ 7.587,00         | R\$ 37.935,00     |
| 731  | CORREIA BOMBA D' AGUA CAT 120H      | UNIDADE  | 10         | R\$ 232,67           | R\$ 2.326,67      |
| 732  | CORREIA BOMBA D' AGUA WA 180        | UNIDADE  | 10         | R\$ 242,67           | R\$ 2.426,67      |
| 733  | CORREIA CAT 120K -                  | UNIDADE  | 15         | R\$ 492,67           | R\$ 7.390,00      |
| 734  | CORREIA HELICE CAT 120H             | UNIDADE  | 15         | R\$ 358,33           | R\$ 5.375,00      |
| 735  | CORREIA HELICE CAT 120K -           | UNIDADE  | 15         | R\$ 358,33           | R\$ 5.375,00      |
| 736  | CORREIA TRANSMISSÃO RG 140B -       | UNIDADE  | 15         | R\$ 247,00           | R\$ 3.705,00      |
| 737  | CORREIA WA 200 -                    | UNIDADE  | 15         | R\$ 145,00           | R\$ 2.175,00      |
| 738  | CORRENTE C/ EMENDA CAT 120H         | UNIDADE  | 8          | R\$ 4.262,67         | R\$ 34.101,33     |
| 739  | CORRENTE C/EMENDA CAT 120K          | UNIDADE  | 8          | R\$ 4.262,67         | R\$ 34.101,33     |
| 740  | CORRENTE TANDEM RG 140B -           | UNIDADE  | 8          | R\$ 3.387,00         | R\$ 27.096,00     |
| 741  | CRUZETA WA 180                      | UNIDADE  | 10         | R\$ 356,00           | R\$ 3.560,00      |
| 742  | CRUZETA WA 200                      | UNIDADE  | 15         | R\$ 446,67           | R\$ 6.700,00      |
| 743  | DENTE WA 180 -                      | UNIDADE  | 120        | R\$ 530,33           | R\$ 63.640,00     |
| 744  | DENTE WA 200                        | UNIDADE  | 120        | R\$ 530,33           | R\$ 63.640,00     |
| 745  | DISCO AÇO RG 140B -                 | UNIDADE  | 30         | R\$ 159,67           | R\$ 4.790,00      |
| 746  | DISCO CAT 120K                      | UNIDADE  | 20         | R\$ 287,00           | R\$ 5.740,00      |
| 747  | DISCO CAT 120K 0,2                  | UNIDADE  | 15         | R\$ 154,67           | R\$ 2.320,00      |
| 748  | DISCO CAT 120K 0,3                  | UNIDADE  | 15         | R\$ 170,00           | R\$ 2.550,00      |
| 749  | DISCO CAT 120K 0,4                  | UNIDADE  | 15         | R\$ 231,33           | R\$ 3.470,00      |
| 750  | DISCO PAPER CAT 120H                | UNIDADE  | 15         | R\$ 391,00           | R\$ 5.865,00      |
| 751  | DISCO PAPER RG 140B -               | UNIDADE  | 20         | R\$ 391,00           | R\$ 7.820,00      |
| 752  | DISCO RG 140B EXTERNO -             | UNIDADE  | 20         | R\$ 268,67           | R\$ 5.373,33      |
| 753  | DISCO RG 140B INTERNO -             | UNIDADE  | 20         | R\$ 361,33           | R\$ 7.226,67      |
| 754  | DISCO TRANSMIÇÃO CAT 120H           | UNIDADE  | 10         | R\$ 175,00           | R\$ 1.750,00      |
| 755  | DISCO TRANSMIÇÃO CAT 120H EXTERNO   | UNIDADE  | 10         | R\$ 239,00           | R\$ 2.390,00      |
| 756  | DISCO TRANSMIÇÃO CAT 120H INTERNO   | UNIDADE  | 10         | R\$ 232,67           | R\$ 2.326,67      |
| 757  | DISCO TRANSMISSÃO RG 140B EXTERNO - | UNIDADE  | 15         | R\$ 232,67           | R\$ 3.490,00      |
| 758  | DISCO TRANSMISSÃO RG 140B INTERNO - | UNIDADE  | 15         | R\$ 215,67           | R\$ 3.235,00      |
| 759  | DISCO WA 180                        | UNIDADE  | 10         | R\$ 119,00           | R\$ 1.190,00      |
| 760  | DUO CONE CAT 120K                   | UNIDADE  | 10         | R\$ 280,00           | R\$ 2.800,00      |
| 761  | ELEMENTO FILTRO PRIMARIO CAT 120H   | UNIDADE  | 20         | R\$ 222,33           | R\$ 4.446,67      |
| 762  | ELEMENTO FILTRO SECUNDARIO CAT 120H | UNIDADE  | 20         | R\$ 236,33           | R\$ 4.726,67      |
| 763  | ESPAÇADOR WA 180 -                  | UNIDADE  | 20         | R\$ 618,00           | R\$ 12.360,00     |
| 764  | ESTICADOR CORREIA LISO RG 140B -    | UNIDADE  | 10         | R\$ 222,33           | R\$ 2.223,33      |
| 765  | FILTRO COMBUSTIVEL CAT 120H         | UNIDADE  | 30         | R\$ 343,33           | R\$ 10.300,00     |
| 766  | FILTRO COMBUSTÍVEL CAT 120K -       | UNIDADE  | 30         | R\$ 343,33           | R\$ 10.300,00     |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA              | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 767  | FILTRO COMBUSTÍVEL RG 140B -       | UNIDADE | 50         | R\$ 343,33           | R\$ 17.166,67     |
| 768  | FILTRO COMBUSTIVEL WA 180          | UNIDADE | 50         | R\$ 122,67           | R\$ 6.133,33      |
| 769  | FILTRO DE AR CAT 120K -            | UNIDADE | 50         | R\$ 343,33           | R\$ 17.166,67     |
| 770  | FILTRO DE AR EXTERNO WA 180        | UNIDADE | 50         | R\$ 98,67            | R\$ 4.933,33      |
| 771  | FILTRO DE AR INTERNO WA 180        | UNIDADE | 50         | R\$ 396,67           | R\$ 19.833,33     |
| 772  | FILTRO DIESEL CAT 120H             | UNIDADE | 50         | R\$ 109,67           | R\$ 5.483,33      |
| 773  | FILTRO DIESEL WA 180               | UNIDADE | 50         | R\$ 236,33           | R\$ 11.816,67     |
| 774  | FILTRO HIDRÁULICO CAT 120K -       | UNIDADE | 30         | R\$ 232,67           | R\$ 6.980,00      |
| 775  | FILTRO LUBRIFICANTE CAT 120K -     | UNIDADE | 30         | R\$ 247,00           | R\$ 7.410,00      |
| 776  | FILTRO LUBRIFICANTE RG 140B -      | UNIDADE | 30         | R\$ 85,00            | R\$ 2.550,00      |
| 777  | FILTRO SEPARADOR D' AGUA CAT 120H  | UNIDADE | 30         | R\$ 57,67            | R\$ 1.730,00      |
| 778  | FILTRO SEPARADOR D'ÁGUA CAT 120K - | UNIDADE | 30         | R\$ 166,33           | R\$ 4.990,00      |
| 779  | FILTRO TELA WA 180                 | UNIDADE | 30         | R\$ 366,67           | R\$ 11.000,00     |
| 780  | FILTRO TRANSMISSÃO CAT 120K -      | UNIDADE | 20         | R\$ 418,33           | R\$ 8.366,67      |
| 781  | FILTRO WA 200                      | UNIDADE | 20         | R\$ 801,67           | R\$ 16.033,33     |
| 782  | FILTRO WA 200 EXT.                 | UNIDADE | 20         | R\$ 418,33           | R\$ 8.366,67      |
| 783  | FILTRO WA 200 INT.                 | UNIDADE | 20         | R\$ 118,00           | R\$ 2.360,00      |
| 784  | FLANGE RG 140B -                   | UNIDADE | 8          | R\$ 118,00           | R\$ 944,00        |
| 785  | HELICE CAT 120H                    | UNIDADE | 8          | R\$ 1.370,67         | R\$ 10.965,33     |
| 786  | HELICE RG 140B -                   | UNIDADE | 8          | R\$ 1.832,33         | R\$ 14.658,67     |
| 787  | HELICE WA 180                      | UNIDADE | 8          | R\$ 2.679,33         | R\$ 21.434,67     |
| 788  | HELICE WA 200                      | UNIDADE | 8          | R\$ 3.167,00         | R\$ 25.336,00     |
| 789  | JOGO RETENTOR RG 140B BRE -        | JOGO    | 20         | R\$ 426,33           | R\$ 8.526,67      |
| 790  | JOGO RETENTOR RG 140B BRGF -       | JOGO    | 20         | R\$ 426,33           | R\$ 8.526,67      |
| 791  | KIT MOTOR CAT 120 H                | KIT     | 10         | R\$ 1.540,00         | R\$ 15.400,00     |
| 792  | LAMINA CAT 120H                    | UNIDADE | 80         | R\$ 1.490,33         | R\$ 119.226,67    |
| 793  | LAMINA CAT 120K                    | UNIDADE | 80         | R\$ 1.490,33         | R\$ 119.226,67    |
| 794  | LAMINA RG 140B -                   | UNIDADE | 80         | R\$ 1.614,67         | R\$ 129.173,33    |
| 795  | VIRABREQUIM CAT 120K -             | UNIDADE | 5          | R\$ 17.494,00        | R\$ 87.470,00     |
| 796  | MANCAL CARDAN WA 180 -             | UNIDADE | 5          | R\$ 3.339,33         | R\$ 16.696,67     |
| 797  | MANGUEIRA RADIADOR WA 180 INF.     | UNIDADE | 5          | R\$ 537,33           | R\$ 2.686,67      |
| 798  | MANGUEIRA RADIADOR WA 180 SUP      | UNIDADE | 5          | R\$ 537,33           | R\$ 2.686,67      |
| 799  | PF ALLEN MA RI 06X25X1,00 -        | UNIDADE | 40         | R\$ 2,33             | R\$ 93,33         |
| 800  | PF ALLEN MA RI 06X30X1,00 -        | UNIDADE | 40         | R\$ 2,33             | R\$ 93,33         |
| 801  | PF ALLEN MA RI 08X20X1,25 -        | UNIDADE | 40         | R\$ 2,33             | R\$ 93,33         |
| 802  | PF ALLEN MA RP 06X050X1,00 -       | UNIDADE | 40         | R\$ 2,33             | R\$ 93,33         |
| 803  | PF ALLEN MA RP 06X070X1,00 -       | UNIDADE | 40         | R\$ 2,33             | R\$ 93,33         |
| 804  | PF ALLEN MA RP 08X050X1,25 -       | UNIDADE | 40         | R\$ 2,33             | R\$ 93,33         |
| 805  | PF ALLEN MA RP 08X060X1,25 -       | UNIDADE | 40         | R\$ 3,00             | R\$ 120,00        |
| 806  | PF ALLEN MA RP 08X070X1,25 -       | UNIDADE | 40         | R\$ 3,00             | R\$ 120,00        |
| 807  | PF SX ACO 8.8 MA RI 06X025X1.00    | UNIDADE | 200        | R\$ 1,33             | R\$ 266,67        |
| 808  | PF SX ACO 8.8 MA RI 06X030X1.00    | UNIDADE | 200        | R\$ 1,33             | R\$ 266,67        |
| 809  | PF SX ACO 8.8 MA RI 06X050X1.00    | UNIDADE | 200        | R\$ 2,00             | R\$ 400,00        |
| 810  | PF SX ACO 8.8 MA RI 08X020X1.25    | UNIDADE | 200        | R\$ 2,00             | R\$ 400,00        |
| 811  | PF SX ACO 8.8 MA RI 08X030X1.25    | UNIDADE | 200        | R\$ 2,00             | R\$ 400,00        |
| 812  | PF SX ACO 8.8 MA RI 08X050X1.25    | UNIDADE | 200        | R\$ 2,00             | R\$ 400,00        |
| 813  | PF SX AÇO 8.8 MA RI 08X100X1.25 -  | UNIDADE | 200        | R\$ 3,00             | R\$ 600,00        |
| 814  | PF SX ACO 8.8 MA RI 10X030X1.50    | UNIDADE | 200        | R\$ 3,00             | R\$ 600,00        |
| 815  | PF SX ACO 8.8 MA RI 10X050X1.50    | UNIDADE | 200        | R\$ 3,00             | R\$ 600,00        |
| 816  | PF SX ACO 8.8 MA RI 12X030X1.75    | UNIDADE | 200        | R\$ 3,00             | R\$ 600,00        |
| 817  | PF SX ACO 8.8 MA RI 14X030X2.00    | UNIDADE | 200        | R\$ 3,00             | R\$ 600,00        |
| 818  | PF SX ACO 8.8 MA RI 14X050X2.00    | UNIDADE | 200        | R\$ 3,00             | R\$ 600,00        |
| 819  | PF SX ACO 8.8 MA RI 16X060X2.00    | UNIDADE | 200        | R\$ 6,00             | R\$ 1.200,00      |
| 820  | PF SX ACO 8.8 MA RI 16X100X2.00    | UNIDADE | 80         | R\$ 7,00             | R\$ 560,00        |
| 821  | PF SX ACO 8.8 MA RI 18X050X2.50    | UNIDADE | 80         | R\$ 7,00             | R\$ 560,00        |
| 822  | PF SX ACO 8.8 MA RI 20X040X2.50    | UNIDADE | 80         | R\$ 7,00             | R\$ 560,00        |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA              | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 823  | PF SX AÇO 8.8 MA RI 20X050X2.50    | UNIDADE | 80         | R\$ 7,00             | R\$ 560,00        |
| 824  | PF SX AÇO 8.8 MA RP 08X120X1.25 -  | UNIDADE | 80         | R\$ 3,33             | R\$ 266,67        |
| 825  | PF SX AÇO 8.8 MA RP 10X070X1.50    | UNIDADE | 80         | R\$ 3,33             | R\$ 266,67        |
| 826  | PF SX AÇO 8.8 MA RP 10X120X1.50 -  | UNIDADE | 80         | R\$ 4,67             | R\$ 373,33        |
| 827  | PF SX AÇO 8.8 MA RP 10X140X1.50 -  | UNIDADE | 80         | R\$ 4,67             | R\$ 373,33        |
| 828  | PF SX AÇO 8.8 MA RP 12X120X1.75 -  | UNIDADE | 80         | R\$ 6,00             | R\$ 480,00        |
| 829  | PF SX AÇO 8.8 MA RP 12X150X1.75 -  | UNIDADE | 80         | R\$ 5,67             | R\$ 453,33        |
| 830  | PF SX AÇO 8.8 MA RP 14X070X2.00    | UNIDADE | 80         | R\$ 4,67             | R\$ 373,33        |
| 831  | PF SX AÇO 8.8 MA RP 16X050X2.00    | UNIDADE | 80         | R\$ 4,67             | R\$ 373,33        |
| 832  | PF SX AÇO 8.8 MA RP 16X120X2.00    | UNIDADE | 30         | R\$ 7,00             | R\$ 210,00        |
| 833  | PF SX AÇO 8.8 MA RP 18X080X2.50    | UNIDADE | 30         | R\$ 8,00             | R\$ 240,00        |
| 834  | PF SX AÇO 8.8 MA RP 18X120X2.50    | UNIDADE | 30         | R\$ 9,00             | R\$ 270,00        |
| 835  | PF SX AÇO 8.8 MA RP 20X070X2.50    | UNIDADE | 30         | R\$ 8,00             | R\$ 240,00        |
| 836  | PF SX AÇO 8.8 MA RP 20X100X2.50    | UNIDADE | 30         | R\$ 10,33            | R\$ 310,00        |
| 837  | PF SX AÇO 8.8 MB RI 16X030X1,50    | UNIDADE | 80         | R\$ 4,67             | R\$ 373,33        |
| 838  | PF SX AÇO 8.8 MB RP 12X070X1,50    | UNIDADE | 80         | R\$ 4,67             | R\$ 373,33        |
| 839  | PF SX AÇO G5 UNC RI 3/4X1.1/4      | UNIDADE | 80         | R\$ 6,00             | R\$ 480,00        |
| 840  | PF SX AÇO G5 UNC RI 3/8X1.1/2 -    | UNIDADE | 250        | R\$ 2,33             | R\$ 583,33        |
| 841  | PF SX AÇO G5 UNC RI 3/8X3 -        | UNIDADE | 80         | R\$ 3,33             | R\$ 266,67        |
| 842  | PF SX AÇO G5 UNC RI 3/8X3.1/2 -    | UNIDADE | 80         | R\$ 3,33             | R\$ 266,67        |
| 843  | PF SX AÇO G5 UNC RI 3/8X2.1/2 -    | UNIDADE | 80         | R\$ 3,33             | R\$ 266,67        |
| 844  | PF SX AÇO G5 UNC RI 5/16X1 -       | UNIDADE | 80         | R\$ 4,67             | R\$ 373,33        |
| 845  | PF SX AÇO G5 UNC RI 5/8X3" -       | UNIDADE | 80         | R\$ 7,00             | R\$ 560,00        |
| 846  | PF SX AÇO G5 UNC RI 5/8X5" -       | UNIDADE | 80         | R\$ 28,67            | R\$ 2.293,33      |
| 847  | PF SX AÇO G5 UNC RP 1.1/8X5"       | UNIDADE | 80         | R\$ 7,00             | R\$ 560,00        |
| 848  | PF SX AÇO G5 UNC RP 1X6            | UNIDADE | 80         | R\$ 8,00             | R\$ 640,00        |
| 849  | PF SX AÇO G5 UNC RP 3/4X2.1/2      | UNIDADE | 80         | R\$ 8,00             | R\$ 640,00        |
| 850  | PF SX AÇO G5 UNC RP 3/4X3          | UNIDADE | 80         | R\$ 4,67             | R\$ 373,33        |
| 851  | PF SX AÇO G5 UNC RP 3/4X4"         | UNIDADE | 80         | R\$ 3,33             | R\$ 266,67        |
| 852  | PF SX AÇO G5 UNC RP 3/84" -        | UNIDADE | 80         | R\$ 4,67             | R\$ 373,33        |
| 853  | PF SX AÇO G5 UNC RP 3/8X2" -       | UNIDADE | 80         | R\$ 4,67             | R\$ 373,33        |
| 854  | PF SX AÇO G5 UNC RP 3/8X5 -        | UNIDADE | 80         | R\$ 17,33            | R\$ 1.386,67      |
| 855  | PF SX AÇO G5 UNC RP 5/8X2" -       | UNIDADE | 80         | R\$ 3,33             | R\$ 266,67        |
| 856  | PF SX AÇO G5 UNC RP 7/8X5" -       | UNIDADE | 80         | R\$ 3,33             | R\$ 266,67        |
| 857  | PF SX AÇO G5 UNC. RI 5/16X2 -      | UNIDADE | 80         | R\$ 4,67             | R\$ 373,33        |
| 858  | PINO ARMAÇÃO WA 180 -              | UNIDADE | 15         | R\$ 620,67           | R\$ 9.310,00      |
| 859  | PINO PISTÃO CAT 120K -             | UNIDADE | 15         | R\$ 183,67           | R\$ 2.755,00      |
| 860  | PISTÃO MOTOR CAT 120K -            | UNIDADE | 15         | R\$ 1.322,67         | R\$ 19.840,00     |
| 861  | PLACA CAT 120H                     | UNIDADE | 15         | R\$ 1.225,33         | R\$ 18.380,00     |
| 862  | PLACA CAT 120K 0,2                 | UNIDADE | 15         | R\$ 1.106,33         | R\$ 16.595,00     |
| 863  | PLACA CAT 120K 0,3                 | UNIDADE | 15         | R\$ 1.014,67         | R\$ 15.220,00     |
| 864  | PLACA PC CAT 120K                  | UNIDADE | 10         | R\$ 1.385,00         | R\$ 13.850,00     |
| 865  | PLACA SEPARAÇÃO WA 180             | UNIDADE | 10         | R\$ 586,67           | R\$ 5.866,67      |
| 866  | PLACA TRANSMIÇÃO CAT 120H          | UNIDADE | 10         | R\$ 498,00           | R\$ 4.980,00      |
| 867  | PLACA WA 180 -                     | UNIDADE | 15         | R\$ 583,00           | R\$ 8.745,00      |
| 868  | PO SX FERRO MA ZB 08MM X1,25       | UNIDADE | 180        | R\$ 1,33             | R\$ 240,00        |
| 869  | PO SX FERRO POL. UNC 5/8" -        | UNIDADE | 180        | R\$ 1,33             | R\$ 240,00        |
| 870  | PO SX TRAVANTE UNC AÇO ZB 1" G     | UNIDADE | 180        | R\$ 7,00             | R\$ 1.260,00      |
| 871  | PO SX TRAVANTE UNC AÇO ZB 3/4 B    | UNIDADE | 180        | R\$ 3,33             | R\$ 600,00        |
| 872  | PO SX TRAVANTE UNC AÇO ZB 5/16 -   | UNIDADE | 180        | R\$ 1,33             | R\$ 240,00        |
| 873  | PO SX TRAVANTE UNC. AÇO ZB 5/8 G - | UNIDADE | 180        | R\$ 3,33             | R\$ 600,00        |
| 874  | PO TRAV ALTA NY MA AÇO ZB 06MM     | UNIDADE | 180        | R\$ 1,33             | R\$ 240,00        |
| 875  | PO TRAV ALTA NY MA AÇO ZB 08MM -   | UNIDADE | 180        | R\$ 1,33             | R\$ 240,00        |
| 876  | PO TRAV ALTA NY MA AÇO ZB 14MM     | UNIDADE | 180        | R\$ 3,33             | R\$ 600,00        |
| 877  | PO TRAV ALTA NY MA AÇO ZB 20MM     | UNIDADE | 180        | R\$ 4,67             | R\$ 840,00        |
| 878  | PO TRAV ALTA NY UNC AÇO ZB 1.1/    | UNIDADE | 180        | R\$ 7,00             | R\$ 1.260,00      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA              | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 879  | POLIA ANTI VIBRAÇÃO WA 180         | UNIDADE | 3          | R\$ 4.146,33         | R\$ 12.439,00     |
| 880  | POLIA BOMBA D' AGUA WA 180         | UNIDADE | 8          | R\$ 604,67           | R\$ 4.837,33      |
| 881  | POLIA VIRABREQUIM CAT 120H         | UNIDADE | 5          | R\$ 3.055,00         | R\$ 15.275,00     |
| 882  | REPARO INCLINAÇÃO RODA CAT 120K    | UNIDADE | 13         | R\$ 238,67           | R\$ 3.102,67      |
| 883  | REPARO ARTICULAÇÃO CAT 120H        | UNIDADE | 13         | R\$ 766,33           | R\$ 9.962,33      |
| 884  | REPARO ARTICULAÇÃO CAT 120K        | UNIDADE | 10         | R\$ 766,33           | R\$ 7.663,33      |
| 885  | REPARO BOMBA D' AGUA CAT 120H      | UNIDADE | 10         | R\$ 551,00           | R\$ 5.510,00      |
| 886  | REPARO BOMBA TRANSMISSÃO RG 140B - | UNIDADE | 10         | R\$ 461,33           | R\$ 4.613,33      |
| 887  | REPARO CILINDRO DIREÇÃO CAT 120H   | UNIDADE | 30         | R\$ 238,67           | R\$ 7.160,00      |
| 888  | REPARO DESLIZE LAMINA CAT 120H     | UNIDADE | 30         | R\$ 259,33           | R\$ 7.780,00      |
| 889  | REPARO DESLIZE LAMINA CAT 120K     | UNIDADE | 30         | R\$ 259,33           | R\$ 7.780,00      |
| 890  | REPARO DESLIZE LATERAL CAT 120K    | UNIDADE | 30         | R\$ 269,00           | R\$ 8.070,00      |
| 891  | REPARO DIREÇÃO CAT 120K            | UNIDADE | 30         | R\$ 243,00           | R\$ 7.290,00      |
| 892  | REPARO ESCARIFICADOR CAT 120H      | UNIDADE | 30         | R\$ 259,33           | R\$ 7.780,00      |
| 893  | REPARO INCLINAÇÃO RODA CAT 120H    | UNIDADE | 30         | R\$ 238,67           | R\$ 7.160,00      |
| 894  | REPARO LEVANTE LAMINA CAT 120H     | UNIDADE | 30         | R\$ 360,00           | R\$ 10.800,00     |
| 895  | REPARO LEVANTE LAMINA CAT 120K     | UNIDADE | 30         | R\$ 360,00           | R\$ 10.800,00     |
| 896  | REPARO TOMBULADOR LAMINA CAT 120K  | UNIDADE | 30         | R\$ 246,33           | R\$ 7.390,00      |
| 897  | REPARO TRAMBULADOR LAMINA CAT 120H | UNIDADE | 30         | R\$ 246,33           | R\$ 7.390,00      |
| 898  | RETENTOR CAT 120H                  | UNIDADE | 20         | R\$ 141,00           | R\$ 2.820,00      |
| 899  | RETENTOR CAT 120K BRE              | UNIDADE | 20         | R\$ 98,67            | R\$ 1.973,33      |
| 900  | RETENTOR CAT 120K BRGF             | UNIDADE | 20         | R\$ 59,67            | R\$ 1.193,33      |
| 901  | RETENTOR DIANTEIRO RG 140B -       | UNIDADE | 20         | R\$ 168,33           | R\$ 3.366,67      |
| 902  | RETENTOR EIXO TRASEIRO RG 140B -   | UNIDADE | 20         | R\$ 52,00            | R\$ 1.040,00      |
| 903  | RETENTOR POLIA WA 200 -            | UNIDADE | 20         | R\$ 69,67            | R\$ 1.393,33      |
| 904  | RETENTOR RG 140B -                 | UNIDADE | 20         | R\$ 119,33           | R\$ 2.386,67      |
| 905  | RETENTOR RODA RG 140B -            | UNIDADE | 20         | R\$ 406,67           | R\$ 8.133,33      |
| 906  | RETENTOR VIRABREQUIM RG 140B -     | UNIDADE | 10         | R\$ 671,00           | R\$ 6.710,00      |
| 907  | RETENTOR WA 200 -                  | UNIDADE | 15         | R\$ 249,67           | R\$ 3.745,00      |
| 908  | ROLAMENTO CAT 120H GRANDE          | UNIDADE | 15         | R\$ 586,67           | R\$ 8.800,00      |
| 909  | ROLAMENTO CAT 120H PEQUENO         | UNIDADE | 15         | R\$ 642,67           | R\$ 9.640,00      |
| 910  | ROLAMENTO RG 140B -                | UNIDADE | 15         | R\$ 671,00           | R\$ 10.065,00     |
| 911  | ROLAMENTO RS (CONE) CAT 120K       | UNIDADE | 15         | R\$ 585,33           | R\$ 8.780,00      |
| 912  | ROLAMENTO RS WA 180 -              | UNIDADE | 15         | R\$ 1.018,33         | R\$ 15.275,00     |
| 913  | ROLAMENTO RSH WA 180 -             | UNIDADE | 15         | R\$ 221,33           | R\$ 3.320,00      |
| 914  | ROLAMENTO ZZ (CONE) CAT 120K       | UNIDADE | 10         | R\$ 737,33           | R\$ 7.373,33      |
| 915  | ROLAMENTO ZZ WA 180 -              | UNIDADE | 4          | R\$ 1.229,67         | R\$ 4.918,67      |
| 916  | SAIDA SILENCIOSO RG 140B -         | UNIDADE | 4          | R\$ 1.080,00         | R\$ 4.320,00      |
| 917  | SILENCIOSO RG 140B -               | UNIDADE | 4          | R\$ 3.164,33         | R\$ 12.657,33     |
| 918  | SILÊNCIOSO WA 180                  | UNIDADE | 4          | R\$ 2.935,67         | R\$ 11.742,67     |
| 919  | SOLENOIDE BOMBA INJETORA WA 180    | UNIDADE | 8          | R\$ 358,67           | R\$ 2.869,33      |
| 920  | TENSIONADOR CORREIA WA 180         | UNIDADE | 8          | R\$ 342,67           | R\$ 2.741,33      |
| 921  | SENSOR CORREIA WA 200              | UNIDADE | 10         | R\$ 442,67           | R\$ 4.426,67      |
| 922  | TRAVA PINO PISTÃO CAT 120K -       | UNIDADE | 10         | R\$ 3,33             | R\$ 33,33         |
| 923  | TUBO ESCAPAMENTO WA 180            | UNIDADE | 4          | R\$ 240,67           | R\$ 962,67        |
| 924  | TUBO ESCAPAMENTO WA 200            | UNIDADE | 4          | R\$ 254,00           | R\$ 1.016,00      |
| 925  | TUBO INJETOR WA 180 1°             | UNIDADE | 8          | R\$ 96,33            | R\$ 770,67        |
| 926  | TUBO INJETOR WA 180 2°             | UNIDADE | 8          | R\$ 94,33            | R\$ 754,67        |
| 927  | TUBO INJETOR WA 180 3°             | UNIDADE | 8          | R\$ 102,33           | R\$ 818,67        |
| 928  | TUBO INJETOR WA 180 4°             | UNIDADE | 8          | R\$ 94,33            | R\$ 754,67        |
| 929  | TURBINA CAT 120H                   | UNIDADE | 5          | R\$ 8.501,00         | R\$ 42.505,00     |
| 930  | TURBINA CAT 120K -                 | UNIDADE | 3          | R\$ 7.201,67         | R\$ 21.605,00     |
| 931  | VALVULA ALIVIO WA 180 -            | UNIDADE | 8          | R\$ 1.440,33         | R\$ 11.522,67     |
| 932  | VIRABREQUIM CAT 120H               | UNIDADE | 5          | R\$ 17.803,33        | R\$ 89.016,67     |
| 933  | FLANGE DO CARDAN                   | UND     | 5          | R\$ 1.099,33         | R\$ 5.496,67      |
| 934  | CRUZETA DO CARDAN                  | UND     | 10         | R\$ 640,33           | R\$ 6.403,33      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                     | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|-------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 935  | ESPIGA DO CARDAN                          | UND     | 8          | R\$ 79,00            | R\$ 632,00        |
| 936  | RETENTOR DA CAIXA DE MANCHA               | UND     | 10         | R\$ 141,00           | R\$ 1.410,00      |
| 937  | JUMELO DO FEIXO DE MOLA DIANTEIRO         | UND     | 10         | R\$ 184,67           | R\$ 1.846,67      |
| 938  | MOLA DE RETORNO DA SAPATA DE FREIO        | UND     | 40         | R\$ 360,00           | R\$ 14.400,00     |
| 939  | KIT DE EMBREAGEM                          | KIT     | 2          | R\$ 8.752,67         | R\$ 17.505,33     |
| 940  | VALVULA DESCARGA RAPIDA                   | UND     | 15         | R\$ 494,67           | R\$ 7.420,00      |
| 941  | VALVULA REGULADOR DE PRESSÃO              | UND     | 15         | R\$ 358,67           | R\$ 5.380,00      |
| 942  | ENGATE RAPIDO - 06 AO 12                  | UND     | 180        | R\$ 138,67           | R\$ 24.960,00     |
| 943  | ENGATE RAPIDO - 1/4" AO 1/2"              | UND     | 180        | R\$ 121,33           | R\$ 21.840,00     |
| 944  | REPARO ALAVANCA CAMBIO VW 13.180          | UND     | 40         | R\$ 109,00           | R\$ 4.360,00      |
| 945  | CABO PASSADOR DE MACHA VW 26.280 / 31.320 | UND     | 15         | R\$ 136,67           | R\$ 2.050,00      |
| 946  | TURBINA VW 26.280 / 31.320                | UND     | 3          | R\$ 5.907,67         | R\$ 17.723,00     |
| 947  | BUCHA DE MOLA - DIANTEIRA                 | UND     | 50         | R\$ 29,67            | R\$ 1.483,33      |
| 948  | BUCHA DE MOLA - TRAZEIRA                  | UND     | 50         | R\$ 29,67            | R\$ 1.483,33      |
| 949  | BUCHA DO "V"                              | UND     | 40         | R\$ 44,67            | R\$ 1.786,67      |
| 950  | "V" TRAZEIRO                              | UND     | 5          | R\$ 1.877,67         | R\$ 9.388,33      |
| 951  | TERMINAL DIREÇÃO                          | UND     | 30         | R\$ 366,00           | R\$ 10.980,00     |
| 952  | BARRA DIREÇÃO                             | UND     | 5          | R\$ 1.866,33         | R\$ 9.331,67      |
| 953  | CORREIA DA VENTONHA                       | UND     | 50         | R\$ 179,00           | R\$ 8.950,00      |
| 954  | VENTONHA                                  | UND     | 5          | R\$ 1.443,00         | R\$ 7.215,00      |
| 955  | RADIADOR                                  | UND     | 5          | R\$ 5.001,00         | R\$ 25.005,00     |
| 956  | BOMBA D'AGUA                              | UND     | 5          | R\$ 1.644,67         | R\$ 8.223,33      |
| 957  | REPARO HIDRAULICO DIREÇÃO                 | KIT     | 5          | R\$ 231,00           | R\$ 1.155,00      |
| 958  | BRONZINA BIELA                            | KIT     | 5          | R\$ 800,00           | R\$ 4.000,00      |
| 959  | BRONZINA MANCAL FIXO                      | KIT     | 5          | R\$ 334,67           | R\$ 1.673,33      |
| 960  | PISTÃO COMPLETO                           | KIT     | 10         | R\$ 749,67           | R\$ 7.496,67      |
| 961  | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA               | UND     | 30         | R\$ 288,67           | R\$ 8.660,00      |
| 962  | ROLAMENTO DA RODA TRAZEIRA                | UND     | 30         | R\$ 288,67           | R\$ 8.660,00      |
| 963  | LONA DE FREIO DIANTEIRA STD E 1X          | JOGO    | 30         | R\$ 384,00           | R\$ 11.520,00     |
| 964  | LONA DE FREIO TRAZEIRA STD E 1X           | JOGO    | 20         | R\$ 440,00           | R\$ 8.800,00      |
| 965  | RETENTOR DA RODA DIANTEIRA                | UND     | 50         | R\$ 67,67            | R\$ 3.383,33      |
| 966  | RETENTOR DA RODA TRAZEIRA                 | UND     | 50         | R\$ 73,67            | R\$ 3.683,33      |
| 967  | CATRACA DE FREIO                          | UND     | 30         | R\$ 400,00           | R\$ 12.000,00     |
| 968  | CUICÃO DE FREIO                           | UND     | 30         | R\$ 794,67           | R\$ 23.840,00     |
| 969  | RETENTOR DO PIAO                          | UND     | 20         | R\$ 130,67           | R\$ 2.613,33      |
| 970  | COROA E PIAO                              | UND     | 2          | R\$ 7.700,33         | R\$ 15.400,67     |
| 971  | ROLAMENTO DO PIAO                         | UND     | 30         | R\$ 259,33           | R\$ 7.780,00      |
| 972  | CRUZETA                                   | UND     | 20         | R\$ 355,00           | R\$ 7.100,00      |
| 973  | EMBUCHAMENTO EIXO "S"                     | UND     | 20         | R\$ 660,33           | R\$ 13.206,67     |
| 974  | SAPATA DE FREIO                           | UND     | 40         | R\$ 375,67           | R\$ 15.026,67     |
| 975  | RESERVATORIO DE AGUA                      | UND     | 10         | R\$ 376,67           | R\$ 3.766,67      |
| 976  | RETROVISOR                                | PAR     | 10         | R\$ 375,67           | R\$ 3.756,67      |
| 977  | SILENCIOSO                                | UND     | 8          | R\$ 1.813,33         | R\$ 14.506,67     |
| 978  | SANFONA DA DESCARGA                       | UND     | 8          | R\$ 224,67           | R\$ 1.797,33      |
| 979  | REPARO DO CILINDRO DA BASCULANTE          | KIT     | 20         | R\$ 235,00           | R\$ 4.700,00      |
| 980  | BLOCO DO MOTOR                            | UND     | 3          | R\$ 21.937,33        | R\$ 65.812,00     |
| 981  | JOGO DE JUNTA                             | KIT     | 20         | R\$ 1.627,67         | R\$ 32.553,33     |
| 982  | ROLAMENTO DA COROA LATERAL                | UND     | 30         | R\$ 539,33           | R\$ 16.180,00     |
| 983  | ROLAMENTO DE BERÇO DO PIAO                | UND     | 20         | R\$ 539,33           | R\$ 10.786,67     |
| 984  | VALVULA PU                                | UND     | 8          | R\$ 768,33           | R\$ 6.146,67      |
| 985  | VALVULA 4 SENTIDOS                        | UND     | 30         | R\$ 992,67           | R\$ 29.780,00     |
| 986  | MANGOTE DA TURBINA INTERCULO              | UND     | 10         | R\$ 66,67            | R\$ 666,67        |
| 987  | CABO ACO AF 3/8 POLIDO -                  | UNIDADE | 80         | R\$ 27,67            | R\$ 2.213,33      |
| 988  | CABO ACO AF 1/2 POLIDO -                  | UNIDADE | 80         | R\$ 42,67            | R\$ 3.413,33      |
| 989  | CABO ACO AF 7/8 POLIDO -                  | UNIDADE | 30         | R\$ 109,00           | R\$ 3.270,00      |
| 990  | CABO ACO AF 5/8 POLIDO -                  | UNIDADE | 40         | R\$ 56,33            | R\$ 2.253,33      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                 | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|---------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 991  | MAGUEIRA LARANJA GARGANTA 3" -        | UNIDADE | 40         | R\$ 55,33            | R\$ 2.213,33      |
| 992  | MAGUEIRA LARANJA GARGANTA 4" -        | UNIDADE | 40         | R\$ 66,67            | R\$ 2.666,67      |
| 993  | MAGUEIRA LARANJA GARGANTA 5" -        | UNIDADE | 40         | R\$ 87,00            | R\$ 3.480,00      |
| 994  | CLIP P/CABO ACO GALVANIZADO 3/8" -    | UNIDADE | 60         | R\$ 5,00             | R\$ 300,00        |
| 995  | CLIP P/CABO ACO GALVANIZADO 1/2" -    | UNIDADE | 60         | R\$ 7,00             | R\$ 420,00        |
| 996  | CLIP P/CABO ACO GALVANIZADO 5/8" -    | UNIDADE | 60         | R\$ 12,67            | R\$ 760,00        |
| 997  | CLIP P/CABO GALVANIZADO 7/8" -        | UNIDADE | 60         | R\$ 21,67            | R\$ 1.300,00      |
| 998  | GANCHO P/CABO ACO 1 TON -             | UNIDADE | 50         | R\$ 47,00            | R\$ 2.350,00      |
| 999  | GANCHO P/CABO 2 TON -                 | UNIDADE | 30         | R\$ 89,67            | R\$ 2.690,00      |
| 1000 | GANCHO P/CABO 3 TON -                 | UNIDADE | 30         | R\$ 146,67           | R\$ 4.400,00      |
| 1001 | GANCHO P/CABO ACO 5 TON -             | UNIDADE | 50         | R\$ 288,67           | R\$ 14.433,33     |
| 1002 | BICO CORTE ACETILENO 1502 N04 -       | UNIDADE | 20         | R\$ 95,33            | R\$ 1.906,67      |
| 1003 | REBOLO DIAMANTADO G120 K6 -           | UNIDADE | 20         | R\$ 85,67            | R\$ 1.713,33      |
| 1004 | ELETRODO P/CORTE 4,00X450MM -         | UNIDADE | 180        | R\$ 109,00           | R\$ 19.620,00     |
| 1005 | BROCA ACO RAPIDO 13.00MM -            | UNIDADE | 50         | R\$ 29,67            | R\$ 1.483,33      |
| 1006 | ESCOVA ACO CIRCULA 6X1/2 X 7/8 -      | UNIDADE | 20         | R\$ 77,00            | R\$ 1.540,00      |
| 1007 | ELETRODO SERRALHEIRO 2,50X350MM -     | UNIDADE | 100        | R\$ 40,33            | R\$ 4.033,33      |
| 1008 | ELETRODO SERRALHEIRO 4,00X400MM -     | UNIDADE | 100        | R\$ 48,00            | R\$ 4.800,00      |
| 1009 | DISCO DESBASTE 7X1/4X7/8 -            | UNIDADE | 60         | R\$ 33,67            | R\$ 2.020,00      |
| 1010 | DISCO CORTE LOX 1/8X5/8 -             | UNIDADE | 60         | R\$ 48,00            | R\$ 2.880,00      |
| 1011 | ALGARISMO ACO P/GRAVACAO 5MM -        | UNIDADE | 15         | R\$ 56,33            | R\$ 845,00        |
| 1012 | REBOLO RETO 6X3/4" A60 N6 V7 -        | UNIDADE | 30         | R\$ 52,00            | R\$ 1.560,00      |
| 1013 | BROCA ACO RAPIDO 6.00MM -             | UNIDADE | 30         | R\$ 14,00            | R\$ 420,00        |
| 1014 | BROCA ACO RAPIDO 5.00MM -             | UNIDADE | 30         | R\$ 11,67            | R\$ 350,00        |
| 1015 | BROCA ACO RAPIDO 12.00MM -            | UNIDADE | 30         | R\$ 21,67            | R\$ 650,00        |
| 1016 | BROCA ACO RAPIDO 11.00MM -            | UNIDADE | 30         | R\$ 18,67            | R\$ 560,00        |
| 1017 | BROCA ACO RAPIDO 18.00MM -            | UNIDADE | 30         | R\$ 85,67            | R\$ 2.570,00      |
| 1018 | ESCOVA ACO MANUAL C/CABO 4 -          | UNIDADE | 20         | R\$ 14,00            | R\$ 280,00        |
| 1019 | BEDAME 3/4X1/8X6 C/10% COBALTO -      | UNIDADE | 20         | R\$ 71,33            | R\$ 1.426,67      |
| 1020 | ELETRODO SERRALHEIRO 3,25X350MM --    | UNIDADE | 200        | R\$ 35,67            | R\$ 7.133,33      |
| 1021 | ELETRODO A-18 3,25X350MM -            | CAIXA   | 200        | R\$ 35,67            | R\$ 7.133,33      |
| 1022 | ELETRODO A-18 4,00X450MM -            | CAIXA   | 400        | R\$ 35,67            | R\$ 14.266,67     |
| 1023 | MARRETA C/CABO 4KG -                  | UNIDADE | 10         | R\$ 187,67           | R\$ 1.876,67      |
| 1024 | BROCA AÇO RAPIDO 10.00MM -            | UNIDADE | 40         | R\$ 15,33            | R\$ 613,33        |
| 1025 | ELETRODO 92.58 3,25X350MM FERRO FUN - | CAIXA   | 200        | R\$ 249,67           | R\$ 49.933,33     |
| 1026 | PORTA ELETRODO SUPER FIRE A600 -      | UNIDADE | 10         | R\$ 79,00            | R\$ 790,00        |
| 1027 | BROCA AÇO RAPIDO 8.00MM -             | UNIDADE | 30         | R\$ 15,33            | R\$ 460,00        |
| 1028 | BROCA AÇO RAPIDO 14.00MM -            | UNIDADE | 30         | R\$ 48,00            | R\$ 1.440,00      |
| 1029 | LENTE RETANGULAR ESCURA Nº12          | UNIDADE | 10         | R\$ 4,67             | R\$ 46,67         |
| 1030 | BROCA AÇO RAPIDO 17.00MM -            | UNIDADE | 40         | R\$ 63,00            | R\$ 2.520,00      |
| 1031 | BROCA AÇO RAPIDO 19.00MM -            | UNIDADE | 40         | R\$ 120,33           | R\$ 4.813,33      |
| 1032 | BROCA AÇO RAPIDO 16.00MM -            | UNIDADE | 40         | R\$ 82,67            | R\$ 3.306,67      |
| 1033 | BICO CORTE ACETILENO 1502 Nº6 -       | UNIDADE | 130        | R\$ 44,67            | R\$ 5.806,67      |
| 1034 | BROCA AÇO RAPIDO 15.00MM -            | UNIDADE | 20         | R\$ 47,00            | R\$ 940,00        |
| 1035 | CHAVE COMBINADA 1/4 -                 | UNIDADE | 20         | R\$ 16,33            | R\$ 326,67        |
| 1036 | CHAVE COMBINADA 5/16 -                | UNIDADE | 20         | R\$ 14,00            | R\$ 280,00        |
| 1037 | CHAVE COMBINADA 3/8 -                 | UNIDADE | 20         | R\$ 14,00            | R\$ 280,00        |
| 1038 | CHAVE COMBINADA 7/16 -                | UNIDADE | 20         | R\$ 15,33            | R\$ 306,67        |
| 1039 | CHAVE COMBINADA 1/2 -                 | UNIDADE | 20         | R\$ 17,33            | R\$ 346,67        |
| 1040 | CHAVE COMBINADA 9/16 -                | UNIDADE | 20         | R\$ 17,33            | R\$ 346,67        |
| 1041 | CHAVE COMBINADA 3/4 -                 | UNIDADE | 20         | R\$ 22,67            | R\$ 453,33        |
| 1042 | CHAVE COMBINADA 7/8 -                 | UNIDADE | 20         | R\$ 29,67            | R\$ 593,33        |
| 1043 | CHAVE COMBINADA 15/16 -               | UNIDADE | 20         | R\$ 17,33            | R\$ 346,67        |
| 1044 | CHAVE FENDA CRUZADA 3/16 X 8 -        | UNIDADE | 20         | R\$ 32,33            | R\$ 646,67        |
| 1045 | CHAVE BIELA 14MM -                    | UNIDADE | 20         | R\$ 29,67            | R\$ 593,33        |
| 1046 | CHAVE BIELA 16MM -                    | UNIDADE | 20         | R\$ 35,67            | R\$ 713,33        |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                         | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 1047 | CHAVE BIELA 18MM -                            | UNIDADE | 20         | R\$ 37,67            | R\$ 753,33        |
| 1048 | CHAVE BIELA 17MM -                            | UNIDADE | 20         | R\$ 33,67            | R\$ 673,33        |
| 1049 | CHAVE BIELA 19MM -                            | UNIDADE | 20         | R\$ 40,33            | R\$ 806,67        |
| 1050 | CHAVE BIELA 15MM -                            | UNIDADE | 20         | R\$ 33,67            | R\$ 673,33        |
| 1051 | CHAVE COMBINADA 5/8 -                         | UNIDADE | 20         | R\$ 21,67            | R\$ 433,33        |
| 1052 | CHAVE ESTRELA 10X11 -                         | UNIDADE | 80         | R\$ 20,67            | R\$ 1.653,33      |
| 1053 | CHAVE ESTRELA 14X15 -                         | UNIDADE | 80         | R\$ 25,33            | R\$ 2.026,67      |
| 1054 | CHAVE FIXA 14X17 -                            | UNIDADE | 80         | R\$ 24,00            | R\$ 1.920,00      |
| 1055 | CHAVE FIXA 10X11 -                            | UNIDADE | 80         | R\$ 15,33            | R\$ 1.226,67      |
| 1056 | CHAVE FIXA 06X7 -                             | UNIDADE | 80         | R\$ 19,67            | R\$ 1.573,33      |
| 1057 | CHAVE ABERTA ESTRELA 13X15 -                  | UNIDADE | 80         | R\$ 12,67            | R\$ 1.013,33      |
| 1058 | CHAVE ABERTA ESTRELA 14X17 -                  | UNIDADE | 80         | R\$ 12,67            | R\$ 1.013,33      |
| 1059 | CHAVE ABERTA ESTRELA 22X24 -                  | UNIDADE | 80         | R\$ 25,33            | R\$ 2.026,67      |
| 1060 | MANIPULO 1 X 3/4 A1200 -                      | UNIDADE | 15         | R\$ 48,00            | R\$ 720,00        |
| 1061 | CHAVE AJUSTAVEL 10" -                         | UNIDADE | 10         | R\$ 77,00            | R\$ 770,00        |
| 1062 | CHAVE AJUSTAVEL 15" -                         | UNIDADE | 15         | R\$ 56,33            | R\$ 845,00        |
| 1063 | SOQUETE SEXTAVADO 3/4-28MM -                  | UNIDADE | 20         | R\$ 131,67           | R\$ 2.633,33      |
| 1064 | CHAVE GRIFO 12 X 300MM -                      | UNIDADE | 15         | R\$ 66,67            | R\$ 1.000,00      |
| 1065 | ALICATE UNIVERSAL 8 -                         | UNIDADE | 20         | R\$ 82,67            | R\$ 1.653,33      |
| 1066 | ESPATULA REDONDA 18 -                         | UNIDADE | 20         | R\$ 56,33            | R\$ 1.126,67      |
| 1067 | MARRETA C/CABO 2 KG -                         | UNIDADE | 10         | R\$ 112,33           | R\$ 1.123,33      |
| 1068 | CHAVE SACA FILTRO CORRENTE -                  | UNIDADE | 15         | R\$ 55,33            | R\$ 830,00        |
| 1069 | JG CHAVE ALLEN LONGA 1.5>>10MM 9PÇS -         | UNIDADE | 15         | R\$ 187,67           | R\$ 2.815,00      |
| 1070 | TALHADEIRA -                                  | UNIDADE | 20         | R\$ 123,67           | R\$ 2.473,33      |
| 1071 | CHAVE COMBINADA 36MM -                        | UNIDADE | 20         | R\$ 170,33           | R\$ 3.406,67      |
| 1072 | CHAVE COMBINADA 1.1/2 -                       | UNIDADE | 20         | R\$ 112,33           | R\$ 2.246,67      |
| 1073 | JG ALICATE P/ANEIS EXTERNOS E INTERNOS 4PÇS - | UNIDADE | 15         | R\$ 341,67           | R\$ 5.125,00      |
| 1074 | JG CHAVE TORX LONGO T10>>T50 9PÇS -           | UNIDADE | 15         | R\$ 1.132,33         | R\$ 16.985,00     |
| 1075 | JG CHAVE ESTRLA 6X50 -                        | JOGO    | 15         | R\$ 1.207,67         | R\$ 18.115,00     |
| 1076 | JG CHAVE FIXA 1/4 X 2" -                      | JOGO    | 15         | R\$ 923,00           | R\$ 13.845,00     |
| 1077 | MACACO HID 08 TON -                           | UNIDADE | 25         | R\$ 447,00           | R\$ 11.175,00     |
| 1078 | MACACO HID 15 TON -                           | UNIDADE | 20         | R\$ 755,67           | R\$ 15.113,33     |
| 1079 | JG MACHO MANUAL 1"X 12 UNF 3PC -              | JOGO    | 15         | R\$ 418,33           | R\$ 6.275,00      |
| 1080 | JG MACHO MANUAL 1.1/8"X 8 UNC 3PC -           | JOGO    | 15         | R\$ 679,33           | R\$ 10.190,00     |
| 1081 | JG MACHO MANUAL 3/4 UNC 3PC -                 | JOGO    | 15         | R\$ 309,33           | R\$ 4.640,00      |
| 1082 | JG MACHO MANUAL 3/8 UNC 3PC -                 | JOGO    | 15         | R\$ 135,33           | R\$ 2.030,00      |
| 1083 | VIRA MACHO RETO N4 1/4X3/4 -                  | UNIDADE | 7          | R\$ 159,33           | R\$ 1.115,33      |
| 1084 | VIRA MACHO RETO N6 3/4X1/4 -                  | UNIDADE | 7          | R\$ 144,33           | R\$ 1.010,33      |
| 1085 | ALICATE P/ANEIS PISTAO 120MM N2 -             | UNIDADE | 8          | R\$ 415,33           | R\$ 3.322,67      |
| 1086 | ALICATE P/ANEIS PISTAO 160MM N3 -             | UNIDADE | 8          | R\$ 524,67           | R\$ 4.197,33      |
| 1087 | JG MACHO MANUAL 24X2.0 3PCS -                 | JOGO    | 8          | R\$ 311,00           | R\$ 2.488,00      |
| 1088 | MACACO HIDR 20 TON -                          | UNIDADE | 10         | R\$ 927,33           | R\$ 9.273,33      |
| 1089 | TIP TOP Nº 05                                 | UND     | 500        | R\$ 18,67            | R\$ 9.333,33      |
| 1090 | TIP TOP Nº 06                                 | UND     | 500        | R\$ 34,67            | R\$ 17.333,33     |
| 1091 | TIP TOP Nº 08                                 | UND     | 500        | R\$ 74,67            | R\$ 37.333,33     |
| 1092 | TIP TOP Nº 10                                 | UND     | 500        | R\$ 113,33           | R\$ 56.666,67     |
| 1093 | ESPATULA P/ DESMONTA PNEU S/ CAMARA           | UND     | 4          | R\$ 693,00           | R\$ 2.772,00      |
| 1094 | BICO DE ENCHER                                | UND     | 180        | R\$ 33,67            | R\$ 6.060,00      |
| 1095 | CALIBRADOR                                    | UND     | 80         | R\$ 166,33           | R\$ 13.306,67     |
| 1096 | SACA VALVULA                                  | UND     | 5          | R\$ 19,67            | R\$ 98,33         |
| 1097 | REMENDO VULCANITO                             | UND     | 200        | R\$ 79,00            | R\$ 15.800,00     |
| 1098 | COLA PRETA                                    | FRASCO  | 150        | R\$ 77,00            | R\$ 11.550,00     |
| 1099 | MAQUINA SOLDA BALMER BR 425 TRIF              | UNIDADE | 2          | R\$ 6.469,00         | R\$ 12.938,00     |
| 1100 | MAQUINA SOLDA BALMER SUPER 300 AM TURBO       | UNIDADE | 2          | R\$ 3.726,67         | R\$ 7.453,33      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA                             | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|---------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-------------------|
| 1101 | TALHA MANUAL 20N C/ 3MT ELEVÇÃO                   | UNIDADE | 2          | R\$ 1.935,00         | R\$ 3.870,00      |
| 1102 | POLICORTE 12 C/MOTOR 3HP TRIFASICO                | UNIDADE | 2          | R\$ 2.267,00         | R\$ 4.534,00      |
| 1103 | ESMERILHADEIRA BOSCH GWS20-20                     | UNIDADE | 8          | R\$ 1.247,00         | R\$ 9.976,00      |
| 1104 | RETIFICADEIRA GGS28C 1223 220V                    | UNIDADE | 8          | R\$ 1.407,33         | R\$ 11.258,67     |
| 1105 | FURADEIRA BANCADA FBM - 160M NACI                 | UNIDADE | 6          | R\$ 2.244,00         | R\$ 13.464,00     |
| 1106 | FURADEIRA IMPACTO BOSCH 113D 1/2"                 | UNIDADE | 5          | R\$ 670,00           | R\$ 3.350,00      |
| 1107 | PRENSA HIDRAULICA 100T C/AUXILIAR 15MT            | UNIDADE | 1          | R\$ 21.013,00        | R\$ 21.013,00     |
| 1108 | PRENSA HIDRAULICA 30 TON                          | UNIDADE | 1          | R\$ 3.211,67         | R\$ 3.211,67      |
| 1109 | ESTICADOR HIDRAULICO 10 TON                       | UNIDADE | 3          | R\$ 1.438,33         | R\$ 4.315,00      |
| 1110 | PARAFUSADEIRA IMPACTO 1" PNEUMAT                  | UNIDADE | 3          | R\$ 3.185,67         | R\$ 9.557,00      |
| 1111 | MACACO JACARE 2TON LONGO                          | UNIDADE | 2          | R\$ 1.597,33         | R\$ 3.194,67      |
| 1112 | FURADEIRA IMPACTO PRO DWT 5/8 1300                | UNIDADE | 2          | R\$ 567,00           | R\$ 1.134,00      |
| 1113 | MOTO BOMBA 5,5HP 2"                               | UNIDADE | 5          | R\$ 3.845,33         | R\$ 19.226,67     |
| 1114 | CARREGADOR BAT 30A C/RODA                         | UNIDADE | 4          | R\$ 1.165,67         | R\$ 4.662,67      |
| 1115 | CHAVE IMPACTO 3/4 610 220V                        | UNIDADE | 5          | R\$ 5.455,33         | R\$ 27.276,67     |
| 1116 | JG SOQUETE ENC 3/4 22>> 50MM                      | UNIDADE | 5          | R\$ 1.516,00         | R\$ 7.580,00      |
| 1117 | DESFORCIMENTRO MANUAL TIRAR PNEU 78-7800M ACC     | UNIDADE | 10         | R\$ 688,67           | R\$ 6.886,67      |
| 1118 | LAVADORA SOMAR MONO LUS 3502                      | UNIDADE | 2          | R\$ 8.431,67         | R\$ 16.863,33     |
| 1119 | COMPRESSOR DE AR PRESSURE 30 PCM V250LTS YTRIF IP | UNIDADE | 2          | R\$ 12.029,67        | R\$ 24.059,33     |
| 1120 | MACACO HIDR 20 POSTO MOLA.                        | UNIDADE | 5          | R\$ 1.941,00         | R\$ 9.705,00      |
| 1121 | PNEU 265/70R                                      | UNIDADE | 20         | R\$ 2.541,67         | R\$ 50.833,33     |
| 1122 | RODA 10 FUIROS S/ CAMARA                          | UNIDADE | 30         | R\$ 1.430,00         | R\$ 42.900,00     |
| 1123 | PNEU 10.000-20 16L BORRACHUDO                     | UNIDADE | 20         | R\$ 3.002,00         | R\$ 60.040,00     |
| 1124 | PNEU 10.000-20 16L LISO                           | UNIDADE | 40         | R\$ 2.003,67         | R\$ 80.146,67     |
| 1125 | CAMARA 10.00-20 V3-02-12                          | UNIDADE | 120        | R\$ 231,67           | R\$ 27.800,00     |
| 1126 | PROTETOR ARO 20 (FITAO)                           | UNIDADE | 120        | R\$ 108,00           | R\$ 12.960,00     |
| 1127 | PNEU 275/80R 22.5 TG:01 BORRACH                   | UNIDADE | 80         | R\$ 3.907,00         | R\$ 312.560,00    |
| 1128 | PNEU 275/80R22.5 FR:88 RADIAL                     | UNIDADE | 50         | R\$ 3.330,67         | R\$ 166.533,33    |
| 1129 | PNEU 14.00-24 12L (L2) PNEU 14                    | UNIDADE | 40         | R\$ 7.290,67         | R\$ 291.626,67    |
| 1130 | CAMARA 14.00-24 TR220A                            | UNIDADE | 30         | R\$ 452,33           | R\$ 13.570,00     |
| 1131 | PNEU 23.5-25TL16 (L-3) RM99-L                     | UNIDADE | 10         | R\$ 14.589,67        | R\$ 145.896,67    |
| 1132 | CAMARA 23.5-25 TRJ1175C                           | UNIDADE | 20         | R\$ 1.282,00         | R\$ 25.640,00     |
| 1133 | PNEU 275/80R22.5 FG:01 LISO                       | UNIDADE | 40         | R\$ 3.682,00         | R\$ 147.280,00    |
| 1134 | PNEU 17.525TL12 (G-2/L2) PNEU 12                  | UNIDADE | 30         | R\$ 7.918,33         | R\$ 237.550,00    |
| 1135 | CAMARA 17.5-25 TRJ1175C                           | UNIDADE | 30         | R\$ 584,33           | R\$ 17.530,00     |
| 1136 | PNEU 295/80R22.5 LISO BORRACHUDO                  | UNIDADE | 30         | R\$ 3.656,33         | R\$ 109.690,00    |
| 1137 | PNEU 14.9-24R1                                    | UNIDADE | 10         | R\$ 5.048,67         | R\$ 50.486,67     |
| 1138 | PNEU 18.4-34R1                                    | UNIDADE | 10         | R\$ 15.701,67        | R\$ 157.016,67    |
| 1139 | PNEU 12.4-24                                      | UNIDADE | 15         | R\$ 3.919,00         | R\$ 58.785,00     |
| 1140 | PNEU 18.4-30                                      | UNIDADE | 15         | R\$ 4.545,33         | R\$ 68.180,00     |
| 1141 | CAMARA DE AR 12.4-24                              | UNIDADE | 30         | R\$ 463,67           | R\$ 13.910,00     |
| 1142 | CAMARA DE AR 14.9-24                              | UNIDADE | 30         | R\$ 513,00           | R\$ 15.390,00     |
| 1143 | CAMARA DE AR 18.7-34                              | UNIDADE | 30         | R\$ 711,67           | R\$ 21.350,00     |
| 1144 | CAMARA DE AR 18.4-30                              | UNIDADE | 30         | R\$ 623,67           | R\$ 18.710,00     |
| 1145 | BICO P/ PNEU SEM CAMARA - CAMINHÃO                | UNIDADE | 60         | R\$ 25,33            | R\$ 1.520,00      |
| 1146 | BICO P/ PNEU SEM CAMARA - PATROL                  | UNIDADE | 60         | R\$ 27,67            | R\$ 1.660,00      |
| 1147 | PROTETOR ARO20 (FITAO)                            | UNIDADE | 30         | R\$ 78,00            | R\$ 2.340,00      |
| 1148 | OCULOS PROTEÇÃO INCOLOR -                         | UNIDADE | 30         | R\$ 11,67            | R\$ 350,00        |
| 1149 | MASCARA P/SOLDA CELERON VISOR -                   | UNIDADE | 30         | R\$ 143,33           | R\$ 4.300,00      |
| 1150 | CANELEIRA DE COURO                                | PAR     | 20         | R\$ 43,67            | R\$ 873,33        |
| 1151 | LUVA DE COURO CANO LONGO                          | PAR     | 20         | R\$ 22,67            | R\$ 453,33        |
| 1152 | AVENTAL COURO                                     | UNIDADE | 30         | R\$ 110,00           | R\$ 3.300,00      |
| 1153 | MANGOTE DE COURO                                  | PAR     | 30         | R\$ 66,67            | R\$ 2.000,00      |
| 1154 | MASCARA DE SOLDA DIGITAL                          | UNIDADE | 10         | R\$ 358,67           | R\$ 3.586,67      |



| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA     | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO<br>UNITÁRIO | VALOR MÉDIO<br>TOTAL     |
|------|---------------------------|---------|------------|-------------------------|--------------------------|
| 1155 | BOTA DE COURO BICO DE AÇO | PAR     | 100        | R\$ 102,33              | R\$ 10.233,33            |
| 1156 | OCULOS DE PROTEÇÃO        | UNIDADE | 40         | R\$ 11,67               | R\$ 466,67               |
|      |                           |         |            | <b>TOTAL</b>            | <b>R\$ 15.559.075,33</b> |

  
 Valter Marcelo Ramos  
 Secretário Municipal de Obras e Transporte  
 Decreto: 016/2021

São Félix do Xingu, 16 de outubro de 2023