

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

| ITEM | UND | QTD | DESCRIÇÃO | HIDRAUMAQ PECAS E EQUIPAMENTOS LTDA | | A C B ACIOLE COM. PEÇAS E SERVIÇOS EIRELI | | R A DEBASTIANI EIRELI | | AUTO ELETRICA ZERO 20 | |
|------|---------|------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------|---|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|--|
| | | | | | | | | | | | |
| 1 | UNIDADE | 48 | Adaptador macho oring 3/4 x 3/4 JIC | 45,00 | 2.160,00 | 42,00 | 2.016,00 | 40,00 | 1.920,00 | | |
| 2 | UNIDADE | 40 | Adaptador macho oring 9/16 x 91/6 JIC | 52,00 | 2.080,00 | 49,00 | 1.960,00 | 46,00 | 1.840,00 | | |
| 3 | UNIDADE | 300 | Arruela de cobre | 3,80 | 1.140,00 | 2,50 | 750,00 | 2,30 | 690,00 | | |
| 4 | UNIDADE | 100 | Capa 1" 2 tramas | 45,00 | 4.500,00 | 40,00 | 4.000,00 | 32,00 | 3.200,00 | | |
| 5 | UNIDADE | 80 | Capa 1" 4 tramas | 45,00 | 3.600,00 | 43,00 | 3.440,00 | 42,00 | 3.360,00 | | |
| 6 | UNIDADE | 50 | Capa 1.1/4 2 tramas | 52,00 | 2.600,00 | 50,00 | 2.500,00 | 48,00 | 2.400,00 | | |
| 7 | UNIDADE | 50 | Capa 1.1/4 4 tramas | 80,00 | 4.000,00 | 77,00 | 3.850,00 | 75,00 | 3.750,00 | | |
| 8 | UNIDADE | 100 | Capa 1/2 2 tramas | 43,00 | 4.300,00 | 40,00 | 4.000,00 | 40,00 | 4.000,00 | | |
| 9 | UNIDADE | 1200 | Capa 1/2 4 tramas | 53,00 | 63.600,00 | 50,00 | 60.000,00 | 47,00 | 56.400,00 | | |
| 10 | UNIDADE | 200 | Capa 1/4 2 tramas | 35,00 | 7.000,00 | 32,00 | 6.400,00 | 30,00 | 6.000,00 | | |
| 11 | UNIDADE | 200 | Capa 3/4 2 tramas | 33,00 | 6.600,00 | 30,00 | 6.000,00 | 30,00 | 6.000,00 | | |
| 12 | UNIDADE | 1200 | Capa 3/4 4 tramas | 45,00 | 54.000,00 | 42,00 | 50.400,00 | 40,00 | 48.000,00 | | |
| 13 | UNIDADE | 200 | Capa 3/8 2 tramas | 33,00 | 6.600,00 | 30,00 | 6.000,00 | 31,00 | 6.200,00 | | |
| 14 | UNIDADE | 80 | Capa 5/8 2 tramas | 34,00 | 2.720,00 | 30,00 | 2.400,00 | 30,00 | 2.400,00 | | |
| 15 | UNIDADE | 50 | Capa 5/8 4 tramas | 42,00 | 2.100,00 | 38,00 | 1.900,00 | 37,00 | 1.850,00 | | |
| 16 | UNIDADE | 2 | Cilindro da torre completo munck | 400,00 | 800,00 | 398,00 | 796,00 | 390,00 | 780,00 | | |
| 17 | UNIDADE | 100 | Conex FG 90° JIC 37° UNF 7/8 x 1/2 | 65,00 | 6.500,00 | 62,00 | 6.200,00 | 60,00 | 6.000,00 | | |
| 18 | UNIDADE | 100 | Conex FG 90° JIC 37° UNF 1.1/16 x 3/4 | 85,00 | 8.500,00 | 82,00 | 8.200,00 | 80,00 | 8.000,00 | | |
| 19 | UNIDADE | 200 | Conex FG reta JIC 37° UNF 7/8 x 3/8 | 65,00 | 13.000,00 | 63,00 | 12.600,00 | 65,00 | 13.000,00 | | |
| 20 | UNIDADE | 200 | Conex FG reta JIC 37°. UNF 1.1/16x3/4 | 83,00 | 16.600,00 | 80,00 | 16.000,00 | 78,00 | 15.600,00 | | |
| 21 | UNIDADE | 300 | Conex FG reta sede plana 1" x 3/4 | 66,00 | 19.800,00 | 62,00 | 18.600,00 | 60,00 | 18.000,00 | | |
| 22 | UNIDADE | 200 | Conex terminal salva vidas 3/4" | 43,00 | 8.600,00 | 40,00 | 8.000,00 | 38,00 | 7.600,00 | | |
| 23 | UNIDADE | 300 | Mola inox | 93,00 | 27.900,00 | 90,00 | 27.000,00 | 88,00 | 26.400,00 | | |
| 24 | UNIDADE | 50 | Limpador do pistão | 305,00 | 15.250,00 | 310,00 | 15.500,00 | 300,00 | 15.000,00 | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------|-----|----------------------------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--|--|
| 25 | UNIDADE | 50 | Embolo 30mm 6.0 inóx | 290,00 | 14.500,00 | 270,00 | 13.500,00 | 250,00 | 12.500,00 | | |
| 26 | UNIDADE | 100 | FG 45 sede plana 1.1/16 x 3/8 | 72,00 | 7.200,00 | 69,00 | 6.900,00 | 70,00 | 7.000,00 | | |
| 27 | UNIDADE | 200 | FG 45° JIC 37° UNF 3/4 x 3/8 | 75,00 | 15.000,00 | 70,00 | 14.000,00 | 68,00 | 13.600,00 | | |
| 28 | UNIDADE | 200 | FG 90A° JIC 37° UNF 1.5/16 X 3/4 | 72,00 | 14.400,00 | 69,00 | 13.800,00 | 67,00 | 13.400,00 | | |
| 29 | UNIDADE | 200 | FG 90° JIC 37° UNF 3/4 x 1/2 | 63,00 | 12.600,00 | 60,00 | 12.000,00 | 58,00 | 11.600,00 | | |
| 30 | UNIDADE | 200 | FG 90° JIC 37° UNF 3/4 x 3/8 | 63,00 | 12.600,00 | 60,00 | 12.000,00 | 58,00 | 11.600,00 | | |
| 31 | UNIDADE | 200 | FG 90° JIC UNF 1.1/16 x 5/8 | 67,00 | 13.400,00 | 65,00 | 13.000,00 | 68,00 | 13.600,00 | | |
| 32 | UNIDADE | 200 | FG 90° JIG 37° UNF 7/8 x 5/8 | 52,00 | 10.400,00 | 50,00 | 10.000,00 | 48,00 | 9.600,00 | | |
| 33 | UNIDADE | 200 | FG 90° M24 x TB 16 x 1/2 | 63,00 | 12.600,00 | 62,00 | 12.400,00 | 60,00 | 12.000,00 | | |
| 34 | UNIDADE | 200 | FG 90° sede plana 1" x 5/8 | 70,00 | 14.000,00 | 68,00 | 13.600,00 | 70,00 | 14.000,00 | | |
| 35 | UNIDADE | 200 | FG 90° sede plana 11/16 x 3/8 | 82,00 | 16.400,00 | 78,00 | 15.600,00 | 80,00 | 16.000,00 | | |
| 36 | UNIDADE | 200 | FG JIC 37 UNF 3/8 x 3/8 | 45,00 | 9.000,00 | 43,00 | 8.600,00 | 40,00 | 8.000,00 | | |
| 37 | UNIDADE | 200 | FG reta boleada BSP 3/4 x 3/4 | 48,00 | 9.600,00 | 45,00 | 9.000,00 | 40,00 | 8.000,00 | | |
| 38 | UNIDADE | 200 | FG reta JIC 37 UNF 1.5/16 x 1" | 45,00 | 9.000,00 | 43,00 | 8.600,00 | 45,00 | 9.000,00 | | |
| 39 | UNIDADE | 200 | FG reta JIC 37 UNF 7/8 x 5/8 | 48,00 | 9.600,00 | 43,00 | 8.600,00 | 45,00 | 9.000,00 | | |
| 40 | UNIDADE | 360 | FG reta JIC 37° UNF 3/4 x 1/2 | 53,00 | 19.080,00 | 52,00 | 18.720,00 | 50,00 | 18.000,00 | | |
| 41 | UNIDADE | 400 | FG reta JIC 37° UNF 3/4 x 3/8 | 53,00 | 21.200,00 | 50,00 | 20.000,00 | 44,00 | 17.600,00 | | |
| 42 | UNIDADE | 250 | FG reta JIC 37° UNF 7/8 x 1/2 | 73,00 | 18.250,00 | 70,00 | 17.500,00 | 66,00 | 16.500,00 | | |
| 43 | UNIDADE | 200 | FG reta JIC 37° UNF 9/16 x 1/4 | 67,00 | 13.400,00 | 65,00 | 13.000,00 | 60,00 | 12.000,00 | | |
| 44 | UNIDADE | 200 | FG reta JIC 37° UNF 9/16 x 3/8 | 67,00 | 13.400,00 | 65,00 | 13.000,00 | 60,00 | 12.000,00 | | |
| 45 | UNIDADE | 200 | FG reta sede plana 1.3/16 x 3/4 | 63,00 | 12.600,00 | 60,00 | 12.000,00 | 58,00 | 11.600,00 | | |
| 46 | UNIDADE | 200 | FG reta sede plana 1.7/16 x 1" | 70,00 | 14.000,00 | 68,00 | 13.600,00 | 55,00 | 11.000,00 | | |
| | | | | 65,00 | 13.000,00 | 62,00 | 12.400,00 | 60,00 | 12.000,00 | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

| | | | | | | | | | |
|----|---------|-----|---|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| 47 | UNIDADE | 300 | FG reta UNF 3/8 x 1/2 | 47,00 | 14.100,00 | 45,00 | 13.500,00 | 40,00 | 12.000,00 |
| 48 | UNIDADE | 400 | FG 90° UNF 3/8 x 1/2 | 40,00 | 16.000,00 | 38,00 | 15.200,00 | 40,00 | 16.000,00 |
| 49 | UNIDADE | 200 | FG reta sede plana 1 1/16 x 3/8 | 44,00 | 8.800,00 | 40,00 | 8.000,00 | 38,00 | 7.600,00 |
| 50 | UNIDADE | 180 | FG 90° sede plana 1.3/16 x 3/4 | 52,00 | 9.360,00 | 49,00 | 8.820,00 | 50,00 | 9.000,00 |
| 51 | UNIDADE | 200 | FGC 90° JIC 37° UNF 1.5/16 x 1" | 72,00 | 14.400,00 | 70,00 | 14.000,00 | 68,00 | 13.600,00 |
| 52 | UNIDADE | 50 | FGR 5/8 x 5/8 BSP bolcada | 57,00 | 2.850,00 | 55,00 | 2.750,00 | 50,00 | 2.500,00 |
| 53 | UNIDADE | 100 | FGR M24 x TB 16 x 3/8 | 100,00 | 10.000,00 | 95,00 | 9.500,00 | 90,00 | 9.000,00 |
| 54 | UNIDADE | 100 | Flange 90° 38,1mm x 3/4 | 72,00 | 7.200,00 | 70,00 | 7.000,00 | 67,00 | 6.700,00 |
| 55 | UNIDADE | 100 | Flange 90° 44,4mm x 1" | 81,00 | 8.100,00 | 78,00 | 7.800,00 | 75,00 | 7.500,00 |
| 56 | UNIDADE | 100 | Gaxeta 40.00 x 50.00 x 9.00 | 300,00 | 30.000,00 | 285,00 | 28.500,00 | 280,00 | 28.000,00 |
| 57 | UNIDADE | 10 | Haste 2" do cilindro hidráulico lamina trator de pneu | 845,00 | 8.450,00 | 830,00 | 8.300,00 | 800,00 | 8.000,00 |
| 58 | UNIDADE | 50 | Gaxeta | 415,00 | 20.750,00 | 400,00 | 20.000,00 | 350,00 | 17.500,00 |
| 59 | UNIDADE | 30 | Reparo cilindro da sapata retro JCB e NEW HOLLAND | 397,00 | 11.910,00 | 395,00 | 11.850,00 | 380,00 | 11.400,00 |
| 60 | UNIDADE | 10 | Kit anéis milimétricos | 211,00 | 2.110,00 | 205,00 | 2.050,00 | 200,00 | 2.000,00 |
| 61 | UNIDADE | 10 | Kit anéis Polegada | 208,00 | 2.080,00 | 205,00 | 2.050,00 | 200,00 | 2.000,00 |
| 62 | UNIDADE | 10 | Kit anéis Milimétrico APC | 298,00 | 2.980,00 | 295,00 | 2.950,00 | 280,00 | 2.800,00 |
| 63 | UNIDADE | 10 | Kit anéis Polegada APC | 298,00 | 2.980,00 | 295,00 | 2.950,00 | 280,00 | 2.800,00 |
| 64 | UNIDADE | 60 | Mangueira 1" R15 | 115,00 | 6.900,00 | 110,00 | 6.600,00 | 100,00 | 6.000,00 |
| 65 | UNIDADE | 100 | Mangueira 1" 1 AT | 89,00 | 8.900,00 | 85,00 | 8.500,00 | 80,00 | 8.000,00 |
| 66 | UNIDADE | 50 | Mangueira 1" 4SH | 287,00 | 14.350,00 | 285,00 | 14.250,00 | 280,00 | 14.000,00 |
| 67 | UNIDADE | 60 | Mangueira 1.1/4 1SN | 98,00 | 5.880,00 | 95,00 | 5.700,00 | 100,00 | 6.000,00 |
| 68 | UNIDADE | 50 | Mangueira 1/2 1AT de inox | 230,00 | 11.500,00 | 225,00 | 11.250,00 | 230,00 | 11.500,00 |
| 69 | UNIDADE | 200 | Mangueira 1/2 1AT | 88,00 | 17.600,00 | 85,00 | 17.000,00 | 80,00 | 16.000,00 |
| 70 | UNIDADE | 500 | Mangueira 1/2 2AT | 128,00 | 64.000,00 | 125,00 | 62.500,00 | 120,00 | 60.000,00 |
| 71 | UNIDADE | 100 | Mangueira 1/2 4AT R12 | 210,00 | 21.000,00 | 208,00 | 20.800,00 | 200,00 | 20.000,00 |
| 72 | UNIDADE | 200 | Mangueira 1/4 1AT | 53,00 | 10.600,00 | 50,00 | 10.000,00 | 48,00 | 9.600,00 |
| 73 | UNIDADE | 50 | Mangueira 2" lonada | 93,00 | 4.650,00 | 90,00 | 4.500,00 | 88,00 | 4.400,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

| | | | | | | | | | |
|-----|---------|-----|--|--------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 74 | UNIDADE | 50 | Mangueira 3/4 IET DNI19 Ionada | 67,00 | 3.350,00 | 65,00 | 3.250,00 | 60,00 | 3.000,00 |
| 75 | UNIDADE | 400 | Mangueira 3/4 2AT | 84,00 | 33.600,00 | 80,00 | 32.000,00 | 75,00 | 30.000,00 |
| 76 | UNIDADE | 400 | Mangueira 3/4 4SH | 187,00 | 74.800,00 | 185,00 | 74.000,00 | 190,00 | 76.000,00 |
| 77 | UNIDADE | 100 | Mangueira 3/8 1AT de inox | 287,00 | 28.700,00 | 285,00 | 28.500,00 | 280,00 | 28.000,00 |
| 78 | UNIDADE | 100 | Mangueira 3/8 1AT | 43,00 | 4.300,00 | 40,00 | 4.000,00 | 35,00 | 3.500,00 |
| 79 | UNIDADE | 500 | Mangueira 3/8 2AT | 68,00 | 34.000,00 | 64,00 | 32.000,00 | 60,00 | 30.000,00 |
| 80 | UNIDADE | 100 | Mangueira 3/8 ar/agua 300 | 44,00 | 4.400,00 | 40,00 | 4.000,00 | 35,00 | 3.500,00 |
| 81 | UNIDADE | 100 | Mangueira 5/8 2AT | 83,00 | 8.300,00 | 80,00 | 8.000,00 | 75,00 | 7.500,00 |
| 82 | UNIDADE | 100 | Mangueira 5/8 1AT | 55,00 | 5.500,00 | 50,00 | 5.000,00 | 52,00 | 5.200,00 |
| 83 | UNIDADE | 400 | Mangueira 5/8 R12 | 187,00 | 74.800,00 | 185,00 | 74.000,00 | 180,00 | 72.000,00 |
| 84 | UNIDADE | 100 | Mangueira 5/8 4SH | 208,00 | 20.800,00 | 205,00 | 20.500,00 | 200,00 | 20.000,00 |
| 85 | UNIDADE | 200 | MF 1.3/16 ORS x 5/8 | 93,00 | 18.600,00 | 90,00 | 18.000,00 | 80,00 | 16.000,00 |
| 86 | UNIDADE | 200 | MF JIC 37° 1.5/16 x 3/4 | 87,00 | 17.400,00 | 85,00 | 17.000,00 | 90,00 | 18.000,00 |
| 87 | UNIDADE | 200 | MF JIC 37° UNF 3/4 x 3/8 | 84,00 | 16.800,00 | 80,00 | 16.000,00 | 75,00 | 15.000,00 |
| 88 | UNIDADE | 200 | MF JIC 37° UNF 7/8 x 5/8 | 78,00 | 15.600,00 | 75,00 | 15.000,00 | 70,00 | 14.000,00 |
| 89 | UNIDADE | 150 | MF M30 TB 20 x 5/8 | 74,00 | 11.100,00 | 70,00 | 10.500,00 | 68,00 | 10.200,00 |
| 90 | UNIDADE | 150 | MF NPP 3/4 x 3/4 | 93,00 | 13.950,00 | 90,00 | 13.500,00 | 88,00 | 13.200,00 |
| 91 | UNIDADE | 200 | MF NPT 1/4 x 3/8 | 52,00 | 10.400,00 | 50,00 | 10.000,00 | 48,00 | 9.600,00 |
| 92 | UNIDADE | 200 | MF NPT 3/4 x 1/2 | 58,00 | 11.600,00 | 55,00 | 11.000,00 | 50,00 | 10.000,00 |
| 93 | UNIDADE | 200 | Mola plástica 20 | 48,00 | 9.600,00 | 45,00 | 9.000,00 | 40,00 | 8.000,00 |
| 94 | UNIDADE | 200 | Niple de redução 1/4 NPT x 1/4 NPT | 59,00 | 11.800,00 | 55,00 | 11.000,00 | 50,00 | 10.000,00 |
| 95 | UNIDADE | 200 | Parafuso para olhal 16mm | 51,00 | 10.200,00 | 50,00 | 10.000,00 | 48,00 | 9.600,00 |
| 96 | UNIDADE | 100 | Reparo da bomba P-30 | 34,00 | 3.400,00 | 30,00 | 3.000,00 | 28,00 | 2.800,00 |
| 97 | UNIDADE | 40 | Reparo da bomba P-50 | 323,00 | 12.920,00 | 320,00 | 12.800,00 | 300,00 | 12.000,00 |
| 98 | UNIDADE | 40 | Retentor 20,00 x 40,00 x 7,00 | 343,00 | 13.720,00 | 340,00 | 13.600,00 | 330,00 | 13.200,00 |
| 99 | UNIDADE | 70 | Retentor 25,00 x 35,00 x 7,00 | 142,00 | 9.940,00 | 140,00 | 9.800,00 | 130,00 | 9.100,00 |
| 100 | UNIDADE | 70 | Retentor 30,00 x 42,00 x 10,00 bomba ref:02234 | 172,00 | 12.040,00 | 170,00 | 11.900,00 | 160,00 | 11.200,00 |
| 101 | UNIDADE | 70 | ALTERNADOR 90 AMP. PARA CAMINHAO MB/WW | 138,00 | 9.660,00 | 135,00 | 9.450,00 | 120,00 | 8.400,00 |
| 102 | UNIDADE | 12 | | | 1.315,00 | 1.300,00 | 15.780,00 | 1.360,00 | 16.320,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

| | | | | | | | | | | |
|-----|---------|----|---|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 103 | UNIDADE | 24 | AUTOMÁTICO MOTOR PARTIDA 12 VOLTS MÁQUINAS PESADAS | - | 385,00 | 9.240,00 | 380,00 | 9.120,00 | 405,00 | 9.720,00 |
| 104 | UNIDADE | 12 | AUTOMÁTICO MOTOR PARTIDA 24 VOLTS MÁQUINAS | - | 408,00 | 4.896,00 | 400,00 | 4.800,00 | 438,00 | 5.256,00 |
| 105 | UNIDADE | 12 | AUTOMÁTICO PARTIDA 12 VTS CAMINHÃO | - | 380,00 | 4.560,00 | 375,00 | 4.500,00 | 399,00 | 4.788,00 |
| 106 | UNIDADE | 6 | BANCO BASE MOVEL ALMOFADA REF: CT2825 PARA MAQUINAS PESADAS | - | 1.835,00 | 11.010,00 | 1.800,00 | 10.800,00 | 2.200,00 | 13.200,00 |
| 107 | UNIDADE | 12 | BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS 60 AMPERES | - | 540,00 | 6.480,00 | 530,00 | 6.360,00 | 580,00 | 6.960,00 |
| 108 | UNIDADE | 12 | BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS 70 AMPERES | - | 588,00 | 7.056,00 | 580,00 | 6.960,00 | 699,00 | 8.388,00 |
| 109 | UNIDADE | 12 | BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS 75 AMPERES | - | 700,00 | 8.400,00 | 680,00 | 8.160,00 | 880,00 | 10.560,00 |
| 110 | UNIDADE | 24 | BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS 100 AMPERES | - | 830,00 | 19.920,00 | 800,00 | 19.200,00 | 1.050,00 | 25.200,00 |
| 111 | UNIDADE | 36 | BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS 150 AMPERES | - | 980,00 | 35.280,00 | 990,00 | 35.640,00 | 205,00 | 7.380,00 |
| 112 | PEÇA | 12 | BOBINA CAMPO 12 V/PERKINS | - | 188,00 | 2.256,00 | 180,00 | 2.160,00 | 340,00 | 4.080,00 |
| 113 | PEÇA | 12 | BOBINA CAMPO 24 V CAMINHÃO | - | 318,00 | 3.816,00 | 300,00 | 3.600,00 | 399,00 | 4.788,00 |
| 114 | PEÇA | 12 | BOBINA CAMPO KB 24 V CAMINHÃO | - | 397,00 | 4.764,00 | 380,00 | 4.560,00 | 400,00 | 4.800,00 |
| 115 | PEÇA | 60 | CABO DE BATERIA 70 mm | - | 78,00 | 4.680,00 | 75,00 | 4.500,00 | 90,00 | 5.400,00 |
| 116 | UNIDADE | 12 | CHAVE DE LUZ PARA CAMINHÃO WW 15.180 | - | 205,00 | 2.460,00 | 195,00 | 2.340,00 | 230,00 | 2.760,00 |
| 117 | UNIDADE | 12 | CHAVE IGNIÇÃO PARA TRATOR MF/FORD | - | 210,00 | 2.520,00 | 200,00 | 2.400,00 | 230,00 | 2.760,00 |
| 118 | UNIDADE | 24 | CHAVE LUZ PARA WW | - | 190,00 | 4.560,00 | 180,00 | 4.320,00 | 200,00 | 4.800,00 |
| 119 | UNIDADE | 36 | CHAVE TIC TAC | - | 190,00 | 4.560,00 | 180,00 | 4.320,00 | 200,00 | 4.800,00 |
| 120 | UNIDADE | 18 | ESTATOR ALTERNADOR 12 V CAMINHÃO | - | 58,00 | 2.088,00 | 50,00 | 1.800,00 | 66,00 | 2.376,00 |
| 121 | UNIDADE | 18 | ESTATOR ALTERNADOR 24 V CAMINHÃO | - | 295,00 | 5.310,00 | 280,00 | 5.040,00 | 295,00 | 5.310,00 |
| 122 | PAR | 60 | FAROL AUX. CARÇA FERRO | - | 295,00 | 5.310,00 | 280,00 | 5.040,00 | 295,00 | 5.310,00 |
| | | | | - | 311,00 | 5.598,00 | 300,00 | 5.400,00 | 328,00 | 5.904,00 |
| | | | | - | 368,00 | 22.080,00 | 350,00 | 21.000,00 | 377,00 | 22.620,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

| | | | | | | | | | | |
|-----|---------|-----|--|---|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| 123 | METRO | 600 | FIO 1.0mm PR (0,55mts) | - | 2,60 | 1.560,00 | 2,00 | 1.200,00 | 2,40 | 1.440,00 |
| 124 | METRO | 500 | FIO 1.50 mm AM | - | 3,30 | 1.650,00 | 3,00 | 1.500,00 | 3,80 | 1.900,00 |
| 125 | METRO | 500 | FIO 2.50 mm AZ (1,25 mts) | - | 4,50 | 2.250,00 | 4,00 | 2.000,00 | 5,50 | 2.750,00 |
| 126 | ROLO | 60 | FITA ISOLANTE 10 METROS | - | 13,80 | 828,00 | 12,00 | 720,00 | 15,00 | 900,00 |
| 127 | UNIDADE | 200 | FUSIVEL DE LAMINA 10A | - | 2,77 | 554,00 | 2,50 | 500,00 | 3,00 | 600,00 |
| 128 | UNIDADE | 200 | FUSIVEL DE LAMINA 15A | - | 3,80 | 760,00 | 3,50 | 700,00 | 4,20 | 840,00 |
| 129 | UNIDADE | 200 | FUSIVEL DE LAMINA 25A | - | 6,00 | 1.200,00 | 5,00 | 1.000,00 | 6,30 | 1.260,00 |
| 130 | UNIDADE | 200 | FUSIVEL DE LAMINA 30A | - | 6,40 | 1.280,00 | 6,00 | 1.200,00 | 7,50 | 1.500,00 |
| 131 | UNIDADE | 12 | INDUZIDO PARTIDA 12 V CAMINHÃO | - | 300,00 | 3.600,00 | 300,00 | 3.600,00 | 308,00 | 3.696,00 |
| 132 | UNIDADE | 12 | INDUZIDO PARTIDA JF 24 V CAMINHÃO | - | 338,00 | 4.056,00 | 330,00 | 3.960,00 | 360,00 | 4.320,00 |
| 133 | UNIDADE | 12 | INDUZIDO UNIVERSAL 12 VOLTS | - | 288,00 | 3.456,00 | 280,00 | 3.360,00 | 300,00 | 3.600,00 |
| 134 | UNIDADE | 12 | INDUZIDO UNIVERSAL 24 VOLTS | - | 290,00 | 3.480,00 | 295,00 | 3.540,00 | 320,00 | 3.840,00 |
| 135 | UNIDADE | 24 | INTERRUPTOR DE FREIO UNIVERSAL | - | 177,00 | 4.248,00 | 160,00 | 3.840,00 | 177,00 | 4.248,00 |
| 136 | UNIDADE | 24 | INTERRUPTOR DE PARTIDA UNIVERSAL | - | 108,00 | 2.592,00 | 100,00 | 2.400,00 | 115,00 | 2.760,00 |
| 137 | UNIDADE | 36 | LAMPADA 1034 12V | - | 20,00 | 720,00 | 18,00 | 648,00 | 20,00 | 720,00 |
| 138 | UNIDADE | 36 | LAMPADA 1034 24V | - | 18,00 | 648,00 | 17,00 | 612,00 | 20,00 | 720,00 |
| 139 | UNIDADE | 36 | LAMPADA 1141 12V | - | 19,00 | 684,00 | 18,00 | 648,00 | 21,00 | 756,00 |
| 140 | UNIDADE | 36 | LAMPADA 1141 24V | - | 18,50 | 666,00 | 17,00 | 612,00 | 19,00 | 684,00 |
| 141 | UNIDADE | 36 | LAMPADA 67 12V | - | 5,00 | 180,00 | 4,00 | 144,00 | 5,00 | 180,00 |
| 142 | UNIDADE | 36 | LAMPADA 67 24V | - | 5,00 | 180,00 | 4,00 | 144,00 | 5,00 | 180,00 |
| 143 | UNIDADE | 36 | LAMPADA 69 12V | - | 6,00 | 216,00 | 5,00 | 180,00 | 7,00 | 252,00 |
| 144 | UNIDADE | 36 | LAMPADA 69 24V | - | 6,00 | 216,00 | 5,00 | 180,00 | 7,00 | 252,00 |
| 145 | UNIDADE | 36 | LAMPADA H3 12V 55W | - | 22,00 | 792,00 | 20,00 | 720,00 | 23,00 | 828,00 |
| 146 | UNIDADE | 36 | LAMPADA H3 24V 70W | - | 23,00 | 828,00 | 21,00 | 756,00 | 25,00 | 900,00 |
| 147 | UNIDADE | 36 | LAMPADA H4 24V | - | 27,00 | 972,00 | 25,00 | 900,00 | 29,00 | 1.044,00 |
| 148 | UNIDADE | 24 | LANTERNA TRASEIRA PARA CAMINHÃO FORD 2629 | - | 185,00 | 4.440,00 | 180,00 | 4.320,00 | 205,00 | 4.920,00 |
| 149 | UNIDADE | 24 | LANTERNA TRASEIRA PARA CAMINHÃO WW 26.280 / 31.280 | - | 166,00 | 3.984,00 | 160,00 | 3.840,00 | 188,00 | 4.512,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

| | | | | | | | | | | |
|-----|---------|----|--|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 150 | PEÇA | 12 | MOTOR DE PARTIDA PARA CAMINHAO IVECO 12 VOLTS | - | 2.320,00 | 27.840,00 | 2.200,00 | 26.400,00 | 2.380,00 | 28.560,00 |
| 151 | PEÇA | 12 | MOTOR DE PARTIDA PARA CAMINHAO VW 12 VOLTS | - | 1.980,00 | 23.760,00 | 1.900,00 | 22.800,00 | 2.100,00 | 25.200,00 |
| 152 | PEÇA | 24 | MOTOR LIMPADOR PARABRISAS UNIVERSAL 12V | - | 366,00 | 8.784,00 | 350,00 | 8.400,00 | 388,00 | 9.312,00 |
| 153 | PEÇA | 12 | MOTOR PARTIDA PARA CAMINHAO MB MODERNO | - | 1.590,00 | 19.080,00 | 1.500,00 | 18.000,00 | 1.688,00 | 20.256,00 |
| 154 | UNIDADE | 24 | REGULADOR VOLTAGEM 034-12VOLT | - | 110,00 | 2.640,00 | 100,00 | 2.400,00 | 108,00 | 2.592,00 |
| 155 | UNIDADE | 24 | REGULADOR VOLTAGEM ALTERNADOR MODERNO COM PLUG | - | 215,00 | 5.160,00 | 200,00 | 4.800,00 | 230,00 | 5.520,00 |
| 156 | UNIDADE | 24 | REGULADOR VOLTAGEM PARA MB ANTIGO | - | 173,00 | 4.152,00 | 165,00 | 3.960,00 | 180,00 | 4.320,00 |
| 157 | UNIDADE | 24 | RELÉ AUXILIAR 12V 40A 4 SAIDA TRA 108 | - | 40,00 | 960,00 | 38,00 | 912,00 | 45,00 | 1.080,00 |
| 158 | UNIDADE | 24 | RELÉ AUXILIAR 4 TERMINAIS 24V TRA 211 | - | 50,00 | 1.200,00 | 48,00 | 1.152,00 | 55,00 | 1.320,00 |
| 159 | UNIDADE | 24 | RELÉ DE PISCA 12V TRP 103 102 | - | 47,00 | 1.128,00 | 45,00 | 1.080,00 | 53,00 | 1.272,00 |
| 160 | UNIDADE | 24 | RELÉ DE PISCA 24V 4 TERMINAIS TRP 4245 | - | 58,00 | 1.392,00 | 55,00 | 1.320,00 | 62,00 | 1.488,00 |
| 161 | UNIDADE | 36 | ROLAMENTO PARA ALTERNADOR 6201 | - | 22,00 | 792,00 | 20,00 | 720,00 | 24,00 | 864,00 |
| 162 | UNIDADE | 36 | ROLAMENTO PARA ALTERNADOR 6202 | - | 26,00 | 936,00 | 25,00 | 900,00 | 30,00 | 1.080,00 |
| 163 | UNIDADE | 24 | ROLAMENTO PARA ALTERNADOR 6203 | - | 28,00 | 672,00 | 27,00 | 648,00 | 30,00 | 720,00 |
| 164 | UNIDADE | 24 | ROLAMENTO PARA ALTERNADOR 6204 | - | 26,00 | 624,00 | 25,00 | 600,00 | 32,00 | 768,00 |
| 165 | UNIDADE | 12 | ROTOR ALTERNADOR 12 V CAMINHÃO | - | 390,00 | 4.680,00 | 380,00 | 4.560,00 | 405,00 | 4.860,00 |
| 166 | UNIDADE | 12 | ROTOR ALTERNADOR 12 V MÁQUINAS | - | 470,00 | 5.640,00 | 450,00 | 5.400,00 | 490,00 | 5.880,00 |
| 167 | UNIDADE | 24 | ROTOR ALTERNADOR 24 V CAMINHÃO | - | 415,00 | 9.960,00 | 400,00 | 9.600,00 | 510,00 | 12.240,00 |
| 168 | UNIDADE | 12 | ROTOR ALTERNADOR 24 V MÁQUINAS | - | 508,00 | 6.096,00 | 480,00 | 5.760,00 | 520,00 | 6.240,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

| | | | | | | | | | | |
|-----|---------|-----|---|---|--------------|--------------|--------|--------------|--------|------------|
| 169 | UNIDADE | 12 | SOLENOIDE DA BOMBA INJETORA PARA CAMINHAO VW | - | 50,00 | 600,00 | 480,00 | 5.760,00 | 515,00 | 6.180,00 |
| 170 | UNIDADE | 36 | SOQUETE DE FAROL P/ LÂMPADA H1 | - | 53,00 | 1.908,00 | 40,00 | 1.440,00 | 50,00 | 1.800,00 |
| 171 | UNIDADE | 36 | SOQUETE DE FAROL P/ LÂMPADA H4 | - | 65,00 | 2.340,00 | 45,00 | 1.620,00 | 55,00 | 1.980,00 |
| 172 | UNIDADE | 36 | SOQUETE DE FAROL P/ LÂMPADA H7 | - | 63,00 | 2.268,00 | 60,00 | 2.160,00 | 68,00 | 2.448,00 |
| 173 | UNIDADE | 24 | SUPORTE ESCOVAS MOTOR PARTIDA CAMINHÃO - NACIONAL | - | 198,00 | 4.752,00 | 200,00 | 4.800,00 | 240,00 | 5.760,00 |
| 174 | UNIDADE | 120 | TERMINAL DE BATERIA 70 mm | - | 17,00 | 2.040,00 | 15,00 | 1.800,00 | 17,00 | 2.040,00 |
| 175 | UNIDADE | 80 | TERMINAL DE ENCAIXE COM TRAVA IM182/S | - | 6,00 | 480,00 | 5,00 | 400,00 | 7,50 | 600,00 |
| 176 | UNIDADE | 80 | TERMINAL MACHO ESPADÃO CSA 061 | - | 9,00 | 720,00 | 8,00 | 640,00 | 10,00 | 800,00 |
| 177 | UNIDADE | 60 | TERMINAL OLHAL 1/4 IM 141/S | - | 1,20 | 72,00 | 1,00 | 60,00 | 1,50 | 90,00 |
| 178 | UNIDADE | 60 | TERMINAL OLHAL 3/16 IM 32/S | - | 1,60 | 96,00 | 1,50 | 90,00 | 1,88 | 112,80 |
| 179 | UNIDADE | 60 | TERMINAL OLHAL 3/8 IM 160/S | - | 2,30 | 138,00 | 2,00 | 120,00 | 3,50 | 210,00 |
| | | | | | 1.416.710,00 | 1.733.156,00 | | 1.670.676,00 | | 378.564,80 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

| ITEM | UND | QTD | DESCRIÇÃO | HIDRAUMAQ PECAS E EQUIPAMENTO S LTDA | A C B ACIOLE COM. PEÇAS E SERVIÇOS EIRELI | R A DEBASTIA NI EIRELI | AUTO ELETRICA ZERO 20 | VALOR MÉDIO | |
|------|---------|------|---------------------------------------|---|--|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------|
| | | | | | | | | | |
| 1 | UNIDADE | 48 | Adaptador macho oring 3/4 x 3/4 JIC | 45,00 | 42,00 | 40,00 | | 42,33 | 2.031,84 |
| 2 | UNIDADE | 40 | Adaptador macho oring 9/16 x 91/6 JIC | 52,00 | 49,00 | 46,00 | | 49,00 | 1.960,00 |
| 3 | UNIDADE | 300 | Arruela de cobre | 3,80 | 2,50 | 2,30 | | 2,87 | 861,00 |
| 4 | UNIDADE | 100 | Capa 1" 2 tramas | 45,00 | 40,00 | 32,00 | | 39,00 | 3.900,00 |
| 5 | UNIDADE | 80 | Capa 1" 4 tramas | 45,00 | 43,00 | 42,00 | | 43,33 | 3.466,40 |
| 6 | UNIDADE | 50 | Capa 1.1/4 2 tramas | 52,00 | 50,00 | 48,00 | | 50,00 | 2.500,00 |
| 7 | UNIDADE | 50 | Capa 1.1/4 4 tramas | 80,00 | 77,00 | 75,00 | | 77,33 | 3.866,50 |
| 8 | UNIDADE | 100 | Capa 1/2 2 tramas | 43,00 | 40,00 | 40,00 | | 41,00 | 4.100,00 |
| 9 | UNIDADE | 1200 | Capa 1/2 4 tramas | 53,00 | 50,00 | 47,00 | | 50,00 | 60.000,00 |
| 10 | UNIDADE | 200 | Capa 1/4 2 tramas | 35,00 | 32,00 | 30,00 | | 32,33 | 6.466,00 |
| 11 | UNIDADE | 200 | Capa 3/4 2 tramas | 33,00 | 30,00 | 30,00 | | 31,00 | 6.200,00 |
| 12 | UNIDADE | 1200 | Capa 3/4 4 tramas | 45,00 | 42,00 | 40,00 | | 42,33 | 50.796,00 |
| 13 | UNIDADE | 200 | Capa 3/8 2 tramas | 33,00 | 30,00 | 31,00 | | 31,33 | 6.266,00 |
| 14 | UNIDADE | 80 | Capa 5/8 2 tramas | 34,00 | 30,00 | 30,00 | | 31,33 | 2.506,40 |
| 15 | UNIDADE | 50 | Capa 5/8 4 tramas | 42,00 | 38,00 | 37,00 | | 39,00 | 1.950,00 |
| 16 | UNIDADE | 2 | Cilindro da torre completo munck | 400,00 | 398,00 | 390,00 | | 396,00 | 792,00 |
| 17 | UNIDADE | 100 | Conex FG 90° JIC 37° UNF 7/8 x 1/2 | 65,00 | 62,00 | 60,00 | | 62,33 | 6.233,00 |
| 18 | UNIDADE | 100 | Conex FG 90° JIC 37° UNF 1.1/16 x 3/4 | 85,00 | 82,00 | 80,00 | | 82,33 | 8.233,00 |
| 19 | UNIDADE | 200 | Conex FG reta JIC 37° UNF 7/8 x 3/8 | 65,00 | 63,00 | 65,00 | | 64,33 | 12.866,00 |
| 20 | UNIDADE | 200 | Conex FG reta JIC 37°. UNF 1.1/16x3/4 | 83,00 | 80,00 | 78,00 | | 80,33 | 16.066,00 |
| 21 | UNIDADE | 300 | Conex FG reta sede plana 1" x 3/4 | 66,00 | 62,00 | 60,00 | | 62,67 | 18.801,00 |
| 22 | UNIDADE | 200 | Conex terminal salva vidas 3/4" | 43,00 | 40,00 | 38,00 | | 40,33 | 8.066,00 |
| 23 | UNIDADE | 300 | Mola inox | 93,00 | 90,00 | 88,00 | | 90,33 | 27.099,00 |
| 24 | UNIDADE | 50 | Limpador do pistão | 305,00 | 310,00 | 300,00 | | 305,00 | 15.250,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

| | | | | | | | | |
|----|---------|-----|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 25 | UNIDADE | 50 | Embolo 30mm 6.0 inox | 290,00 | 270,00 | 250,00 | 270,00 | 13.500,00 |
| 26 | UNIDADE | 100 | FG 45 sede plana 1.1/16 x 3/8 | 72,00 | 69,00 | 70,00 | 70,33 | 7.033,00 |
| 27 | UNIDADE | 200 | FG 45° JIC 37° UNF 3/4 x 3/8 | 75,00 | 70,00 | 68,00 | 71,00 | 14.200,00 |
| 28 | UNIDADE | 200 | FG 90A° JIC 37° UNF 1.5/16 X 3/4 | 72,00 | 69,00 | 67,00 | 69,33 | 13.866,00 |
| 29 | UNIDADE | 200 | FG 90° JIC 37° UNF 3/4 x 1/2 | 63,00 | 60,00 | 58,00 | 60,33 | 12.066,00 |
| 30 | UNIDADE | 200 | FG 90° JIC 37° UNF 3/4 x 3/8 | 60,00 | 58,00 | 55,00 | 57,67 | 11.534,00 |
| 31 | UNIDADE | 200 | FG 90° JIC UNF 1.1/16 x 5/8 | 67,00 | 65,00 | 68,00 | 66,67 | 13.334,00 |
| 32 | UNIDADE | 200 | FG 90° JIG 37° UNF 7/8 x 5/8 | 52,00 | 50,00 | 48,00 | 50,00 | 10.000,00 |
| 33 | UNIDADE | 200 | FG 90° M24 x TB 16 x 1/2 | 63,00 | 62,00 | 60,00 | 61,67 | 12.334,00 |
| 34 | UNIDADE | 200 | FG 90° sede plana 1" x 5/8 | 70,00 | 68,00 | 70,00 | 69,33 | 13.866,00 |
| 35 | UNIDADE | 200 | FG 90° sede plana 11/16 x 3/8 | 82,00 | 78,00 | 80,00 | 80,00 | 16.000,00 |
| 36 | UNIDADE | 200 | FG JIC 37 UNF 3/8 x 3/8 | 45,00 | 43,00 | 40,00 | 42,67 | 8.534,00 |
| 37 | UNIDADE | 200 | FG reta boleada BSP 3/4 x 3/4 | 48,00 | 45,00 | 40,00 | 44,33 | 8.866,00 |
| 38 | UNIDADE | 200 | FG reta JIC 37 UNF 1.5/16 x 1" | 45,00 | 43,00 | 45,00 | 44,33 | 8.866,00 |
| 39 | UNIDADE | 200 | FG reta JIC 37 UNF 7/8 x 5/8 | 62,00 | 60,00 | 58,00 | 60,00 | 12.000,00 |
| 40 | UNIDADE | 200 | FG reta JIC 37 UNF 7/8 x 5/8 | 62,00 | 60,00 | 58,00 | 51,67 | 18.601,20 |
| 41 | UNIDADE | 360 | FG reta JIC 37° UNF 3/4 x 1/2 | 53,00 | 52,00 | 50,00 | 49,00 | 19.600,00 |
| 42 | UNIDADE | 400 | FG reta JIC 37° UNF 3/4 x 3/8 | 53,00 | 50,00 | 44,00 | 49,00 | 19.600,00 |
| 43 | UNIDADE | 250 | FG reta JIC 37° UNF 7/8 x 1/2 | 73,00 | 70,00 | 66,00 | 69,67 | 17.417,50 |
| 44 | UNIDADE | 200 | FG reta JIC 37° UNF 9/16 x 1/4 | 67,00 | 65,00 | 60,00 | 64,00 | 12.800,00 |
| 45 | UNIDADE | 200 | FG reta JIC 37° UNF 9/16 x 3/8 | 63,00 | 60,00 | 58,00 | 60,33 | 12.066,00 |
| 46 | UNIDADE | 200 | FG reta sede plana 1.3/16 x 3/4 | 70,00 | 68,00 | 55,00 | 64,33 | 12.866,00 |
| 47 | UNIDADE | 200 | FG reta sede plana 1.7/16 x 1" | 65,00 | 62,00 | 60,00 | 62,33 | 12.466,00 |
| 48 | UNIDADE | 300 | FG reta UNF 3/8 x 1/2 | 47,00 | 45,00 | 40,00 | 44,00 | 13.200,00 |
| 49 | UNIDADE | 400 | FG 90° UNF 3/8 x 1/2 | 40,00 | 38,00 | 40,00 | 39,33 | 15.732,00 |
| 50 | UNIDADE | 200 | FG reta sede plana 11/16 x 3/8 | 44,00 | 40,00 | 38,00 | 40,67 | 8.134,00 |
| 51 | UNIDADE | 180 | FG 90° sede plana 1.3/16 x 3/4 | 52,00 | 49,00 | 50,00 | 50,33 | 9.059,40 |
| 52 | UNIDADE | 200 | FGC 90° JIC 37° UNF 1.5/16 x 1" | 72,00 | 70,00 | 68,00 | 70,00 | 14.000,00 |
| 53 | UNIDADE | 50 | FGR 5/8 x 5/8 BSP boleada | 57,00 | 55,00 | 50,00 | 54,00 | 2.700,00 |
| 54 | UNIDADE | 100 | FGR M24 x TB 16 x 3/8 | 100,00 | 95,00 | 90,00 | 95,00 | 9.500,00 |
| 55 | UNIDADE | 100 | Flange 90° 38,1mm x 3/4 | 72,00 | 70,00 | 67,00 | 69,67 | 6.967,00 |
| 56 | UNIDADE | 100 | Flange 90° 44,4mm x 1" | 81,00 | 78,00 | 75,00 | 78,00 | 7.800,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

| | | | | | | | | |
|----|---------|-----|---|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 56 | UNIDADE | 100 | Gaxeta 40.00 x 50.00 x 9.00 | 300,00 | 285,00 | 280,00 | 288,33 | 28.833,00 |
| 57 | UNIDADE | 10 | Haste 2" do cilindro hidráulico lamina trator de pneu | 845,00 | 830,00 | 800,00 | 825,00 | 8.250,00 |
| 58 | JOGO | 50 | Gaxeta | 415,00 | 400,00 | 350,00 | 388,33 | 19.416,50 |
| 59 | JOGO | 30 | Reparo cilindro da sapata retro JCB e NEW HOLLAND | 397,00 | 395,00 | 380,00 | 390,67 | 11.720,10 |
| 60 | UNIDADE | 10 | Kit anéis milimétricos | 211,00 | 205,00 | 200,00 | 205,33 | 2.053,30 |
| 61 | UNIDADE | 10 | Kit anéis Polegada | 208,00 | 205,00 | 200,00 | 204,33 | 2.043,30 |
| 62 | UNIDADE | 10 | Kit anéis Milimétrico APC | 298,00 | 295,00 | 280,00 | 291,00 | 2.910,00 |
| 63 | UNIDADE | 10 | Kit anéis Polegada APC | 298,00 | 295,00 | 280,00 | 291,00 | 2.910,00 |
| 64 | UNIDADE | 60 | Mangueira 1" R15 | 115,00 | 110,00 | 100,00 | 108,33 | 6.499,80 |
| 65 | UNIDADE | 100 | Mangueira 1" 1 AT | 89,00 | 85,00 | 80,00 | 84,67 | 8.467,00 |
| 66 | UNIDADE | 50 | Mangueira 1" 4SH | 287,00 | 285,00 | 280,00 | 284,00 | 14.200,00 |
| 67 | UNIDADE | 60 | Mangueira 1.1/4 1SN | 98,00 | 95,00 | 100,00 | 97,67 | 5.860,20 |
| 68 | UNIDADE | 50 | Mangueira 1/2 1AT de inox | 230,00 | 225,00 | 230,00 | 228,33 | 11.416,50 |
| 69 | UNIDADE | 200 | Mangueira 1/2 1AT | 88,00 | 85,00 | 80,00 | 84,33 | 16.866,00 |
| 70 | UNIDADE | 500 | Mangueira 1/2 2AT | 128,00 | 125,00 | 120,00 | 124,33 | 62.165,00 |
| 71 | UNIDADE | 100 | Mangueira 1/2 4AT R12 | 210,00 | 208,00 | 200,00 | 206,00 | 20.600,00 |
| 72 | UNIDADE | 200 | Mangueira 1/4 1AT | 53,00 | 50,00 | 48,00 | 50,33 | 10.066,00 |
| 73 | UNIDADE | 50 | Mangueira 2" lonada | 93,00 | 90,00 | 88,00 | 90,33 | 4.516,50 |
| 74 | UNIDADE | 50 | Mangueira 3/4 1ET DN19 lonada | 67,00 | 65,00 | 60,00 | 64,00 | 3.200,00 |
| 75 | UNIDADE | 400 | Mangueira 3/4 2AT | 84,00 | 80,00 | 75,00 | 79,67 | 31.868,00 |
| 76 | UNIDADE | 400 | Mangueira 3/4 4SH | 187,00 | 185,00 | 190,00 | 187,33 | 74.932,00 |
| 77 | UNIDADE | 100 | Mangueira 3/8 1AT de inox | 287,00 | 285,00 | 280,00 | 284,00 | 28.400,00 |
| 78 | UNIDADE | 100 | Mangueira 3/8 1AT | 43,00 | 40,00 | 35,00 | 39,33 | 3.933,00 |
| 79 | UNIDADE | 500 | Mangueira 3/8 2AT | 68,00 | 64,00 | 60,00 | 64,00 | 32.000,00 |
| 80 | UNIDADE | 100 | Mangueira 3/8 ar/agua 300 | 44,00 | 40,00 | 35,00 | 39,67 | 3.967,00 |
| 81 | UNIDADE | 100 | Mangueira 5/8 2AT | 83,00 | 80,00 | 75,00 | 79,33 | 7.933,00 |
| 82 | UNIDADE | 100 | Mangueira 5/8 1AT | 55,00 | 50,00 | 52,00 | 52,33 | 5.233,00 |
| 83 | UNIDADE | 400 | Mangueira 5/8 R12 | 187,00 | 185,00 | 180,00 | 184,00 | 73.600,00 |
| 84 | UNIDADE | 100 | Mangueira 5/8 4SH | 208,00 | 205,00 | 200,00 | 204,33 | 20.433,00 |
| 85 | UNIDADE | 200 | MF 1.3/16 ORS x 5/8 | 93,00 | 90,00 | 80,00 | 87,67 | 17.534,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

| | | | | | | | | | |
|-----|---------|-----|---|--------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 86 | UNIDADE | 200 | MF JIC 37° 1.5/16 x 3/4 | 87,00 | 85,00 | 90,00 | | 87,33 | 17.466,00 |
| 87 | UNIDADE | 200 | MF JIC 37° UNF 3/4 x 3/8 | 84,00 | 80,00 | 75,00 | | 79,67 | 15.934,00 |
| 88 | UNIDADE | 200 | MF JIC 37° UNF 7/8 x 1/2 | 78,00 | 75,00 | 70,00 | | 74,33 | 14.866,00 |
| 89 | UNIDADE | 150 | MF JIC 37° UNF 7/8 x 5/8 | 74,00 | 70,00 | 68,00 | | 70,67 | 10.600,50 |
| 90 | UNIDADE | 150 | MF M30 TB 20 x 5/8 | 93,00 | 90,00 | 88,00 | | 90,33 | 13.549,50 |
| 91 | UNIDADE | 200 | MF NPP 3/4 x 3/4 | 52,00 | 50,00 | 48,00 | | 50,00 | 10.000,00 |
| 92 | UNIDADE | 200 | MF NPT 1/4 x 3/8 | 58,00 | 55,00 | 50,00 | | 54,33 | 10.866,00 |
| 93 | UNIDADE | 200 | MF NPT 3/4 x 1/2 | 48,00 | 45,00 | 40,00 | | 44,33 | 8.866,00 |
| 94 | UNIDADE | 200 | Mola plástica 20 | 59,00 | 55,00 | 50,00 | | 54,67 | 10.934,00 |
| 95 | UNIDADE | 200 | Niple de redução 1/4 NPT x 1/4 NPT | 51,00 | 50,00 | 48,00 | | 49,67 | 9.934,00 |
| 96 | UNIDADE | 100 | Parafuso para olhal 16mm | 34,00 | 30,00 | 28,00 | | 30,67 | 3.067,00 |
| 97 | UNIDADE | 40 | Reparo da bomba P-30 | 323,00 | 320,00 | 300,00 | | 314,33 | 12.573,20 |
| 98 | UNIDADE | 40 | Reparo da bomba P-50 | 343,00 | 340,00 | 330,00 | | 337,67 | 13.506,80 |
| 99 | UNIDADE | 70 | Retentor 20,00 x 40,00 x 7,00 | 142,00 | 140,00 | 130,00 | | 137,33 | 9.613,10 |
| 100 | UNIDADE | 70 | Retentor 25.00 x 35.00 x 7.00 | 172,00 | 170,00 | 160,00 | | 167,33 | 11.713,10 |
| 101 | UNIDADE | 70 | Retentor 30.00 x 42.00 x 10.00 bomba ref:02234 | 138,00 | 135,00 | 120,00 | | 131,00 | 9.170,00 |
| 102 | UNIDADE | 12 | ALTERNADOR 90 AMP. PARA CAMINHAO MB/WW | | 1.315,00 | 1.300,00 | 1.360,00 | 1.325,00 | 15.900,00 |
| 103 | UNIDADE | 24 | AUTOMÁTICO MOTOR PARTIDA 12 VOLTS MÁQUINAS PESADAS | | 385,00 | 380,00 | 405,00 | 390,00 | 9.360,00 |
| 104 | UNIDADE | 12 | AUTOMÁTICO MOTOR PARTIDA 24 VOLTS MÁQUINAS | | 408,00 | 400,00 | 438,00 | 415,33 | 4.983,96 |
| 105 | UNIDADE | 12 | AUTOMÁTICO PARTIDA 12 VTS CAMINHÃO | | 380,00 | 375,00 | 399,00 | 384,67 | 4.616,04 |
| 106 | UNIDADE | 6 | BANCO BASE MOVEL ALMOFADA REF: CT2825 PARA MAQUINAS PESADAS | | 1.835,00 | 1.800,00 | 2.200,00 | 1.945,00 | 11.670,00 |
| 107 | UNIDADE | 12 | BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS 60 AMPERES | | 540,00 | 530,00 | 580,00 | 550,00 | 6.600,00 |
| 108 | UNIDADE | 12 | BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS 70 AMPERES | | 588,00 | 580,00 | 699,00 | 622,33 | 7.467,96 |
| 109 | UNIDADE | 12 | BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS 75 AMPERES | | 700,00 | 680,00 | 880,00 | 753,33 | 9.039,96 |
| 110 | UNIDADE | 24 | BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS 100 AMPERES | | 830,00 | 800,00 | 1.050,00 | 893,33 | 21.439,92 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

| | | | | | | | | |
|-----|---------|-----|---|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 111 | UNIDADE | 36 | BATERIA AUTOMOTIVA 12 VOLTS 150 AMPERES | 980,00 | 990,00 | 205,00 | 725,00 | 26.100,00 |
| 112 | PEÇA | 12 | BOBINA CAMPO 12 V/PERKINS | 188,00 | 180,00 | 340,00 | 236,00 | 2.832,00 |
| 113 | PEÇA | 12 | BOBINA CAMPO 24 V CAMINHÃO | 318,00 | 300,00 | 399,00 | 339,00 | 4.068,00 |
| 114 | PEÇA | 12 | BOBINA CAMPO KB 24 V CAMINHÃO | 397,00 | 380,00 | 400,00 | 392,33 | 4.707,96 |
| 115 | PEÇA | 60 | CABO DE BATERIA 70 mm | 78,00 | 75,00 | 90,00 | 81,00 | 4.860,00 |
| 116 | UNIDADE | 12 | CHAVE DE LUZ PARA CAMINHÃO WW 15.180 | 205,00 | 195,00 | 230,00 | 210,00 | 2.520,00 |
| 117 | UNIDADE | 12 | CHAVE IGNIÇÃO PARA TRATOR MF/FORD | 210,00 | 200,00 | 230,00 | 213,33 | 2.559,96 |
| 118 | UNIDADE | 24 | CHAVE LUZ PARA WW | 190,00 | 180,00 | 200,00 | 190,00 | 4.560,00 |
| 119 | UNIDADE | 36 | CHAVE TIC TAC | 58,00 | 50,00 | 66,00 | 58,00 | 2.088,00 |
| 120 | UNIDADE | 18 | ESTATOR ALTERNADOR 12 V CAMINHÃO | 295,00 | 280,00 | 295,00 | 290,00 | 5.220,00 |
| 121 | UNIDADE | 18 | ESTATOR ALTERNADOR 24 V CAMINHÃO | 311,00 | 300,00 | 328,00 | 313,00 | 5.634,00 |
| 122 | PAR | 60 | FAROL AUX. CARÇAÇA FERRO | 368,00 | 350,00 | 377,00 | 365,00 | 21.900,00 |
| 123 | METRO | 600 | FIO 1.0mm PR (0,55mts) | 2,60 | 2,00 | 2,40 | 2,33 | 1.398,00 |
| 124 | METRO | 500 | FIO 1.50 mm AM | 3,30 | 3,00 | 3,80 | 3,37 | 1.685,00 |
| 125 | METRO | 500 | FIO 2.50 mm AZ (1,25 mts) | 4,50 | 4,00 | 5,50 | 4,67 | 2.335,00 |
| 126 | ROLO | 60 | FITA ISOLANTE 10 METROS | 13,80 | 12,00 | 15,00 | 13,60 | 816,00 |
| 127 | UNIDADE | 200 | FUSIVEL DE LAMINA 10A | 2,77 | 2,50 | 3,00 | 2,76 | 552,00 |
| 128 | UNIDADE | 200 | FUSIVEL DE LAMINA 15A | 3,80 | 3,50 | 4,20 | 3,83 | 766,00 |
| 129 | UNIDADE | 200 | FUSIVEL DE LAMINA 25A | 6,00 | 5,00 | 6,30 | 5,77 | 1.154,00 |
| 130 | UNIDADE | 200 | FUSIVEL DE LAMINA 30A | 6,40 | 6,00 | 7,50 | 6,63 | 1.326,00 |
| 131 | UNIDADE | 12 | INDUZIDO PARTIDA 12 V CAMINHÃO | 300,00 | 300,00 | 308,00 | 302,67 | 3.632,04 |
| 132 | UNIDADE | 12 | INDUZIDO PARTIDA JF 24 V CAMINHÃO | 338,00 | 330,00 | 360,00 | 342,67 | 4.112,04 |
| 133 | UNIDADE | 12 | INDUZIDO UNIVERSAL 12 VOLTS | 288,00 | 280,00 | 300,00 | 289,33 | 3.471,96 |
| 134 | UNIDADE | 12 | INDUZIDO UNIVERSAL 24 VOLTS | 290,00 | 295,00 | 320,00 | 301,67 | 3.620,04 |
| 135 | UNIDADE | 24 | INTERRUPTOR DE FREIO UNIVERSAL | 177,00 | 160,00 | 177,00 | 171,33 | 4.111,92 |
| 136 | UNIDADE | 24 | INTERRUPTOR DE PARTIDA UNIVERSAL | 108,00 | 100,00 | 115,00 | 107,67 | 2.584,08 |
| 137 | UNIDADE | 36 | LAMPADA 1034 12V | 20,00 | 18,00 | 20,00 | 19,33 | 695,88 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

| | | | | | | | | |
|-----|---------|----|--|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 138 | UNIDADE | 36 | LAMPADA 1034 24V | 18,00 | 17,00 | 20,00 | 18,33 | 659,88 |
| 139 | UNIDADE | 36 | LAMPADA 1141 12V | 19,00 | 18,00 | 21,00 | 19,33 | 695,88 |
| 140 | UNIDADE | 36 | LAMPADA 1141 24V | 18,50 | 17,00 | 19,00 | 18,17 | 654,12 |
| 141 | UNIDADE | 36 | LAMPADA 67 12V | 5,00 | 4,00 | 5,00 | 4,67 | 168,12 |
| 142 | UNIDADE | 36 | LAMPADA 67 24V | 5,00 | 4,00 | 5,00 | 4,67 | 168,12 |
| 143 | UNIDADE | 36 | LAMPADA 69 12V | 6,00 | 5,00 | 7,00 | 6,00 | 216,00 |
| 144 | UNIDADE | 36 | LAMPADA 69 24V | 6,00 | 5,00 | 7,00 | 6,00 | 216,00 |
| 145 | UNIDADE | 36 | LAMPADA H3 12V 55W | 22,00 | 20,00 | 23,00 | 21,67 | 780,12 |
| 146 | UNIDADE | 36 | LAMPADA H3 24V 70W | 23,00 | 21,00 | 25,00 | 23,00 | 828,00 |
| 147 | UNIDADE | 36 | LAMPADA H4 24V | 27,00 | 25,00 | 29,00 | 27,00 | 972,00 |
| 148 | UNIDADE | 24 | LANTERNA TRASEIRA PARA CAMINHAO FORD 2629 | 185,00 | 180,00 | 205,00 | 190,00 | 4.560,00 |
| 149 | UNIDADE | 24 | LANTERNA TRASEIRA PARA CAMINHÃO WW 26.280 / 31.280 | 166,00 | 160,00 | 188,00 | 171,33 | 4.111,92 |
| 150 | PEÇA | 12 | MOTOR DE PARTIDA PARA CAMINHAO IVECO 12 VOLTS | 2.320,00 | 2.200,00 | 2.380,00 | 2.300,00 | 27.600,00 |
| 151 | PEÇA | 12 | MOTOR DE PARTIDA PARA CAMINHAO VW 12 VOLTS | 1.980,00 | 1.900,00 | 2.100,00 | 1.993,33 | 23.919,96 |
| 152 | PEÇA | 24 | MOTOR LIMPADOR PARABRISAS UNIVERSAL 12V | 366,00 | 350,00 | 388,00 | 368,00 | 8.832,00 |
| 153 | PEÇA | 12 | MOTOR PARTIDA PARA CAMINHAO MB MODERNO | 1.590,00 | 1.500,00 | 1.688,00 | 1.592,67 | 19.112,04 |
| 154 | UNIDADE | 24 | REGULADOR VOLTAGEM 034-12VOLT | 110,00 | 100,00 | 108,00 | 106,00 | 2.544,00 |
| 155 | UNIDADE | 24 | REGULADOR VOLTAGEM ALTERNADOR MODERNO COM PLUG | 215,00 | 200,00 | 230,00 | 215,00 | 5.160,00 |
| 156 | UNIDADE | 24 | REGULADOR VOLTAGEM PARA MB ANTIGO | 173,00 | 165,00 | 180,00 | 172,67 | 4.144,08 |
| 157 | UNIDADE | 24 | RELÉ AUXILIAR 12V 40A 4 SAIDA TRA 108 | 40,00 | 38,00 | 45,00 | 41,00 | 984,00 |
| 158 | UNIDADE | 24 | RELÉ AUXILIAR 4 TERMINAIS 24V TRA 211 | 50,00 | 48,00 | 55,00 | 51,00 | 1.224,00 |
| 159 | UNIDADE | 24 | RELÉ DE PISCA 12V TRP 103 102 | 47,00 | 45,00 | 53,00 | 48,33 | 1.159,92 |
| 160 | UNIDADE | 24 | RELÉ DE PISCA 24V 4 TERMINAIS TRP 4245 | 58,00 | 55,00 | 62,00 | 58,33 | 1.399,92 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

| | | | | | | | | | |
|-----|---------|-----|---|--|--------|--------|--------|--------------|--------------|
| 161 | UNIDADE | 36 | ROLAMENTO PARA ALTERNADOR 6201 | | 22,00 | 20,00 | 24,00 | 22,00 | 792,00 |
| 162 | UNIDADE | 36 | ROLAMENTO PARA ALTERNADOR 6202 | | 26,00 | 25,00 | 30,00 | 27,00 | 972,00 |
| 163 | UNIDADE | 24 | ROLAMENTO PARA ALTERNADOR 6203 | | 28,00 | 27,00 | 30,00 | 28,33 | 679,92 |
| 164 | UNIDADE | 24 | ROLAMENTO PARA ALTERNADOR 6204 | | 26,00 | 25,00 | 32,00 | 27,67 | 664,08 |
| 165 | UNIDADE | 12 | ROTOR ALTERNADOR 12 V CAMINHÃO | | 390,00 | 380,00 | 405,00 | 391,67 | 4.700,04 |
| 166 | UNIDADE | 12 | ROTOR ALTERNADOR 12 V MÁQUINAS | | 470,00 | 450,00 | 490,00 | 470,00 | 5.640,00 |
| 167 | UNIDADE | 24 | ROTOR ALTERNADOR 24 V CAMINHÃO | | 415,00 | 400,00 | 510,00 | 441,67 | 10.600,08 |
| 168 | UNIDADE | 12 | ROTOR ALTERNADOR 24 V MÁQUINAS | | 508,00 | 480,00 | 520,00 | 502,67 | 6.032,04 |
| 169 | UNIDADE | 12 | SOLENOIDE DA BOMBA INJETORA PARA CAMINHAO VW | | 50,00 | 480,00 | 515,00 | 348,33 | 4.179,96 |
| 170 | UNIDADE | 36 | SOQUETE DE FAROL P/ LÂMPADA H1 | | 53,00 | 40,00 | 50,00 | 47,67 | 1.716,12 |
| 171 | UNIDADE | 36 | SOQUETE DE FAROL P/ LÂMPADA H4 | | 65,00 | 45,00 | 55,00 | 55,00 | 1.980,00 |
| 172 | UNIDADE | 36 | SOQUETE DE FAROL P/ LÂMPADA H7 | | 63,00 | 60,00 | 68,00 | 63,67 | 2.292,12 |
| 173 | UNIDADE | 24 | SUPORTE ESCOVAS MOTOR PARTIDA CAMINHÃO - NACIONAL | | 198,00 | 200,00 | 240,00 | 212,67 | 5.104,08 |
| 174 | UNIDADE | 120 | TERMINAL DE BATERIA 70 mm | | 17,00 | 15,00 | 17,00 | 16,33 | 1.959,60 |
| 175 | UNIDADE | 80 | TERMINAL DE ENCAIXE COM TRAVA IM182/S | | 6,00 | 5,00 | 7,50 | 6,17 | 493,60 |
| 176 | UNIDADE | 80 | TERMINAL MACHO ESPADÃO CSA 061 | | 9,00 | 8,00 | 10,00 | 9,00 | 720,00 |
| 177 | UNIDADE | 60 | TERMINAL OLHAL 1/4 IM 141/S | | 1,20 | 1,00 | 1,50 | 1,23 | 73,80 |
| 178 | UNIDADE | 60 | TERMINAL OLHAL 3/16 IM 32/S | | 1,60 | 1,50 | 1,88 | 1,66 | 99,60 |
| 179 | UNIDADE | 60 | TERMINAL OLHAL 3/8 IM 160/S | | 2,30 | 2,00 | 3,50 | 2,60 | 156,00 |
| | | | | | | | | VALOR MÉDIO: | 1.733.022,48 |