TERMO DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE PNEUS, CÂMARAS DE AR E PROTETORES NOVOS PARA FROTA MUNICIPAL

OBS: PNEUS, CÂMARAS DE AR E PROTETOR DE MARCAS NACIONAIS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ORD** | **Qtde****Mínima**  | **Qtde****Máxima** | **Descrição** | **Média** | **Valor Mínimo** | **Valor Máximo** |
| **01** | **10** | **60** | Câmara de ar 1000x20 | 126,67 | 1.266,70 | 7.600,20 |
| **02** | **06** | **08** | Câmara de Ar 12/16,5 | 107,33 | 643,98 | 858,64 |
| **03** | **06** | **12** | Câmara de ar 1400x24 com válvula do lado | 270,67 | 1.624,02 | 3.248,04 |
| **04** | **06** | **12** | Câmara de ar 1400x24 com válvula no meio | 236,00 | 1.416,00 | 2.832,00 |
| **05** | **04** | **08** | Câmara de ar 17.5x25 válvula grossa comprida (carregadeira) | 305,00 | 1.220,00 | 2.440,00 |
| **06** | **12** | **16** | Câmara de Ar 175/70 R 13 | 41,67 | 500,04 | 666,72 |
| **07** | **06** | **10** | Câmara de Ar 175/70 R 14 | 41,67 | 250,02 | 416,70 |
| **08** | **06** | **12** | Câmara de ar 19.5x24 | 335,67 | 2.014,02 | 4.028,04 |
| **09** | **06** | **09** | Câmara de Ar 750x16 | 70,00 | 420,00 | 630,00 |
| **10** | **10** | **30** | Pneu 100x20 Radial 16 lonas, borrachudo para uso misto (terra/asfalto) c/ no mínimo 19 mm de profundidade e sulco | 1.581,33 | 15.813,30 | 47.439,90 |
| **11** | **10** | **48** | Pneu 100x20 Radial 16 lonas, liso para uso misto (terra/asfalto) c/ no mínimo 19 mm de profundidade e sulco | 1.488,67 | 38.705,42 | 71.456,16 |
| **12** | **02** | **04** | Pneu 14x9x24 12 lonas | 2.188,67 | 4.377,34 | 8.754,68 |
| **13** | **02** | **04** | Pneu 16.9 x 24 12 lonas R4 (borracha baixa não agrícola) | 4.005,00 | 8.010,00 | 16.020,00 |
| **14** | **04** | **06** | Pneu 17,5 x 25 16 lonas L - 2 | 3.841,00 | 15.364,00 | 23.046,00 |
| **15** | **04** | **08** | Pneu 175/65 R 14 | 249,00 | 996,00 | 1.992,00 |
| **16** | **08** | **16** | Pneu 175/70 R13 Radial | 189,00 | 1.512,00 | 2.268,00 |
| **17** | **04** | **28** | Pneu 185/70 R14 Radial | 268,67 | 2.686,70 | 7.522,76 |
| **18** | **02** | **04** | Pneu 18x4x34 12 Lonas | 3.621,33 | 7.242,66 | 14.485,32 |
| **19** | **02** | **20** | Pneu 195/65 R 15 | 322,00 | 644,00 | 6.440,00 |
| **20** | **06** | **12** | Pneu 205/70R15 Radial | 450,00 | 2.700,00 | 5.400,00 |
| **21** | **08** | **16** | Pneu 215/75 R 17,5 borrachudo | 981,00 | 7.848,00 | 15.696,00 |
| **22** | **08** | **16** | Pneu 215/75 R 17,5 radial 12 lonas – liso misto (terra/asfalto) c/ no mínimo 13,5 mm de profundidade | 1.045,00 | 8.360,00 | 16.720,00 |
| **23** | **04** | **12** | Pneu 225/70 R15  | 517,67 | 2.070,68 | 6.212,04 |
| **24** | **04** | **08** | Pneu 750/16 12 Lonas Liso | 565,00 | 2.260,00 | 4.520,00 |
| **25** | **02** | **04** | Pneu Dianteiro12x16.5 comum 12 lonas  | 932,67 | 1.865,34 | 3.730,68 |
| **26** | **04** | **08** | Pneu Patrola 1400x24 Radial 16 lonas c/ carcaça de aço | 4.483,33 | 17.893,32 | 35.866,64 |
| **27** | **02** | **04** | Pneu Traseiro 19,5x24 comum 12 lonas | 2.975,33 | 5.950,66 | 11.901,32 |
| **28** | **02** | **08** | Pneu 175/65 R 14 | 198,00 | 396,00 | 1.584,00 |
| **29** | **10** | **20** | Protetor ARO 20 | 40,00 | 400,00 | 2.400,00 |
| **30** | **04** | **06** | Protetor ARO 24 largo | 75,04 | 300,16 | 450,24 |
| **31** | **04** | **06** | Protetor ARO 25 largo  | 166,67 | 666,68 | 1.000,02 |

São José do Herval, 09 de janeiro de 2018.

**Total mínimo = R$ 156.605,04**

**Total máximo = R$ 327.626,10**

 Lauro Rodrigues Vieira,

 Prefeito Municipal.