

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UN	VALOR TOTAL	QUANTIDADE	OBRAS	VALOR	EDUCAÇÃO	VALOR	SAÚDE	VALOR	SOCIAL	VALOR	ADM	VALOR	AGRO	VALOR	
1	Un	Pneu 17,5 x 25 – L2 16 Lonas, composto de banda de rodagem desenvolvido para resistência a cortes e perfurações. Geometria da banda de rodagem projetada para aplicações industriais com excelente tração, com selo do inmetro. O pneu deverá ter pelo mínimo 5 cintas de aço.	R\$ 4.958,00	R\$ 19.832,00	4	4	R\$ 19.832,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	4
2	Un	Pneu 12,5 / 80 – 12 Lonas, com elevada resistência a impactos, cortes e lacerações. Com uma composição de borracha especialmente projetado para as aplicações de nivelamento e carregamento. Concluído com seu desenho da banda de rodagem diferenciado que proporciona excelente tração e autolimpeza, com selo do inmetro. O pneu deverá ter pelo mínimo 5 cintas de aço.	R\$ 2.286,00	R\$ 4.572,00	2	2	R\$ 4.572,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	2
3	Un	Pneu 19,5 x 24 – 16 Lonas, com elevada resistência a impactos, cortes e lacerações. Com uma composição de borracha especialmente projetado para as aplicações de nivelamento e carregamento. Concluído com seu desenho da banda de rodagem diferenciado que proporciona excelente tração e autolimpeza, com selo do inmetro. O pneu deverá ter pelo mínimo 5 cintas de aço.	R\$ 4.491,48	R\$ 26.948,88	6	6	R\$ 26.948,88		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	6
4	Un	Pneu 235/75 R 17,5 IC/SV LAMEIRO mínimo: com selo do inmetro, IC/SV mínimo: 126/124 J Profundidade mínima dos sulcos(mm): 14,6mm para aplicação em eixos livres, em caminhões e ônibus para uso em rodovias pavimentadas de médias e longas distâncias. O pneu deverá ter pelo mínimo 5 cintas de aço.	R\$ 1.896,00	R\$ 22.752,00	12		R\$ -	12	R\$ 22.752,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	12
5	Un	Pneu 1400 x 24 – 20 Lonas, que proporcione excelente tração e autolimpeza, composto especial da banda de rodagem que suporta temperaturas elevadas, cortes e impactos, com selo do inmetro. O pneu deverá ter pelo mínimo 5 cintas de aço.	R\$ 5.280,00	R\$ 42.240,00	8	8	R\$ 42.240,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	8
6	Un	Pneu 295/80 R 22,5 Radial 16 Lonas Liso IC/SV mínimo: 152/148 L – para aplicação em eixos livres, em caminhões e ônibus para uso em rodovias pavimentadas de médias e longas distancias. O pneu deverá ter pelo mínimo 5 cintas de aço.	R\$ 2.279,48	R\$ 72.943,36	32		R\$ -	32	R\$ 72.943,36		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	32
7	Un	Pneu 295/80 R 22,5 Radial 16 Lonas Misto, IC/SV mínimo: 152/149 K – profundidade mínima dos sulcos (mm) 15,5 – para aplicação em eixos direcionais, livres e de tração moderada de caminhões, em percursos mistos (pavimento e terra), de curta e média distância. O pneu deverá ter pelo mínimo 5 cintas de aço.	R\$ 2.570,00	R\$ 30.840,00	12	12	R\$ 30.840,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	12
8	Un	Pneu 295/80 R 22,5 Radial 16 Lonas lameiro – IC/SV mínimo: 152/148 G profundidade mínima dos sulcos (mm): 25 – para aplicação em eixos de tração de caminhões e ônibus, em percursos não pavimentados, como canteiros de obras, com velocidade moderada. O pneu deverá ter pelo mínimo 5 cintas de aço.	R\$ 2.984,00	R\$ 143.232,00	48	48	R\$ 143.232,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	48
9	Un	Pneu 275/80 R 22,5 Radial 16 Lonas Misto – IC/SV mínimo: 149/146 K – profundidade mínima dos sulcos (mm) 18 para aplicação em eixos direcionais, livres e de tração moderada de caminhões, em percursos mistos (pavimento e terra) de curta e média distância. O pneu deverá ter pelo mínimo 5 cintas de aço.	R\$ 2.479,00	R\$ 94.202,00	38	12	R\$ 29.748,00	26	R\$ 64.454,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	38
10	Un	Pneu 275/80 R 22,5 Radial 16 lonas lameiro. IC/SV mínimo: 149/146k Profundidade mínima dos sulcos (mm): 23,5 Para aplicação em eixos de tração de caminhões e ônibus, em percursos não pavimentado, como canteiros de obras, com velocidade moderada. O pneu deverá ter pelo mínimo 5 cintas de aço.	R\$ 2.900,00	R\$ 127.600,00	44	20	R\$ 58.000,00	24	R\$ 69.600,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	44

11	Un	Pneu 235/75 R 17,5 IC/SV MISTO mínimo: com selo do inmetro, IC/SV mínimo: 126/124 J Profundidade mínima dos sulcos(mm): 14,6mm para aplicação em eixos livres, em caminhões e ônibus para uso em rodovias pavimentadas de médias e longas distâncias. O pneu deverá ter pelo mínimo 5 cintas de aço.	R\$ 1.450,00	R\$ 20.300,00	14	4	R\$ 5.800,00	10	R\$ 14.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	14
12	Un	Pneu 215/75 R 17,5 Radial 16 lonas misto. IC/SV mínimo: 126/124 M Profundidade mínima dos sulcos(mm): 13 mm para aplicação em eixos livres, em caminhões e ônibus para uso em rodovias pavimentadas de médias e longas distâncias. O pneu deverá ter pelo mínimo 5 cintas de aço.	R\$ 1.399,00	R\$ 89.536,00	64		R\$ -	16	R\$ 22.384,00	48	R\$ 67.152,00	R\$ -	R\$ -	64
13	Un	Pneu 285/70 R 19,5 MISTO. O pneu deverá ter pelo mínimo 5 cintas de aço.	R\$ 1.460,00	R\$ 26.280,00	18		R\$ -		R\$ -	18	R\$ 26.280,00	R\$ -	R\$ -	18
14	Un	Pneu 225/60 R18 -104 H Pneu para uso em SUVs e crossovers	R\$ 1.122,00	R\$ 8.976,00	8		R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -	8	R\$ 8.976,00
15	Un	Pneu 215/75 R 17,5 Radial 16 lonas lameiro. IC/SV mínimo: 126/124 M Profundidade mínima dos sulcos(mm): 13mm para aplicação em eixos de tração de caminhões e ônibus, em percursos não pavimentado, como canteiros de obras, com velocidade moderada.	R\$ 1.934,74	R\$ 15.477,92	8		R\$ -	8	R\$ 15.477,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	8
16	Un	Pneu 205/55 R 16 mínimo 91V No selo inmetro, deve constar: Resistência ao rolamento: mínimo "c" Aderência em pista molhada: mínimo "b" ruído externo: máximo "70db"	R\$ 495,00	R\$ 3.960,00	8		R\$ -	8	R\$ 3.960,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	8
17	Un	Pneu 245/70 R 16 misto modelo AT No selo inmetro, deve constar: Resistência ao rolamento: mínimo "f" Aderência em pista molhada: mínimo "e" Ruído externo: mínimo "70db".	R\$ 595,00	R\$ 7.140,00	12		R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -	12	R\$ 7.140,00
18	Un	Pneu 225/75 R 16 MISTO 110/107 S No selo inmetro, deve constar: Resistência ao rolamento: mínimo "c" Aderência em pista molhada: mínimo "b" ruído externo: máximo "70db"	R\$ 853,50	R\$ 17.070,00	20		R\$ -		R\$ -	20	R\$ 17.070,00	R\$ -	R\$ -	20
19	Un	Pneu 215/65 R 16 C. selo inmetro, deve constar resistência de rolamento: mínimo "c", aderência em pista molhada: mínimo "c", ruído externo: mínimo "69db".	R\$ 675,00	R\$ 13.500,00	20		R\$ -		R\$ -	20	R\$ 13.500,00	R\$ -	R\$ -	20
20	Un	Pneu 205/60 R 16 92H selo inmetro, deve constar resistência de rolamento: mínimo "c", aderência em pista molhada: mínimo "c", ruído externo: mínimo "69db".	R\$ 729,90	R\$ 23.356,80	32		R\$ -		R\$ -	24	R\$ 17.517,60	8	R\$ 5.839,20	32
21	Un	Pneu 225/65 R16 No selo inmetro, deve constar: Resistência ao rolamento: mínimo "c" Aderência em pista molhada: mínimo "b" ruído externo: máximo "70db"	R\$ 990,00	R\$ 27.720,00	28		R\$ -	12	R\$ 11.880,00	16	R\$ 15.840,00	R\$ -	R\$ -	28
22	Un	Pneu 225/75 R 16 BORRACHUDO 110/107 S No selo inmetro, deve constar: Resistência ao rolamento: mínimo "c" Aderência em pista molhada: mínimo "b" ruído externo: máximo "70db"	R\$ 1.139,00	R\$ 13.668,00	12		R\$ -		R\$ -	12	R\$ 13.668,00	R\$ -	R\$ -	12
23	Un	Pneu 165 X 60 R13 mínimo 73H No selo inmetro, deve constar: Resistência ao rolamento, Aderência em pista molhada e Ruído externo	R\$ 288,00	R\$ 3.456,00	12		R\$ -		R\$ -	12	R\$ 3.456,00	R\$ -	R\$ -	12
24	Un	Pneu 205/65 R 15 mínimo 94V No selo inmetro, deve constar: Resistência ao rolamento: mínimo "c" Aderência em pista molhada: mínimo "b" ruído externo: máximo "70db"	R\$ 512,40	R\$ 6.148,80	12		R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -	12	R\$ 6.148,80
25	Un	Pneu 205/70 R 15 mínimo 96H No selo inmetro, deve constar: Resistência ao rolamento: mínimo "c" Aderência em pista molhada: mínimo "c" Ruído externo: máximo "70db"	R\$ 647,99	R\$ 2.591,96	4	4	R\$ 2.591,96		R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	4
26	Un	Pneu 185/65 R 15 92H No selo inmetro, deve constar: Resistência ao rolamento: mínimo "c" Aderência em pista molhada: mínimo "c" Ruído externo: máximo "70db"	R\$ 693,00	R\$ 47.124,00	68		R\$ -	8	R\$ 5.544,00	40	R\$ 27.720,00	R\$ -	8	R\$ 5.544,00
27	Un	Pneu 185/60 R15. No selo inmetro, deve constar: Resistência ao rolamento: mínimo "c" Aderência em pista molhada: mínimo "c" Ruído externo: máximo "70db"	R\$ 528,99	R\$ 4.231,92	8		R\$ -	8	R\$ 4.231,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	8
28	Un	Pneu 185/70 R 14 mínimo 88H No selo inmetro, deve constar: Resistência ao rolamento: mínimo "c" Aderência em pista molhada: mínimo "c" Ruído externo: máximo "71db".	R\$ 673,23	R\$ 8.078,76	12		R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -	12	R\$ 8.078,76

29	Un	Pneu 185/65 R14. No selo inmetro, deve constar: Resistência ao rolamento: mínimo "c" Aderência em pista molhada: mínimo "c" Ruído externo: máximo "70db"	R\$ 639,00	R\$ 7.668,00	12	12	R\$ 7.668,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	12		
30	Un	Pneu 175/70 R 14 88T No selo inmetro, deve constar: Resistência ao rolamento: mínimo "e" Aderência em pista molhada: mínimo "c" Ruído externo: mínimo "70db"	R\$ 505,00	R\$ 10.100,00	20	8	R\$ 4.040,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	12	R\$ 6.060,00	20
31	Un	Pneu 175/65 R 14 mínimo 82T No selo inmetro, deve constar: Resistência ao rolamento: mínimo "f" Aderência em pista molhada: mínimo "e" Ruído externo: máximo "70db".	R\$ 512,60	R\$ 47.159,20	92	12	R\$ 6.151,20	R\$ -	60	R\$ 30.756,00	8	R\$ 4.100,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	12	R\$ 6.151,20	92
32	Un	Pneu 165/70 R 14 85T. No selo inmetro, deve constar: Resistência ao rolamento: mínimo "f" Aderência em pista molhada: mínimo "e" Ruído externo: mínimo "70db".	R\$ 465,50	R\$ 3.724,00	8		R\$ -	R\$ -		R\$ -	8	R\$ 3.724,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	8
33	Un	Pneu 175/70 R 13 82T No selo inmetro, deve constar: Resistência ao rolamento: mínimo "f" Aderência em pista molhada: mínimo "e" Ruído externo: mínimo "70db".	R\$ 451,98	R\$ 9.039,60	20		R\$ -	R\$ -		R\$ -	8	R\$ 3.615,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	12	R\$ 5.423,76	20
34	Un	Câmara de AR 1400 x 24	R\$ 300,00	R\$ 4.800,00	16	16	R\$ 4.800,00	R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	16
35	Un	Câmara de AR 17,5 x 25	R\$ 449,00	R\$ 5.388,00	12	12	R\$ 5.388,00	R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	12
36	Un	Câmara de AR 12,5/80 – 18 JCB	R\$ 155,00	R\$ 3.100,00	20	20	R\$ 3.100,00	R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	20
37	Un	Câmara de AR 19,5 x 24	R\$ 583,99	R\$ 7.007,88	12	12	R\$ 7.007,88	R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	12
38	Un	Protetor Aro 24 COLARINHO	R\$ 135,00	R\$ 2.160,00	16	16	R\$ 2.160,00	R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	16
39	Un	Bico válvula para pneu sem câmara, para roda nº 24, furo grosso.	R\$ 69,90	R\$ 1.398,00	20	20	R\$ 1.398,00	R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	20
40	Un	Pneu 23.1 X 26 mínimo 16 lonas, L3, sem câmara índice de carga mínimo 3.750 kg, construção diagonal, utilização em rolo compressor	R\$ 8.990,00	R\$ 17.980,00	2	2	R\$ 17.980,00	R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	2
41	Un	Pneu 17,5 x 25 – L3 16 Lonas, composto de banda de rodagem desenvolvido para resistência a cortes e perfurações. Geometria da banda de rodagem projetada para aplicações industriais com excelente tração, com selo do inmetro. O pneu deverá ter pelo mínimo 5 cintas de aço, sulco mínimo 25 mm, utilização em pá carregadeira	R\$ 6.620,00	R\$ 26.480,00	4	4	R\$ 26.480,00	R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	4
42	Un	Pneu 195/75 R16 mínimo 110 a 108 R	R\$ 1.035,00	R\$ 12.420,00	12		R\$ -	12	R\$ 12.420,00			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	12
43	Un	Pneu 195 / 65 R15 mínimo 91H	R\$ 615,50	R\$ 12.310,00	20		R\$ -		R\$ -	12	R\$ 7.386,00	8	R\$ 4.924,00	R\$ -	R\$ -		R\$ -	20
			R\$ 1.094.513,08				R\$ 449.977,92	R\$ 320.147,20			R\$ 240.345,60	R\$ 22.203,84		R\$ 14.520,00			R\$ 47.318,52	

R\$ 1.094.513,08