



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS  
E TRANSITO  
PARQUE RODOVIARIO DE MÁQUINAS

LAUDO TÉCNICO 161/2025

São Borja (RS), 18 de março de 2025

Para: Sra. Caroline - Sec. SMPOP  
C/c Alison Vieira Martins – Diretor do Departamento de Compras-SMPOP

Em atendimento ao Memo nº 1787/2024-SMPOP COMPRAS, envio a relação de pneus, camaras e colarinhos, para serem submetidos ao processo de registro de preços, estabelecendo necessidades para 01 (um) ano para flexibilizar as manutenções de ***toda a frota*** da PMSB. É essencial que sejam mantidas todas as exigências constantes nas qualificações técnica para tentarmos qualificar os produtos recebidos.

**RESUMO DE TODAS AS SECRETARIAS JUNTAS: PNEUS/CÂMARAS/PROTETORES(COLARINHOS)**

CÓDIGO RMS	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	TIO DE PNEUS	VTR QUE UTILIZAM
80012663	46	unid	Pneu bitola 165/70R13: índice de carga mínimo 84, índice de velocidade mínimo T, novo.	On road – Veículos leves	138 192 194 201 219 224
80012664	100	unid	Pneu bitola 175/70R13: índice de carga mínimo 84, índice de velocidade mínimo T, desenho de banda de rodagem conforme Pirelli P4, Firestone F-7000, Goodyear GPS Duraplus ou equivalente, novo.	On road – Veículos leves	131 132 140 145 152 166 192 194 214 221 252 266 275 300
80012667	18	unid	Pneu bitola 165/70R14: índice de carga mínimo 84, índice de velocidade mínimo T, novo.	On road – Veículos leves	263 278 302

80012668	112	unid	Pneu bitola 175/70R14: índice de carga mínimo 84, índice de velocidade mínimo H, novo.	On road – Veículos leves	71 99 123 206 215 233 235 237 256 278 303 317 325 342
80012671	24	unid	Pneu bitola 185R14-cargo: índice de carga mínimo 84, índice de velocidade mínimo H, novo.	On road – Veículos leves	71
80012672	32	unid	Pneu bitola 185/65R14: índice de carga mínimo 84, índice de velocidade mínimo T, novo.	On road – Veículos leves	147 213 256 283 298 322 323 330
80012673	24	unid	Pneu bitola 185/70R14: índice de carga mínimo 88, índice de velocidade mínimo T, novo.	On road – Veículos leves	71 293 311
80012674	60	unid	Pneu bitola 195/65R15: índice de carga mínimo 91, índice de velocidade mínimo H, novo.	On road – Veículos leves	222 253 301 304 310 313 318 328 337 338 343
80012675	08	unid	Pneu bitola 195/75R15: índice de carga mínimo 104/102, índice de velocidade mínimo R, novo.	On road – Veículos leves	208 238
80012676	08	unid	Pneu bitola 205/70R15: índice de carga mínimo 106/104, índice de velocidade mínimo R, novo.	On road – Veículos leves	183 195
80012677	08	unid	Pneu bitola 225/70R15C: Radial, para Vans e Utilitários, índice de carga mínimo 110 e índice de velocidade mínimo R, desenho da banda de rodagem conforme PIRELLI CHRONO, BRIDGESTONE DURAVIS, GOODYEAR G32 ou equivalentes, novo.	On road – Veículos leves	139
80012689	16	unid	Pneu bitola 245/70R16: índice de carga mínimo 111, índice de velocidade mínimo H, novo.	On road – Veículos leves	209 - 312
	16	unid	Pneus: 195/75R16C 110/108R	On road – Veículos leves	306 - 336
80012680	08	unid	Pneu bitola 205/55R16: índice de carga mínimo 91, índice de velocidade mínimo V, desenho da banda de rodagem PIRELLI P7, BRIDGESTONE TURANZA ER300, GOODYEAR EFFICIENTGRIP ou equivalente, novo	On road – Veículos leves	292
80012682	08	unid	Pneu bitola 205/75R16: índice de carga mínimo 113/111, índice de	On road – Veículos leves	234

			velocidade mínimo Q, novo.		
80012683	16	unid	Pneu bitola 215/75R16: índice de carga mínimo 108, índice de velocidade mínimo R, novo.	On road – Veículos leves	220 341
80012684	08	unid	Pneu bitola 215/80R16: índice de carga mínimo 107, índice de velocidade mínimo S, novo.	On road – Veículos leves	262
80012686	80	unid	Pneu bitola 225/65R16: índice de carga mínimo 112/110, índice de velocidade mínimo R, mínimo letra "B" em aderência em pisos molhados, novo.	On road – Veículos leves	227 240 241 271 274 290 291
80012690	36	unid	Pneu bitola 255/70R16: índice de carga mínimo 111, índice de velocidade mínimo H, novo.	On road – Veículos leves	167 248 262 264
09018569	40	unid	Pneu 225/75R16 113 111	On road – Veículos leves	284 316 341 344 345
80012692	20	unid	Pneu bitola 7.50R16: índice de carga mínimo 121/120, índice de velocidade mínimo J, desenho da banda de rodagem próprio para rodas direcionais (lisos) conforme PIRELLI CT52, GOODYEAR PAPALÉGUAS G32 ou equivalente, novo.	On road – Veículos leves	46 89 157 158 203 211 333
80012694	24	unid	Pneu bitola 7.50R16: índice de carga mínimo 121/120, índice de velocidade mínimo J, desenho da banda de rodagem próprio para rodas de tração (borrachudo) , novo.	On road – Veículos leves	46 89 157 158 203 211 333
80012695	8	unid	Pneu bitola 10.5/65-16: diagonal, mínimo com 10 lonas, capacidade de carga mínimo de 2.100 kg, profundidade mínima de sulco de 17 mm, para retroescavadeiras CASE 580-L , novo.	On road – Veículos leves	157 158
80012696	24	unid	Pneu bitola 12 – 16,5: diagonal, dianteiro, mínimo com 10 lonas, para Retroescavadeira 4X4, para uso em eixos direcionais (lisos) de tração,profundidade mínima do sulco de 17 mm, desenho da banda de rodagem conforme Goodyear IT 323, PIRELLI PN16 ou equivalente, novo	Off road – máq. pesada	202 216 257 281

80012701	150	unid	Pneu bitola 215/75R17,5: para caminhões leves, desenho da banda de rodagem própria para rodas de tração (borrachudo) e uso em piso misto, índice de carga mínimo 126/124, índice de velocidade mínimo K, novo.	Misto - Caminhões/ônibus	151 177 178 193 207 210 223 249 269 270 276 305 314 315 350
80012702	84	unid	Pneu bitola 215/75R17,5: radial para caminhões leves com índice de carga mínimo 126/124, desenho da banda de rodagem próprio para rodas direcionais (lisos) e uso em piso misto conforme PIRELLI FG 85, GOODYEAR ARMOR MAX MSS, MICHELIN XZE2 ou equivalentes, novo.	Misto - Caminhões/ônibus	151 177 178 193 207 210 223 249 269 270 276 305 314 315 350
	04	un	Pneu bitola 235/75R17,5, radial para caminhões leves com índice de carga mínimo 126/124, desenho da banda de rodagem próprio para rodas direcionais (lisos) e uso em piso misto, novo. Garantia de 05 anos	Misto - Caminhões/ônibus	340
	08	un	Pneu bitola 235/75R17,5, radial para caminhões leves com índice de carga mínimo 126/124, desenho da banda de rodagem próprio para tração (borrachudos) e uso em piso misto, novo. Garantia de 05 anos	Misto - Caminhões/ônibus	340
	12	un	Pneu bitola 225/55R18 98 H, índice de carga mínimo 750 kg, índice de velocidade mínimo H, novo	On road – Veículos leves	347
80012704	8	unid	Pneu bitola 12.5/80 – 18: mínimo de 14 lonas, capacidade de carga mínimo de 2.900 kg, novo.	Off road – máq. pesada	245 - 335
80012705	16	unid	Pneu bitola 9.00 x 20: convencional, desenho da banda de rodagem apropriado para rodas direcionais ( liso ), capacidade de carga mínima 140/137, índice de velocidade mínimo J, mínimo 14 lonas, novo	Misto - Caminhões/ônibus	09 - 14 - 20 - 21 102 - 136
80012706	28	unid	Pneu bitola 9.00 x 20: convencional(diagonal), desenho da banda de rodagem apropriado para rodas de tração ( borrachudo ), capacidade de carga mínima 140/137, índice de velocidade mínimo J, mínimo 14 lonas, novo.	Misto - Caminhões/ônibus	09 - 14 - 20 - 21 102 - 136
80012707	40	unid	Pneu bitola 10.00 x 20: convencional (diagonal), desenho da banda de rodagem apropriado para rodas direcionais (liso), capacidade de carga	Misto - Caminhões/ônibus	64 129 130 179 190 191 212

			mínimo de 146/143, índice de velocidade mínimo J, mínimo 16 lonas, novo.		
80012708	80	unid	Pneu bitola 10.00 x 20: convencional (diagonal), desenho da banda de rodagem apropriado para rodas de tração (borrachudo), capacidade de carga mínimo 146/143, índice de velocidade mínimo J, mínimo 16 lonas, novo.	Misto - Caminhões/ônibus	64 129 130 179 190 191 212
80012709	02	unid	Pneu bitola 11.00R22: radial, índice de carga mínimo 152/149, índice de velocidade mínimo K, desenho da banda de rodagem com um mínimo de 5 raia, próprio para rodas direcionais (lisos), emissão máxima de ruído de 70 dB, novo	Misto - Caminhões/ônibus	170
80012710	04	unid	Pneu bitola 11.00R22: índice de carga mínimo 152/149, índice de velocidade mínimo K, desenho da banda de rodagem própria para rodas de tração(borrachudo), emissão máxima de ruído de 74 dB, novo	Misto - Caminhões/ônibus	170
80012711	80	Unid	Pneu bitola 275/80R22,5: Radial sem câmara, índice de carga mínimo 149/146. Índice de velocidade mínimo K. Desenho da banda de rodagem apropriado para rodas direcionais (liso) e uso em piso misto profundidade de sulco mínimo de 17,5 mm, conforme PIRELLI FG85, FIRESTONE T819, BRIDGESTONE M-840, GOODYEAR ARMOR MAX MSS ou equivalente. Aplicação: caminhões MB 1620-L, Ford Cargo 2423 e 2429, Ônibus MB 0F 1519. Material da banda de rodagem com borracha de alta resistência. Novo.	Misto - Caminhões/ônibus	153 - 154 - 184 - 185 - 217 - 232 - 250 - 251 - 268 - 273 – 297 – 320 – 324 - 329
80012712	136	unid	Pneu bitola 275/80R22,5: radial, sem câmara, para caminhões, índice de carga mínimo 149/146, Índice de velocidade mínimo K, desenho da banda de rodagem próprio para rodas de tração (borrachudo) e uso em piso misto, profundidade de sulco mínimo de 19,5 mm, conforme PIRELLI TG-85, BRIDGESTONE L-320, GOODYEAR ARMOR MAX MSD ou equivalente. Novo.	Misto - Caminhões/ônibus	153 - 154 - 184 - 185 - 217 - 232 - 250 - 251 - 268 - 273- 297- 320 – 324 - 329
80012713	80	unid	Pneu bitola 295/80R22,5 radial: sem câmara, para caminhões: índice de	Misto - Caminhões/ônibus	296 – 299 – 319 331

			carga mínimo 152/148. Índice de velocidade mínimo K. Profundidade mínima de sulco de 17,5,0 mm. Desenho da banda de rodagem próprio para rodas direcionais (lisos) e uso em piso misto conforme PIRELLI FG 85, FIRESTONE T819, BRIDGESTONE M-840, GOODYEAR ARMOR MAX MSS ou equivalente. Novo		
80012714	80	unid	Pneu bitola 295/80R22,5: radial, sem câmara, para caminhões, índice de carga mínimo 152/148, índice de velocidade mínimo K, desenho da banda de rodagem apropriado para rodas de tração (borrachudo) e uso em piso misto, profundidade mínimo de sulco de 24,0 mm, conforme PIRELLI TG 85, FIRESTONE 7831, BRIDGESTONE L320, GOODYEAR ARMOR MAX MSD ou equivalente. Material da banda de rodagem com borracha de alta resistência, novo.	Misto - Caminhões/ônibus	259 - 260 - 261 - 296 – 299 – 319 - 331
80012715	40	unid	Pneu bitola 14.00 x 24: – diagonal, mínimo com 16 lonas, sem câmara, capacidade de carga mínima de 3.600 kg, profundidade mínimo de sulco 24 mm, para retroescavadeiras, carregadeiras e motoniveladoras, classificação G2/L2. Desenho da banda de rodagem conforme PIRELLI PN14, FIRESTONE SUP GG, GOODYEAR SGG-AA ou equivalente, novo	Off road – máq. pesada	43 - 156 - 157 - 158 - 242
	66	unid	Pneu bitola 14.00 x 24: – <u>diagonal</u> , <u>desenho simétrico</u> , mínimo com 16 lonas, sem câmara, capacidade de carga mínima de 3.600 kg, profundidade mínimo de sulco 24 mm, para retroescavadeiras, carregadeiras e motoniveladoras, classificação <u>E3 L3</u> , novo	Off road – máq. pesada	43 - 156 - 157 - 158 - 242
80012716	12	Unid	Pneu bitola 14.00 x 24: – radial, para retroescavadeiras, sem câmara, capacidade de carga mínima de 3.600 kg, profundidade de sulco mínimo de 24 mm, carregadeiras e motoniveladoras, classificação G2/L2. Desenho da banda de rodagem conforme PIRELLI PN14, FIRESTONE SUP GG, GOODYEAR SGG-AA ou equivalente, novo.	Off road – máq. pesada	43 - 156 - 157 - 158 - 242
80012717	02	unid	Pneu bitola 12.4 x 24: mínimo com 10 lonas, sem câmara, para trator	Off road – máq. pesada	239

			agrícola, classificação R1, para trator MF-235, novo		
80012720	20	unid	Pneu bitola 10LT 19.5L-24L: capacidade de carga mínimo de 2.300 kg, profundidade de sulco mínimo de 26,0 mm, novo.	Off road – máq. pesada	216 - 245 - 257 - 281 - 335
80012721	40	unid	Pneu bitola 17.5 x 25: <b>diagonal</b> , mínimo com 16 lonas, sem câmara, capacidade de carga mínimo de 7.200 kg, profundidade mínimo de sulco de 26,0 mm, para Pá Carregadeira e Motoniveladora, , classificação <b>E2/L2</b> , novo	Off road – máq. pesada	59 - 243 - 247 - 257 - 294 – 295 336 339
	40	unid	Pneu bitola 17.5 x 25: diagonal, <b>desenho simétrico</b> , mínimo com 16 lonas, sem câmara, capacidade de carga mínimo de 7.200 kg, profundidade mínimo de sulco de 26,0 mm, para Pá Carregadeira e Motoniveladora, , classificação <b>E2/L2</b> , novo	Off road – máq. pesada	59 - 243 - 247 - 257 - 294 – 295 336 339
	40	unid	Pneu bitola 17.5R25: mínimo com 16 lonas, sem câmara, capacidade de carga mínimo de 7.200 kg, profundidade mínimo de sulco de 26,0 mm, para Pá Carregadeira e Motoniveladora, , classificação <b>E3/L3</b> , novo	Off road – máq. pesada	59 - 243 - 247 - 257 - 294 - 295 336 339
	40	unid	Pneu bitola 17.5 x 25: diagonal, <b>desenho simétrico</b> , mínimo com 16 lonas, sem câmara, capacidade de carga mínimo de 7.200 kg, profundidade mínimo de sulco de 26,0 mm, para Pá Carregadeira e Motoniveladora, , classificação <b>E3/L3</b> , novo	Off road – máq. pesada	59 - 243 - 247 - 257 - 294 – 295 336 339
80012722	04	unid	Pneu bitola 23.1 – 26: 12 lonas, classificação R1, capacidade de carga de 3.600 kg, profundidade mínima de sulco de 40 mm, novo	Off road – máq. pesada	244 332
	02	unid	Pneu 18.4 X 24; 6 lonas	Off road – máq. pesada	165
	02	unid	Pneu 12.4 X 24: 06 lonas	Off road – máq. pesada	165
09.01.0570	04	unid	Pneu 14.9 - 24: 06 lonas	Off road – máq. pesada	46 - 280
80012725	02	unid	Pneu bitola 18.4 x 30: traseiro, classificação R1, mínimo com 12 lonas, capacidade de carga mínima de 3.000 kg, profundidade mínima do sulco de 39,0 mm, para uso em trator agrícola, novo.	Off road – máq. pesada	239

80012894	04	unid	Pneu agrícola bitola 18.4-34: com um mínimo de 10 lonas, capacidade de carga mínima de 2.600 kg, novo	Off road – máq. pesada	46 - 280
80012728	3	unid	Pneu bitola 110/90.17: para motocicletas, traseiro, novo.	On road – Veículos leves	142 - 143
80012729	3	unid	Pneu bitola 90/90.19: para motocicletas, dianteiro, novo.	On road – Veículos leves	142 - 143
	3	unid	Pneu bitola 120/80 18 62 S: para motocicletas, traseiro, novo.	On road – Veículos leves	168 - 169
	3	unid	Pneu bitola 80/90 21 48 S: para motocicletas, dianteiro, novo.	On road – Veículos leves	168 - 169
	08	unid	Pneu para trator cortador de grama bitola 15 x 6.00 - 6 NHS	On road – Veículos leves	272 - 282
	08	unid	Pneu para trator cortador de grama bitola 20 x 8.00 - 8 NHS	On road – Veículos leves	272 - 282

## CÂMARAS

CODIGO RMS	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	VIATURAS QUE UTILIZAM
	100	Câmara de ar não sintética para aro 13"	131 132 138 140 145 152 166 192 193 194 201 214 219 221 252 254 266 275 300
09.01.0856	160	Câmara de ar não sintética para aro 14"	71 – 99 - 123 - 134 - 147 - 206 - 213 - 215 - 233 - 235 - 237 - 256 - 263 – 278 - 283 - 285 - 286 - 293 – 298 – 302 - 303 – 311 - 317 – 322 – 323 - 325 – 330 - 342 -
09.01.0352	80	Câmara de ar não sintética para aro 15"	89 - 126 - 134 – 139 - 175 – 183 –189 - 195 - 208 - 222 -225 – 229 – 238 - 253 - 2078 - 278
09.01.7137	120	Câmara de ar não sintética para aro 16"	46(2) – 203(6) – 209(4) - 220(4) – 227(4) – 234(4) – 240(4) - 241(4) – 248(4) - 262(4) – 264(4) – 271(4) – 274(4) - 277(4) - 284(4) - 290(4) - 291(4) - 292(4)
80010630	08	Câmara de ar não sintética para pneu 10.5/65 x 16	157 - 158
	24	Câmara de ar p/pneu 7.50 x 16 com válvula TR 460	203 - 333
80012748	06	Câmara de ar não sintética para pneu 12.5/80-18T para retroescavadeira	245

09.01.7887	20	Câmara de ar não sintética para pneu 12 – 16,5 NHS	202 - 216 - 257 - 281
09.02.7526	80	Câmara de ar não sintética para aro 18”	151 177 178 193 207 210 223 245 249 269 270 276
09.02.2191	46	Câmara de ar não sintética para pneu 9.00x20”	14 – 20 – 21 – 64 – 102 – 129 -130 – 136 – 179 – 190 – 191 - 212
09.02.2422	52	Câmara de ar não sintética para pneu 11.00x22”	170 - 217 - 232 - 268 - 273
		Câmara de ar não sintética para Pneu bitola 12.4 - 24	239
09.01.7532	70	Câmara de ar não sintética para pneu 14.00x24”	43 – 156 – 157 – 158 - 216 - 239 – 242 - 245 - 257 - 258 - 281
09.01.6775	80	Câmara de ar não sintética para pneu 17.5x25”	59 – 243 – 247 – 257
09.02.5236	06	Câmara de ar não sintética para pneu 23.1x26"	244
09.02.7514	32	Câmara de ar não sintética para pneu 18.4x30”	239
	04	Câmara de ar não sintética para pneu 18.4x34"	280

## PROTETORES (COLARINHOS)

CÓDIGO RMS	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	VIATURAS QUE UTILIZAM
09.02.0744	40	Protetores/colarinhos de câmara de para pneu 9.00 x 20"	14 – 20 – 21 – 64 – 102 – 129 - 130 – 136 – 179 – 190 – 191 - 212
09.02.22.09	72	Protetores/colarinhos de câmara de ar para pneu 14.00x24”	43 – 156 – 157 – 158 - 216 - 239 – 242 - 257 - 258 - 281
09.01.7533	72	Protetores/colarinhos de câmara de ar para pneus 17.5 x 25"	59 – 243 – 247 – 257 – 294 - 295
09.01.7680	08	Protetores/colarinhos de câmara de ar para pneu 23.1-26”	244
09.01.7679	42	Protetores/colarinhos de câmara de ar para pneus 18.4-30”	239

Além das normativas inerentes do processo licitatório, incluir:

- **Na fase de aceitação de propostas** deverão ser ofertados informativos catálogos dos produtos ofertados, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas e instruções de uso do produto, privilegiando o direito à informação no processo licitatório. Também deverá ser destacado (em fácil visualização) neste catálogo o item junto ao modelo do pneu ofertado;

#### **Condições do objeto e requisitos para entrega:**

- As câmaras de ar não poderão ser do tipo sintéticas.
- Os pneus deverão possuir data de fabricação (DOT) não superior a 06 (seis) meses da data do empenho emitido pela PMSB. Justifica-se visando a segurança das pessoas transportadas pela frota municipal, na medida em que quanto menor o prazo do DOT (fabricação) maior o período hábil de utilização do produto adquirido. Considerando que a maioria dos fabricantes recomendam e estipulam que a validade dos pneus seja de 5 anos, por conseguinte, quanto maior o tempo transcorrido entre a data de fabricação e a data de entrega à Administração, menor será o tempo para utilização dos produtos. Destaca-se que a fixação de prazo máximo de fabricação do pneu de 06 (seis) meses é comum entre os órgãos públicos, tendo ocorrido em certames licitatórios dos Tribunais de Contas (Pregão Eletrônico nº 20/2015) e do MP-RS (Pregão Eletrônico nº 57/2015). Frisa-se que, conforme Acórdão do Tribunal Pleno nº 1.045/2016, exarado pelo TCE/PR, é vantajoso ao adquirente a aquisição de pneus com maior vida útil, ao se evitar mercadorias estocadas, sujeitas a ações climáticas desnecessárias, em razão de acondicionamento deficiente.
- Os pneus, câmaras e protetores deverão ser obrigatoriamente novos, não remoldados, não recauchutados, não reconstituídos, e estarem de acordo com as NORMAS NBR 6087 e NBR 6088 da ABNT ou as que vieram a substituí-las.
- Os pneus entregues deverão ser obrigatoriamente da marca e modelo licitado;
- A reposição dos itens referentes à garantia por defeito de fabricação, deverá ocorrer no prazo máximo de 15 (quinze) dias;
- Após emitido o empenho a empresa deverá entregar os pneus no prazo de 10 (dez) dias no máximo;
- Os pneus, câmaras e colarinhos deverão ser entregues no Departamento Municipal de Patrimônio e Documentos - DMPD, situado a Rua João José de Oliveira Freitas, nº 479 – Vila Cabeleira – São Borja – RS;
- Quando da entrega do bem, no DMPD da Prefeitura Municipal de São Borja o licitante vencedor deverá apresentar os produtos objetos da licitação dentro das Normas Técnicas aplicáveis e aceito após exame técnico do Eng. Mecânico da Prefeitura Municipal de São Borja e ou pela pessoa por ele designada para tal fim;

- Os produtos ofertados deverão atender as normas estabelecidas na portaria nº 205/2008 e 544/2012, do INMETRO – INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA NORMATIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL, e regra Específica para Pneus Novos de automóveis, caminhões e ônibus-NIE-DQUAL-044. Deverá possuir o selo de eficiência energética, segurança e ruído do Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO.
- Todos os pneus deverão ter uma garantia mínima de 05 (cinco) anos sobre defeitos de fabricação e de 03 (três) anos de garantia para câmaras asseguradas pelo licitante, devendo o adjudicatário apresentar declaração da garantia no momento da assinatura da ata de registro de preços.

**Qualificação técnica para fins de habilitação:**

- Apresentação de regularidade junto ao IBAMA, Cadastro Técnico Federal, emitido em nome do fabricante ou dos importadores de pneus novos, de acordo com a Resolução do CONAMA nº 416/2009, bem como, Instrução Normativa N nº 01/2010 do IBAMA – Ministério do Meio Ambiente;
- Apresentar declaração de compromisso de coletar e dar destinação adequada aos pneus inservíveis (logística reversa), nos termos da Instrução Normativa IBAMA n. 01/2010, do artigo 33, inciso III, da Lei Federal n. 12.305/2010 Política Nacional de Resíduos Sólidos, dos artigos 1º e 9º da Resolução CONAMA n. 416/2009, e da legislação correlata.
- A licitante deverá comprovar que os pneus possuem selo de eficiência energética, segurança e ruído do Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO (Portaria do Inmetro n. 544/2012);