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

LAUDO TÉCNICO 207/2026

São Borja (RS), 08 de junho de 2026

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

Em atendimento ao Memo nº 783/2026-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

CÓDIGO RMS	UNID	ESPECIFICAÇÃO	TIO DE PNEUS	VTR QUE UTILIZAM
80012663	unid	Pneu bitola 165/70R13: índice de carga mínimo 83, índice de velocidade mínimo T, novo.	On road – Veículos leves	138 -145-192-194-201-214 - 219 -224
80012664	unid	Pneu bitola 175/70R13: índice de carga mínimo 83, 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	140-145-152-166-192-194-214-221-252-266-275- 300
80012667	unid	Pneu bitola 165/70R14: índice de carga mínimo 83, índice de velocidade mínimo T, novo.	On road – Veículos leves	263-278-302-303

80012668	unid	Pneu bitola 175/70R14: índice de carga mínimo 83, índice de velocidade mínimo T, novo.	On road – Veículos leves	71-99-123-215-233-235-237-256-278-303-317-325-342
80012671	unid	Pneu bitola 185R14-cargo: índice de carga mínimo 83, índice de velocidade mínimo L, novo.	On road – Veículos leves	213-346-323
80012672	unid	Pneu bitola 185/65R14: índice de carga mínimo 83, índice de velocidade mínimo T, novo.	On road – Veículos leves	147 -256-283-298-322-330
80012673	unid	Pneu bitola 185/70R14: índice de carga mínimo 88, índice de velocidade mínimo T, novo.	On road – Veículos leves	71 -293-311
	unid	Pneu bitola 185/60R15: índice de carga mínimo 91, índice de velocidade mínimo H, novo.	On road – veículos lever	313 - 337
80012674	unid	Pneu bitola 195/65R15: índice de carga mínimo 91, índice de velocidade mínimo H, novo.	On road – Veículos leves	222-253-301-304-310-318 328-338-343
80012675	unid	Pneu bitola 195/75R15: índice de carga mínimo 104/102, índice de velocidade mínimo R, novo.	On road – Veículos leves	208-238
80012676	unid	Pneu bitola 205/70R15: índice de carga mínimo 106/104, índice de velocidade mínimo R, novo.	On road – Veículos leves	183-195
80012677	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	unid	Pneu bitola 245/70R16: índice de carga mínimo 111, índice de velocidade mínimo T, novo.	On road – Veículos leves	209 - 312
	unid	Pneus: 195/75R16C 110/108R	On road – Veículos leves	306 - 336
80012680	unid	Pneu bitola 205/55R16: índice de carga mínimo 91, índice de velocidade mínimoT, desenho da banda de rodagem PIRELLI P7, BRIDGESTONE TURANZA ER300, GOODYEAR EFFICINTGRIP ou equivalente, novo	On road – Veículos leves	292
80012682	unid	Pneu bitola 205/75R16: índice de carga mínimo 113/111, índice	On road – Veículos	234-292

		de velocidade mínimo Q, novo.	leves	
80012683	unid	Pneu bitola 215/75R16: índice de carga mínimo 108, índice de velocidade mínimo R, novo.	On road – Veículos leves	220-341
80012684	unid	Pneu bitola 215/80R16: índice de carga mínimo 107, índice de velocidade mínimo S, novo.	On road – Veículos leves	262
80012686	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
	unid	Pneu bitola 245/70R16 T XL, novo	On road – Veículos leves	312
80012690	unid	Pneu bitola 255/70R16: índice de carga mínimo 111, índice de velocidade mínimo T, novo.	On road – Veículos leves	167-248-262-264
09018569	unid	Pneu 225/75R16 113 111	On road – Veículos leves	284-316-341-344-345
80012692	unid	Pneu bitola 7.50R16: índice de carga mínimo 121/120, índice de velocidade mínimo K, 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	unid	Pneu bitola 7.50R16: índice de carga mínimo 121/120, índice de velocidade mínimo K, desenho da banda de rodagem próprio para rodas de tração (borrachudo) , novo.	On road – Veículos leves	46 -89 -157 -158- 203 -211-333
80012695	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 11 mm, para retroescavadeiras CASE 580-L , novo.	On road – Veículos leves	157 -158
80012696	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	unid	Pneu bitola 215/75R17,5: para caminhões leves, desenho da banda de rodagem própria para rodas de tração (borrachudo) ,	Misto - Caminhões/ônibus	151-177 -178 -193 -207 - 210 223 -249 -269 -270-

		índice de carga mínimo 126/124, índice de velocidade mínimo K, novo.		276 -305 314-315-350
80012702	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) 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
	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
	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
	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	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	unid	Pneu bitola 9.00 x 20: convencional, desenho da banda de rodagem apropriado para rodas direcionais (liso), capacidade de carga mínima140/137, índice de velocidade mínimo J, mínimo 14 lonas, novo	Misto - Caminhões/ônibus	09 - 14 - 20 - 21-102 - 136
80012706	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, minimo14 lonas, novo.	Misto - Caminhões/ônibus	09 - 14 - 20 - 21 102 - 136
80012707	unid	Pneu bitola 10.00 x 20: convencional (diagonal), desenho da banda de rodagem apropriado para rodas direcionais (liso), capacidade de carga mínimo de 146/143, índice de velocidade	Misto - Caminhões/ônibus	64-129-130-179-190-191-212

		mínimo J, mínimo 16 lonas, novo.		
80012708	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
80012711	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 - 329-366-368-369
80012712	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 - 329-366-368-369
80012713	unid	Pneu bitola 295/80R22,5 radial: sem câmara, para caminhões: índice de 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	Misto - Caminhões/ônibus	296 – 299 – 319 331
80012714	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	Misto - Caminhões/ônibus	259 - 260 - 261 - 296 – 299 – 319 - 331

		(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.		
80012715	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
	unid	Pneu bitola 14.00 x 24: – diagonal, desenho simétrico, 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 E3 L3, novo	Off road – máq. pesada	43 - 156 - 157 - 158 - 242
80012716	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	unid	Pneu bitola 12.4 x 24: mínimo com 10 lonas, sem câmara, para trator agrícola, classificação R1, para trator MF-235, novo	Off road – máq. pesada	239
80012720	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	unid	Pneu bitola 17.5 x 25: **diagonal**, mínimo com 16 lonas, sem câmara, capacidade de carga mínimo de 7.200 kg, profundidade mínimo de sulco de 24,0 mm, para Pá Carregadeira e	Off road – máq. pesada	59 - 243 - 247 - 257 - 294 – 295-336-339-357-358

		Motoniveladora, , classificação **E2/L2,** novo		
	unid	Pneu bitola 17.5 x 25: diagonal, **desenho simétrico**, mínimo com 16 lonas, sem câmara, capacidade de carga mínimo de 7.200 kg, profundidade mínimo de sulco de 24,0 mm, para Pá Carregadeira e Motoniveladora, , classificação **E2/L2**, novo	Off road – máq. pesada	59 - 243 - 247 - 257 - 294 – 295-336-339-357-358
	unid	Pneu bitola 17.5R25: sem câmara, capacidade de carga mínimo de 7.200 kg, profundidade mínimo de sulco de 24,0 mm, para Pá Carregadeira e Motoniveladora, , classificação **E3/L3**, novo	Off road – máq. pesada	59 - 243 - 247 - 257 - 294 – 295-336-339-357-358
	unid	Pneu bitola 17.5 x 25: diagonal, **desenho simétrico,** mínimo com 16 lonas, sem câmara, capacidade de carga mínimo de 7.200 kg, profundidade mínimo de sulco de 24,0 mm, para Pá Carregadeira e Motoniveladora, , classificação **E3/L3**, novo	Off road – máq. pesada	59 - 243 - 247 - 257 - 294 – 295-336-339-357-358
80012722	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	244-332-361
	unid	Pneu 18.4 X 24; 6 lonas	Off road – máq. pesada	165
	unid	Pneu 12.4 X 24: 06 lonas	Off road – máq. pesada	165
09.01.0570	unid	Pneu 14.9 - 24: 06 lonas	Off road – máq. pesada	46 - 280
80012725	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	unid	Pneu agrícola bitola 18.4-34: com um minimo de 10 lonas, capacidade de carga mínima de 2.600 kg, novo	Off road – máq. pesada	46 - 280
80012728	unid	Pneu bitola 110/90.17: para motocicletas, traseiro, novo.	On road – Veículos leves	142 - 143
80012729	unid	Pneu bitola 90/90.19: para motocicletas, dianteiro, novo.	On road – Veículos leves	142 - 143
	unid	Pneu bitola 120/80 18 62 S: para motocicletas, traseiro, novo.	On road – Veículos leves	168 - 169

	unid	Pneu bitola 80/90 21 48 S: para motocicletas, dianteiro, novo.	On road – Veículos leves	168 - 169
	unid	Pneu para trator cortador de grama bitola 15 x 6.00 - 6 NHS	On road – Veículos leves	272 - 282
	unid	Pneu para trator cortador de grama bitola 20 x 8.00 - 8 NHS	On road – Veículos leves	272 - 282

CÂMARAS

CODIGO RMS	ESPECIFICAÇÃO	VIATURAS QUE UTILIZAM
	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	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	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	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	Câmara de ar não sintética para pneu 10.5/65 x 16	157 - 158
	Câmara de ar p/pneu 7.50 x 16 com válvula TR 460	203 - 333
80012748	Câmara de ar não sintética para pneu 12.5/80-18T para retroescavadeira	245
09.01.7887	Câmara de ar não sintética para pneu 12 – 16,5 NHS	202 - 216 - 257 - 281
09.02.7526	Câmara de ar não sintética para aro 18”	151 177 178 193 207 210 223 245 249 269 270 276
09.02.2191	Câmara de ar não sintética para pneu 9.00x20”	14 – 20 – 21 – 64 – 102 – 129 -130 – 136 – 179 – 190 – 191 - 212
09.02.2422	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	Câmara de ar não sintética para pneu 14.00x24”	43 – 156 – 157 – 158 - 216 - 239 – 242 - 245 - 257 - 258 - 281
09.01.6775	Câmara de ar não sintética para pneu 17.5x25”	59 - 243 - 247 - 257 - 294 – 295-336-339-357-358
09.02.5236	Câmara de ar não sintética para pneu 23.1x26"	244
09.02.7514	Câmara de ar não sintética para pneu 18.4x30”	239

	Câmara de ar não sintética para pneu 18.4x34"	280

PROTETORES (COLARINHOS)

CÓDIGO RMS	ESPECIFICAÇÃO	VIATURAS QUE UTILIZAM
09.02.0744	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	Protetores/colarinhos de câmara de ar para pneu 14.00x24”	43 – 156 – 157 – 158 - 216 - 239 – 242 - 257 - 258 - 281
09.01.7533	Protetores/colarinhos de câmara de ar para pneus 17.5 x 25"	59 - 243 - 247 - 257 - 294 – 295-336-339-357-358
09.01.7680	Protetores/colarinhos de câmara de ar para pneu 23.1-26”	244
09.01.7679	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 **12 (doze) 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 n° 20/2015) e do MP-RS (Pregão Eletrônico n° 57/2015). Frisa-se que, conforme Acórdão do Tribunal Pleno n° 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 **20 (vinte) 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.
- A garantia mínima contra defeitos de fabricação deverá ser de 05 (cinco) anos para os pneus e de 03 (três) anos para as câmaras de ar.

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);

Atenciosamente,

_____	_____
Jackson Machado Medeiros	Carlos Roberto Bestetti
Mecânico	Sec. Municipal de Agricultura e Infraestrutura