

**ANEXO III OBJETOS PARA PERMUTA**

**RELAÇÃO DE OBJETOS PARA PERMUTA**

Item	Descrição	Pesquisa 1		Pesquisa 2		Pesquisa 3		Valor médio
		Valor Unitário	Pregão de referência / Valor no varejo	Valor Unitário	Pregão de referência / Valor no varejo	Valor Unitário	Pregão de referência / Valor no varejo	
1	<b>PNEU RADIAL</b> medida <b>215/75 R17,5</b> , 12 lonas com profundidade mínima de 14,6 mm por sulco, utilização em todos os eixos (direcionais e de tração), índice de carga e velocidade: 126/124 M, aderência pista molhada A, B ou C, resistência ao rolamento no máximo E, ruído externo no máximo 75 decibéis. SIMILAR OU SUPERIOR AO PNEU BRIDGESTONE	R\$ 1.385,00	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2023 (Processo Administrativo nº 64135007033202251), 17ª B Log (UASG 160116)	R\$ 1.365,00	<a href="https://www.mgapneus.com.br/pneu-carga/pneu-21575r17-5-bridgestone-m814z-12-sc-126124m?variant_id=1044">https://www.mgapneus.com.br/pneu-carga/pneu-21575r17-5-bridgestone-m814z-12-sc-126124m?variant_id=1044</a>	R\$ 1.396,49	<a href="https://www.guaporepneus.com.br/produto/pneu-215-75r17-5-bridgestone-m814-liso-12-lonas-126-124m-14-6mm-152765?srsId=AfmBOoqNKnk9rRBntwxmdhSQ7KADgghYs9iUenmNd9YbWOAdymYICQHz">https://www.guaporepneus.com.br/produto/pneu-215-75r17-5-bridgestone-m814-liso-12-lonas-126-124m-14-6mm-152765?srsId=AfmBOoqNKnk9rRBntwxmdhSQ7KADgghYs9iUenmNd9YbWOAdymYICQHz</a>	R\$ 1382,16
2	<b>PNEU 24X8.00-12</b> Dianteiro, índice de carga 6 lonas, pneu novo, não recauchutado, não reformado, com certificação do INMETRO e de acordo com as normas da ABNT vigentes. SIMILAR OU SUPERIOR AO PNEU KENDA.	R\$ 681,42	<a href="https://www.podiumpneu.com.br/MLB-1018091824-pneu-24x8-12-kenda-dianteiro-frete-gratis-JM?gad_source=4&amp;gclid=Cj0KCQjwJ4K5BhDYARisAD1Ly2pv5RcmD">https://www.podiumpneu.com.br/MLB-1018091824-pneu-24x8-12-kenda-dianteiro-frete-gratis-JM?gad_source=4&amp;gclid=Cj0KCQjwJ4K5BhDYARisAD1Ly2pv5RcmD</a>	R\$ 689,00	<a href="https://lugardeemotogv01.mercadoshops.com.br/MLB-3683780275-pneu-248-12-kenda-dianteiro-quadrifur-trax-420-honda-JM?gad_source=4&amp;gclid=Cj0KCQjwJ4K5BhDYARisAD1Ly2p86z2CNTH3GgB4ALuR0f3xSTWV-HL_nNHidBNj0e9rQChCFGnPoAaAqg0EALw_wcB">https://lugardeemotogv01.mercadoshops.com.br/MLB-3683780275-pneu-248-12-kenda-dianteiro-quadrifur-trax-420-honda-JM?gad_source=4&amp;gclid=Cj0KCQjwJ4K5BhDYARisAD1Ly2p86z2CNTH3GgB4ALuR0f3xSTWV-HL_nNHidBNj0e9rQChCFGnPoAaAqg0EALw_wcB</a>	R\$ 656,72	<a href="https://www.pneustore.com.br/categorias/pneus-de-quadrifur-trax-420-honda-atv-24x8-00-12-tl---dianteiro-16000980">https://www.pneustore.com.br/categorias/pneus-de-quadrifur-trax-420-honda-atv-24x8-00-12-tl---dianteiro-16000980</a>	R\$ 675,71
3	<b>PNEU 24X10.00-11</b> Traseiro, índice de carga 6 lonas, pneu novo, não recauchutado, não reformado, com certificação do INMETRO e de acordo com as normas da ABNT vigentes. SIMILAR OU SUPERIOR AO PNEU KENDA.	R\$ 630,00	<a href="https://lugardeemotogv01.mercadoshops.com.br/pneu-kenda-traseiro-2410-11-avt-k299/p/MLB28199928?pdp_filters=category%3AAMLB3933%7Cseller_id%3A523808581%7Citem_id%3AAMLB3690622655">https://lugardeemotogv01.mercadoshops.com.br/pneu-kenda-traseiro-2410-11-avt-k299/p/MLB28199928?pdp_filters=category%3AAMLB3933%7Cseller_id%3A523808581%7Citem_id%3AAMLB3690622655</a>	R\$ 775,00	<a href="https://www.varellamotos.com.br/pneu-kenda-k299-bearclaw-24x10x11-para-quadrifur-trax-420-honda-atv-24x10-00-11-tl---traseiro-16000979">https://www.varellamotos.com.br/pneu-kenda-k299-bearclaw-24x10x11-para-quadrifur-trax-420-honda-atv-24x10-00-11-tl---traseiro-16000979</a>	R\$ 846,22	<a href="https://www.pneustore.com.br/categorias/pneus-de-quadrifur-trax-420-honda-atv-24x10-00-11-tl---traseiro-16000979">https://www.pneustore.com.br/categorias/pneus-de-quadrifur-trax-420-honda-atv-24x10-00-11-tl---traseiro-16000979</a>	R\$ 750,40
4	<b>PNEU RADIAL</b> medida <b>225/65R17</b> , utilização em asfalto, índice de carga: 102 (850 Kg), índice de velocidade: H - 210 Km/h, aderência pista molhada A, B ou C, resistência ao rolamento no máximo C, ruído externo no máximo 72 decibéis, pneu novo, não recauchutado, não reformado, com certificação do INMETRO e de acordo com as normas da ABNT vigentes, O PNEU DEVERÁ POSSUIR DATA DE FABRICAÇÃO DE NO MÁXIMO 01 (UM) ANO DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL E GARANTIA DE 05 (CINCO) ANOS contra eventuais defeitos de fabricação. SIMILAR OU SUPERIOR AO PNEU CONTINENTAL	R\$ 739,20	<a href="https://www.drivepneus.com.br/produto/pneu-aro-17-225-65r17-continental-crosscontact-lx2-102h-fr-74136?utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=16101206571&amp;gad_source=1&amp;gclid=Cj0KCQjwsoe5BhDiARisAOXVoUu1SRXv9abUIGDlyKA4PBw2j9HwgfX89Y3nO6porE033Va9QIZqcHUAgrWEALw_wcB">https://www.drivepneus.com.br/produto/pneu-aro-17-225-65r17-continental-crosscontact-lx2-102h-fr-74136?utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=16101206571&amp;gad_source=1&amp;gclid=Cj0KCQjwsoe5BhDiARisAOXVoUu1SRXv9abUIGDlyKA4PBw2j9HwgfX89Y3nO6porE033Va9QIZqcHUAgrWEALw_wcB</a>	R\$ 749,00	<a href="https://www.pneufree.com.br/pneu/pneu-225-65r17-102h-continental-crosscontact-lx2-continental?gad_source=1&amp;gclid=Cj0KCQjwsoe5BhDiARisAOXVoUu1SRXv9abUIGDlyKA4PBw2j9HwgfX89Y3nO6porE033Va9QIZqcHUAgrWEALw_wcB">https://www.pneufree.com.br/pneu/pneu-225-65r17-102h-continental-crosscontact-lx2-continental?gad_source=1&amp;gclid=Cj0KCQjwsoe5BhDiARisAOXVoUu1SRXv9abUIGDlyKA4PBw2j9HwgfX89Y3nO6porE033Va9QIZqcHUAgrWEALw_wcB</a>	R\$ 772,63	<a href="https://www.pneustore.com.br/categorias/pneus-de-carro/suv-caminhonete/produto/pneu-continental-aro-17-continental-crosscontact-lx2-225-65r17-102h-10120092">https://www.pneustore.com.br/categorias/pneus-de-carro/suv-caminhonete/produto/pneu-continental-aro-17-continental-crosscontact-lx2-225-65r17-102h-10120092</a>	R\$ 753,61
5	<b>PNEU RADIAL</b> medida <b>185/65R15</b> , utilização em asfalto, índice de carga: 92 - 630 Kg, índice de velocidade: T - 190 Km/h, pneu novo, não recauchutado, não reformado, com certificação do INMETRO e de acordo com as normas da ABNT vigentes, O PNEU DEVERÁ POSSUIR DATA DE FABRICAÇÃO DE NO MÁXIMO 01 (UM) ANO DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL E GARANTIA DE 05 (CINCO) ANOS contra eventuais defeitos de fabricação. (Logan, Prisma, Scenic e Versa). SIMILAR OU SUPERIOR AO PNEU CONTINENTAL ARO 15 CONTIPOWERCONTACT	R\$ 379,90	<a href="https://www.acheipneus.com.br/pneu-185-65r15-contipowercontact-continental-92t-p990891?srsId=AfmBOoreC9yv3zfv7PryifRSncyS0LqaAeU9Yb-dzFrETImp80H5JuOM">https://www.acheipneus.com.br/pneu-185-65r15-contipowercontact-continental-92t-p990891?srsId=AfmBOoreC9yv3zfv7PryifRSncyS0LqaAeU9Yb-dzFrETImp80H5JuOM</a>	R\$ 395,93	<a href="https://www.pneustore.com.br/categorias/pneus-de-carro/pneus-185-65r15-produto/pneu-continental-aro-15-powercontact-2-185-65r15-88h-10120188">https://www.pneustore.com.br/categorias/pneus-de-carro/pneus-185-65r15-produto/pneu-continental-aro-15-powercontact-2-185-65r15-88h-10120188</a>	R\$ 439,00	<a href="https://www.pneufree.com.br/pneu/pneu-185-65r15-92t-contipowercontact-continental">https://www.pneufree.com.br/pneu/pneu-185-65r15-92t-contipowercontact-continental</a>	R\$ 481,25
6	<b>PNEU RADIAL</b> medida <b>205/75R16</b> , utilização em asfalto, índice de carga e velocidade: 110/108 R, 8 lonas, aderência pista molhada A, B ou C, resistência ao rolamento no máximo C, ruído externo no máximo 72 decibéis, pneu novo, não recauchutado, não reformado, com certificação do INMETRO e de acordo com as normas da ABNT vigentes, O PNEU DEVERÁ POSSUIR DATA DE FABRICAÇÃO DE NO MÁXIMO 01 (UM) ANO DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL E GARANTIA DE 05 (CINCO) ANOS contra eventuais defeitos de fabricação. (Jumper, Ducato e Iveco Daily). SIMILAR OU SUPERIOR AO PNEU CONTINENTAL VANCONTACT AP	R\$ 355,00	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2023 (Processo Administrativo nº 64135007033202251), 17ª B Log (UASG 160116)	R\$ 560,13	<a href="https://www.pneustore.com.br/categorias/pneus-de-vans-e-utilit-%C3%A1rios/pneus-205-75r16c/produto/pneu-speedmax-prime-aro-16-frd96-205-75r16c-110-108r-16005738">https://www.pneustore.com.br/categorias/pneus-de-vans-e-utilit-%C3%A1rios/pneus-205-75r16c/produto/pneu-speedmax-prime-aro-16-frd96-205-75r16c-110-108r-16005738</a>	R\$ 568,21	<a href="https://www.webpneus.com/van-utilitario/aro-16/pneu-speedmax-prime-aro-16c-20575r16c-frd96-8-lonas-110108r">https://www.webpneus.com/van-utilitario/aro-16/pneu-speedmax-prime-aro-16c-20575r16c-frd96-8-lonas-110108r</a>	R\$ 494,40
7	<b>BATERIA 12v 60Ah</b> , selada, livre de manutenção, CCA 470 a 480. RC MIN > 90; MEDIDAS (C x L x A) = 244/246 x 174/176 x 174/176, A BATERIA DEVERÁ POSSUIR DATA DE FABRICAÇÃO DE NO MÁXIMO 6 MESES DA DATA DE ENTREGA E GARANTIA DE MÍNIMA DE 18 MESES, PESO MÍNIMO 14,1 KG, similar ou superior a HELIAR HF60DD. A garantia será contada a partir da entrega do	R\$ 558,00	<a href="https://www.multipecas.com.br/produto/bateria-60-amperes-heliar-hf60dd/">https://www.multipecas.com.br/produto/bateria-60-amperes-heliar-hf60dd/</a>	R\$ 569,90	<a href="https://www.bateriaautomotiva.com.br/bateria-heliar-60ah-hf60dd?srsId=AfmBOoqk9JuwH">https://www.bateriaautomotiva.com.br/bateria-heliar-60ah-hf60dd?srsId=AfmBOoqk9JuwH</a>	R\$ 480,00	<a href="https://atacadaodasbaterias.com.br/produtos/heliar-super-free-60ah-hf60dd-livre-de-manutencao-24-meses-de-garantia/">https://atacadaodasbaterias.com.br/produtos/heliar-super-free-60ah-hf60dd-livre-de-manutencao-24-meses-de-garantia/</a>	R\$ 535,96

	material. (a bateria deve ser certificada pelo INMETRO, atendendo às exigências da Portaria nº 299, de 14 de junho de 2012, do INMETRO, por meio da qual é exigida a conformidade com a ABNT 15745, 15914, 15916, 15940, 15941, Resolução CONAMA 401/2008, IN IBAMA 03/2010 e 08/2012). SIMILAR OU SUPERIOR A BATERIA HELIAR 60 AH				r6ji8YpDDzW7eFjqaMcm nfZ5rCoV01Gd1bUM2RQ e71H			
8	<b>BATERIA 12v 70Ah</b> , selada, livre de manutenção, CCA 650 a 660. RC MIN > 115; MEDIDAS (C x L x A) = 280/282 x 174/176 x 174/176, A BATERIA DEVERÁ POSSUIR DATA DE FABRICAÇÃO DE NO MÁXIMO 6 MESES DA DATA DE ENTREGA GARANTIA DE MÍNIMA DE 18MESES, PESO MÍNIMO 20 KG, similar ou superior a HELIAR HF70ND. A garantia será contada a partir da entrega do material. (a bateria deve ser certificada pelo INMETRO, atendendo às exigências da Portaria nº 299, de 14 de junho de 2012, do INMETRO, por meio da qual é exigida a conformidade com a ABNT 15745, 15914, 15916, 15940, 15941, Resolução CONAMA 401/2008, IN IBAMA 03/2010 e 08/2012). SIMILAR OU SUPERIOR A BATERIA HELIAR 70 AH	R\$ 604,00	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2023 (Processo Administrativo nº 64135007033202251), 17º B Log (UASG 160116)	R\$ 726,00	<a href="https://atacadaodasbaterias.com.br/produtos/heliar-super-free-70ah-hf70nd-livre-de-manutencao-24-meses-de-garantia/">https:// atacadaodasbaterias.co m.br/produtos/heliar- super-free-70ah-hf70nd- livre-de-manutencao-24- meses-de-garantia/</a>	R\$ 999,00	<a href="https://www.bateriaautomotiva.com.br/bateria-heliar-70ah-hf70nd?srsId=AfmBOorLUeRp4PxsrhTk-GoWMcmRsQ2W26F3rWiM_SbKOTmyjKE0AXvH">https:// www.bateriaautomotiva.com.br/ bateria-heliar-70ah-hf70nd? srsId=AfmBOorLUeRp4PxsrhTk - GoWMcmRsQ2W26F3rWiM_SbK OTmyjKE0AXvH</a>	R\$ 776,33