

				AM11/AM21, 10 CILINDROS MESTRE DUPLO FREIO MARRUÁ (TODAS), 08 CILINDROS RODA TRASEIRO DIREITA MARRUÁ AM11/AM20, 08 CILINDROS RODA TRASEIRO ESQUERDA MARRUÁ AM11/AM20, 80 COXINS DA BARRA LONGITUDINAL MARRUÁ (TODAS),
3	19 (dezenove) Agrale MARRUÁ AM20	2010	Atualmente com 36% de indisponibilidade.	200 COXINS BARRA PANHARD PU MARRUÁ AM1/AM20, 200 COXINS AXIAL BARRA PU MARRUÁ AM1/AM20, 100 COXINS DA BARRA LONGITUDINAL MARRUÁ (TODAS), 100 BUCHAS BARRA PANHARD MARRUÁ (TODAS), 100 BUCHAS OLHAL DA BARRA MARRUÁ (TODAS), 05 CABOS POSITIVO MARRUÁ (TODAS), 05 CABO TERRA MARRUÁ AM1/AM11/AM20, 04 CHICOTE ELÉTRICO TRASEIRO MARRUÁ, 08 CHAVES PRINCIPAL- NATO MARRUÁ (TODAS)
4	54 (cinquenta e quatro) Agrale MARRUÁ AM21	2013	Atualmente com 31% de indisponibilidade.	10 CILINDROS RODA DIREITA MARRUÁ AM21, 100 COXINS DA BARRA LONGITUDINAL MARRUÁ (TODAS), 200 COXINS AXIAL BARRA PU MARRUÁ AM1/AM20, 100 COXINS DA BARRA LONGITUDINAL MARRUÁ (TODAS), 100 BUCHAS BARRA PANHARD MARRUÁ (TODAS), 100 BUCHAS OLHAL DA

				BARRA MARRUÁ (TODAS), 05 CABOS POSITIVO MARRUÁ (TODAS), 08 CHAVES PRINCIPAL- NATO MARRUÁ (TODAS)
5	02 (dois) Agrale MARRUÁ AM31 SHELTER	2020	Atualmente disponíveis	Vtr na garantia
6	01 (um) Fiat Argo	2022	Atualmente disponíveis	Vtr na garantia
7	01 (um) Fiat Dobló HLX 1.8	2004	Atualmente indisponíveis	Pastilha de freio, para brisas, alternador de 12V, motor de partida 12V, pinça de freio, jogo de embreagem, correia dentada, correia do alternador, tensor da correia, cilindro de roda.
8	02 (duas) Fiat Ducato 2.8 Minibus	2016	Atualmente com 50% de indisponibilidade.	Pastilha de freio, para brisas, alternador de 12V, motor de partida 12V, pinça de freio, jogo de embreagem, correia dentada, correia do alternador, tensor da correia, cilindro de roda, amortecedor dianteiro.
9	03 (três) Fiat Linea Flex 1.9	2010	Atualmente disponíveis	Buchas da barra de direção, amortecedores dianteiros, 01 barra de direção esquerda, 01 barra de direção esquerda, 02 faróis.
10	04 (quatro) Fiat Pálio	2004	Atualmente disponíveis	Buchas da barra de direção, amortecedores dianteiros, 01 barra de direção esquerda, 01 barra de direção esquerda, 02 faróis.
11	02 (dois) Fiat Pallo Weekend	2004	Atualmente com 50% de indisponibilidade.	Pastilha de freio, para brisas, alternador de 12V, motor de partida 12V, pinça de freio, jogo de embreagem, correia dentada, correia do alternador, tensor da correia, cilindro de roda, amortecedor dianteiro.
12	01 (um) Fiat Strada	2012	Atualmente disponível	01 alternador de 12V, motor de partida 12V, pinça de freio, jogo de embreagem, correia dentada, correia do alternador, tensor da correia,

				cilindro de roda, amortecedor dianteiro.
13	03 (três) Fiat UNO	2007	Atualmente com 33% de indisponibilidade.	01 coreia dentada, 01 jogo de embreagem, 03 jogos de pastilha de freio, 01 para brisa, 01 jogo de disco freio dianteiro, 01 jogo de faróis.
14	02 (dois) Volkswagen Gol	2010	Atualmente disponíveis	01 coreia dentada, 01 jogo de embreagem, 03 jogos de pastilha de freio, 01 para brisa, 01 jogo de disco freio dianteiro, 01 jogo de faróis, 02 jogos de cabo de velas, 02 jogos de velas.
15	04 (quatro) Volkswagen Kombi 1.4 MI Flex	2007	Atualmente com 25% de indisponibilidade.	01 coreia dentada, 01 jogo de embreagem, 03 jogos de pastilha de freio, 01 para brisa, 01 jogo de disco freio dianteiro, 01 jogo de faróis, 02 jogos de cabo de velas, 02 jogos de velas.
16	01 (um) Ford Cargo 1933E	2013	Atualmente disponível.	01 Alternado de 12 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 para brisa, jogo de embreagem, 01 jogo de bicos injetores, 09 jogos de buchas da barra estabilizadora, 02 jogos de lona de freio.
17	01 (um) Ford Cargo 2423	2013	Atualmente disponível.	01 Alternado de 12 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 para brisa, jogo de embreagem, 01 jogo de bicos injetores, 09 jogos de buchas da barra estabilizadora, 02 jogos de lona de freio.
18	04 (quatro) Ford Fiesta Sedan	2010	Atualmente disponíveis.	04 jogos de cabo velas, 04 Jogos de velas, 01 para brisa, 04 jogos de pastilha de freio, 04 jogos de limpadores para brisa, 04 jogos de juntas homocinéticas, 04 jogos de amortecedores, 04 jogos de buchas da barra de direção, 01 radiador completo, 01 motor de partida e 01 alternador.
19	02 (duas) Ford Focus Sedan	2010	Atualmente disponíveis.	02 jogos de cabo velas, 02 Jogos de velas, 01 para

				brisa, 02 jogos de pastilha de freio, 02 jogos de limpadores para brisa, 02 jogos de juntas homocinéticas, 02 jogos de amortecedores, 02 jogos de buchas da barra de direção, 01 radiador completo, 01 motor de partida e 01 alternador.
20	01 (um) Ford KA 1.0	2010	Atualmente disponível.	01 jogo de cabo velas, 01 Jogo de velas, 01 jogo de pastilha de freio, 01 jogo de limpadores para brisa, 01 jogo de juntas homocinéticas, 01 jogo de amortecedores, 01 jogo de buchas da barra de direção, 01 radiador completo, 01 motor de partida e 01 alternador.
21	02 (duas) Peugeot BOXER - M 330 M HDI	2009	Atualmente disponíveis.	01 Alternado de 12 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 para brisa, jogo de embreagem, 01 jogo de bicos injetores, 02 jogos de buchas da barra estabilizadora, 02 jogos de lona de freio, 02 jogos de pastilhas de freio, 01 jogo de faróis.
22	02 (duas) Peugeot Furgão Partner	2016	Atualmente disponíveis.	02 jogos de cabo velas, 02 Jogos de velas, 01 para brisa, 02 jogos de pastilha de freio, 02 jogos de limpadores para brisa, 02 jogos de juntas homocinéticas, 02 jogos de amortecedores, 02 jogos de buchas da barra de direção, 01 radiador completo, 01 motor de partida e 01 alternador.
23	01 (um) Chevrolet Celta	2010	Atualmente disponível.	01 jogo de cabo velas, 01 Jogo de velas, 01 jogo de pastilha de freio, 01 jogo de limpadores para brisa, 01 jogo de juntas homocinéticas, 01 jogo de amortecedores, 01 jogo de buchas da barra de direção,

				01 radiador completo, 01 motor de partida e 01 alternador.
24	01 (um) Chevrolet Grand Blazer	2002	Atualmente disponível.	01 jogo de cabo velas, 01 Jogo de velas, 01 jogo de pastilha de freio, 01 jogo de limpadores para brisa, 01 jogo de juntas homocinéticas, 01 jogo de amortecedores, 01 jogo de buchas da barra de direção, 01 radiador completo, 01 motor de partida e 01 alternador.
25	02 (duas) Chevrolet S 10	2011	Atualmente com 50% de indisponibilidade.	01 Alternado de 12 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 para brisa, jogo de embreagem, 01 jogo de bicos injetores, 01 jogo de buchas da barra estabilizadora, 02 jogos de lona de freio, 01 diferencial traseiro completo.
26	09 (nove) Toyota Bandeirante/ Ambulancia	1998	Atualmente com 14% de indisponibilidade.	01 Alternado de 12 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 para brisa, jogo de embreagem, 01 jogo de bicos injetores, 01 jogo de buchas da barra estabilizadora, 02 jogos de lona de freio, 02 motores de partida 12 V.
27	01 (uma) Toyota Hilux 4x2	2004	Atualmente indisponível	Jogo de pastilhas e kit de amortecedores.
28	01 (uma) Toyota Hilux 4x4	2012	Atualmente disponível	Jogo de pastilhas de freio e kit de amortecedores.
29	07 (sete) Toyota Hilux CS/Ambulancia	2013	Atualmente disponíveis	Jogo de pastilhas de freio, kit de amortecedores, 01 motor de partida 12, 01 alternador, 01 jogo de bicos injetores.
30	01 (uma) Renault Master - Ambulância	2009	Atualmente disponível	Jogo de pastilhas de freio, kit de amortecedores, 01 motor de partida 12, 01 alternador, 01 jogo de bicos injetores.
31	01 (um) Renault Megane	2011	Atualmente disponível	Amortecedores dianteiros; serviço de troca da correia, tensor, 01 jogo de cabo velas, 01 Jogo de velas.

32	05 (cinco) Land Rover Defender 110	2004	Atualmente disponíveis	Jogo de pastilhas de freio, kit de amortecedores, 01 motor de partida 12, 01 alternador, 01 jogo de bicos injetores.
33	01 (uma) Land Rover Defender 110 - Ambulância	2004	Atualmente disponível	Jogo de pastilhas de freio, kit de amortecedores, 01 motor de partida 12V, 01 alternador 12V, 01 jogo de bicos injetores.
34	12 (doze) Land Rover Defender 130	2007	Atualmente com 33% de indisponibilidade.	Jogo de pastilhas de freio, kit de amortecedores, 01 motor de partida 12V, 01 alternador 12V, 01 jogo de bicos injetores, 03 painéis completos, 12 kits de cintos de segurança, 01 diferencial traseiro completo
35	08 (oito) Land Rover Defender 90	2004	Atualmente com 50% de indisponibilidade.	Jogo de pastilhas de freio, kit de amortecedores, 01 motor de partida 12V, 01 alternador 12V, 01 jogo de bicos injetores, 03 painéis completos, 08 kits de cintos de segurança, 01 diferencial traseiro completo
36	02 (duas) Nissan Frontier	2016	Atualmente disponíveis	Jogo de pastilhas de freio, kit de amortecedores, 01 motor de partida 12V, 01 alternador 12V, 01 jogo de bicos injetores.
37	01 (um) Nissan Sentra	2015	Atualmente disponível	Amortecedores dianteiros; serviço de troca da correia, tensor, 01 jogo de cabo velas, 01 Jogo de velas.
38	06 (seis) Nissan Versa 1.6	2014	Atualmente disponíveis	Amortecedores dianteiros; serviço de troca da correia, tensor, 06 jogos de cabo velas, 06 Jogo de velas.
39	01 (um) Mitsubishi L200 TRITON 2.5 CD 4X4	2013	Atualmente disponível	Jogo de pastilhas de freio, kit de amortecedores, 01 motor de partida 12, 01 alternador, 01 jogo de bicos injetores.
40	05 (cinco) Volkswagen 13.180	2012	Atualmente disponíveis.	01 jogo de barra de direção, 05 jogos de bucha da barra de direção.
41	01 (um) Volkswagen 14.150 7 Ton	1993	Atualmente disponível.	01 jogo de mangueiras do radiador, 01 radiador, 01 alternador de 12V, Motor de

				partida, 01 cabo de aterramento, 01 cabo de bateria positivo.
42	09 (nove) Volkswagen 15-180	2010	Atualmente com 11% de indisponibilidade.	01 Alternador de 12 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 para brisa, jogo de embreagem, 01 jogo de bicos injetores, 09 jogos de buchas da barra estabilizadora, 02 jogos de lona de freio.
43	01 (um) ônibus Volkswagen 15.190	2013	Atualmente disponível.	01 Alternado de 12 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 para brisa, jogo de embreagem, 01 jogo de bicos injetores, 09 jogos de buchas da barra estabilizadora, 02 jogos de lona de freio.
44	111 (cento e onze) Volkswagen 15-210 -5 Ton	2013	Atualmente com 11% de indisponibilidade.	05 Alternador de 12 V, 05 jogo de mangueiras do radiador, 03 para brisas, 10 jogos de embreagem, 03 jogos de bicos injetores, 15 jogos de buchas da barra estabilizadora, 10 jogos de lona de freio, 10 ROLAMENTOS DE ROLO DO PINHÃO DIFERENCIAL VW 15.210, 10 REPAROS DA BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTÍVEL VW 15.210 4X4, 03 RESERVATÓRIOS DE COMBUSTÍVEL 275L PLÁSTICO P/ VTR VW 15.210 4X4, 03 RESERVATÓRIOS DE COMPENSAÇÃO VW 15.210 - 4X4 ANO 2013, 03 RESERVATÓRIOS DE ÓLEO DA DIREÇÃO HIDRÁULICA VW 15.210 ANO 2013, 04 RESFRIADORES DE AR P/ VIATURA VW 15.210 - 4X4, 200 RETENTORES CUBO RODA EIXO DIANTEIRO VW 15.210 - 4X4, 200 RETENTORES CUBO RODA EIXO TRASEIRO VW 15.210 - 4X4, 100 RETENTORES DA ARVORE DE SAÍDA DA CAIXA DE

				<p>TRANSFERÊNCIA VW15.210 4X4, 50 RETENTORES DA ARVORE DE SAÍDA DA CAIXA DE TRANSFERÊNCIA VW15.210 4X4, 20 REVESTIMENTOS PORTA LD VW WORKER 15.210, 20 REVESTIMENTOS PORTA LE VW WORKER 15.210, 02 REVESTIMENTOS TETO (PRETO) VW 15.210, 40 ROLAMENTOS CUBO RODA EIXO DIANT. EXT. 4X4 VW 15.210, 60 ROLAMENTOS CUBO RODA EIXO DIANT. INT. 4X4 P/ VTR VW 15.210, 40 ROLAMENTOS CUBO RODA EIXO TRAS. EXT. P/ VTR 4X4 VW 15.210, 40 ROLAMENTOS CUBO RODA EIXO TRAS. INT. P/ VTR VW 15.210, 16 ROLAMENTO DE AGULHAS DO VOLANTE DO MOTOR VW 15.210 – 4X4.</p>
45	02 (dois) Ford Cargo 2622E	2013	Atualmente com 50% de indisponibilidade.	01 Alternado de 12 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 para brisa, jogo de embreagem, 01 jogo de bicos injetores, 09 jogos de buchas da barra estabilizadora, 02 jogos de lona de freio.
46	01 (um) Ford Cargo 2629	2013	Atualmente disponível.	01 Alternado de 12 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 para brisa, jogo de embreagem, 01 jogo de bicos injetores, 09 jogos de buchas da barra estabilizadora, 02 jogos de lona de freio.
47	02 (dois) Ford Cargo 2629/Cisterna Agua	2013	Atualmente com 100% de disponibilidade.	01 Alternado de 12 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 para brisa, jogo de embreagem, 01 jogo de bicos injetores, 09 jogos de buchas da barra estabilizadora, 02 jogos de lona de freio.

48	06 (seis) Ford Cargo 2629/Cistema Comb	2013	Atualmente com 16% de indisponibilidade.	01 Alternado de 12 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 para brisa, jogo de embreagem, 01 jogo de bicos injetores, 09 jogos de buchas da barra estabilizadora, 02 jogos de lona de freio.
49	02 (duas) Ford Cargo 2629/Lubrificação	2013	Atualmente com 50% de indisponibilidade.	01 Alternado de 12 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 para brisa, jogo de embreagem, 01 jogo de bicos injetores, 02 jogos de buchas da barra estabilizadora, 02 jogos de lona de freio.
50	03 (três) Ford Cargo 2629/Oficina	2013	Atualmente com 66% de indisponibilidade.	01 Alternado de 12 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 para brisa, jogo de embreagem, 01 jogo de bicos injetores, 09 jogos de buchas da barra estabilizadora, 02 jogos de lona de freio.
51	03 (três) Iveco 260E25	2013	Atualmente disponíveis	01 Alternado de 12 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 para brisa, jogo de embreagem, 01 jogo de bicos injetores, 03 jogos de buchas da barra estabilizadora, 02 jogos de lona de freio.
52	04 (quatro) Iveco Stralis	2013	Atualmente com 66% de indisponibilidade.	01 Alternado de 24 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 para brisa, jogo de embreagem, 01 jogo de bicos injetores, 04 jogos de buchas da barra estabilizadora, 02 jogos de lona de freio.
53	01 (um) Mercedes 2726/48 Guincho Socorro	2013	Atualmente disponível	01 Alternado de 24 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 jogo de lona freio
54	02 (dois) Mercedes Acello 915/Plataforma Socorro	2013	Atualmente com 66% de indisponibilidade.	01 Alternado de 12 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 para brisa, jogo de embreagem, 01 jogo de bicos injetores, 03 jogos de buchas da barra estabilizadora, 02 jogos de

				lona de freio.
55	01 (uma) Mercedes Comil Svelto 1730 – OCD	2013	Atualmente disponível	01 Alternado de 24 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 jogo de lona freio
56	01 (uma) Mercedes Comil Svelto MIDI 1418	2013	Atualmente disponível	01 Alternado de 24 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 jogo de lona freio
57	01 (um) Mercedes L 1614	1990	Atualmente disponível	01 Alternado de 12 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 jogo de lona freio
58	08 (oito) Mercedes LA 1418 5 Ton	2002	Atualmente com 14% de indisponibilidade.	01 Alternado de 12 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 jogo de lona freio, 01 painel completo
59	03 (três) Pranchas LIBRELATO, e MORUMBI	2013	Atualmente disponíveis	03 jogos de cuícas de freio, 03 jogos de correntes de ancoragem, 03 jogos de esticadores de corrente, 06 de anilhas, 03 jogos de lanternas traseiras.
60	02 (dois) Marcopolo VOLARE	2013	Atualmente com 50% de indisponibilidade.	01 Alternado de 12 V, 01 jogo de mangueiras do radiador, 01 jogo de lona freio, 01 painel completo

1. Observação: o rol de peças de maior mortalidade é exemplificativo, portanto poderão ser adquiridas peças que não constem do mesmo

Quartel em Bagé-RS, 26 de julho de 2022.

[assinatura]
SERGIO WILSON DOS SANTOS – Cel
 Ordenador de Despesas do 3º B Log



**MINISTÉRIO DA DEFESA
 EXERCITO BRASILEIRO
 22º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA AUTOPROPULSADO
 "GRUPO URUGUAIANA"**

ADESÃO À IRP – 4/2022 DO 10º B LOG

RELAÇÃO DE VIATURAS EXISTENTES E ESTADO DE CONSERVAÇÃO

Nr Ord	Especificação das Viaturas	Ano de fabricação	Estado de conservação	Peças de maior mortalidade (Rol exemplificativo)
1	ATEGO 1725	2014	BOM	FILTRO RACOR E FARÓIS DIANTEIROS
2	MB 1418	1997/1998	BOM	-
3	AGRALE MARRUÁ	2014/2015	FERRUGEM NA PARTE TRASEIRA, PRÓXIMO DA TAMPA	FILTROS, ROLAMENTOS E CRUZETAS
4	AXOR	2008	DANIFICADO LATERAL LADO DIREITO OCASIONADO PELO ESTOURO DE UM PNEU	LÂMPADAS, FILTROS E ÓLEOS
5	VW WORKER 210/180	2013	BOM	PALHETAS DE LIMPADOR DE PARA-BRISA E BARRA ESTABILIZADORA
6	FORD CARGO 2629	2011	BOM	FILTRO RACOR BUCHA DE BARRA ESTABILIZADORA
7	RENAUT MASTER	2011	BOM	-
8	HILUX	2014	BOM	BUCHA FEICHE DE MOLAS
9	RENAUT MEGANE	2010	BOM	ÓLEO E FILTROS
10	CORSA/PRISMA	2008	BOM	PIVO E BUCHA BALANÇA
11	L200	2008	PINTURA DANIFICADA	SUSPENÇÃO TRASEIRA
12	FORD FOCUS	2011	BOM	

1. Observação: o rol de peças de maior mortalidade é exemplificativo, portanto poderão ser adquiridas peças que não constem do mesmo

Quartel em Uruguaiiana-RS, 04 de agosto 2022.


CRISTIANO MARCOS CARVALHO DE VASCONCELOS – Ten Cel
 Respondendo pelo Ordenador de Despesas do 22ºGAC AP