



ANEXO I



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
9º BATALHÃO LOGÍSTICO
“BATALHÃO CIDADE DE SANTIAGO”**

**TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO SRP Nº 64130.002163/2021-67**

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de peças e insumos para manutenção de viaturas Toyota bandeirante, Land Rover Defender e Agrale Marruá AM1, AM11, AM20, AM21 de caráter Militar tendo em vista as necessidades do 9º Batalhão Logístico e Organizações Militares apoiadas da 1ª Brigada de Cavalaria Mecanizada, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

PEÇAS PARA VIATURA TOYOTA BANDEIRANTE 4X4. MOTOR 14B. MODELO MILITAR						
ITEM	NR PEÇA OU REF	ESPECIFICAÇÃO	UN D	QTD	VALOR R\$	TOTAL R\$
1	31470-60210	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM TOYOTA BANDEIRANTE 95/	PÇ	24	185,67	4456,08
2	31410-98003	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	16	237,67	3802,72
3	47200-98005	CILINDRO MESTRE FREIO TOYOTA BAND 98	PÇ	16	329,33	5269,28
4	5-178X	CRUZETA CARDAN TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	28	76,87	2152,36
5	43512-98003	DISCO FREIO TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	17	155,73	2647,41
6	90029-36004	FLEXÍVEL DE FREIO TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	28	52,73	1476,44
7		KIT EMBREAGEM TOYOTA BANDEIRANTE 98 MOTOR 14B	KIT	12	1070,67	12848,04
8	45046-98001	PONTEIRA CENTRAL DIREÇÃO TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	17	116,13	1974,21
9	45045-98001	PONTEIRA DIREITA BARRA DIREÇÃO TOYOTA BANDEIRANTE 98 (FINA)	PÇ	17	109,47	1860,99
10	45043-98001	PONTEIRA DIREITA BARRA LIGAÇÃO TOYOTA BANDEIRANTE 98 (FINA)	PÇ	19	109,47	2079,93
11	45047-98001	PONTEIRA ESQ. BARRA DIREÇÃO TOYOTA BANDEIRANTE 98 (GROSSA)	PÇ	19	113,2	2150,8



12	45044-98001	PONTEIRA ESQ. BARRA LIGAÇÃO TOYOTA BANDEIRANTE 98 (FINA)	PÇ	19	109,47	2079,93
13	04434-98002	REPARO COMPLETO XIME TOYOTA BANDEIRANTE 95/	JG	13	121,87	1584,31
14	C-1547	REPARO DE PINÇA DE FREIO DIANTEIRO TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	15	58,4	876
15	90023-10013	RETENTOR SEMIEIXO DIANTEIRO TOYOTA BANDEIRANTE 83/	PÇ	25	319,73	7993,25
16	JLM 104948/104910	ROLAMENTO 1ª LINHA EXT CUBO DIANTEIRO TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	30	108,67	3260,1
17	LM 102949/102910	ROLAMENTO 1ª LINHA INT CUBO DIANTEIRO TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	23	110	2530
18	SKF 31303J2	ROLAMENTO 1ª LINHA MUNHÃO TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	30	81,8	2454
19	37201-980003R	ROLAMENTO COMPLETO CARDAM TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	17	182,53	3103,01
20	83420-98001	SENSOR TEMPERATURA TOYOTA BANDEIRANTE 98 MOTOR 14B	PÇ	11	103,8	1141,8
21	VCSF 0119-1	SERVO FREIO TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	11	913,67	10050,37
PEÇAS PARA VIATURAS LAND ROVER DEFENDER 90 110 130 MODELO MILITAR						
ITE M	NR PEÇA OU REF	ESPECIFICAÇÃO	UN D	QTD	VALOR UN R\$	VALOR TOTAL R\$
22	ERR 2266	ACOPLEMENTO VISCOSO LAND ROVER DEF (MOTOR MAXION HS 2.5)	PÇ	13	772,67	10044,71
23	FSC 000050 DMAG	ALAVANCA CABO CAPÔ LAND ROVER DEFENDER	PÇ	18	132	2376
24	ANR 3693 G	ALAVANCA FREIO DE MÃO LAND ROVER DEFENDER	PÇ	13	1118	14534
25	AMR 4249	ALTERNADOR 65 AMP LAND ROVER DEF C/ MOTOR MAXION 2.5 C/ POLIA	PÇ	19	1478	28082
26	LR 008856	ALTERNADOR LAND ROVER DEF 2007/...C/ MOTOR ELETRÔNICO C/ POLIA	PÇ	5	2572	12860
27	RTC 4472	AMORTECEDOR DE DIREÇÃO LAND ROVER DEF (TODOS)	PÇ	24	416,33	9991,92
28	ASJ 710660	ARMAÇÃO GRADE RADIADOR LAND ROVER DEFENDER	PÇ	11	7543,33	82976,63
29	ANR 5593	ARO DA RODA LAND ROVER DEF	PÇ	22	2150	47300
30	FTC 56	ARRUELA ENCOSTO PONTA DE EIXO LAND ROVER DEF	PÇ	27	105,87	2858,49
31	STC 3715	AUTOMÁTICO MOTOR PARTIDA LAND ROVER DEF	PÇ	18	241,33	4343,94
32	ERR 3343	BALANCIM DE VÁLVULAS DIREITO LAND ROVER DEF C/ MOTOR MAXION	PÇ	17	98,13	1668,21
33	ERR 3342	BALANCIM DE VÁLVULAS ESQUERDO LAND ROVER DEF C/ MOTOR MAXION	PÇ	17	98,13	1668,21



34	NTC 6837	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA LAND ROVER DEF	PÇ	12	1406,67	16880,04
35	ANR 4344	BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA LAND ROVER DEF	PÇ	12	1091,67	13100,04
36	NTC 7331	BARRA TENSORA DIANTEIRA LAND ROVER DEFENDER	PÇ	12	2748,67	32984,04
37	NTC 8328	BARRA TENSORA INFERIOR TRASEIRA LAND ROVER DEF	PÇ	14	845,33	11834,62
38	FQB 000040	BATENTE 5ª PORTA LAND ROVER DEF	PÇ	17	181,33	3082,61
39	NTC 1888	BIELETA BARRA ESTABILIZADORA DIANT/TRAS LAND ROVER DEF	PÇ	26	146,33	3804,58
40	WQB 100430	BOIA DE COMBUSTÍVEL LAND ROVER DEF 90	PÇ	8	1860	14880
41	WQB 100440	BOIA DO TANQUE 110/130 LAND ROVER DEF	PÇ	15	1860	27900
42	STC 1086 N	BOMBA D'ÁGUA LAND ROVER DEF (MOTOR MAXION HS 2.5)	PÇ	17	310,67	5281,39
43	LR 004799	BOMBA D'ÁGUA LAND ROVER DEF 2007/... (MOTOR ELETRÔNICO PUMA)	PÇ	6	950,67	5704,02
44	ERR 3539	BOMBA DE VÁCUO(EXAUSTOR) LAND ROVER DEF	PÇ	15	1457	21855
45	LR 014973	BOMBA DE VÁCUO(EXAUSTOR) LAND ROVER DEF 2007/... (MOTOR ELETRÔNICO)	PÇ	4	1534	6136
46	ANR 2157	BOMBA DIREÇÃO HIDRÁULICA LAND ROVER DEF	PÇ	12	1325,67	15908,04
47	ERR 4664	BOMBA ÓLEO MOTOR (COMPLETA C/ CARCAÇA) LAND ROVER DEF	PÇ	7	1409,67	9867,69
48	ERR 5057	BOMBA PRIMÁRIA COMBUSTÍVEL LAND ROVER DEF	PÇ	17	237,33	4034,61
49	MUC 3733	BORRACHA DO PARA-BRISA LAND ROVER DEF	PÇ	11	269,33	2962,63
50	DKB 000051	BRAÇO DO LIMPADOR PARA- BRISA DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	28	245,67	6878,76
51	MTC 5083	BRAÇO DO RETROVISOR EXTERNO LAND ROVER DEF	PÇ	21	233,67	4907,07
52	QFW 000030	BRAÇO PITMAN LAND ROVER DEFENDER	PÇ	15	351	5265
53	NTC 6828	BUCHA BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA LAND ROVER DEF	PÇ	40	38,4	1536
54	8510241	BUCHA BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA LAND ROVER DEF	PÇ	37	13,33	493,21
55	NRC 5674	BUCHA BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA LAND ROVER DEF	PÇ	40	36	1440
56	ANR 3410	BUCHA BRAÇO SUSPENSÃO LAND ROVER DEF	PÇ	47	31,6	1485,2
57	ANR 6971	BUCHA BRAÇO SUSPENSÃO LAND ROVER DEF	PÇ	35	31,6	1106
58	NTC 1772	BUCHA BRAÇO SUSPENSÃO LAND ROVER DEF	PÇ	39	39,33	1533,87



59	NTC 1773	BUCHA BRAÇO SUSPENSÃO LAND ROVER DEF	PÇ	39	38,93	1518,27
60	552819	BUCHA DA BIELETA DIANT/ TRAS LAND ROVER DEF	PÇ	46	13,27	610,42
61	NRC 4514	BUCHA DO TIRANTE DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	35	23,47	821,45
62	346849	BUCHA DOBRADIÇA DO CAPÔ LAND ROVER DEF	PÇ	38	12	456
63	NTC 6781	BUCHA TENSOR DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	44	43,33	1906,52
64	NTC 6860	BUCHA TENSOR DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	42	51,33	2155,86
65	YEB 10026	BUZINA AGUDA LAND ROVER DEFENDER	PÇ	19	59,93	1138,67
66	ERR 5027	CABECOTE MOTOR LAND ROVER DEF MOTOR MAXION 2.5	PÇ	4	3281,33	13125,32
67	NTC 9359	CABO ACELERADOR 300TDI LAND ROVER DEF	PÇ	18	228,67	4116,06
68	FSE 000070	CABO CAPÔ SEM ALAVANCA LAND ROVER DEF	PÇ	30	187,13	5613,9
69	BYC 500070	CABO DA TAMPA DA CAÇAMBA LAND ROVER DEF	PC	18	118,67	2136,06
70	TRC 103160	CAIXA DE CÂMBIO COMPLETA LAND ROVER DEF	PÇ	4	99900	399600
71	IAB 100030	CAIXA DE TRANSFERÊNCIA COMPLETA LAND ROVER DEF	PÇ	5	21400	107000
72	STC 2845	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA LAND ROVER DEF	PÇ	8	9490	75920
73	GA 148	CAIXA REGULADORA DE VOLTAGEM ALTERNADOR LAND ROVER	PÇ	25	136,33	3408,25
74	FTC 5399	CAIXA SATÉLITE DIFERENCIAL DIANTEIRO LAND ROV DEF	PC	7	3094,67	21662,69
75	ALR 7544	CAPÔ DO MOTOR LAND ROVER DEF	PÇ	4	9866,67	39466,68
76	FRC 7065	CARCAÇA DO MUNHÃO LAND ROVER DEF	PÇ	9	2348,67	21138,03
77	LR 010465	CARDAM DIANTEIRO DEF 2007/...C/ MOTOR ELETRÔNICO	PÇ	3	2760,67	8282,01
78	FRC 8386	CARDAM DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	10	1763,33	17633,3
79	FRC 8393	CARDAM TRASEIRO LAND ROVER DEF	PC	10	2058,67	20586,7
80	XPB101290	CHAVE DE SETA/BUZINA LAND ROVER DEF	PÇ	31	900,33	27910,23
81	FTC 5072	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM LAND ROVER DEF	PÇ	19	172,53	3278,07
82	LR 040773	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM LAND ROVER DEF 2007/...C/ MOTOR ELETRÔN.	PÇ	7	814,67	5702,69
83	550732	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM LAND ROVER DEF	PÇ	19	257,07	4884,33
84	STC 441	CILINDRO MESTRE DE FREIO LAND ROVER DEF	PÇ	16	1032,67	16522,72
85	BTR 1698	COIFA ALAVANCA DE CÂMBIO LAND ROVER DEF	PÇ	14	272,33	3812,62



86	QME 500031	COLUNA INF. DIREÇÃO (COMPLETA) LAND ROVER DEF	PÇ	9	1275,33	11477,97
87	PRC 8230	COMUTADOR DE PARTIDA 300TDI LAND ROVER DEF	PÇ	13	182,93	2378,09
88	PCH 119060	CONJUNTO MANGUEIRAS INFERIOR RADIADOR LAND ROVER DEF	PÇ	16	493,33	7893,28
89	TBH 100040	COROA E PINHÃO DIFERENCIAL DIANTEIRO LAND ROVER	KIT	6	2685	16110
90	7PK 1580	CORREIA DO ALTERNADOR LAND ROVER DEF	PÇ	34	135,53	4608,02
91	PQS 500600	CORREIA DO ALTERNADOR LAND ROVER DEF 2007/... C/ MOTOR ELETRÔNICO	PÇ	6	243,67	1462,02
92	ERR 2337	COXIM DO FILTRO DE AR LAND ROVER DEF	PÇ	59	36	2124
93	NTC 9416	COXIM DO MOTOR ESQ/DIR LAND ROVER DEF	PÇ	16	210	3360
94	NTC 9027	COXIM SUSPENSÃO TRASEIRA LAND ROVER DEF	PÇ	41	142,33	5835,53
95	DLE 000010	CREMALHEIRA DO MOTOR LIMP. PARA-BRISA LAND ROV DEF	PÇ	13	206,13	2679,69
96	STC 4807	CRUZETA CARDAN DIANT LAND ROVER DEF	PÇ	32	186,73	5975,36
97	TVC 500010	CRUZETA CARDAN DIANT LAND ROVER DEF 2007/... MOTOR ELETRÔNICO	PÇ	12	151,13	1813,56
98	RTC 3458	CRUZETA CARDAN TRAS LAND ROVER DEF	PÇ	33	109,2	3603,6
99	FTC 942	CUBO DE RODA DIANTEIRA LAND ROVER DEF	PÇ	11	1570,67	17277,37
100	ESR 2308	DEFLETOR AR RADIADOR LAND ROVER DEF	PÇ	9	759,67	6837,03
101	FRC 7329	DISCO FREIO DIANTEIRO SOLIDO LAND ROVER DEF	PÇ	17	248	4216
102	FTC 1381	DISCO FREIO TRASEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	16	270,67	4330,72
103	MXC 7846	DOBRADIÇA DO PARA-BRISA DIANT. LAND ROVER DEF	PÇ	11	498,67	5485,37
104	BHB 710070	DOBRADIÇA SUPERIOR DA 5ª PORTA LAND ROVER DEF	PÇ	15	409,67	6145,05
105	RTC 6399	EIXO DO BRAÇO PITMAN DIREÇÃO LAND ROVER DEF	PÇ	13	477,33	6205,29
106	2437010113	ELEMENTO BICO INJETOR 300 TDI LAND ROVER DEF /C MOTOR MAXION 2.5	PÇ	28	306,33	8577,24
107	TYF 000010	ESPAÇADOR DA JUNTA HOMOCINÉTICA LAND ROVER DEF	PÇ	34	44,4	1509,6
108	MTC 5084	ESPELHO RETROVISOR EXTERNO LAND ROVER DEF	PÇ	27	207,27	5596,29
109	MTC 6376	ESPELHO RETROVISOR INTERNO LAND ROVER DEF	PC	18	372,67	6708,06
110	AMR 2344	FAROL COMPLETO LAND ROVER DEF	PÇ	28	298,67	8362,76
111	FQJ 103840	FECHADURA 5ª PORTA 2001/ LAND ROVER DEF	PÇ	23	673,67	15494,41



112	AEU 2147L	FILTRO COMBUSTÍVEL LAND ROVER DEF	PÇ	77	48,73	3752,21
113	ESR 2623	FILTRO DE AR LAND ROVER DEF	PÇ	41	89,33	3662,53
114	PHE 500060	FILTRO DE AR LAND ROVER DEF C/ MOTOR ELETRÔNICO	PÇ	24	104	2496
115	WJI 500040	FILTRO DE COMBUSTÍVEL LAND ROVER DEF C/ MOTOR ELETRÔNICO	PÇ	24	185,67	4456,08
116	LR 004459	FILTRO DO LUBRIFICANTE LAND ROVER DEF C/ MOTOR ELETRÔNICO	PÇ	24	62,4	1497,6
117	ERR 3340	FILTRO ÓLEO MOTOR LAND ROVER DEF	PÇ	47	52,07	2447,29
118	RUC 105200	FLANGE DA RODA DIANTEIRA/ TRASEIRA TULIPA LAND ROVER DEF	PÇ	21	193,13	4055,73
119	STC 4858	FLANGE DO CARDÃO LADO PINHÃO LAND ROVER DEF	PÇ	14	735,33	10294,62
120	NTC 9055	FLEXÍVEL DA EMBREAGEM LAND ROVER DEF	PÇ	17	126,33	2147,61
121	NRC 7874 G	FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	32	114	3648
122	ANR 6656	FLEXÍVEL PRESSÃO DIREÇÃO HIDRÁULICA LAND ROVER DEF	PÇ	13	333	4329
123	ANR 2485	FLEXÍVEL RETORNO DIR. HIDRÁULICA LAND ROVER DEF	PÇ	12	155,6	1867,2
124	AWR 2214	GRADE P/LAMA DIREITA ABERTA LAND ROVER DEF	PÇ	11	97,8	1075,8
125	AWR 2217	GRADE P/LAMA ESQUERDA FECHADA LAND ROVER DEF	PÇ	11	97,8	1075,8
126	FRC 3416	GRAMPO FIXA ROLAMENTO EMBREAGEM LAND ROVER DEF	PÇ	14	6,8	95,2
127	FTC 5414	GUARDA PÓ DO DISCO DE FREIO LAND ROVER DEF	PÇ	92	17,13	1575,96
128	ERR 2789	HÉLICE DO MOTOR 300 TDI LAND ROVER DEF	PÇ	9	348,67	3138,03
129	V158608	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA LAND ROVER DEF TDI 300 2.5	PÇ	14	286,67	4013,38
130	AMR 6104	INTERRUPTOR ALAVANCA DE LUZES (SINAL/ FAROL) LAND ROVER DEF	PÇ	31	285	8835
131	AMR 3918	INTERRUPTOR DA LUZ RÉ LAND ROVER DEF	PÇ	15	186,87	2803,05
132	YUG 000180 LNF	INTERRUPTOR DO PISCA ALERTA LAND ROVER DEF	PÇ	20	699	13980
133	AMR 6106	INTERRUPTOR LIMPADOR PARA-BRISA LAND ROVER DEF	PÇ	28	290,33	8129,24
134	PRC 4297	INTERRUPTOR LUZ DO FREIO LAND ROVER DEF	PÇ	18	141,4	2545,2
135	PRC 6387	INTERRUPTOR PRESSÃO ÓLEO MOTOR LAND ROVER DEF	PÇ	17	64,87	1102,79
136	STC 2940	JOGO DE ENGRENAGENS DA CAIXA DE TRANSFERÊNCIA LAND ROVER DEF	JG	7	1348,33	9438,31
137	STC 2801	JOGO DE JUNTAS COMPLETO PARA UM MOTOR (MAXION HS 2.5)	JG	12	306,13	3673,56



138	DKC 000110PMD	JOGO PALHETAS LIMPADOR PARA-BRISA LAND ROVER DEF (2 UNIDADES)	JG	52	64,13	3334,76
139	ESR 3737	JUNTA BOCAL ESCAPE LAND ROVER DEF	PÇ	17	28	476
140	ERR 7293	JUNTA CÁRTER DA DISTRIBUIÇÃO LAND ROVER DEF	PÇ	19	84,93	1613,67
141	ETC 7750	JUNTA COLETOR DE ADMISSÃO/ ESCAPAMENTO LAND ROVER DEF	PÇ	23	30,93	711,39
142	ERR 2409 B	JUNTA TAMPA VÁLVULAS MOTOR TDI 300 LAND ROVER DEF	PÇ	21	33,13	695,73
143	LR 012199	KIT DE EMBREAGEM LAND ROVER DEF C/ MOTOR ELETRÔNICO	KIT	7	2587	18109
144	HS 066	KIT DO MOTOR (ANEL. PISTÃO. CAMISA) JOGO PARA UM MOTOR (MAXION HS 2.5)	JG	6	2623,33	15739,98
145	STC 8358	KIT EMBREAGEM (PLATO/DISCO/ROL) LAND ROVER DEF	KIT	11	742,33	8165,63
146	AMR 6514	LANTERNA DIANTEIRA BRANCA REDONDA	PÇ	36	87,67	3156,12
147	XGB 000030	LANTERNA LATERAL PARA-LAMA DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	26	205,8	5350,8
148	AMR 6521	LANTERNA MARCHA RÉ LAND ROVER DEF	PÇ	25	212,67	5316,75
149	AMR 6513	LANTERNA SETA DIANT. AMARELA REDONDA LAND ROVER DEF	PÇ	28	88,33	2473,24
150	XFD 100100	LANTERNA TRAS. COMPLETA LENTE VERMELHA LAND ROVER DEF	PÇ	31	88,33	2738,23
151	AMR 6515	LANTERNA TRASEIRA COMPLETA LENTE AMARELA C/ SOQUETE LAND ROVER DEF	PÇ	33	86,2	2844,6
152	ESR 2731	MANGUEIRA FILTRO DE AR LAND ROVER DEF	PÇ	13	1230,67	15998,71
153	PCH 117840	MANGUEIRA RADIADOR LAND ROVER DEF	PÇ	17	265,93	4520,81
154	ESR 2298	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR LAND ROVER DEF	PÇ	19	79,67	1513,73
155	MRC 9378	MOLDURA ARCO RODA DIANTEIRA LD LAND ROVER DEF	PC	11	1148,33	12631,63
156	MRC 9377	MOLDURA ARCO RODA DIANTEIRA LE LAND ROVER DEF	PC	11	1148,33	12631,63
157	ERR 5009	MOTOR DE PARTIDA LAND ROVER DEF	PÇ	18	1389	25002
158	ASB 710260	PARA-LAMA INFERIOR DIANT. DIREITO LAND ROVER DEF	PÇ	7	2680	18760
159	ASB 710200 G	PARA-LAMA SUPERIOR DIANT. DIREITO LAND ROVER DEF	PÇ	7	7893,33	55253,31
160	ASB 710210 G	PARA-LAMA SUPERIOR DIANT. ESQUERDO LAND ROVER DEF	PÇ	7	7893,33	55253,31
161	STC 1275	PASTILHA FREIO DIANTEIRA LAND ROVER DEF (STC 1275)	JG	31	151,67	4701,77



162	STC 9191	PASTILHA FREIO DIANTEIRA LAND ROVER DEF (STC 9191)	JG	29	127,33	3692,57
163	SFP 000270	PASTILHA FREIO TRASEIRA LAND ROVER DEF (SFP 000270)	JG	29	132,47	3841,63
164	STC 1601	PASTILHA FREIO TRASEIRA LAND ROVER DEF (STC 1601)	JG	25	132,47	3311,75
165	STC 1266	PINÇA DE FREIO DIANT DIR LAND ROVER DEF TODAS	PÇ	10	894,67	8946,7
166	STC 1267	PINÇA DE FREIO DIANT ESQ LAND ROVER DEF TODAS	PÇ	12	894,67	10736,04
167	STC 1268	PINÇA DE FREIO TRAS. LD LAND ROVER DEF 110	PÇ	11	894,67	9841,37
168	SMC 500110	PINÇA DE FREIO TRAS. LD LAND ROVER DEF 90	PÇ	4	894,67	3578,68
169	STC 1269	PINÇA DE FREIO TRAS. LE LAND ROVER DEF 110	PÇ	11	894,67	9841,37
170	SMC 500240	PINÇA DE FREIO TRAS. LE LAND ROVER DEF 90	PÇ	6	894,67	5368,02
171	FRC 2894	PINO INFERIOR DO MUNHÃO LAND ROVER DEF	PC	25	96,67	2416,75
172	STC 1281	PISTÃO DA PINÇA DE FREIO (2 PISTÕES) KIT	KIT	13	213,13	2770,69
173	STC 3202	POLIA ALTERNADOR 49MM 300TD	PC	9	177,33	1595,97
174	FTC 3188	PONTA DE EIXO TRASEIRA LAND ROVER DEF	PÇ	13	478,67	6222,71
175	RFD 100000	PORCA TRAVA CUBO RODA LAND ROVER DEF	PÇ	75	27,4	2055
176	STC 8573	PRESILHA PARA PASTILHA DE FREIO DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PC	35	65,67	2298,45
177	STC 8576	PRESILHA PARA PASTILHA DE FREIO TRASEIRO LAND ROVER DEF	PC	35	44,8	1568
178	AUH 710010	QUADRO ARMAÇÃO DO PARA- BRISA LAND ROVER DEF 90	PÇ	3	7764	23292
179	PCC 500170	RADIADOR D'ÁGUA LAND ROVER DEF 300TDI	PÇ	6	2146,67	12880,02
180	FTP 8030	RADIADOR DO INTERCOOLER LAND ROVER DEF	PC	8	2050,67	16405,36
181	AMR 2341	RELÉ TEMPORIZADOR PARA- BRISA LAND ROVER DEF	PÇ	20	76,33	1526,6
182	PRC 6913	RELÉ VELA AQUECEDORA LAND ROVER DEF	PÇ	14	483	6762
183	YWB 10032L	RELÉ VERDE 5 PINOS FAROL/... LAND ROVER DEF	PÇ	21	31,47	660,87
184	TAR 100040	REPARO DO PINO MESTRE DA SUSPENSÃO LAND ROVER DEF	PC	26	272	7072
185	SMN 000060	REPARO PINÇA TRASEIRA 110/130 LAND ROVER DEF	PÇ	18	63,87	1149,66
186	SJJ 100351	RESERVATÓRIO CILINDRO MESTRE LAND ROVER DEF	PÇ	13	437,33	5685,29
187	DMB 500130	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO LIMPADOR PARA-BRISA LAND ROVER DEF	PC	11	583,67	6420,37



188	PCF 101590	RESERVATÓRIO EXPANSÃO RADIADOR LAND ROVER DEF	PÇ	14	403,33	5646,62
189	FTC 3276	RETENTOR SEMIEIXO DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PC	65	21,67	1408,55
190	FTC 4785	RETENTOR CUBO RODA DIANT/TRAS LAND ROVER DEF	PÇ	84	25,47	2139,48
191	FTC 3401	RETENTOR DA ESFERA MUNHÃO LAND ROVER DEF	PÇ	38	49,93	1897,34
192	FTC 5258	RETENTOR DIFERENCIAL DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	32	56,27	1800,64
193	FTC 4939	RETENTOR FLANGE DIANTEIRA DO DIFERENCIAL LAND ROVER DEF	PÇ	32	57,87	1851,84
194	FTC 5268	RETENTOR INTERNO MANGA DE EIXO LAND ROVER DEF	PC	35	47,8	1673
195	FRC 8220	RETENTOR PINHÃO DIFERENCIAL DIANT/TRAS LAND ROVER DEF	PÇ	23	47,47	1091,81
196	FTC 4851	RETENTOR PINHÃO DIFERENCIAL TRASEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	25	45,73	1143,25
197	FTC 3145	RETENTOR SEMI EIXO TRASEIRO INTERNO LAND ROVER DEF	PÇ	39	27,4	1068,6
198	TZZ100200	ROLAMENTO DO CARRETEL CAIXA LAND ROVER DEF	PÇ	19	291	5529
199	LHV100150	ROLAMENTO TENSOR CORREIA DENTADA LAND ROVER DEF	PÇ	29	187	5423
200	UKC8L	ROLAMENTO TRASEIRO DO EIXO PILOTO CAIXA LAND ROVER DEF	PÇ	14	46	644
201	ICW 500010	SAPATA C/ LONA FREIO DE MÃO LAND ROVER DEF	JG	24	302	7248
202	FTC 3270	SEMIEIXO TRASEIRO DIREITO LAND ROVER DEF 90	PÇ	6	1056,67	6340,02
203	FTC 3271	SEMIEIXO TRASEIRO ESQUERDO LAND ROVER DEF 90	PÇ	8	1100,33	8802,64
204	YBE 100530	SENSOR VELOCIDADE LAND ROVER DEF	PC	15	455	6825
205	STC 4322	SERVO FREIO (HIDROVÁCUO) LAND ROVER DEF	PÇ	15	2016,67	30250,05
206	ESR 4526	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO LAND ROVER DEF 90	PÇ	5	1064	5320
207	ESR 2383	SILENCIOSO PRIMÁRIO LAND ROVER DEF 110	PC	10	654	6540
208	XBP 100190	SOQUETE LANTERNA REDONDA 2 POLOS LAND ROVER DEF	PC	39	38,67	1508,13
209	ERR 7146	TAMPA DISTRIBUIDOR LAND ROVER DEF	PC	8	2093	16744
210	WLD 500200	TAMPA TANQUE COMBUSTÍVEL LAND ROVER DEF	PÇ	18	115,8	2084,4
211	ERR 1471 C	VÁLVULA ANTICHAMA (RESPIRO DO MOTOR) LAND ROVER DEF	PÇ	20	122,33	2446,6
212	ERR 3291	VÁLVULA TERMOSTÁTICA LAND ROVER DEF	PÇ	18	94	1692
213	ETC 8847	VELA AQUECEDORA LAND ROVER DEF (MOTOR MAXION HS 2.5)	PÇ	38	51,13	1942,94



214	YBC 101530	VELOCÍMETRO DIGITAL LAND ROVER DEF	PÇ	8	7983,33	63866,64
215	MTC 3452	VIDRO PARA-BRISA DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	14	792	11088
216	QTB 502130	VOLANTE DIREÇÃO LAND ROVER DEF	PC	5	1572	7860
217	ERR 719	VOLANTE MOTOR LAND ROVER DEF	PC	5	3271,33	16356,65
PEÇAS P/ VIATURA AGRALE MARRUÁ AM1/AM11/AM11 VTL REC/AM20 3/4 TON E e AM21						
ITEM	NR PEÇA OU REF	ESPECIFICAÇÃO	QT D		VALOR UN R\$	VALOR TOTAL R\$
218	6011.017.036.00.6	ADESIVO EMBLEMA AGRALE MARRUÁ (TODAS)	PÇ	67	53,33	3573,11
219	6011.004.008.00.0	ALAVANCA DE CÂMBIO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	36	441,67	15900,12
220	6011.005.014.00.7	ALAVANCA FREIO ESTACIONAMENTO MARRUÁ AM1/AM11	PÇ	35	415,33	14536,55
221	6011.014.006.00.2	AMORTECEDOR DIANTEIRO MARRUÁ AM1	PÇ	37	391	14467
222	6011.014.082.00.3	AMORTECEDOR DIANTEIRO MARRUÁ AM11	PÇ	35	397	13895
223	6011.014.007.00.0	AMORTECEDOR TRASEIRO MARRUÁ AM1	PÇ	45	387,67	17445,15
224	6011.014.083.00.1	AMORTECEDOR TRASEIRO MARRUÁ AM11	PÇ	35	408,67	14303,45
225	6003.001.008.00.0	ANEL DE VEDAÇÃO DO CÁRTER MARRUÁ (TODAS)	PÇ	162	4,47	724,14
226	6011.008.011.00.0	ARRUELA ESPAÇADORA AXIAL EIXO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	79	33,53	2648,87
227	6011.008.046.00.6	ARRUELA TRAVA PORCA EIXO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	111	11,33	1257,63
228	6009.009.056.00.8	ARRUELA TRAVA PORCA EIXO TRASEIRO MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	166	15,07	2501,62
229	6011.007.012.00.9	BARRA DIREÇÃO SUPERIOR MARRUÁ (TODAS)	PÇ	29	905,33	26254,57
230	6011.012.051.00.0	BATENTE DA PORTA TRASEIRA MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	82	26,93	2208,26
231	6013.006.018.00.3	BOIA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	48	164,67	7904,16
232	6011.011.048.00.7	BOMBA ESGUICHO D'ÁGUA MARRUÁ 24V AM1/AM20	PÇ	31	41,93	1299,83
233	6011.101.229.00.4	BOMBA HIDRÁULICA C/ BOMBA DE VÁCUO (TANDEM) MARRUÁ AM11	PÇ	9	3273,33	29459,97
234	6011.001.131.00.3	BOMBA HIDRÁULICA COM BOMBA DE VÁCUO MARRUÁ AM1/AM20/AM21	PÇ	24	3273,33	78559,92
235	6011.013.576.00.5	BRAÇO DO LIMPADOR DO PARA-BRISA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	100	74,67	7467
236	6011.007.016.00.0	BRAÇO PITMAN MARRUÁ (TODAS)	PÇ	42	607,67	25522,14
237	6013.014.191.00.8	BUCHA 54 X13.3 X 91.3 MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	204	71,33	14551,32
238	6011.014.056.00.7	BUCHA 54.7 X 30 X 86 MARRUÁ AM20	PÇ	182	60,33	10980,06



239	6011.014.129.00.2	BUCHA BARRA PANHARD MARRUÁ (TODAS)	PÇ	524	59,33	31088,92
240	6011.014.051.00.8	BUCHA DIANTEIRA MOLA TRASEIRA MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	127	51,6	6553,2
241	6007.014.028.00.4	BUCHA METÁLICA - NHK MARRUÁ VTNE ¾ / AM21	PÇ	131	59	7729
242	6011.014.130.00.0	BUCHA OLHAL DA BARRA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	742	76,53	56785,26
243	6011.008.012.00.8	BUCHA RADIAL EXTERNA EIXO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	196	50,67	9931,32
244	6011.004.016.00.3	BUCHA SUPORTE ALAVANCA CAIXA TRANSFERENCIA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	71	24,33	1727,43
245	4010.010.011.00.0	BUJÃO DE DRENO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	68	36,73	2497,64
246	6013.011.069.00.9	BUZINA 12V MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	53	70,47	3734,91
247	6013.011.025.00.3	BUZINA MARRUÁ 24V AM1/AM20	PÇ	32	74,47	2383,04
248	6011.001.050.00.5	CABO DO ACELERADOR MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	30	199	5970
249	6011.213.089.00.7	CABO DO ESTRANGULADOR (CABO/MANIPLO/BUCHA/PORCA) MARRUÁ (TODAS)	PÇ	33	264	8712
250	6011.213.089.00.7	CABO DO ESTRANGULADOR MARRUÁ AM20	PÇ	31	209,67	6499,77
251	6011.005.116.00.0	CABO DO FREIO DE ESTACIONAMENTO MARRUÁ AM11	PÇ	30	374,67	11240,1
252	6011.011.053.00.7	CABO DO VELOCÍMETRO MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	25	164	4100
253	6011.005.211.00.9	CABO FREIO ESTACIONAMENTO (SECUNDÁRIO) MARRUÁ AM21	PÇ	41	591	24231
254	6011.005.019.00.6	CABO FREIO ESTACIONAMENTO MARRUÁ AM1	PC	29	374,67	10865,43
255	6011.005.062.00.6	CABO FREIO ESTACIONAMENTO(PRIMÁRIO) MARRUÁ AM20	PÇ	32	568,67	18197,44
256	6011.005.063.00.4	CABO FREIO INTERMEDIÁRIO ESTACIONAMENTO AM20/AM21	PÇ	38	234,33	8904,54
257	6011.011.029.00.7	CABO LIGAÇÃO ALTERNADOR MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	41	148	6068
258	6011.011.012.00.3	CABO LIGAÇÃO BATERIA MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	50	74,53	3726,5
259	6011.011.011.00.5	CABO NEGATIVO BATERIA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	47	90	4230
260	8009.111.008.00.2	CABO POSITIVO BATERIA MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	35	254,33	8901,55
261	6011.011.013.00.1	CABO POSITIVO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	43	109,33	4701,19
262	6011.011.016.00.4	CABO TERRA MARRUÁ AM1/AM11/AM20	PÇ	39	55,13	2150,07
263	6011.004.018.00.9	CAIXA DE TRANSFERÊNCIA COMPLETA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	12	9727	116724
264	6011.013.357.00.0	CAPÔ MARRUÁ (TODAS)	PÇ	12	4519,67	54236,04



265	6011.008.036.00.7	CARDAN DIANTEIRO INCLUI ITENS 2 E 3 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	27	1779,33	48041,91
266	6011.009.106.00.7	CARDAN TRASEIRO C/ FLANGE E CRUZETA MARRUÁ AM11	PÇ	10	2630,67	26306,7
267	6011.009.042.00.4	CARDAN TRASEIRO INCLUI ITENS 8 E 9 MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	22	2436	53592
268	6009.011.003.00.6	CHAVETA ARRASTE SENSOR HALL CAIXA TRANSFERENCIA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	48	76,67	3680,16
269	6013.001.198.00.8	CHICOTE ELÉTRICO MARRUÁ AM11/ AM21	PÇ	23	2242	51566
270	6011.011.217.00.8	CHICOTE ELÉTRICO TRASEIRO MARRUÁ	PÇ	44	1533	67452
271	6013.003.040.00.0	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM MARRUÁ AM11/ AM21	PÇ	65	333,67	21688,55
272	6011.003.017.00.2	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	32	317,33	10154,56
273	6007.011.035.00.2	CILINDRO DE IGNIÇÃO COM CHAVE MARRUÁ (TODAS)	PÇ	65	77	5005
274	6011.003.016.00.4	CILINDRO MESTRE DA EMBREAGEM MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	38	309	11742
275	6011.003.029.00.7	CILINDRO MESTRE DA EMBREAGEM MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	65	235	15275
276	6011.005.009.00.7	CILINDRO MESTRE DUPLO FREIO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	67	421,67	28251,89
277	8014.105.042.00.9	CILINDRO RODA TRASEIRO DIREITA MARRUÁ AM11/AM20	PÇ	64	169,67	10858,88
278	8014.105.031.00.2	CILINDRO RODA TRASEIRO ESQUERDA MARRUÁ AM11/AM20	PÇ	64	164,33	10517,12
279	6011.013.813.00.2	CINTO DE SEGURANÇA DA CAÇAMBA (CINTO E FECHO) MARRUÁ AM21	PÇ	108	98,67	10656,36
280	6009.013.006.00.7	CINTO SEGURANÇA RETRÁTIL COMPLETO (CINTO E FECHO) LE/LD MARRUÁ (TODAS)	CJ	134	206,33	27648,22
281	6008.001.263.00.0	COLETOR ADMISSÃO MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	13	798,67	10382,71
282	6013.001.135.00.0	COLETOR DE ADMISSÃO MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	14	1131,67	15843,38
283	6011.007.030.00.1	COLUNA DE DIREÇÃO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	22	2266,33	49859,26
284	6007.011.036.00.0	COMUTADOR IGNIÇÃO/ PARTIDA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	89	99,67	8870,63
285	6013.006.008.00.4	CONECTOR COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	43	36	1548
286	6013.101.373.00.6	CONJUNTO REPARO BUCHAS DO MOTOR DE PARTIDA MARRUÁ AM1/AM20	CJ	43	56,67	2436,81
287	8014.199.016.00.0	CONJUNTO SAPATAS FREIO MARRUÁ AM20/AM11	CJ	90	340	30600
288	6011.009.026.00.7	COROA E PINHÃO EIXO DIANTEIRO 4.09 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	13	1708,67	22212,71



289	6011.011.365.00.5	CORREIA ALTERNADOR MARRUA(ADAPTAÇÃO SIST. RÁDIO) 6PK 1900	PÇ	48	60,87	2921,76
290	6008.001.606.00.0	CORREIA DENTADA 6PK 1540 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	93	73	6789
291	6011.014.041.00.9	COXIM AXIAL BARRA PU MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	414	73,33	30358,62
292	6011.014.043.00.5	COXIM BARRA PANHARD PU MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	447	82,73	36980,31
293	6011.014.038.00.5	COXIM BATENTE DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	166	352,67	58543,22
294	6011.004.069.00.2	COXIM CAIXA TRANSFERÊNCIA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	42	104,67	4396,14
295	6011.014.131.00.8	COXIM DA BARRA LONGITUDINAL MARRUÁ (TODAS)	PÇ	522	63,33	33058,26
296	6011.001.127.00.1	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR MARRUÁ (TODAS)	PÇ	82	99,47	8156,54
297	6011.001.011.00.7	COXIM DO ESCAPAMENTO FINAL MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	101	19	1919
298	6011.001.054.00.7	COXIM DO SILENCIOSO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	101	16,4	1656,4
299	6011.001.055.00.4	COXIM INFERIOR RADIADOR MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	88	31,53	2774,64
300	6011.014.042.00.7	COXIM OLHAL BARRA PU MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	648	81,67	52922,16
301	6011.001.020.00.8	COXIM SUPERIOR DO RADIADOR MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	81	15,4	1247,4
302	6002.009.009.00.2	CRUZETA 1310 DO CARDAN DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	103	114	11742
303	6006.009.009.00.3	CRUZETA DO CARDAN TRASEIRO C/ GRAXEIRA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	128	94	12032
304	6011.008.049.00.0	CUBO DE RODA DIANTEIRA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	47	556	26132
305	6011.009.045.00.7	CUBO DE RODA TRASEIRA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	68	511	34748
306	6011.005.010.00.5	DISCO DE FREIO DIANTEIRO VENTILADO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	88	250,33	22029,04
307	6011.013.041.00.0	DOBRADIÇA DO QUADRO DO PARA-BRISA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	40	193,67	7746,8
308	6015.001.015.00.9	ELEMENTO DE SEGURANÇA MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	206	56,67	11674,02
309	6001.013.022.00.1	ESGUICHO LIMPADOR PARA-BRISA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	51	59,2	3019,2
310	6011.013.544.00.3	ESPELHO RETROVISOR INTERNO MARRUÁ	PÇ	43	121	5203
311	6011.013.542.00.7	ESPELHO RETROVISOR LD MARRUÁ (TODAS)	PÇ	57	183	10431
312	6011.013.543.00.5	ESPELHO RETROVISOR LE MARRUÁ (TODAS)	PÇ	57	183,33	10449,81
313	6010.001.182.00.8	ESTATOR DO ALTERNADOR 14V 120A MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	25	264,33	6608,25
314	6011.013.010.00.5	ESTRIBO DIREITO MARRUÁ AM1/AM20/AM21	PÇ	14	599	8386



315	6011.013.011.00.3	ESTRIBO ESQUERDO MARRUÁ AM1/AM20/AM21	PÇ	14	599	8386
316	6011.011.242.00.6	FAROL 12V MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	70	150,67	10546,9
317	6011.011.241.00.8	FAROL 24 V MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	78	149,67	11674,26
318	6011.011.022.00.2	FAROL APROXIMAÇÃO 24V DIANTEIRO MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	38	506,47	19245,86
319	6011.008.016.00.5	FECHAMENTO ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	78	32,6	2542,8
320	6011.013.550.00.0	FECHO CAPO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	95	52,67	5003,65
321	6009.013.008.00.3	FECHO CINTO DE SEGURANÇA LD MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	94	66,67	6266,98
322	6009.013.007.00.5	FECHO CINTO DE SEGURANÇA LE MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	94	66,67	6266,98
323	6011.101.069.00.4	FILTRO COMBUSTÍVEL C/ SENSOR MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	136	522,33	71036,88
324	6011.001.134.00.7	FILTRO COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	94	77,67	7300,98
325	6011.101.074.00.4	FILTRO COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	306	120,33	36820,98
326	6011.001.049.00.7	FILTRO DE AR MARRUÁ AM1 /AM11	PÇ	166	93	15438
327	6015.001.014.00.2	FILTRO DE AR MARRUÁ VTNE ¾ / AM21	PÇ	269	120,13	32314,97
328	6008.001.204.00.4	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE MARRUÁ (TODAS)	PÇ	384	85,33	32766,72
329	9000.007.006.00.1	FLANGE MOTOR PARTIDA MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	19	290,33	5516,27
330	6011.005.023.00.8	FLEXÍVEL DIANTEIRO FREIO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	167	122,33	20429,11
331	6006.005.013.00.9	FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO MARRUÁ AM1	PÇ	103	53,67	5528,01
332	6011.002.155.00.1	GANCHO G 5T COM TRAVA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	14	599	8386
333	6011.003.032.00.1	GARFO EMBREAGEM MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	30	485,33	14559,9
334	6011.005.017.00.0	GARFO FREIO EMBREAGEM MARRUÁ (TODAS)	PÇ	33	119,33	3937,89
335	6011.013.622.00.7	GRADE FRONTAL MARRUÁ (TODAS)	PÇ	19	723	13737
336	6011.013.587.00.2	GUARNIÇÃO DE BORRACHA DO PARA-BRISA MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	23	290	6670
337	6011.008.044.00.1	GUIA SEMI EIXO DIFERENCIA DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	45	70,8	3186
338	6011.014.035.00.1	GUIA SUPERIOR MOLA DIANTEIRA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	44	386,67	17013,48
339	6011.001.205.00.5	HASTE DE NÍVEL MARRUÁ AM1/AM20/AM21	PÇ	37	128,67	4760,79
340	6011.001.241.00.0	IMPULSOR DO MOTOR DE PARTIDA MARRUÁ 24V AM1/AM20	PÇ	23	199,33	4584,59



341	6012.011.016.00.2	INDICADOR DE COMBUSTÍVEL 24 V MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	28	131,13	3671,64
342	6009.013.148.00.7	INDICADOR DE COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	59	131,8	7776,2
343	6009.013.483.00.8	INDICADOR DE PRESSÃO DO ÓLEO MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	63	133,67	8421,21
344	6011.011.038.00.8	INDICADOR DE PRESSÃO DO ÓLEO 24V (COM LAMPADA) MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	32	135,67	4341,44
345	6012.011.017.00.0	INDICADOR DE TEMPERATURA 24 V MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	32	144	4608
346	6009.013.143.00.8	INDICADOR DE TEMPERATURA MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	48	144	6912
347	6011.001.246.00.9	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA MARRUÁ 24V AM1/AM20	PÇ	36	252	9072
348	6011.011.052.00.9	INTERRUPTOR FREIO ESTACIONAMENTO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	57	76,33	4350,81
349	6007.011.006.00.3	INTERRUPTOR LUZ DO FREIO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	61	39,67	2419,87
350	6005.011.046.00.3	INTERRUPTOR LUZ RE MARRUÁ (TODAS)	PÇ	80	48,8	3904
351	6013.001.114.00.5	JOGO DE JUNTA DO MOTOR MARRUÁ AM11/ AM21	JG	32	788	25216
352	6011.014.124.00.9	JUMELO TRASEIRO COMPLETO (COM BUCHA) MARRUÁ AM20	PÇ	31	520,67	16140,77
353	6013.001.109.00.5	JUNTA DA SOBREALIMENTAÇÃO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	31	11,67	361,77
354	6008.001.182.00.2	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULAS MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	71	39,87	2830,77
355	6013.001.116.00.0	JUNTA DO CABEÇOTE - 1.4 MM MARRUÁ (TODAS)	PÇ	35	188,67	6603,45
356	6008.001.103.00.8	JUNTA DO CÂRTER DO MOTOR MARRUÁ (TODAS)	PÇ	52	74,33	3865,16
357	6008.001.264.00.8	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSÃO MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	29	45,67	1324,43
358	6008.001.272.00.1	JUNTA DO COLETOR DE ESCAPE MARRUÁ (TODAS)	PÇ	34	36,07	1226,38
359	6013.001.185.00.5	JUNTA DO RESFRIADOR DE ÓLEO MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	42	108,53	4558,26
360	6011.008.020.00.1	JUNTA HOMOCINÉTICA EIXO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	35	3806,67	133233,45
361	8014.104.110.00.5	KIT CALCO PINHÃO DIFERENCIAL DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	KIT	23	143,33	3296,59
362	6011.009.075.00.4	KIT CALCO ROLAMENTO DIANT. PINHÃO EIXO TRAS. MARRUÁ AM11/AM20/AM21	KIT	36	169,13	6088,68
363		KIT DE EMBREAGEM (PLATO 6013.003.021.00.) (DISCO 6011.003.037.00.0) (ROL. 6013.003.033.00.5) MARRUÁ AM11/AM21	KIT	45	1774	79830



364		KIT DE EMBREAGEM (PLATO 6011.003.031.00.3 (DISCO 6011.003.030.00.5 (ROL. 6011.003.015.00.6) MARRUÁ AM1/AM20	KIT	27	1565,33	42263,91
365	6011.009.096.00. 0	KIT REPARO CAIXA DIFERENCIAL LS TRAS MARRUÁ VTNE ¾ (ITEM 13 AO 18) AM11/AM20	KIT	16	1560,67	24970,72
366	8014.104.122.00. 0	KIT REPARO CAIXA DO DIFERENCIAL TRASEIRO MARRUÁ AM1 (ITEM 21 AO 29)	KIT	9	1436	12924
367	6011.008.043.00. 3	KIT REPARO DA CAIXA DO DIFERENCIAL DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS) (ITEM 22 AO 27)	KIT	16	1026,67	16426,72
368	6011.011.024.00. 8	LANTERNA DE MAPA 24V (COM LÂMPADA) MARRUÁ (TODAS)	PÇ	30	167,6	5028
369	6011.011.019.00. 8	LANTERNA DIANTEIRA MILITAR 24V /12V MARRUÁ (TODAS)	PÇ	32	433	13856
370	6009.011.013.00. 5	LANTERNA PISCA DIANTEIRO LATERAL MARRUÁ (TODAS)	PÇ	59	46	2714
371	6011.011.068.00. 5	LANTERNA TRASEIRA COMPLETA MARRUÁ 12V AM11	PÇ	70	128,33	8983,1
372	6011.011.020.00. 6	LANTERNA TRASEIRA DIREITA 24V TIPO MILITAR MARRUÁ AM1	PÇ	40	1024,67	40986,8
373	6011.011.021.00. 4	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA 24V TIPO MILITAR MARRUÁ AM1	PÇ	40	974	38960
374	6011.011.260.00. 8	LANTERNA TRASEIRA MILITAR MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	94	354	33276
375	6011.101.231.00. 0	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR MARRUÁ (TODAS)	PÇ	57	181,33	10335,81
376	6011.101.101.00. 5	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR MARRUÁ (TODAS)	PÇ	63	122,67	7728,21
377	6011.005.008.00. 9	MASTERVAC 205MM TANDEM MARRUÁ (TODAS)	PÇ	29	1065,33	30894,57
378	6011.013.575.00. 7	MECANISMO LIMPADOR DE PARA-BRISA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	48	754	36192
379	6011.011.049.00. 5	MEDIDOR DO NÍVEL DE COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM1	PÇ	24	132	3168
380	6013.001.026.00. 1	MODULADOR DO TURBOCOMPRESSOR MARRUÁ AM11/ AM21	PÇ	31	848	26288
381	6013.001.035.00. 2	MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO MARRUÁ AM11/ AM21	PÇ	19	7853,33	149213,27
382	6011.014.008.00. 8	MOLA DIANTEIRA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	50	559,33	27966,5
383	6011.014.115.00. 1	MOLA TRASEIRA MARRUÁ AM11	PÇ	20	684,67	13693,4
384	6011.001.138.00. 8	MOTOR DE PARTIDA (24V) MARRUÁ	PÇ	13	2292	29796
385	6008.011.064.00. 0	MOTOR DE PARTIDA (12V) MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	36	2151,33	77447,88
386	6011.011.066.00. 9	MOTOR DO VENTILADOR MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	14	490	6860
387	6011.013.577.00. 3	PALHETA LIMPADOR DO PARA- BRISA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	376	39,4	14814,4



388	6011.013.322.00.4	PÁRA-LAMA DIANTEIRO DIREITO MARRUA AM1/AM11/AM20	PÇ	12	3030	36360
389	6011.113.939.00.4	PÁRA-LAMA DIANTEIRO ESQUERDO MARRUA AM1/AM11/AM20	PÇ	12	3031,67	36380,04
390	6011.213.145.00.7	PARABRISA LAMINADO INCOLOR MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	17	646,33	10987,61
391	6011.013.583.00.1	PARA-BRISA LAMINADO INCOLOR MARRUÁ VTNE ¾/ AM11/AM21	PÇ	31	643,67	19953,77
392	6011.014.186.00.2	PARAFUSO FIXAÇÃO DA PANHARD MARRUÁ (TODAS)	UN	169	47,27	7988,63
393	6011.005.133.00.5	PARAFUSO PINÇA ALLEN M12 X 30 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	128	19,87	2543,36
394	6011.005.089.00.9	PARAFUSO SANGRADOR FREIO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	90	11,2	1008
395	6011.005.006.00.3	PINÇA FREIO DIANTEIRO LD INCLUI ITENS DE 02 AO 09 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	51	1044	53244
396	6011.005.007.00.1	PINÇA FREIO DIANTEIRO LE INCLUI ITENS DE 02 AO 09 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	51	1044	53244
397	6011.004.040.00.3	PINHÃO VELOCÍMETRO 18D MARRUÁ (TODAS)	PÇ	37	160,67	5944,79
398	6011.008.076.00.3	PINO MESTRE DOS MUNHÕES EIXO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	67	258,33	17308,11
399	6011.213.108.00.5	POLAINA DIANTEIRA DIREITA MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	24	590,67	14176,08
400	6011.213.101.00.0	POLAINA DIANTEIRA ESQUERDA MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	24	590,67	14176,08
401	6011.013.676.00.3	POLAINA TRASEIRA DIREITA MARRUÁ AM1	PÇ	11	358,33	3941,63
402	6011.013.677.00.1	POLAINA TRASEIRA ESQUERDA MARRUÁ AM1	PÇ	11	358,33	3941,63
403	6011.008.069.00.8	PONTA EIXO DIANTEIRA MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	30	922	27660
404	6011.008.047.00.4	PORCA APERTO ROLAMENTO DO EIXO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	87	52	4524
405	6009.009.053.00.5	PORCA FIXAÇÃO ROLAMENTO CÔNICO CUBO TRASEIRO MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	80	24,4	1952
406	6011.013.560.00.9	PORTA DIREITA MARRUÁ AM1/AM20/AM21	PÇ	39	464,67	18122,13
407	6011.001.369.00.4	PORTA ESCOVAS(C/ ESCOVAS) DO MOTOR DE PARTIDA MARRUÁ 24V AM1/AM20	PÇ	33	98,73	3258,09
408	6011.013.561.00.7	PORTA ESQUERDA MARRUÁ AM1/AM20/AM21	PÇ	39	479,67	18707,13
409	6011.005.049.00.4	PRESILHA DO FREIO MARRUÁ AM1/AM11/AM20	PÇ	34	19,2	652,8
410	6011.003.033.00.9	PROTETOR DE PÓ DO GARFO DA EMBREAGEM MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	32	54,73	1751,36
411	6007.003.315.00.8	PROTETOR DE PÓ MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	43	63,2	2717,6



412	6011.013.834.00. 8	PROTETOR PO BASCULANTE ALAVANCA CAMBIO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	31	64,33	1994,23
413	6007.013.307.00. 3	PROTETOR PO BASCULANTE ALAVANCA CAMBIO MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	32	113,33	3626,56
414	6011.213.354.00. 5	QUADRO PARA-BRISA MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	12	4590,67	55088,04
415	6011.113.996.00. 4	QUEBRA VENTO LD MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	67	256,67	17196,89
416	6011.113.997.00. 2	QUEBRA VENTO LE MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	67	256,67	17196,89
417	6011.001.018.00. 2	RADIADOR AFTERCOOLER MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	15	2787,33	41809,95
418	6011.101.232.00. 8	RADIADOR D' ÁGUA MARRUÁ AM11 /AM20/AM21	PÇ	16	4350	69600
419	6011.001.019.00. 0	RADIADOR D'ÁGUA MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	12	4223,33	50679,96
420	6011.011.056.00. 0	REDUTOR ANGULAR DA CAIXA DE TRANSFERENCIA MARRUÁ	PÇ	35	124,8	4368
421	6010.001.147.00. 1	REGULADOR ELETRONICO DO ALTERNADOR 14V 120A MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	30	159	4770
422	6007.011.164.00. 0	RELÉ 12V 20/40 A MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	72	33,4	2404,8
423	6012.011.049.00. 3	RELÉ AUXILIAR 24V MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	40	25,47	1018,8
424	6011.011.006.00. 5	RELÉ DO PISCA 24V MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	38	35,93	1365,34
425	6007.011.028.00. 7	RELÉ DO PISCA MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	62	42,73	2649,26
426	6011.011.007.00. 3	RELÉ TEMPORIZADOR LIMPADOR 24V MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	29	62	1798
427	6007.011.027.00. 9	RELÉ TEMPORIZADOR LIMPADOR MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	51	61,33	3127,83
428	6011.007.056.00. 6	REPARO BRAÇO PITMAN MARRUÁ (TODAS)	PÇ	44	55,67	2449,48
429	6011.005.067.00. 5	REPARO CILINDRO MESTRE FREIO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	32	96,27	3080,64
430	6011.005.092.00. 3	REPARO DO CILINDRO DA PINÇA DE FREIO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	58	75,33	4369,14
431	6011.005.091.00. 5	REPARO MOLA ANTI RUÍDO FREIO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	45	37,13	1670,85
432	6011.005.093.00. 1	REPARO PARCIAL CILINDRO FREIO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	46	54,07	2487,22
433	6011.005.090.00. 7	REPARO PINO GUIA FREIO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	45	54,07	2433,15
434	6011.005.082.00. 4	REPARO SAPATAS LONAS COLADAS MARRUÁ AM1	PÇ	50	235,67	11783,5
435	6011.009.060.00. 6	REPARO SEMIEIXO MARRUÁ AM1 (ITENS 32 AO 36. CAT. MARRUÁ)	PÇ	36	379	13644
436	6011.013.122.00. 8	RESERVATÓRIO AUXILIAR 20L MARRUÁ AM1/AM11/AM21	PÇ	25	298,33	7458,25



437	6011.013.444.00. 6	RESERVATÓRIO LAVADOR PARA-BRISA MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	26	128	3328
438	4002.010.103.00. 2	RETENTOR 25 x 35 x 7 CAIXA DE TRANSFERÊNCIA MARRUA (TODAS)	PÇ	48	33,73	1619,04
439	4002.010.109.00. 9	RETENTOR 30 X 47 X 6 EIXO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	160	22,8	3648
440	4002.010.107.00. 3	RETENTOR 35 X 65 X 8 DIFERENCIAL DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	134	33,67	4511,78
441	4002.010.102.00. 4	RETENTOR 54 X 77 X 11 CAIXA DE TRANSFERÊNCIA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	54	58,07	3135,78
442	8014.104.112.00. 1	RETENTOR CAIXA DE TRANSFERÊNCIA MARRUA (TODAS)	PÇ	39	40,87	1593,93
443	6011.001.197.00. 4	RETENTOR DA BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	62	53,6	3323,2
444	6011.009.046.00. 5	RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO MARRUÁ AM1/AM20/AM21	PÇ	261	38,13	9951,93
445	6011.009.080.00. 4	RETENTOR PINHÃO EIXO TRASEIRO MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	79	47,53	3754,87
446	6008.001.194.00. 7	RETENTOR POLIA MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	55	52,27	2874,85
447	6008.001.091.00. 5	RETENTOR VOLANTE MOTOR MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	40	69	2760
448	6010.001.183.00. 6	RETIFICADOR DO ALTERNADOR 14V 120A MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	34	226,33	7695,22
449	6011.008.066.00. 4	RODA LIVRE MANUAL MARRUÁ (TODAS)	PÇ	80	569	45520
450	6011.008.027.00. 6	RODA LIVRE MANUAL PREMIUM MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	46	569	26174
451	8014.104.115.00. 9	ROLAMENTO DA CAIXA DO DIFERENCIAL EIXO DIANT. MARRUÁ (TODAS)	PÇ	46	165,67	7620,82
452	4001.035.106.00. 8	ROLAMENTO 19.05 X 45.3 X 15.49 (MUNHÃO EIXO DIANT.) MARRUÁ (TODAS)	PÇ	120	56,67	6800,4
453	6006.007.056.00. 6	ROLAMENTO DE DIREÇÃO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	44	83	3652
454	6008.001.233.00. 3	ROLAMENTO DO ACOPLEMENTO VISCOSO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	26	195	5070
455	6010.001.136.00. 4	ROLAMENTO DO ALTERNADOR 14V 120A MARRUÁ AM11/ AM21	PÇ	46	73,33	3373,18
456	6010.001.157.00. 0	ROLAMENTO DO ALTERNADOR 14V 120A MARRUÁ AM11/ AM22	PÇ	35	58	2030
457	4001.035.074.00. 8	ROLAMENTO EIXO TRASEIRO MARRUÁ VTNE ¾	PÇ	45	218	9810
458	4001.035.050.00. 8	ROLAMENTO EXT. PINHÃO DIFERENCIAL DIANT MARRUÁ (TODAS)	PÇ	46	176,33	8111,18
459	4001.035.077.00. 1	ROLAMENTO EXTERNO CUBO RODA TRASEIRO MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	124	139,33	17276,92



460	4001.035.107.00. 6	ROLAMENTO EXTERNO EIXO DIANTEIRO 45.24X73.43X19.55 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	155	139,33	21596,15
461	4001.035.072.00. 2	ROLAMENTO INTERNO CUBO RODA TRASEIRO MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	151	140	21140
462	4001.035.108.00. 4	ROLAMENTO INTERNO EIXO DIANTEIRO 50X82X21.5 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	175	140	24500
463	8014.104.114.00. 7	ROLAMENTO INTERNO PINHÃO DIFERENCIAL DIANT MARRUÁ (TODAS)	PÇ	38	186,67	7093,46
464	6010.001.181.00. 0	ROTOR DO ALTERNADOR 14V 120A MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	34	291,67	9916,78
465	6011.313.844.00. 4	SANEFA DIANTEIRA DIR MARRUÁ AM11	PÇ	24	356,67	8560,08
466	6011.313.843.00. 6	SANEFA DIANTEIRA ESQ MARRUÁ AM11	PÇ	32	356,67	11413,44
467	6011.013.558.00. 3	SANEFA DIREITA MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	40	343,33	13733,2
468	6011.113.994.00. 9	SANEFA DIREITA MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	61	343,33	20943,13
469	6011.013.559.00. 1	SANEFA ESQUERDA MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	40	343,33	13733,2
470	6011.113.995.00. 6	SANEFA ESQUERDA MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	61	343,33	20943,13
471	6011.213.118.00. 4	SANEFA TRASEIRA	PÇ	42	366	15372
472	6011.313.846.00. 9	SANEFA TRASEIRA DIR MARRUÁ AM11	PÇ	32	353,33	11306,56
473	6011.313.845.00. 1	SANEFA TRASEIRA ESQ MARRUÁ AM11	PÇ	30	353,33	10599,9
474	6005.005.112.00. 1	SAPATA PRIMÁRIA MARRUÁ AM21	PÇ	48	224,67	10784,16
475	6005.005.113.00. 9	SAPATA SECUNDÁRIA MARRUÁ AM21	PÇ	48	239	11472
476	6011.008.030.00. 0	SEMIEIXO DIANTEIRO DIREITO MARRUÁ (TODAS) (A)	PÇ	16	1327,33	21237,28
477	6011.008.129.00. 0	SEMIEIXO DIANTEIRO DIREITO MARRUÁ (TODAS) (B)	PÇ	12	1373,33	16479,96
478	6011.008.029.00. 2	SEMIEIXO DIANTEIRO ESQUERDO MARRUÁ (TODAS) (A)	PÇ	12	1373,33	16479,96
479	6011.008.128.00. 2	SEMIEIXO DIANTEIRO ESQUERDO MARRUÁ (TODAS) (B)	PÇ	12	1373,33	16479,96
480	6011.009.074.00. 7	SEMI EIXO TRASEIRO MARRUÁ AM20	PÇ	16	602,67	9642,72
481	6013.001.075.00. 8	SENSOR DE FASE MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	22	420,67	9254,74
482	6007.011.126.00. 9	SENSOR DE PRESSÃO DE ÓLEO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	54	151,33	8171,82
483	6013.001.197.00. 0	SENSOR DE PRESSÃO RAIL MARRUÁ AM11	PÇ	14	995	13930
484	6013.101.252.00. 2	SENSOR DE PRESSÃO RAIL MARRUÁ AM21	PÇ	20	974,33	19486,6



485	6013.101.096.00.3	SENSOR DE ROTAÇÃO MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	20	299	5980
486	6013.001.034.00.5	SENSOR DE TEMPERATURA E PRESSÃO DO AR MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	21	319	6699
487	6009.001.022.00.8	SENSOR DE TEMPERATURA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	58	116	6728
488	6013.101.106.00.0	SENSOR DE TEMPERATURA MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	38	177,67	6751,46
489	6011.101.075.00.1	SENSOR FILTRO COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	48	375,33	18015,84
490	6011.007.029.00.3	SETOR DIREÇÃO INCLUI ITEM 02 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	22	5455	120010
491	6011.101.033.00.0	SILENCIOSO MARRUÁ AM11	PÇ	11	602,67	6629,37
492	6011.001.240.00.2	SOLENOIDE (AUTOMÁTICO DO MOTOR DE PARTIDA 24 V) MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	30	265,33	7959,9
493	6008.001.612.00.8	SUPORTE ALTERNADOR MARRUÁ (TODAS)	PÇ	21	135	2835
494	6011.014.011.00.2	SUPORTE INFERIOR MOLA DIANTEIRA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	24	243,33	5839,92
495	6011.013.480.00.0	SUPORTE MOTOR LIMPADOR PARA-BRISA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	22	85,87	1889,14
496	6011.009.051.00.5	TAMBOR DE FREIO MARRUÁ AM20/AM11	PÇ	30	787,67	23630,1
497	6011.005.205.00.1	TAMBOR DE FREIO MARRUÁ AM21	PÇ	46	546,67	25146,82
498	6011.006.026.00.0	TAMPA TANQUE COMBUSTÍVEL MARRUÁ (TODAS)	PÇ	65	60,67	3943,55
499	6011.012.218.00.5	TAMPA TRASEIRA DA CAÇAMBA MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	30	4165,33	124959,9
500	6011.001.180.00.0	TAMPA VASO DE EXPANSÃO 1,4 B MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	45	20,87	939,15
501	6008.001.037.00.8	TAMPA VASO DE EXPANSÃO 14,5P MARRUÁ (TODAS)	PÇ	44	25,67	1129,48
502	6011.013.701.00.9	TAMPÃO ASSOALHO CAÇAMBA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	218	6,4	1395,2
503	6007.001.347.00.3	TAMPÃO SISTEMA ALIMENTAÇÃO MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	28	25,93	726,04
504	6011.013.618.00.5	TAPA-SOL MARRUÁ (TODAS)	PÇ	34	234,33	7967,22
505	6008.001.592.00.2	TENSOR AUTOMÁTICO MARRUÁ	PÇ	35	343	12005
506	8015.104.003.00.9	TERMINAL ACOPLAMENTO EIXO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	34	262,33	8919,22
507	6011.009.069.00.7	TERMINAL ACOPLAMENTO EIXO TRASEIRO MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	28	275	7700
508	6011.011.130.00.3	TOMADA 12 PINOS REBOQUE 24V MARRUÁ AM20	PÇ	22	667	14674
509	6008.004.207.00.4	TORRE CONTROLE LD ALAVANCA CAMBIO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	14	1478,67	20701,38
510	6011.001.109.00.9	TURBOCOMPRESSOR MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	12	4733,33	56799,96



511	6013.001.101.00.2	TURBOCOMPRESSOR MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	17	7030,33	119515,61
512	6013.001.166.00.5	VÁLVULA CONTROLE E FLUXO DE COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	22	1409,33	31005,26
513	6011.010.027.00.2	VÁLVULA DE AR (PNEU) MARRUÁ (TODAS)	PÇ	163	13,13	2140,19
514	6011.005.015.00.4	VÁLVULA EQUALIZADORA MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	27	103,73	2800,71
515	6011.101.233.00.6	VÁLVULA LIMITADORA DE PRESSÃO DE COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	29	452,33	13117,57
516	6006.001.378.00.0	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	37	52,53	1943,61
517	6011.001.053.00.9	VASO DE EXPANSÃO COM TAMPA MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	31	587,33	18207,23
518	6001.004.141.00.0	VEDADOR ÓLEO CAIXA CAMBIO MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	29	51,27	1486,83
519	6011.011.247.00.5	VELOCÍMETRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	32	1190	38080
520	6011.007.027.00.7	VOLANTE DE DIREÇÃO C/ TAMPA DO VOLANTE MARRUÁ (TODAS)	PÇ	13	553,67	7197,71
521	6011.011.071.00.9	VOLTÍMETRO 12 V MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	31	189,33	5869,23
522	6011.011.037.00.0	VOLTÍMETRO 24 V MARRUÁ AM1/AM20/AM21	PÇ	15	189,33	2839,95
523	6013.015.006.00.7	ACELERADOR ELETRÔNICO MARRUÁ AM11/ AM21	PÇ	30	390,33	11709,9
524	6011.001.121.00.4	ALTERNADOR (24V 80A) MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	16	1688,67	27018,72
525	6008.001.613.00.6	ALTERNADOR 14V 120A AM11/AM21	PÇ	30	2130	63900
526	6011.007.040.00.0	AMORTECEDOR DE DIREÇÃO DO SETOR DE DIREÇÃO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	73	289,33	21121,09
527	6011.014.081.00.5	AMORTECEDOR DIANTEIRO MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	80	370,33	29626,4
528	6011.007.013.00.7	BARRA DIREÇÃO INFERIOR MARRUÁ (TODAS)	PÇ	36	904,67	32568,12
529	6008.001.588.00.0	BOMBA DE ÁGUA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	42	282	11844
530	6013.001.059.00.2	BOMBA DE ALTA PRESSÃO MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	17	9133,33	155266,61
531	6008.001.193.00.9	BOMBA DE ÓLEO – REPOSIÇÃO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	31	1205,33	37365,23
532	6013.006.007.00.6	BOMBA ELÉTRICA DE COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM11/ AM21	PÇ	37	938,33	34718,21
533	6005.005.116.00.2	CILINDRO RODA DIREITA MARRUÁ AM21	PÇ	86	185,67	15967,62
534	6005.005.117.00.0	CILINDRO RODA ESQUERDA MARRUÁ AM21	PÇ	86	185,67	15967,62
535	6005.099.056.00.7	JOGO DE LONAS COMPLETO MARRUÁ AM21	JG	116	121	14036
536	6011.005.094.00.9	JOGO DE PASTILHAS FREIO MARRUÁ (TODAS)	JG	182	105,67	19231,94



537	6011.011.092.00.5	LANTERNA TRASEIRA (C/VEDAÇÃO/COMPLETA) LD 12V MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	106	216,67	22967,02
538	6011.011.093.00.3	LANTERNA TRASEIRA (C/VEDAÇÃO/COMPLETA) LE 12V MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	106	265,67	28161,02
539	6011.013.856.00.1	LENTE REFLETIVA VERMELHA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	133	10,6	1409,8
540	6011.101.036.00.3	MANGUEIRA COLETOR / AFTERCOOLER MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	76	334	25384
541	6011.001.218.00.8	MANGUEIRA SAÍDA AFTERCOOLER MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	80	456	36480
542	8014.104.112.00.1	RETENTOR 39.4 X 80.4 X 13.4 DIFERENCIAL DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	86	50,93	4379,98
543	4002.010.111.00.5	RETENTOR 60X85X8 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	228	37	8436
544	6011.001.012.00.5	SILENCIOSO MARRUÁ AM1/AM20/AM21	PÇ	29	648	
545	6011.005.011.00.3	TAMBOR DE FREIO MARRUÁ AM1	PÇ	14	319,33	4470,62
546	8008.103.608.00.1	TERMINAL DIREITO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	206	160,67	33098,02
547	8008.103.607.00.3	TERMINAL ESQUERDO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	113	160,67	18155,71
548	6013.001.186.00.3	TERMOSTATO (VÁLVULA TERMOSTÁTICA) MARRUÁ (TODAS)	PÇ	38	81,33	3090,54
549	6011.001.136.00.2	VENTILADOR MARRUÁ (TODAS)	PÇ	23	1064,67	24487,41
Total da licitação R\$ 8.016.911,67						

1.1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

PEÇAS PARA VIATURA TOYOTA BANDEIRANTE 4X4. MOTOR 14B. MODELO MILITAR						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	9º B Log	1ª Bda C Mec	19º GAC	QTD
1	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM TOYOTA BANDEIRANTE 95/	PÇ	23	1	0	24
2	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	15	1	0	16
3	CILINDRO MESTRE FREIO TOYOTA BAND 98	PÇ	15	1	0	16
4	CRUZETA CARDAN TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	26	2	0	28



5	DISCO FREIO TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	16	1	0	17
6	FLEXÍVEL DE FREIO TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	20	8	0	28
7	KIT EMBREAGEM TOYOTA BANDEIRANTE 98 MOTOR 14B	KIT	11	1	0	12
8	PONTEIRA CENTRAL DIREÇÃO TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	15	2	0	17
9	PONTEIRA DIREITA BARRA DIREÇÃO TOYOTA BANDEIRANTE 98 (FINA)	PÇ	15	2	0	17
10	PONTEIRA DIREITA BARRA LIGAÇÃO TOYOTA BANDEIRANTE 98 (FINA)	PÇ	17	2	0	19
11	PONTEIRA ESQ. BARRA DIREÇÃO TOYOTA BANDEIRANTE 98 (GROSSA)	PÇ	17	2	0	19
12	PONTEIRA ESQ. BARRA LIGAÇÃO TOYOTA BANDEIRANTE 98 (FINA)	PÇ	17	2	0	19
13	REPARO COMPLETO XIME TOYOTA BANDEIRANTE 95/	JG	11	2	0	13
14	REPARO DE PINÇA DE FREIO DIANTEIRO TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	14	1	0	15
15	RETENTOR SEMIEIXO DIANTEIRO TOYOTA BANDEIRANTE 83/	PÇ	24	1	0	25
16	ROLAMENTO 1ª LINHA EXT CUBO DIANTEIRO TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	28	2	0	30
17	ROLAMENTO 1ª LINHA INT CUBO DIANTEIRO TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	22	1	0	23
18	ROLAMENTO 1ª LINHA MUNHÃO TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	28	2	0	30
19	ROLAMENTO COMPLETO CARDAM TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	14	3	0	17
20	SENSOR TEMPERATURA TOYOTA BANDEIRANTE 98 MOTOR 14B	PÇ	9	2	0	11
21	SERVO FREIO TOYOTA BANDEIRANTE 98	PÇ	10	1	0	11
PEÇAS PARA VIATURAS LAND ROVER DEFENDER 90 110 130 MODELO MILITAR						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND				QTD



22	ACOPLAMENTO VISCOSO LAND ROVER DEF (MOTOR MAXION HS 2.5)	PÇ	11	2	0	13
23	ALAVANCA CABO CAPÔ LAND ROVER DEFENDER	PÇ	15	3	0	18
24	ALAVANCA FREIO DE MÃO LAND ROVER DEFENDER	PÇ	10	3	0	13
25	ALTERNADOR 65 AMP LAND ROVER DEF C/ MOTOR MAXION 2.5 C/ POLIA	PÇ	17	2	0	19
26	ALTERNADOR LAND ROVER DEF 2007/...C/ MOTOR ELETRÔNICO C/ POLIA	PÇ	5	0	0	5
27	AMORTECEDOR DE DIREÇÃO LAND ROVER DEF (TODOS)	PÇ	20	4	0	24
28	ARMAÇÃO GRADE RADIADOR LAND ROVER DEFENDER	PÇ	9	2	0	11
29	ARO DA RODA LAND ROVER DEF	PÇ	20	2	0	22
30	ARRUELA ENCOSTO PONTA DE EIXO LAND ROVER DEF	PÇ	21	6	0	27
31	AUTOMÁTICO MOTOR PARTIDA LAND ROVER DEF	PÇ	15	3	0	18
32	BALANCIM DE VÁLVULAS DIREITO LAND ROVER DEF C/ MOTOR MAXION	PÇ	17	0	0	17
33	BALANCIM DE VÁLVULAS ESQUERDO LAND ROVER DEF C/ MOTOR MAXION	PÇ	17	0	0	17
34	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA LAND ROVER DEF	PÇ	9	3	0	12
35	BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA LAND ROVER DEF	PÇ	9	3	0	12
36	BARRA TENSORA DIANTEIRA LAND ROVER DEFENDER	PÇ	9	3	0	12
37	BARRA TENSORA INFERIOR TRASEIRA LAND ROVER DEF	PÇ	11	3	0	14
38	BATENTE 5ª PORTA LAND ROVER DEF	PÇ	13	4	0	17
39	BIELETA BARRA ESTABILIZADORA DIANT/TRAS LAND ROVER DEF	PÇ	22	4	0	26
40	BOIA DE COMBUSTÍVEL LAND ROVER DEF 90	PÇ	8	0	0	8
41	BOIA DO TANQUE 110/130 LAND ROVER DEF	PÇ	13	2	0	15



42	BOMBA D'ÁGUA LAND ROVER DEF (MOTOR MAXION HS 2.5)	PÇ	15	2	0	17
43	BOMBA D'ÁGUA LAND ROVER DEF 2007/... (MOTOR ELETRÔNICO PUMA)	PÇ	6	0	0	6
44	BOMBA DE VÁCUO(EXAUSTOR) LAND ROVER DEF	PÇ	13	2	0	15
45	BOMBA DE VÁCUO(EXAUSTOR) LAND ROVER DEF 2007/... (MOTOR ELETRÔNICO)	PÇ	4	0	0	4
46	BOMBA DIREÇÃO HIDRÁULICA LAND ROVER DEF	PÇ	10	2	0	12
47	BOMBA ÓLEO MOTOR (COMPLETA C/ CARÇAÇA) LAND ROVER DEF	PÇ	7	0	0	7
48	BOMBA PRIMÁRIA COMBUSTÍVEL LAND ROVER DEF	PÇ	15	2	0	17
49	BORRACHA DO PARA-BRISA LAND ROVER DEF	PÇ	10	1	0	11
50	BRAÇO DO LIMPADOR PARA-BRISA DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	26	2	0	28
51	BRAÇO DO RETROVISOR EXTERNO LAND ROVER DEF	PÇ	17	4	0	21
52	BRAÇO PITMAN LAND ROVER DEFENDER	PÇ	13	2	0	15
53	BUCHA BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA LAND ROVER DEF	PÇ	32	8	0	40
54	BUCHA BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA LAND ROVER DEF	PÇ	29	8	0	37
55	BUCHA BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA LAND ROVER DEF	PÇ	32	8	0	40
56	BUCHA BRAÇO SUSPENSÃO LAND ROVER DEF	PÇ	39	8	0	47
57	BUCHA BRAÇO SUSPENSÃO LAND ROVER DEF	PÇ	33	2	0	35
58	BUCHA BRAÇO SUSPENSÃO LAND ROVER DEF	PÇ	39	0	0	39
59	BUCHA BRAÇO SUSPENSÃO LAND ROVER DEF	PÇ	39	0	0	39
60	BUCHA DA BIELETA DIANT/ TRAS LAND ROVER DEF	PÇ	40	6	0	46



61	BUCHA DO TIRANTE DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	29	6	0	35
62	BUCHA DOBRADIÇA DO CAPÔ LAND ROVER DEF	PÇ	34	4	0	38
63	BUCHA TENSOR DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	40	4	0	44
64	BUCHA TENSOR DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	40	2	0	42
65	BUZINA AGUDA LAND ROVER DEFENDER	PÇ	17	2	0	19
66	CABEÇOTE MOTOR LAND ROVER DEF MOTOR MAXION 2.5	PÇ	3	1	0	4
67	CABO ACELERADOR 300TDI LAND ROVER DEF	PÇ	15	3	0	18
68	CABO CAPÔ SEM ALAVANCA LAND ROVER DEF	PÇ	25	5	0	30
69	CABO DA TAMPA DA CAÇAMBA LAND ROVER DEF	PC	17	1	0	18
70	CAIXA DE CÂMBIO COMPLETA LAND ROVER DEF	PÇ	4	0	0	4
71	CAIXA DE TRANSFERÊNCIA COMPLETA LAND ROVER DEF	PÇ	4	1	0	5
72	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA LAND ROVER DEF	PÇ	7	1	0	8
73	CAIXA REGULADORA DE VOLTAGEM ALTERNADOR LAND ROVER	PÇ	23	2	0	25
74	CAIXA SATÉLITE DIFERENCIAL DIANTEIRO LAND ROV DEF	PC	6	1	0	7
75	CAPÔ DO MOTOR LAND ROVER DEF	PÇ	4	0	0	4
76	CARCAÇA DO MUNHÃO LAND ROVER DEF	PÇ	9	0	0	9
77	CARDAM DIANTEIRO DEF 2007/...C/ MOTOR ELETRÔNICO	PÇ	3	0	0	3
78	CARDAM DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	8	2	0	10
79	CARDAM TRASEIRO LAND ROVER DEF	PC	8	2	0	10
80	CHAVE DE SETA/BUZINA LAND ROVER DEF	PÇ	29	2	0	31



81	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM LAND ROVER DEF	PÇ	17	2	0	19
82	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM LAND ROVER DEF 2007/...C/ MOTOR ELETRÔN.	PÇ	7	0	0	7
83	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM LAND ROVER DEF	PÇ	17	2	0	19
84	CILINDRO MESTRE DE FREIO LAND ROVER DEF	PÇ	13	3	0	16
85	COIFA ALAVANCA DE CÂMBIO LAND ROVER DEF	PÇ	11	3	0	14
86	COLUNA INF. DIREÇÃO (COMPLETA) LAND ROVER DEF	PÇ	9	0	0	9
87	COMUTADOR DE PARTIDA 300TDI LAND ROVER DEF	PÇ	11	2	0	13
88	CONJUNTO MANGUEIRAS INFERIOR RADIADOR LAND ROVER DEF	PÇ	13	3	0	16
89	COROA E PINHÃO DIFERENCIAL DIANTEIRO LAND ROVER	KIT	5	1	0	6
90	CORREIA DO ALTERNADOR LAND ROVER DEF	PÇ	31	3	0	34
91	CORREIA DO ALTERNADOR LAND ROVER DEF 2007/... C/ MOTOR ELETRÔNICO	PÇ	6	0	0	6
92	COXIM DO FILTRO DE AR LAND ROVER DEF	PÇ	53	6	0	59
93	COXIM DO MOTOR ESQ/DIR LAND ROVER DEF	PÇ	13	3	0	16
94	COXIM SUSPENSÃO TRASEIRA LAND ROVER DEF	PÇ	33	8	0	41
95	CREMALHEIRA DO MOTOR LIMP. PARA-BRISA LAND ROV DEF	PÇ	13	0	0	13
96	CRUZETA CARDAN DIANT LAND ROVER DEF	PÇ	28	4	0	32
97	CRUZETA CARDAN DIANT LAND ROVER DEF 2007/... MOTOR ELETRÔNICO	PÇ	12	0	0	12
98	CRUZETA CARDAN TRAS LAND ROVER DEF	PÇ	30	3	0	33
99	CUBO DE RODA DIANTEIRA LAND ROVER DEF	PÇ	10	1	0	11
100	DEFLETOR AR RADIADOR LAND ROVER DEF	PÇ	8	1	0	9



101	DISCO FREIO DIANTEIRO SOLIDO LAND ROVER DEF	PÇ	16	1	0	17
102	DISCO FREIO TRASEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	16	0	0	16
103	DOBRADIÇA DO PARA-BRISA DIANT. LAND ROVER DEF	PÇ	10	1	0	11
104	DOBRADIÇA SUPERIOR DA 5ª PORTA LAND ROVER DEF	PÇ	14	1	0	15
105	EIXO DO BRAÇO PITMAN DIREÇÃO LAND ROVER DEF	PÇ	11	2	0	13
106	ELEMENTO BICO INJETOR 300 TDI LAND ROVER DEF /C MOTOR MAXION 2.5	PÇ	28	0	0	28
107	ESPAÇADOR DA JUNTA HOMOCINÉTICA LAND ROVER DEF	PÇ	33	1	0	34
108	ESPELHO RETROVISOR EXTERNO LAND ROVER DEF	PÇ	23	4	0	27
109	ESPELHO RETROVISOR INTERNO LAND ROVER DEF	PC	15	3	0	18
110	FAROL COMPLETO LAND ROVER DEF	PÇ	24	4	0	28
111	FECHADURA 5ª PORTA 2001/ LAND ROVER DEF	PÇ	21	2	0	23
112	FILTRO COMBUSTÍVEL LAND ROVER DEF	PÇ	71	6	0	77
113	FILTRO DE AR LAND ROVER DEF	PÇ	35	6	0	41
114	FILTRO DE AR LAND ROVER DEF C/ MOTOR ELETRÔNICO	PÇ	24	0	0	24
115	FILTRO DE COMBUSTÍVEL LAND ROVER DEF C/ MOTOR ELETRÔNICO	PÇ	24	0	0	24
116	FILTRO DO LUBRIFICANTE LAND ROVER DEF C/ MOTOR ELETRÔNICO	PÇ	24	0	0	24
117	FILTRO ÓLEO MOTOR LAND ROVER DEF	PÇ	41	6	0	47
118	FLANGE DA RODA DIANTEIRA/ TRASEIRA TULIPA LAND ROVER DEF	PÇ	21	0	0	21
119	FLANGE DO CARDÃ LADO PINHÃO LAND ROVER DEF	PÇ	13	1	0	14
120	FLEXÍVEL DA EMBREAGEM LAND ROVER DEF	PÇ	13	4	0	17
121	FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	26	6	0	32
122	FLEXÍVEL PRESSÃO DIREÇÃO HIDRÁULICA LAND ROVER DEF	PÇ	9	4	0	13



123	FLEXÍVEL RETORNO DIR. HIDRÁULICA LAND ROVER DEF	PÇ	9	3	0	12
124	GRADE P/LAMA DIREITA ABERTA LAND ROVER DEF	PÇ	9	2	0	11
125	GRADE P/LAMA ESQUERDA FECHADA LAND ROVER DEF	PÇ	9	2	0	11
126	GRAMPO FIXA ROLAMENTO EMBREAGEM LAND ROVER DEF	PÇ	13	1	0	14
127	GUARDA PÓ DO DISCO DE FREIO LAND ROVER DEF	PÇ	91	1	0	92
128	HÉLICE DO MOTOR 300 TDI LAND ROVER DEF	PÇ	8	1	0	9
129	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA LAND ROVER DEF TDI 300 2.5	PÇ	11	3	0	14
130	INTERRUPTOR ALAVANCA DE LUZES (SINAL./ FAROL) LAND ROVER DEF	PÇ	29	2	0	31
131	INTERRUPTOR DA LUZ RÉ LAND ROVER DEF	PÇ	13	2	0	15
132	INTERRUPTOR DO PISCA ALERTA LAND ROVER DEF	PÇ	17	3	0	20
133	INTERRUPTOR LIMPADOR PARA- BRISA LAND ROVER DEF	PÇ	25	3	0	28
134	INTERRUPTOR LUZ DO FREIO LAND ROVER DEF	PÇ	15	3	0	18
135	INTERRUPTOR PRESSÃO ÓLEO MOTOR LAND ROVER DEF	PÇ	15	2	0	17
136	JOGO DE ENGRENAGENS DA CAIXA DE TRANSFERÊNCIA LAND ROVER DEF	JG	6	1	0	7
137	JOGO DE JUNTAS COMPLETO PARA UM MOTOR (MAXION HS 2.5)	JG	11	1	0	12
138	JOGO PALHETAS LIMPADOR PARA-BRISA LAND ROVER DEF (2 UNIDADES)	JG	46	6	0	52
139	JUNTA BOCAL ESCAPE LAND ROVER DEF	PÇ	15	2	0	17
140	JUNTA CÁRTER DA DISTRIBUIÇÃO LAND ROVER DEF	PÇ	17	2	0	19
141	JUNTA COLETOR DE ADMISSÃO/ ESCAPAMENTO LAND ROVER DEF	PÇ	21	2	0	23



142	JUNTA TAMPA VÁLVULAS MOTOR TDI 300 LAND ROVER DEF	PÇ	19	2	0	21
143	KIT DE EMBREAGEM LAND ROVER DEF C/ MOTOR ELETRÔNICO	KIT	6	1	0	7
144	KIT DO MOTOR (ANEL. PISTÃO. CAMISA) JOGO PARA UM MOTOR (MAXION HS 2.5)	JG	6	0	0	6
145	KIT EMBREAGEM (PLATO/DISCO/ROL) LAND ROVER DEF	KIT	11	0	0	11
146	LANTERNA DIANTEIRA BRANCA REDONDA	PÇ	30	6	0	36
147	LANTERNA LATERAL PARA- LAMA DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	20	6	0	26
148	LANTERNA MARCHA RÉ LAND ROVER DEF	PÇ	21	4	0	25
149	LANTERNA SETA DIANT. AMARELA REDONDA LAND ROVER DEF	PÇ	24	4	0	28
150	LANTERNA TRAS. COMPLETA LENTE VERMELHA LAND ROVER DEF	PÇ	27	4	0	31
151	LANTERNA TRASEIRA COMPLETA LENTE AMARELA C/ SOQUETE LAND ROVER DEF	PÇ	27	6	0	33
152	MANGUEIRA FILTRO DE AR LAND ROVER DEF	PÇ	9	4	0	13
153	MANGUEIRA RADIADOR LAND ROVER DEF	PÇ	13	4	0	17
154	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR LAND ROVER DEF	PÇ	15	4	0	19
155	MOLDURA ARCO RODA DIANTEIRA LD LAND ROVER DEF	PC	11	0	0	11
156	MOLDURA ARCO RODA DIANTEIRA LE LAND ROVER DEF	PC	11	0	0	11
157	MOTOR DE PARTIDA LAND ROVER DEF	PÇ	15	3	0	18
158	PARA-LAMA INFERIOR DIANT. DIREITO LAND ROVER DEF	PÇ	7	0	0	7



159	PARA-LAMA SUPERIOR DIANT. DIREITO LAND ROVER DEF	PÇ	7	0	0	7
160	PARA-LAMA SUPERIOR DIANT. ESQUERDO LAND ROVER DEF	PÇ	7	0	0	7
161	PASTILHA FREIO DIANTEIRA LAND ROVER DEF (STC 1275)	JG	25	6	0	31
162	PASTILHA FREIO DIANTEIRA LAND ROVER DEF (STC 9191)	JG	29	0	0	29
163	PASTILHA FREIO TRASEIRA LAND ROVER DEF (SFP 000270)	JG	25	4	0	29
164	PASTILHA FREIO TRASEIRA LAND ROVER DEF (STC 1601)	JG	25	0	0	25
165	PINÇA DE FREIO DIANT DIR LAND ROVER DEF TODAS	PÇ	10	0	0	10
166	PINÇA DE FREIO DIANT ESQ LAND ROVER DEF TODAS	PÇ	10	2	0	12
167	PINÇA DE FREIO TRAS. LD LAND ROVER DEF 110	PÇ	9	2	0	11
168	PINÇA DE FREIO TRAS. LD LAND ROVER DEF 90	PÇ	4	0	0	4
169	PINÇA DE FREIO TRAS. LE LAND ROVER DEF 110	PÇ	9	2	0	11
170	PINÇA DE FREIO TRAS. LE LAND ROVER DEF 90	PÇ	4	2	0	6
171	PINO INFERIOR DO MUNHÃO LAND ROVER DEF	PC	25	0	0	25
172	PISTÃO DA PINÇA DE FREIO (2 PISTÕES) KIT	KIT	13	0	0	13
173	POLIA ALTERNADOR 49MM 300TD	PC	9	0	0	9
174	PONTA DE EIXO TRASEIRA LAND ROVER DEF	PÇ	11	2	0	13
175	PORCA TRAVA CUBO RODA LAND ROVER DEF	PÇ	69	6	0	75
176	PRESILHA PARA PASTILHA DE FREIO DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PC	29	6	0	35
177	PRESILHA PARA PASTILHA DE FREIO TRASEIRO LAND ROVER DEF	PC	29	6	0	35
178	QUADRO ARMAÇÃO DO PARA- BRISA LAND ROVER DEF 90	PÇ	3	0	0	3
179	RADIADOR D'ÁGUA LAND ROVER DEF 300TDI	PÇ	6	0	0	6



180	RADIADOR DO INTERCOOLER LAND ROVER DEF	PC	7	1	0	8
181	RELÉ TEMPORIZADOR PARA- BRISA LAND ROVER DEF	PÇ	17	3	0	20
182	RELÉ VELA AQUECEDORA LAND ROVER DEF	PÇ	13	1	0	14
183	RELÉ VERDE 5 PINOS FAROL/... LAND ROVER DEF	PÇ	17	4	0	21
184	REPARO DO PINO MESTRE DA SUSPENSÃO LAND ROVER DEF	PC	25	1	0	26
185	REPARO PINÇA TRASEIRA 110/130 LAND ROVER DEF	PÇ	17	1	0	18
186	RESERVATÓRIO CILINDRO MESTRE LAND ROVER DEF	PÇ	11	2	0	13
187	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO LIMPADOR PARA-BRISA LAND ROVER DEF	PC	9	2	0	11
188	RESERVATÓRIO EXPANSÃO RADIADOR LAND ROVER DEF	PÇ	11	3	0	14
189	RETENTOR SEMIEIXO DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PC	59	6	0	65
190	RETENTOR CUBO RODA DIANT/TRAS LAND ROVER DEF	PÇ	79	5	0	84
191	RETENTOR DA ESFERA MUNHÃO LAND ROVER DEF	PÇ	33	5	0	38
192	RETENTOR DIFERENCIAL DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	29	3	0	32
193	RETENTOR FLANGE DIANTEIRA DO DIFERENCIAL LAND ROVER DEF	PÇ	29	3	0	32
194	RETENTOR INTERNO MANGA DE EIXO LAND ROVER DEF	PC	29	6	0	35
195	RETENTOR PINHÃO DIFERENCIAL DIANT/TRAS LAND ROVER DEF	PÇ	23	0	0	23
196	RETENTOR PINHÃO DIFERENCIAL TRASEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	23	2	0	25
197	RETENTOR SEMI EIXO TRASEIRO INTERNO LAND ROVER DEF	PÇ	39	0	0	39



198	ROLAMENTO DO CARRETEL CAIXA LAND ROVER DEF	PÇ	19	0	0	19
199	ROLAMENTO TENSOR CORREIA DENTADA LAND ROVER DEF	PÇ	25	4	0	29
200	ROLAMENTO TRASEIRO DO EIXO PILOTO CAIXA LAND ROVER DEF	PÇ	13	1	0	14
201	SAPATA C/ LONA FREIO DE MÃO LAND ROVER DEF	JG	20	4	0	24
202	SEMIEIXO TRASEIRO DIREITO LAND ROVER DEF 90	PÇ	6	0	0	6
203	SEMIEIXO TRASEIRO ESQUERDO LAND ROVER DEF 90	PÇ	8	0	0	8
204	SENSOR VELOCIDADE LAND ROVER DEF	PC	13	2	0	15
205	SERVO FREIO (HIDROVÁCUO) LAND ROVER DEF	PÇ	13	2	0	15
206	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO LAND ROVER DEF 90	PÇ	5	0	0	5
207	SILENCIOSO PRIMÁRIO LAND ROVER DEF 110	PC	7	3	0	10
208	SOQUETE LANTERNA REDONDA 2 POLOS LAND ROVER DEF	PC	33	6	0	39
209	TAMPA DISTRIBUIDOR LAND ROVER DEF	PC	7	1	0	8
210	TAMPA TANQUE COMBUSTÍVEL LAND ROVER DEF	PÇ	15	3	0	18
211	VÁLVULA ANTICHAMA (RESPIRO DO MOTOR) LAND ROVER DEF	PÇ	17	3	0	20
212	VÁLVULA TERMOSTÁTICA LAND ROVER DEF	PÇ	15	3	0	18
213	VELA AQUECEDORA LAND ROVER DEF (MOTOR MAXION HS 2.5)	PÇ	37	1	0	38
214	VELOCÍMETRO DIGITAL LAND ROVER DEF	PÇ	6	2	0	8
215	VIDRO PARA-BRISA DIANTEIRO LAND ROVER DEF	PÇ	13	1	0	14
216	VOLANTE DIREÇÃO LAND ROVER DEF	PC	4	1	0	5
217	VOLANTE MOTOR LAND ROVER DEF	PC	4	1	0	5



PEÇAS P/ VIATURA AGRAL MARRUÁ AM1/AM11/AM11 VTL REC/AM20 3/4 TON E e AM21						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD				
218	ADESIVO EMBLEMA AGRAL MARRUÁ (TODAS)	PÇ	41	26	0	67
219	ALAVANCA DE CÂMBIO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	27	7	2	36
220	ALAVANCA FREIO ESTACIONAMENTO MARRUÁ AM1/AM11	PÇ	27	8	0	35
221	AMORTECEDOR DIANTEIRO MARRUÁ AM1	PÇ	17	20	0	37
222	AMORTECEDOR DIANTEIRO MARRUÁ AM11	PÇ	35	0	0	35
223	AMORTECEDOR TRASEIRO MARRUÁ AM1	PÇ	25	20	0	45
224	AMORTECEDOR TRASEIRO MARRUÁ AM11	PÇ	35	0	0	35
225	ANEL DE VEDAÇÃO DO CÂRTER MARRUÁ (TODAS)	PÇ	130	2	30	162
226	ARRUELA ESPAÇADORA AXIAL EIXO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	65	4	10	79
227	ARRUELA TRAVA PORCA EIXO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	90	6	15	111
228	ARRUELA TRAVA PORCA EIXO TRASEIRO MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	150	1	15	166
229	BARRA DIREÇÃO SUPERIOR MARRUÁ (TODAS)	PÇ	25	4	0	29
230	BATENTE DA PORTA TRASEIRA MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	76	6	0	82
231	BOIA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	38	6	4	48
232	BOMBA ESGUICHO D'ÁGUA MARRUÁ 24V AM1/AM20	PÇ	27	2	2	31
233	BOMBA HIDRÁULICA C/ BOMBA DE VÁCUO (TANDEM) MARRUÁ AM11	PÇ	9	0	0	9
234	BOMBA HIDRÁULICA COM BOMBA DE VÁCUO MARRUÁ AM1/AM20/AM21	PÇ	22	2	0	24
235	BRAÇO DO LIMPADOR DO PARA-BRISA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	84	10	6	100
236	BRAÇO PITMAN MARRUÁ (TODAS)	PÇ	38	4	0	42
237	BUCHA 54 X13.3 X 91.3 MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	118	86	0	204



238	BUCHA 54.7 X 30 X 86 MARRUÁ AM20	PÇ	96	86	0	182
239	BUCHA BARRA PANHARD MARRUÁ (TODAS)	PÇ	444	80	0	524
240	BUCHA DIANTEIRA MOLA TRASEIRA MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	103	24	0	127
241	BUCHA METÁLICA - NHK MARRUÁ VTNE ¾ / AM21	PÇ	103	28	0	131
242	BUCHA OLHAL DA BARRA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	696	46	0	742
243	BUCHA RADIAL EXTERNA EIXO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	172	24	0	196
244	BUCHA SUPORTE ALAVANCA CAIXA TRANSFERENCIA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	59	6	6	71
245	BUJÃO DE DRENO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	48	10	10	68
246	BUZINA 12V MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	40	11	2	53
247	BUZINA MARRUÁ 24V AM1/AM20	PÇ	27	4	1	32
248	CABO DO ACELERADOR MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	26	4	0	30
249	CABO DO ESTRANGULADOR (CABO/MANIPLO/BUCHA/PORCA) MARRUÁ (TODAS)	PÇ	29	4	0	33
250	CABO DO ESTRANGULADOR MARRUÁ AM20	PÇ	27	4	0	31
251	CABO DO FREIO DE ESTACIONAMENTO MARRUÁ AM11	PÇ	30	0	0	30
252	CABO DO VELOCÍMETRO MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	20	5	0	25
253	CABO FREIO ESTACIONAMENTO (SECUNDÁRIO) MARRUÁ AM21	PÇ	34	6	1	41
254	CABO FREIO ESTACIONAMENTO MARRUÁ AM1	PC	23	6	0	29
255	CABO FREIO ESTACIONAMENTO(PRIMÁRIO) MARRUÁ AM20	PÇ	24	8	0	32
256	CABO FREIO INTERMEDIÁRIO ESTACIONAMENTO AM20/AM21	PÇ	30	8	0	38



257	CABO LIGAÇÃO ALTERNADOR MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	37	4	0	41
258	CABO LIGAÇÃO BATERIA MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	40	10	0	50
259	CABO NEGATIVO BATERIA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	37	10	0	47
260	CABO POSITIVO BATERIA MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	25	10	0	35
261	CABO POSITIVO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	37	6	0	43
262	CABO TERRA MARRUÁ AM1/AM11/AM20	PÇ	33	6	0	39
263	CAIXA DE TRANSFERÊNCIA COMPLETA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	10	2	0	12
264	CAPÔ MARRUÁ (TODAS)	PÇ	10	2	0	12
265	CARDAN DIANTEIRO INCLUI ITENS 2 E 3 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	23	4	0	27
266	CARDAN TRASEIRO C/ FLANGE E CRUZETA MARRUÁ AM11	PÇ	10	0	0	10
267	CARDAN TRASEIRO INCLUI ITENS 8 E 9 MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	18	4	0	22
268	CHAVETA ARRASTE SENSOR HALL CAIXA TRANSFERENCIA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	45	3	0	48
269	CHICOTE ELÉTRICO MARRUÁ AM11/ AM21	PÇ	19	4	0	23
270	CHICOTE ELÉTRICO TRASEIRO MARRUÁ	PÇ	41	3	0	44
271	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM MARRUÁ AM11/ AM21	PÇ	59	6	0	65
272	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	28	4	0	32
273	CILINDRO DE IGNIÇÃO COM CHAVE MARRUÁ (TODAS)	PÇ	57	8	0	65
274	CILINDRO MESTRE DA EMBREAGEM MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	30	8	0	38
275	CILINDRO MESTRE DA EMBREAGEM MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	59	6	0	65
276	CILINDRO MESTRE DUPLO FREIO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	62	5	0	67



277	CILINDRO RODA TRASEIRO DIREITA MARRUÁ AM11/AM20	PÇ	54	4	6	64
278	CILINDRO RODA TRASEIRO ESQUERDA MARRUÁ AM11/AM20	PÇ	54	4	6	64
279	CINTO DE SEGURANÇA DA CAÇAMBA (CINTO E FECHO) MARRUÁ AM21	PÇ	74	28	6	108
280	CINTO SEGURANÇA RETRÁTIL COMPLETO (CINTO E FECHO) LE/LD MARRUÁ (TODAS)	CJ	96	32	6	134
281	COLETOR ADMISSÃO MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	9	4	0	13
282	COLETOR DE ADMISSÃO MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	10	4	0	14
283	COLUNA DE DIREÇÃO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	20	2	0	22
284	COMUTADOR IGNIÇÃO/ PARTIDA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	79	10	0	89
285	CONECTOR COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	37	6	0	43
286	CONJUNTO REPARO BUCHAS DO MOTOR DE PARTIDA MARRUÁ AM1/AM20	CJ	33	10	0	43
287	CONJUNTO SAPATAS FREIO MARRUÁ AM20/AM11	CJ	80	10	0	90
288	COROA E PINHÃO EIXO DIANTEIRO 4.09 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	11	2	0	13
289	CORREIA ALTERNADOR MARRUA(ADAPTAÇÃO SIST. RÁDIO) 6PK 1900	PÇ	38	10	0	48
290	CORREIA DENTADA 6PK 1540 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	87	6	0	93
291	COXIM AXIAL BARRA PU MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	370	44	0	414
292	COXIM BARRA PANHARD PU MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	397	50	0	447
293	COXIM BATENTE DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	128	38	0	166
294	COXIM CAIXA TRANSFERÊNCIA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	41	1	0	42
295	COXIM DA BARRA LONGITUDINAL MARRUÁ (TODAS)	PÇ	422	100	0	522



296	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR MARRUÁ (TODAS)	PÇ	64	18	0	82
297	COXIM DO ESCAPAMENTO FINAL MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	70	26	5	101
298	COXIM DO SILENCIOSO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	80	16	5	101
299	COXIM INFERIOR RADIADOR MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	72	16	0	88
300	COXIM OLHAL BARRA PU MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	578	66	4	648
301	COXIM SUPERIOR DO RADIADOR MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	55	26	0	81
302	CRUZETA 1310 DO CARDAN DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	93	10	0	103
303	CRUZETA DO CARDAN TRASEIRO C/ GRAXEIRA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	93	33	2	128
304	CUBO DE RODA DIANTEIRA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	41	4	2	47
305	CUBO DE RODA TRASEIRA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	58	8	2	68
306	DISCO DE FREIO DIANTEIRO VENTILADO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	78	10	0	88
307	DOBRADIÇA DO QUADRO DO PARA-BRISA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	36	4	0	40
308	ELEMENTO DE SEGURANÇA MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	164	24	18	206
309	ESGUICHO LIMPADOR PARA-BRISA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	34	15	2	51
310	ESPELHO RETROVISOR INTERNO MARRUÁ	PÇ	22	13	8	43
311	ESPELHO RETROVISOR LD MARRUÁ (TODAS)	PÇ	43	11	3	57
312	ESPELHO RETROVISOR LE MARRUÁ (TODAS)	PÇ	43	11	3	57
313	ESTATOR DO ALTERNADOR 14V 120A MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	25	0	0	25
314	ESTRIBO DIREITO MARRUÁ AM1/AM20/AM21	PÇ	14	0	0	14
315	ESTRIBO ESQUERDO MARRUÁ AM1/AM20/AM21	PÇ	14	0	0	14
316	FAROL 12V MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	50	14	6	70
317	FAROL 24 V MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	64	12	2	78



318	FAROL APROXIMAÇÃO 24V DIANTEIRO MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	26	12	0	38
319	FECHAMENTO ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	72	6	0	78
320	FECHO CAPO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	65	24	6	95
321	FECHO CINTO DE SEGURANÇA LD MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	76	18	0	94
322	FECHO CINTO DE SEGURANÇA LE MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	76	18	0	94
323	FILTRO COMBUSTÍVEL C/ SENSOR MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	98	24	14	136
324	FILTRO COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	72	18	4	94
325	FILTRO COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	292	14	0	306
326	FILTRO DE AR MARRUÁ AM1 /AM11	PÇ	152	14	0	166
327	FILTRO DE AR MARRUÁ VTNE ¾ / AM21	PÇ	238	24	7	269
328	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE MARRUÁ (TODAS)	PÇ	342	24	18	384
329	FLANGE MOTOR PARTIDA MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	15	4	0	19
330	FLEXÍVEL DIANTEIRO FREIO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	119	48	0	167
331	FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO MARRUÁ AM1	PÇ	69	34	0	103
332	GANCHO G 5T COM TRAVA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	14	0	0	14
333	GARFO EMBREAGEM MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	16	14	0	30
334	GARFO FREIO EMBREAGEM MARRUÁ (TODAS)	PÇ	19	14	0	33
335	GRADE FRONTAL MARRUÁ (TODAS)	PÇ	17	2	0	19
336	GUARNIÇÃO DE BORRACHA DO PARA-BRISA MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	16	7	0	23
337	GUIA SEMI EIXO DIFERENCIA DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	41	4	0	45
338	GUIA SUPERIOR MOLA DIANTEIRA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	30	14	0	44



339	HASTE DE NÍVEL MARRUÁ AM1/ AM20/AM21	PÇ	23	14	0	37
340	IMPULSOR DO MOTOR DE PARTIDA MARRUÁ 24V AM1/AM20	PÇ	17	6	0	23
341	INDICADOR DE COMBUSTÍVEL 24 V MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	18	10	0	28
342	INDICADOR DE COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	32	20	7	59
343	INDICADOR DE PRESSÃO DO ÓLEO MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	44	18	1	63
344	INDICADOR DE PRESSÃO DO ÓLEO 24V (COM LAMPADA) MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	22	9	1	32
345	INDICADOR DE TEMPERATURA 24 V MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	22	9	1	32
346	INDICADOR DE TEMPERATURA MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	36	11	1	48
347	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA MARRUÁ 24V AM1/AM20	PÇ	19	15	2	36
348	INTERRUPTOR FREIO ESTACIONAMENTO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	37	20	0	57
349	INTERRUPTOR LUZ DO FREIO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	41	20	0	61
350	INTERRUPTOR LUZ RE MARRUÁ (TODAS)	PÇ	62	18	0	80
351	JOGO DE JUNTA DO MOTOR MARRUÁ AM11/ AM21	JG	28	4	0	32
352	JUMELO TRASEIRO COMPLETO (COM BUCHA) MARRUÁ AM20	PÇ	27	4	0	31
353	JUNTA DA SOBREALIMENTAÇÃO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	27	4	0	31
354	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULAS MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	67	4	0	71
355	JUNTA DO CABEÇOTE - 1.4 MM MARRUÁ (TODAS)	PÇ	33	2	0	35
356	JUNTA DO CÁRTER DO MOTOR MARRUÁ (TODAS)	PÇ	47	4	1	52
357	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSÃO MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	25	4	0	29



358	JUNTA DO COLETOR DE ESCAPE MARRUÁ (TODAS)	PÇ	28	6	0	34
359	JUNTA DO RESFRIADOR DE ÓLEO MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	38	4	0	42
360	JUNTA HOMOCINÉTICA EIXO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	31	4	0	35
361	KIT CALCO PINHÃO DIFERENCIAL DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	KIT	17	6	0	23
362	KIT CALCO ROLAMENTO DIANT. PINHÃO EIXO TRAS. MARRUÁ AM11/AM20/AM21	KIT	30	6	0	36
363	KIT DE EMBREAGEM (PLATO 6013.003.021.00.) (DISCO 6011.003.037.00.0) (ROL. 6013.003.033.00.5) MARRUÁ AM11/AM21	KIT	39	6	0	45
364	KIT DE EMBREAGEM (PLATO 6011.003.031.00.3 (DISCO 6011.003.030.00.5 (ROL. 6011.003.015.00.6) MARRUÁ AM1/AM20	KIT	18	9	0	27
365	KIT REPARO CAIXA DIFERENCIAL LS TRAS MARRUÁ VTNE ¾ (ITEM 13 AO 18) AM11/AM20	KIT	12	4	0	16
366	KIT REPARO CAIXA DO DIFERENCIAL TRASEIRO MARRUÁ AM1 (ITEM 21 AO 29)	KIT	5	4	0	9
367	KIT REPARO DA CAIXA DO DIFERENCIAL DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS) (ITEM 22 AO 27)	KIT	12	4	0	16
368	LANTERNA DE MAPA 24V (COM LÂMPADA) MARRUÁ (TODAS)	PÇ	24	6	0	30
369	LANTERNA DIANTEIRA MILITAR 24V /12V MARRUÁ (TODAS)	PÇ	23	8	1	32
370	LANTERNA PISCA DIANTEIRO LATERAL MARRUÁ (TODAS)	PÇ	37	20	2	59
371	LANTERNA TRASEIRA COMPLETA MARRUÁ 12V AM11	PÇ	56	14	0	70
372	LANTERNA TRASEIRA DIREITA 24V TIPO MILITAR MARRUÁ AM1	PÇ	22	18	0	40



373	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA 24V TIPO MILITAR MARRUÁ AM1	PÇ	22	18	0	40
374	LANTERNA TRASEIRA MILITAR MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	70	20	4	94
375	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR MARRUÁ (TODAS)	PÇ	48	9	0	57
376	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR MARRUÁ (TODAS)	PÇ	54	9	0	63
377	MASTERVAC 205MM TANDEM MARRUÁ (TODAS)	PÇ	25	4	0	29
378	MECANISMO LIMPADOR DE PARA-BRISA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	35	13	0	48
379	MEDIDOR DO NÍVEL DE COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM1	PÇ	13	11	0	24
380	MODULADOR DO TURBOCOMPRESSOR MARRUÁ AM11/ AM21	PÇ	22	9	0	31
381	MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO MARRUÁ AM11/ AM21	PÇ	12	7	0	19
382	MOLA DIANTEIRA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	40	10	0	50
383	MOLA TRASEIRA MARRUÁ AM11	PÇ	14	6	0	20
384	MOTOR DE PARTIDA (24V) MARRUÁ	PÇ	11	2	0	13
385	MOTOR DE PARTIDA (12V) MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	30	6	0	36
386	MOTOR DO VENTILADOR MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	12	2	0	14
387	PALHETA LIMPADOR DO PARA- BRISA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	310	48	18	376
388	PÁRA-LAMA DIANTEIRO DIREITO MARRUA AM1/AM11/AM20	PÇ	10	2	0	12
389	PÁRA-LAMA DIANTEIRO ESQUERDO MARRUA AM1/AM11/AM20	PÇ	10	2	0	12
390	PARABRISA LAMINADO INCOLOR MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	15	2	0	17
391	PARA-BRISA LAMINADO INCOLOR MARRUÁ VTNE ¾/ AM11/AM21	PÇ	28	2	1	31



392	PARAFUSO FIXAÇÃO DA PANHARD MARRUÁ (TODAS)	UN	111	58	0	169
393	PARAFUSO PINÇA ALLEN M12 X 30 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	124	4	0	128
394	PARAFUSO SANGRADOR FREIO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	62	24	4	90
395	PINÇA FREIO DIANTEIRO LD INCLUI ITENS DE 02 AO 09 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	37	14	0	51
396	PINÇA FREIO DIANTEIRO LE INCLUI ITENS DE 02 AO 09 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	37	14	0	51
397	PINHÃO VELOCÍMETRO 18D MARRUÁ (TODAS)	PÇ	30	7	0	37
398	PINO MESTRE DOS MUNHÕES EIXO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	60	7	0	67
399	POLAINA DIANTEIRA DIREITA MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	16	8	0	24
400	POLAINA DIANTEIRA ESQUERDA MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	16	8	0	24
401	POLAINA TRASEIRA DIREITA MARRUÁ AM1	PÇ	5	6	0	11
402	POLAINA TRASEIRA ESQUERDA MARRUÁ AM1	PÇ	5	6	0	11
403	PONTA EIXO DIANTEIRA MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	26	4	0	30
404	PORCA APERTO ROLAMENTO DO EIXO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	63	24	0	87
405	PORCA FIXAÇÃO ROLAMENTO CÔNICO CUBO TRASEIRO MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	73	7	0	80
406	PORTA DIREITA MARRUÁ AM1/AM20/AM21	PÇ	19	20	0	39
407	PORTA ESCOVAS(C/ ESCOVAS) DO MOTOR DE PARTIDA MARRUÁ 24V AM1/AM20	PÇ	27	6	0	33
408	PORTA ESQUERDA MARRUÁ AM1/AM20/AM21	PÇ	19	20	0	39
409	PRESILHA DO FREIO MARRUÁ AM1/AM11/AM20	PÇ	32	2	0	34
410	PROTETOR DE PÓ DO GARFO DA EMBREAGEM MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	15	15	2	32



411	PROTETOR DE PÓ MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	24	15	4	43
412	PROTETOR PO BASCULANTE ALAVANCA CAMBIO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	27	4	0	31
413	PROTETOR PO BASCULANTE ALAVANCA CAMBIO MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	20	12	0	32
414	QUADRO PARA-BRISA MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	10	2	0	12
415	QUEBRA VENTO LD MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	50	17	0	67
416	QUEBRA VENTO LE MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	50	17	0	67
417	RADIADOR AFTERCOOLER MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	11	4	0	15
418	RADIADOR D' ÁGUA MARRUÁ AM11 /AM20/AM21	PÇ	12	4	0	16
419	RADIADOR D'ÁGUA MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	8	4	0	12
420	REDUTOR ANGULAR DA CAIXA DE TRANSFERENCIA MARRUÁ	PÇ	33	2	0	35
421	REGULADOR ELETRONICO DO ALTERNADOR 14V 120A MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	28	2	0	30
422	RELÉ 12V 20/40 A MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	56	16	0	72
423	RELÉ AUXILIAR 24V MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	30	10	0	40
424	RELÉ DO PISCA 24V MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	26	12	0	38
425	RELÉ DO PISCA MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	46	16	0	62
426	RELÉ TEMPORIZADOR LIMPADOR 24V MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	19	10	0	29
427	RELÉ TEMPORIZADOR LIMPADOR MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	37	14	0	51
428	REPARO BRAÇO PITMAN MARRUÁ (TODAS)	PÇ	40	4	0	44
429	REPARO CILINDRO MESTRE FREIO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	28	4	0	32
430	REPARO DO CILINDRO DA PINÇA DE FREIO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	54	4	0	58
431	REPARO MOLA ANTI RUÍDO FREIO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	41	4	0	45



432	REPARO PARCIAL CILINDRO FREIO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	42	4	0	46
433	REPARO PINO GUIA FREIO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	41	4	0	45
434	REPARO SAPATAS LONAS COLADAS MARRUÁ AM1	PÇ	30	20	0	50
435	REPARO SEMIEIXO MARRUÁ AM1 (ITENS 32 AO 36. CAT. MARRUÁ)	PÇ	30	6	0	36
436	RESERVATÓRIO AUXILIAR 20L MARRUÁ AM1/AM11/AM21	PÇ	19	6	0	25
437	RESERVATÓRIO LAVADOR PARA-BRISA MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	15	11	0	26
438	RETENTOR 25 x 35 x 7 CAIXA DE TRANSFERÊNCIA MARRUA (TODAS)	PÇ	42	4	2	48
439	RETENTOR 30 X 47 X 6 EIXO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	138	22	0	160
440	RETENTOR 35 X 65 X 8 DIFERENCIAL DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	118	14	2	134
441	RETENTOR 54 X 77 X 11 CAIXA DE TRANFERÊNCIA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	38	14	2	54
442	RETENTOR CAIXA DE TRANSFERÊNCIA MARRUA (TODAS)	PÇ	32	7	0	39
443	RETENTOR DA BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	55	7	0	62
444	RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO MARRUÁ AM1/AM20/AM21	PÇ	218	13	30	261
445	RETENTOR PINHÃO EIXO TRASEIRO MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	66	7	6	79
446	RETENTOR POLIA MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	48	7	0	55
447	RETENTOR VOLANTE MOTOR MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	29	11	0	40
448	RETIFICADOR DO ALTERNADOR 14V 120A MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	27	7	0	34
449	RODA LIVRE MANUAL MARRUÁ (TODAS)	PÇ	60	14	6	80



450	RODA LIVRE MANUAL PREMIUM MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	36	10	0	46
451	ROLAMENTO DA CAIXA DO DIFERENCIAL EIXO DIANT. MARRUÁ (TODAS)	PÇ	36	8	2	46
452	ROLAMENTO 19.05 X 45.3 X 15.49 (MUNHÃO EIXO DIANT.) MARRUÁ (TODAS)	PÇ	106	8	6	120
453	ROLAMENTO DE DIREÇÃO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	36	8	0	44
454	ROLAMENTO DO ACOPLAMENTO VISCOSO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	18	8	0	26
455	ROLAMENTO DO ALTERNADOR 14V 120A MARRUÁ AM11/ AM21	PÇ	30	13	3	46
456	ROLAMENTO DO ALTERNADOR 14V 120A MARRUÁ AM11/ AM22	PÇ	28	7	0	35
457	ROLAMENTO EIXO TRASEIRO MARRUÁ VTNE ¾	PÇ	36	7	2	45
458	ROLAMENTO EXT. PINHÃO DIFERENCIAL DIANT MARRUÁ (TODAS)	PÇ	36	6	4	46
459	ROLAMENTO EXTERNO CUBO RODA TRASEIRO MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	113	8	3	124
460	ROLAMENTO EXTERNO EIXO DIANTEIRO 45.24X73.43X19.55 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	131	18	6	155
461	ROLAMENTO INTERNO CUBO RODA TRASEIRO MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	131	18	2	151
462	ROLAMENTO INTERNO EIXO DIANTEIRO 50X82X21.5 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	153	18	4	175
463	ROLAMENTO INTERNO PINHÃO DIFERENCIAL DIANT MARRUÁ (TODAS)	PÇ	26	10	2	38
464	ROTOR DO ALTERNADOR 14V 120A MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	28	6	0	34
465	SANEFA DIANTEIRA DIR MARRUÁ AM11	PÇ	24		0	24
466	SANEFA DIANTEIRA ESQ MARRUÁ AM11	PÇ	24	8	0	32
467	SANEFA DIREITA MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	24	16	0	40



468	SANEFA DIREITA MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	45	16	0	61
469	SANEFA ESQUERDA MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	24	16	0	40
470	SANEFA ESQUERDA MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	45	16	0	61
471	SANEFA TRASEIRA	PÇ	27	15	0	42
472	SANEFA TRASEIRA DIR MARRUÁ AM11	PÇ	24	8	0	32
473	SANEFA TRASEIRA ESQ MARRUÁ AM11	PÇ	24	6	0	30
474	SAPATA PRIMÁRIA MARRUÁ AM21	PÇ	42	6	0	48
475	SAPATA SECUNDÁRIA MARRUÁ AM21	PÇ	42	6	0	48
476	SEMIEIXO DIANTEIRO DIREITO MARRUÁ (TODAS) (A)	PÇ	10	6	0	16
477	SEMIEIXO DIANTEIRO DIREITO MARRUÁ (TODAS) (B)	PÇ	8	4	0	12
478	SEMIEIXO DIANTEIRO ESQUERDO MARRUÁ (TODAS) (A)	PÇ	8	4	0	12
479	SEMIEIXO DIANTEIRO ESQUERDO MARRUÁ (TODAS) (B)	PÇ	8	4	0	12
480	SEMI EIXO TRASEIRO MARRUÁ AM20	PÇ	12	4	0	16
481	SENSOR DE FASE MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	18	4	0	22
482	SENSOR DE PRESSÃO DE ÓLEO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	41	11	2	54
483	SENSOR DE PRESSÃO RAIL MARRUÁ AM11	PÇ	10	4	0	14
484	SENSOR DE PRESSÃO RAIL MARRUÁ AM21	PÇ	12	8	0	20
485	SENSOR DE ROTAÇÃO MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	16	4	0	20
486	SENSOR DE TEMPERATURA E PRESSÃO DO AR MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	16	5	0	21
487	SENSOR DE TEMPERATURA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	50	8	0	58
488	SENSOR DE TEMPERATURA MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	32	4	2	38
489	SENSOR FILTRO COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	39	7	2	48
490	SETOR DIREÇÃO INCLUI ITEM 02 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	12	10	0	22



491	SILENCIOSO MARRUÁ AM11	PÇ	4	7	0	11
492	SOLENOIDE (AUTOMÁTICO DO MOTOR DE PARTIDA 24 V) MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	23	7	0	30
493	SUPORTE ALTERNADOR MARRUÁ (TODAS)	PÇ	15	6	0	21
494	SUPORTE INFERIOR MOLA DIANTEIRA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	18	6	0	24
495	SUPORTE MOTOR LIMPADOR PARA-BRISA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	16	6	0	22
496	TAMBOR DE FREIO MARRUÁ AM20/AM11	PÇ	26	4	0	30
497	TAMBOR DE FREIO MARRUÁ AM21	PÇ	38	8	0	46
498	TAMPA TANQUE COMBUSTÍVEL MARRUÁ (TODAS)	PÇ	51	10	4	65
499	TAMPA TRASEIRA DA CAÇAMBA MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	28	2	0	30
500	TAMPA VASO DE EXPANSÃO 1,4 B MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	35	6	4	45
501	TAMPA VASO DE EXPANSÃO 14,5P MARRUÁ (TODAS)	PÇ	34	10	0	44
502	TAMPÃO ASSOALHO CAÇAMBA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	142	46	30	218
503	TAMPÃO SISTEMA ALIMENTAÇÃO MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	22	6	0	28
504	TAPA-SOL MARRUÁ (TODAS)	PÇ	20	6	8	34
505	SENSOR AUTOMÁTICO MARRUÁ	PÇ	29	6	0	35
506	TERMINAL ACOPLAMENTO EIXO DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	29	5	0	34
507	TERMINAL ACOPLAMENTO EIXO TRASEIRO MARRUÁ AM11/AM20/AM21	PÇ	23	5	0	28
508	TOMADA 12 PINOS REBOQUE 24V MARRUÁ AM20	PÇ	20	2	0	22
509	TORRE CONTROLE LD ALAVANCA CAMBIO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	12	2	0	14
510	TURBOCOMPRESSOR MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	8	4	0	12
511	TURBOCOMPRESSOR MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	13	4	0	17



512	VÁLVULA CONTROLE E FLUXO DE COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	18	4	0	22
513	VÁLVULA DE AR (PNEU) MARRUÁ (TODAS)	PÇ	113	50	0	163
514	VÁLVULA EQUALIZADORA MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	21	6	0	27
515	VÁLVULA LIMITADORA DE PRESSÃO DE COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	23	6	0	29
516	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	31	6	0	37
517	VASO DE EXPANSÃO COM TAMPA MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	25	6	0	31
518	VEDADOR ÓLEO CAIXA CAMBIO MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	23	6	0	29
519	VELOCÍMETRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	21	11	0	32
520	VOLANTE DE DIREÇÃO C/ TAMPA DO VOLANTE MARRUÁ (TODAS)	PÇ	11	2	0	13
521	VOLTÍMETRO 12 V MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	25	6	0	31
522	VOLTÍMETRO 24 V MARRUÁ AM1/AM20/AM21	PÇ	11	4	0	15
523	ACELERADOR ELETRÔNICO MARRUÁ AM11/ AM21	PÇ	26	4	0	30
524	ALTERNADOR (24V 80A) MARRUÁ AM1/AM20	PÇ	14	2	0	16
525	ALTERNADOR 14V 120A AM11/AM21	PÇ	28	2	0	30
526	AMORTECEDOR DE DIREÇÃO DO SETOR DE DIREÇÃO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	62	11	0	73
527	AMORTECEDOR DIANTEIRO MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	60	20	0	80
528	BARRA DIREÇÃO INFERIOR MARRUÁ (TODAS)	PÇ	25	11	0	36
529	BOMBA DE ÁGUA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	34	8	0	42
530	BOMBA DE ALTA PRESSÃO MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	15	2	0	17
531	BOMBA DE ÓLEO – REPOSIÇÃO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	24	7	0	31
532	BOMBA ELÉTRICA DE COMBUSTÍVEL MARRUÁ AM11/ AM21	PÇ	28	9	0	37



533	CILINDRO RODA DIREITA MARRUÁ AM21	PÇ	64	22	0	86
534	CILINDRO RODA ESQUERDA MARRUÁ AM21	PÇ	64	22	0	86
535	JOGO DE LONAS COMPLETO MARRUÁ AM21	JG	90	22	4	116
536	JOGO DE PASTILHAS FREIO MARRUÁ (TODAS)	JG	154	22	6	182
537	LANTERNA TRASEIRA (C/VEDAÇÃO/COMPLETA) LD 12V MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	82	24	0	106
538	LANTERNA TRASEIRA (C/VEDAÇÃO/COMPLETA) LE 12V MARRUÁ AM20/AM21	PÇ	82	24	0	106
539	LENTE REFLETIVA VERMELHA MARRUÁ (TODAS)	PÇ	97	24	12	133
540	MANGUEIRA COLETOR / AFTERCOOLER MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	59	17	0	76
541	MANGUEIRA SAÍDA AFTERCOOLER MARRUÁ AM11/AM21	PÇ	63	17	0	80
542	RETENTOR 39.4 X 80.4 X 13.4 DIFERENCIAL DIANTEIRO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	68	14	4	86
543	RETENTOR 60X85X8 MARRUÁ (TODAS)	PÇ	208	14	6	228
544	SILENCIOSO MARRUÁ AM1/AM20/AM21	PÇ	16	11	2	29
545	TAMBOR DE FREIO MARRUÁ AM1	PÇ	10	4	0	14
546	TERMINAL DIREITO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	174	32	0	206
547	TERMINAL ESQUERDO MARRUÁ (TODAS)	PÇ	81	32	0	113
548	TERMOSTATO (VÁLVULA TERMOSTÁTICA) MARRUÁ (TODAS)	PÇ	34	4	0	38
549	VENTILADOR MARRUÁ (TODAS)	PÇ	19	4	0	23

1.2. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.3. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.



1.4. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

1.5. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da assinatura do contrato prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto 5.450, de 2005.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do recebimento da nota de empenho, em remessa única, conforme a necessidade e a descentralização de crédito para o 9º B Log, no seguinte endereço no Pelotão de Apoio do 9º B Log, sito a Av Aparício Mariense, nº 345, Vila Nova, Santiago-RS, CEP: 97.700-000, **no horário das 08:00h às 11:30h e das 13:30h às 17:00h de segunda a quinta-feira, e às sextas-feiras das 08:00h às 12:00h**, ou no endereço dos órgãos participantes conforme nota de empenho

5.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10(dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.



5.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.4.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. São obrigações da Contratante:

6.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

6.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

6.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

6.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

6.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

6.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

7.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;



7.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

7.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

7.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

9.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

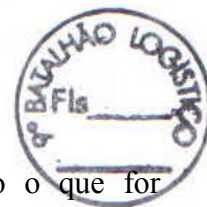
10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

10.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

10.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

10.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem



como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

11. DO PAGAMENTO

- 11.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 11.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 11.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.
- 11.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 11.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 11.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 11.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 11.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 11.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.



11.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

11.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

11.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

11.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

11.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

11.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:



$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

12. DO REAJUSTE

12.1. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

12.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

12.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

12.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

12.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

12.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

12.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

12.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

13.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

14.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;



- 14.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
 - 14.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
 - 14.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
 - 14.1.5. cometer fraude fiscal;
- 14.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
- 14.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
 - 14.2.2. multa moratória de 2% (dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;
 - 14.2.3. multa compensatória de 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
 - 14.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
 - 14.2.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
 - 14.2.6. impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
 - 14.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 16.1 deste Termo de Referência.
 - 14.2.7. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 14.3. As sanções previstas nos subitens 16.2.1, 16.2.5, 16.2.6 e 16.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 14.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 14.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - 14.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;



- 14.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 14.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 14.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 14.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 14.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 14.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 14.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 14.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 14.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 14.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

15. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

- 15.1. O custo maximo da aquisição é de R\$ 8.741.610,76