

SECRETARIA DE ESTADO DA DEFESA CIVIL
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE RIO DE JANEIRO
CENTRO DE SUPRIMENTO E MANUTENÇÃO
CSM/MMOTO

TABELA 1

Frota do CBMERJ

Carlos Eduardo de A. Tavares
CEL B.M. 0041531
RG - 028.121.1972

Av. Bartolomeu de Gusmão nº 850 – São Cristóvão – Rio de Janeiro
CEP: 20941-160
Telefones: Fax.: 2334-1953/ 2334-2230
Visite nosso site: www.csmmoto.cbmerj.rj.gov.br



PREFIXO		MARCA	MODELO	ANO
AA	71	PEUGEOT	BOXER	2010
AA	72	FIAT	DUCATO MAXCARGO	2011
AA	73	FIAT	DUCATO MAXCARGO	2011
AA	74	RENAULT	MASTER	2014
AA	75	RENAULT	MASTER	2014
AB	1	IVECO	MAGIRUS / CCF 4000	2010
AB	2	IVECO	MAGIRUS / CCF 4000	2010
AB	3	IVECO	MAGIRUS / CCF 4000	2010
AB	4	IVECO	MAGIRUS / CCF 4000	2010
AB	5	IVECO	MAGIRUS / CCF 4000	2010
ABI	30	MB	1938 S	2004
ABI	31	MB	1938 S	2004
ABI	32	MB	AXOR 1933	2008
ABI	33	MB	AXOR 1933	2008
ABI	34	MB	AXOR 1933	2008
ABI	36	MB	AXOR 1933	2008
ABP	1	IVECO	MULTISTAR	2010
ABP	2	IVECO	MULTISTAR	2010
ABP	3	IVECO	MULTISTAR	2010
ABP	4	IVECO	MULTISTAR	2010
ABP	5	IVECO	MULTISTAR	2010
ABRESC	2	NISSAN	FRONTIER	2016
ABRESC	3	NISSAN	FRONTIER	2016
ABS	1	VW	WORKER 9.150E	2009
ABS	2	VW	WORKER 9.150E	2009
ABS	4	VW	WORKER 9.150E	2009
ABS	5	VW	WORKER 9.150E	2009
ABS	6	VW	WORKER 9.150E	2009
ABS	7	VW	WORKER 9.150E	2009
ABS	8	VW	WORKER 9.150E	2009
ABS	9	VW	WORKER 9.150E	2009
ABS	10	VW	WORKER 9.150E	2009
ABS	11	VW	WORKER 9.150E	2009
ABS	12	VW	WORKER 9.150E	2009
ABS	13	VW	WORKER 9.150E	2009
ABS	14	VW	WORKER 9.150E	2009
ABS	17	VW	WORKER 9.150E	2009
ABS	19	VW	WORKER 9.150E	2009
ABS	20	VW	WORKER 9.150E	2009
ABS	21	VW	WORKER 9.150E	2009
ABS	23	VW	WORKER 9.150E	2009
ABS	24	VW	WORKER 9.150E	2009
ABS	25	MB	ATEGO 1726/48	2013

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Processo nº E-27 / 042 / 67 / 2017

Data: 26/07/2017

fls. 11

Rubrica:

ID: 2588114-0

PREFIXO		MARCA	MODELO	ANO
ABS	26	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	27	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	28	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	30	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	31	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	32	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	33	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	34	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	35	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	36	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	37	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	38	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	39	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	40	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	41	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	42	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	43	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	44	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	45	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	46	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	47	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	48	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	49	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	50	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	51	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	52	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	53	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	54	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	55	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	56	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	57	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	58	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	59	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	60	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	61	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	62	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	63	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	64	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	65	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	66	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	67	MB	ATEGO 1726/48	2013
ABS	92	VW	WORKER 8.150E	2005
ABSA	12	MB	SPRINTER 313	2005
ABSA	21	GM	S10	2007
ABSA	23	GM	S10	2007
ABSA	27	VW	BUGRE	2009
ABSA	29	VW	BUGRE	2009

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Processo nº E-27 / 042 / 67 / 2017

Data: 26/07/2017

fls. 12

Rubrica:

ID: 2588114-0

PREFIXO		MARCA	MODELO	ANO
ABSA	31	NISSAN	FRONTIER	2006
ABSA	32	NISSAN	FRONTIER	2006
ABSA	33	MITSUBISHI	L200	2010
ABSG	1	VW	VW 13180/43	2009
ABSG	2	VW	VW 13180/43	2009
ABSG	3	VW	VW 13180/43	2009
ABSG	4	VW	VW 13180/43	2009
ABSG	5	VW	VW 13180/43	2009
ABSL	64	MB	SPRINTER 310	1999
ABSL	75	MB	SPRINTER 310	1999
ABSL	97	MB	SPRINTER 311	2003
ABSL	99	MB	SPRINTER 311	2003
ABSL	100	MB	SPRINTER 311	2003
ABSL	114	MB	SPRINTER 313	2007
ABSL	115	MB	SPRINTER 313	2007
ABSL	116	MB	SPRINTER 313	2007
ABSL	117	MB	SPRINTER 313	2007
ABSL	118	MB	SPRINTER 313	2011
ABSL	119	MB	SPRINTER 313	2011
ABSL	120	MB	SPRINTER 313	2011
ABSL	121	MB	SPRINTER 313	2012
ABSL	122	MB	SPRINTER 313	2012
ABSL	123	MB	SPRINTER 313	2011
ABSL	124	MB	SPRINTER 313	2012
ABSL	125	MB	SPRINTER 313	2012
ABSL	126	MB	SPRINTER 313	2012
ABSL	127	MB	SPRINTER 313	2011
ABSL	128	MB	SPRINTER 313	2012
ABSL	129	MB	SPRINTER 313	2012
ABSL	130	MB	SPRINTER 313	2012
ABSL	131	MB	SPRINTER 313	2011
ABSL	132	MB	SPRINTER 313	2011
ABSL	133	MB	SPRINTER 313	2012
ABSL	134	MB	SPRINTER 313	2011
ABSL	135	MB	SPRINTER 313	2012
ABSL	136	MB	SPRINTER 313	2012
ABSL	137	MB	SPRINTER 313	2011
ABSL	138	MB	SPRINTER 313	2012
ABSL	139	MB	SPRINTER 313	2012
ABSL	140	MB	SPRINTER 415	2016
ABSL	141	MB	SPRINTER 415	2016
ABSL	142	MB	SPRINTER 415	2016
ABSL	143	MB	SPRINTER 415	2016
ABSL	144	MB	SPRINTER 415	2016

PREFIXO		MARCA	MODELO	ANO
ABSL	145	MB	SPRINTER 415	2016
ABSL	146	MB	SPRINTER 415	2016
ABSL	147	MB	SPRINTER 415	2016
ABSL	148	MB	SPRINTER 415	2016
ABSL	149	MB	SPRINTER 415	2016
ABSL	150	MB	SPRINTER 415	2016
ABSL	151	MB	SPRINTER 415	2016
ABSL	152	MB	SPRINTER 415	2016
ABSL	153	MB	SPRINTER 415	2016
ABSL	154	MB	SPRINTER 415	2016
ABSL	155	MB	SPRINTER 415	2016
ABSL	156	MB	SPRINTER 415	2016
ABSL	157	MB	SPRINTER 415	2016
ABT	14	VW	17210	2001
ABT	30	VW	17210	2001
ABT	47	VW	17210	2001
ABT	48	VW	17210	2001
ABT	52	VW	17210	2001
ABT	54	VW	17210	2001
ABT	56	VW	17210	2001
ABT	59	VW	CAMINHÃO 17210	2001
ABT	61	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	62	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	64	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	65	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	66	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	67	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	68	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	69	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	70	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	71	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	72	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	73	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	74	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	75	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	76	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	77	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	78	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	79	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	80	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	81	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	82	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	83	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	84	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	85	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	86	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	87	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009
ABT	88	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48	2009

PREFIXO	MARCA	MODELO	ANO
ABT	89	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48
ABT	90	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48
ABT	91	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48
ABT	92	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48
ABT	93	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48
ABT	94	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48
ABT	95	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48
ABT	96	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48
ABT	97	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48
ABT	98	VW	ABT CD A/5000 VW 17250/48
ABT	99	FORD	FORD CARGO 1.723
ABT	100	FORD	FORD CARGO 1.723
ABT	101	FORD	FORD CARGO 1.723
ABT	102	FORD	FORD CARGO 1.723
ABT	103	FORD	FORD CARGO 1.723
ABT	104	MB	ATEGO 1729
ACM	11	MB	LS 1634/45
ACM	12	MB	LS 1634/45
ACM	13	MB	LS 1634/45
ACM	14	MB	CAMINHÃO TRATOR 25445
ACM	15	MB	CAMINHÃO TRATOR 25445
ACM	16	MB	CAMINHÃO TRATOR 25445
ACM	17	MB	CAMINHÃO TRATOR 25445
ACM	18	MB	CAMINHÃO TRATOR 25445
ACM	19	MB	CAMINHÃO TRATOR 25445
ACO	57	GM	CORSA SEDAN
ACO	58	GM	CORSA SEDAN
ACO	59	GM	CORSA SEDAN
ACO	62	GM	CORSA SEDAN
ACO	63	GM	CORSA SEDAN
ACO	64	GM	CORSA SEDAN
ACO	65	GM	CORSA SEDAN
ACO	66	GM	CORSA SEDAN
ACO	67	GM	CORSA SEDAN
ACO	68	GM	CORSA SEDAN
ACO	69	GM	CORSA SEDAN
ACO	70	GM	CORSA SEDAN
ACO	71	GM	CORSA SEDAN
ACO	72	GM	CORSA SEDAN
ACO	73	GM	CORSA SEDAN
ACO	74	GM	CORSA SEDAN
ACO	75	GM	CORSA SEDAN
ACO	76	GM	CORSA SEDAN
ACO	77	GM	CORSA SEDAN
ACO	79	GM	CORSA SEDAN
ACO	80	GM	CORSA SEDAN
ACO	81	GM	CORSA SEDAN
ACO	84	GM	CORSA SEDAN
ACO	86	GM	CORSA SEDAN

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Processo nº E-27 / 042 / 67 / 2017

Data: 26/07/2017

fls. 15

Rubrica:

ID: 2588114-0

PREFIXO		MARCA	MODELO	ANO
ACO	88	GM	CORSA SEDAN	2005
ACO	89	GM	CORSA SEDAN	2005
ACO	90	GM	CORSA SEDAN	2005
ACO	91	GM	CORSA SEDAN	2005
ACO	92	GM	CORSA SEDAN	2005
ACO	93	GM	CORSA SEDAN	2005
ACO	94	GM	CORSA SEDAN	2005
ACO	95	GM	CORSA SEDAN	2005
ACO	96	GM	CORSA SEDAN	2005
ACO	97	GM	CORSA SEDAN	2005
ACO	98	GM	CORSA SEDAN	2005
ACO	99	GM	CORSA SEDAN	2005
ACO	100	GM	CORSA SEDAN	2005
ACO	101	GM	CORSA SEDAN	2005
ACO	102	GM	CORSA SEDAN	2005
ACO	103	GM	CORSA SEDAN	2005
ACO	104	GM	CORSA SEDAN	2005
ACO	105	GM	CORSA SEDAN	2005
ACO	107	GM	CORSA SEDAN	2005
ACO	108	GM	CORSA SEDAN	2005
AGE	1	VOLVO	340CV	1990
AEM	1	IVECO	ESCADA	2010
AEM	13	MB	DLK30PLC3	1998
AEM	15	IVECO	EUro-fire	1998
AEM	16	IVECO	Euro-fire	1998
AEM	17	IVECO	ESCADA	2009
AEM	18	IVECO	ESCADA	2009
AEM	19	IVECO	TRAKKER 450 E5-315	2014
AEM	20	IVECO	TRAKKER 450 E5-315	2014
AEM	21	IVECO	ES/180E30	2014
AEM	22	IVECO	ES/180E30	2015
AEM	23	IVECO	ES/180E30	2015
APC	1	MITSUBISHI	PAJERO	2009
APC	2	MITSUBISHI	PAJERO	2009
APM	7	MB	30-2T1	1998
APM	9	MB	ACTROS 4150	2007
APM	10	MB	2543	2009
APM	11	MB	AXOR 2540	2010
APM	12	MB	AXOR 2540	2010
APM	13	SCANIA	P 440 IMPLEMENTO: BRONTO S	2014
APM	14	SCANIA	P 440 IMPLEMENTO: BRONTO S	2014
AR	16	NISSAN	FRONTIER 4x4 CAB DUPLA	2007
AR	53	GM	S10 ADVANTAGE	2007
AR	54	NISSAN	FRONTIER	2007
AR	55	MITSUBISHI	L200	2010
AR	56	MITSUBISHI	L200	2009
AR	57	MITSUBISHI	L200	2009
AR	58	MITSUBISHI	L200	2010
AR	59	MITSUBISHI	L200	2010

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Processo nº E-27 / 042 / 67 / 2017

Data: 26/07/2017

fls. 46

Rubrica:

ID: 2588114-0

PREFIXO		MARCA	MODELO	ANO
AR	60	MITSUBISHI	L200	2009
AR	61	MITSUBISHI	L200	2010
AR	62	MITSUBISHI	L200	2009
AR	63	MITSUBISHI	L200	2010
AR	64	MITSUBISHI	L200	2010
AR	65	MITSUBISHI	L200	2010
AR	66	MITSUBISHI	L200	2009
AR	67	MITSUBISHI	L200	2009
AR	68	MITSUBISHI	L200	2010
AR	69	MITSUBISHI	L200	2009
AR	70	MITSUBISHI	L200	2009
AR	71	MITSUBISHI	L200	2009
AR	72	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	73	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	74	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	75	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	76	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	77	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	78	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	79	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	80	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	81	MITSUBISHI	L200	2009
AR	82	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	83	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	84	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	85	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	86	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	87	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	88	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	89	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	90	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	91	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	92	MITSUBISHI	L200	2010
AR	93	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	94	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	95	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	96	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	97	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	98	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	99	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	100	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	101	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	102	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	103	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	104	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	105	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	106	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	107	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	108	MITSUBISHI	L 200	2009

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Processo nº E-27 / 042 / 67 / 2017

Data: 26/07/2017

fls. 17

Rubrica:

ID: 2588114-0

PREFIXO	MARCA	MODELO	ANO
AR	109	MITSUBISHI	L 200
AR	110	MITSUBISHI	L 200
AR	111	MITSUBISHI	L 200
AR	112	MITSUBISHI	L 200
AR	113	MITSUBISHI	L 200
AR	114	MITSUBISHI	L 200
AR	115	MITSUBISHI	L 200
AR	116	MITSUBISHI	L 200
AR	117	MITSUBISHI	L 200
AR	118	MITSUBISHI	L 200
AR	119	MITSUBISHI	L 200
AR	120	MITSUBISHI	L 200
AR	121	MITSUBISHI	L 200
AR	122	MITSUBISHI	L 200
AR	123	MITSUBISHI	L 200
AR	124	MITSUBISHI	L 200
AR	125	MITSUBISHI	L 200
AR	126	MITSUBISHI	L 200
AR	127	MITSUBISHI	L 200
AR	128	MITSUBISHI	L 200
AR	129	MITSUBISHI	L 200
AR	130	MITSUBISHI	L 200
AR	131	MITSUBISHI	L 200
AR	132	MITSUBISHI	L 200
AR	133	MITSUBISHI	L200
AR	134	MITSUBISHI	L 200
AR	135	MITSUBISHI	L 200
AR	136	MITSUBISHI	L 200
AR	137	MITSUBISHI	L 200
AR	138	MITSUBISHI	L 200
AR	139	MITSUBISHI	L 200
AR	140	MITSUBISHI	L 200
AR	141	MITSUBISHI	L 200
AR	142	MITSUBISHI	L 200
AR	143	MITSUBISHI	L 200
AR	144	MITSUBISHI	L 200
AR	145	MITSUBISHI	L 200
AR	146	MITSUBISHI	L 200
AR	147	MITSUBISHI	L 200
AR	148	MITSUBISHI	L 200
AR	149	MITSUBISHI	L 200
AR	150	MITSUBISHI	L 200
AR	151	MITSUBISHI	L 200
AR	152	MITSUBISHI	L 200
AR	153	MITSUBISHI	L 200
AR	154	MITSUBISHI	L 200
AR	155	MITSUBISHI	L 200
AR	156	MITSUBISHI	L 200
AR	157	MITSUBISHI	L 200

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Processo nº E-27 / 042 / 67 / 2017

Data: 26/07/2017

fls. 18

Rubrica:

ID: 2588114-0

PREFIXO		MARCA	MODELO	ANO
AR	158	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	159	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	160	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	161	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	162	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	163	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	164	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	165	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	166	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	167	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	168	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	169	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	170	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	171	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	172	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	173	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	174	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	175	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	176	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	177	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	178	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	179	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	180	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	181	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	182	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	183	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	184	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	185	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	186	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	187	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	188	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	189	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	190	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	191	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	192	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	193	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	194	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	195	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	196	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	197	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	198	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	199	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	200	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	201	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	202	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	203	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	204	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	205	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	206	MITSUBISHI	L 200	2010

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Processo nº E-27 / 042 / 67 / 2017

Data: 26/07/2017

fls. 19

Rubrica:

ID: 2588114-0

PREFIXO		MARCA	MODELO	ANO
AR	207	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	208	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	209	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	211	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	212	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	213	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	214	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	215	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	216	MITSUBISHI	L200	2010
AR	217	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	218	MITSUBISHI	L 200	2009
AR	219	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	220	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	221	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	222	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	223	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	224	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	225	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	226	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	227	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	228	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	229	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	230	MITSUBISHI	L 200	2010
AR	231	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	232	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	233	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	234	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	235	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	236	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	237	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	238	MITSUBISHI	L 200	2011
AR	239	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	240	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	241	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	242	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	243	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	244	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	245	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	246	MITSUBISHI	L 200	2011
AR	248	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	249	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	250	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	251	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	252	MITSUBISHI	L 200	2011
AR	253	MITSUBISHI	L 200	2011
AR	254	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	255	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	256	MITSUBISHI	L200	2012
AR	257	MITSUBISHI	L 200	2011

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Processo nº E-27 / 042 / 67 / 2017

Data: 26/07/2017

fls. 20

Rubrica:

ID: 2588114-0

PREFIXO		MARCA	MODELO	ANO
AR	258	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	259	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	260	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	261	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	262	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	263	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	264	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	265	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	266	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	267	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	268	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	269	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	270	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	271	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	272	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	273	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	274	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	275	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	276	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	277	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	278	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	279	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	280	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	282	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	283	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	284	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	285	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	286	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	287	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	288	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	289	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	290	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	291	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	292	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	293	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	294	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	295	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	296	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	297	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	298	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	299	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	300	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	301	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	302	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	303	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	304	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	305	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	305	MITSUBISHI	L200	2012
AR	306	MITSUBISHI	L 200	2012

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Processo nº E-27 / 042 / 67 / 2017

Data: 26/07/2017

fls. 28

Rubrica:

ID: 2588114-0

PREFIXO		MARCA	MODELO	ANO
AR	307	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	308	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	309	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	310	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	311	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	312	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	313	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	314	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	315	MITSUBISHI	L 200	2011
AR	316	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	317	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	318	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	319	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	320	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	321	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	322	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	323	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	324	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	325	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	326	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	327	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	328	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	329	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	330	MITSUBISHI	L 200	2012
AR	331	MITSUBISHI	L 200	2014
AR	332	TOYOTA	HILUX 230	2016
AR	333	TOYOTA	HILUX 230	2016
AR	334	TOYOTA	HILUX 230	2016
AR	335	TOYOTA	HILUX 230	2016
AR	336	TOYOTA	HILUX 230	2016
AR	337	TOYOTA	HILUX 230	2016
AR	338	TOYOTA	HILUX 230	2016
AR	339	TOYOTA	HILUX 230	2016
AR	340	MITSUBISHI	TRITON	2016
AR	341	MITSUBISHI	TRITON	2016
ARC	54	MB	710	2004
ARC	56	MB	710	2004
ARC	57	MB	710	2004
ARC	61	MB	710	2004
ARC	70	MB	SPRINTER 313	2007
ARC	71	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	72	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	73	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	74	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	75	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	76	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	77	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	78	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	79	MB	SPRINTER 313	2009

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Processo nº E-27 / 042 / 67 / 2017

Data: 26/07/2017

fls. 22

Rubrica:

ID: 2588114-0

PREFIXO		MARCA	MODELO	ANO
ARC	80	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	81	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	82	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	83	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	84	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	85	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	86	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	87	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	88	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	89	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	90	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	91	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	93	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	94	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	95	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	96	MB	SPRINTER 313	2009
ARC	97	MB	SPRINTER 311	2013
ARC	98	MB	SPRINTER 311	2013
ARC	99	MB	SPRINTER 311	2013
ARC	100	MB	SPRINTER 311	2013
ARC	101	MB	SPRINTER 311	2013
ARC	102	MB	SPRINTER 311	2013
ARC	103	MB	SPRINTER 311	2013
ARC	104	MB	SPRINTER 311	2013
ARC	105	MB	SPRINTER 311	2013
ARC	106	MB	SPRINTER 311	2013
ARC	107	MB	SPRINTER 311	2013
ARC	108	MB	SPRINTER 311	2013
ARC	109	MB	SPRINTER 515	2013
ARC	110	MB	SPRINTER 515	2013
ARC	111	MB	SPRINTER 515	2013
ARDC	4	MITSUBISHI	L 200	2009
ARDC	5	MITSUBISHI	L 200	2009
ARDC	6	MITSUBISHI	L 200	2009
ARDC	7	MITSUBISHI	L 200	2009
ARDC	8	MITSUBISHI	L 200	2010
ARDC	9	MITSUBISHI	L 200	2010
ARDC	10	MITSUBISHI	L 200	2010
ARDC	11	MITSUBISHI	L 200	2010
ARDC	12	MITSUBISHI	L 200	2010
ARDC	13	MITSUBISHI	L 200	2010
ARDC	14	MITSUBISHI	L 200	2010
ARDC	15	MITSUBISHI	L 200	2010
ARDC	16	MITSUBISHI	L 200	2010
ARDC	17	MITSUBISHI	L 200	2010
ARDC	18	MITSUBISHI	L 200	2010
ARDC	19	MITSUBISHI	L 200	2009
ARDC	20	MITSUBISHI	L 200	2010
ARDC	21	MITSUBISHI	L 200	2009

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Processo nº E-27 / 042 / 67 / 2017

Data: 26/07/2017

fls. 23

ID: 2588114-0

PREFIXO		MARCA	MODELO	Ano
ARDC	22	MITSUBISHI	L 200	2009
ARDC	23	MITSUBISHI	L 200	2010
ARDC	24	MITSUBISHI	L 200	2010
ARDC	25	MITSUBISHI	L 200	2010
ARDC	26	MITSUBISHI	L 200	2010
ARDC	27	MITSUBISHI	L 200	2009
ARM	1	VOLVO	NL 10.320	1997
ARM	7	MB	L-1313	1984
ARM	10	MB	ATEGO 1725	2008
ARM	11	VW	VW 8.150	2011
ARM	12	VW	VW 8.150	2011
ARM	13	VW	VW 8.150	2011
ARM	14	VW	VW 8.150	2011
ARM	15	VW	8.150 E	2011
ARM	16	FORD	FORD CARGO 1.722	2011
ARM	17	FORD	FORD CARGO 1.722	2011
ARM	18	FORD	3133	2011
ASE	169	PEUGEOT	BOXER	2009
ASE	170	PEUGEOT	BOXER	2009
ASE	181	PEUGEOT	BOXER	2009
ASE	191	RENAULT	MASTER	2010
ASE	192	RENAULT	MASTER	2010
ASE	194	RENAULT	MASTER	2010
ASE	196	RENAULT	MASTER	2010
ASE	198	RENAULT	MASTER	2010
ASE	199	RENAULT	MASTER	2010
ASE	204	RENAULT	MASTER	2010
ASE	205	RENAULT	MASTER	2010
ASE	207	RENAULT	MASTER	2010
ASE	209	RENAULT	MASTER	2010
ASE	210	RENAULT	MASTER	2010
ASE	211	RENAULT	MASTER	2010
ASE	212	RENAULT	MASTER	2010
ASE	214	RENAULT	MASTER	2010
ASE	215	RENAULT	MASTER	2010
ASE	216	RENAULT	MASTER	2010
ASE	219	RENAULT	MASTER	2010
ASE	231	FIAT	DUCATO MAXCARGO	2011
ASE	232	FIAT	DUCATO MAXCARGO	2011
ASE	233	FIAT	DUCATO MAXCARGO	2011
ASE	237	FIAT	DUCATO MAXCARGO	2011
ASE	242	FIAT	DUCATO MAXCARGO	2011
ASE	244	FIAT	DUCATO MAXCARGO	2011
ASE	245	FIAT	DUCATO MAXCARGO	2011
ASE	246	FIAT	DUCATO MAXCARGO	2011
ASE	248	FIAT	DUCATO MAXCARGO	2011
ASE	249	FIAT	DUCATO MAXCARGO	2011
ASE	252	FIAT	DUCATO MAXCARGO	2011
ASE	253	FIAT	DUCATO MAXCARGO	2011
ASE	255	FIAT	DUCATO MAXCARGO	2011

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Processo nº E-27 / 042 / 67 / 2017

Data: 26/07/2017

fls. 24

Rubrica:

ID: 2588114-0

PREFIXO	MARCA	MODELO	ANO
ASE	258	FIAT	DUCATO MAXCARGO
ASE	259	FIAT	DUCATO MAXCARGO
ASE	260	RENAULT	MASTER
ASE	261	RENAULT	MASTER
ASE	262	RENAULT	MASTER
ASE	263	RENAULT	MASTER
ASE	267	RENAULT	MASTER
ASE	268	RENAULT	MASTER
ASE	270	RENAULT	MASTER
ASE	271	RENAULT	MASTER
ASE	272	RENAULT	MASTER
ASE	274	RENAULT	MASTER
ASE	275	RENAULT	MASTER
ASE	277	RENAULT	MASTER
ASE	278	RENAULT	MASTER
ASE	279	RENAULT	MASTER
ASE	280	RENAULT	MASTER
ASE	281	RENAULT	MASTER
ASE	282	RENAULT	MASTER
ASE	284	RENAULT	MASTER
ASE	285	FIAT	DUCATO MAXCARGO
ASE	286	FIAT	DUCATO MAXCARGO
ASE	287	MB	SPRINTER 313
ASE	288	MB	SPRINTER 313
ASE	289	MB	SPRINTER 313
ASE	290	MB	SPRINTER 313
ASE	291	MB	SPRINTER 313
ASE	292	MB	SPRINTER 313
ASE	293	MB	SPRINTER 313
ASE	294	MB	SPRINTER 313
ASE	295	MB	SPRINTER 313
ASE	296	MB	SPRINTER 313
ASE	297	MB	SPRINTER 313
ASE	298	MB	SPRINTER 313
ASE	299	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	300	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	301	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	302	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	303	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	304	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	305	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	306	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	308	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	309	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	310	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	311	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	312	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	313	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	314	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	315	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	316	RENAULT	MASTER ENGESIG

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Processo nº E-27 / 042 / 67 / 2017

Data: 26/07/2017

fls. 25

Rubrica:

ID: 2588114-0

PREFIXO	MARCA	MODELO	ANO
ASE	317	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	318	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	319	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	320	RENAULT	MASTER ENGESIG
ASE	321	RENAULT	MASTER
ASE	322	RENAULT	MASTER
ASE	323	RENAULT	MASTER
ASE	324	RENAULT	MASTER
ASE	325	RENAULT	MASTER
ASE	326	RENAULT	MASTER
ASE	327	RENAULT	MASTER
ASE	328	RENAULT	MASTER
ASE	329	RENAULT	MASTER
ASE	330	RENAULT	MASTER
ASE	331	RENAULT	MASTER
ASE	332	RENAULT	MASTER
ASE	333	RENAULT	MASTER
ASE	334	RENAULT	MASTER
ASE	335	RENAULT	MASTER
ASE	336	RENAULT	MASTER
ASE	337	RENAULT	MASTER
ASE	338	RENAULT	MASTER
ASE	339	RENAULT	MASTER
ASE	340	RENAULT	MASTER
ASE	341	RENAULT	MASTER
ASE	342	RENAULT	MASTER
ASE	343	RENAULT	MASTER
ASE	344	RENAULT	MASTER
ASE	345	RENAULT	MASTER
ASE	346	RENAULT	MASTER
ASE	347	RENAULT	MASTER
ASE	348	RENAULT	MASTER
ASE	349	RENAULT	MASTER
ASE	350	RENAULT	MASTER
ASE	351	RENAULT	MASTER
ASE	352	RENAULT	MASTER
ASE	353	MB	SPRINTER 311
ASE	354	MB	SPRINTER 311
ASE	355	MB	SPRINTER 311
ASE	356	MB	SPRINTER 311
ASE	357	MB	SPRINTER 311
ASE	358	MB	SPRINTER 311
ASE	359	MB	SPRINTER 311
ASE	360	MB	SPRINTER 311
ASE	361	MB	SPRINTER 311
ASE	362	MB	SPRINTER 311
ASE	363	MB	SPRINTER 311
ASE	364	MB	SPRINTER 311
ASE	365	MB	SPRINTER 311

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Processo nº E-27 / 042 / 67 / 2017

Data: 26/07/2017

fls. 26

ANO
Rubrica:

ID: 2588114-0

PREFIXO		MARCA	MODELO	
ASE	366	MB	SPRINTER 311	
ASE	367	MB	SPRINTER 311	2016
ASE	368	MB	SPRINTER 311	2016
ASE	369	MB	SPRINTER 311	2016
ASE	370	MB	SPRINTER 311	2016
ASS	2	MB	SPRINTER 313	2005
ASS	4	MITSUBISHI	L-200	2010
ASS	5	TOYOTA	HILUX 230	2016
ASS	6	TOYOTA	HILUX 230	2016
ASSF	6	NISSAN	FRONTIER	2005
ASSF	8	NISSAN	FRONTIER	2005
ASSF	9	NISSAN	FRONTIER	2005
ASSF	10	NISSAN	FRONTIER	2005
ASSF	11	NISSAN	FRONTIER	2005
ASSF	12	NISSAN	FRONTIER	2005
ASSF	14	NISSAN	FRONTIER	2005
ASSF	15	NISSAN	FRONTIER	2005
ASSF	20	NISSAN	FRONTIER	2005
ASSF	21	NISSAN	FRONTIER	2005
ASSF	22	NISSAN	FRONTIER	2005
ASSF	23	NISSAN	FRONTIER	2005
ASSF	24	FORD	RANGER	2007
ASSF	25	FORD	RANGER	2007
ASTA	2	MB	SPRINTER 313	2008
AST	6	VW	GOL	1998
AST	10	VW	GOL	1998
V5	82	NISSAN	FRONTIER	2007
PAN	791	MB	SPRINTER 313	2007
PAN	1313	MB	SPRINTER 313	2007
AT	4	FORD	CARGO-1622	2000
AT	5	FORD	CARGO-1622	2000
AT	23	FORD	CARGO-1622	2000
AT	24	FORD	CARGO-1622	2000
AT	31	FORD	CARGO-1622	2000
AT	40	FORD	CARGO-1622	2000
AT	44	FORD	CARGO-1622	2000
AT	51	VW	16220	1996
AT	58	VW	16220	1996
AT	62	VW	16220	1996
AT	64	VW	VW 17.250	2009
AT	65	VW	VW 17.250	2009
AT	66	VW	VW 17.250	2009
AT	67	VW	VW 17.250	2009
AT	68	VW	VW 17.250	2009
AT	69	VW	VW 17.250	2009
AT	70	VW	VW 17.250	2009
AT	71	VW	VW 17.250	2009
AT	72	VW	VW 17.250	2009
AT	73	VW	VW 17.250	2009
AT	74	VW	VW 17.250	2009
AT	75	VW	VW 17.250	2009

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Processo nº E-27 / 042 / 67 / 2017

Data: 26/07/2017

fls. 27

ANO
Rubrica:

ID: 2588114-0

PREFIXO		MARCA	MODELO	
AT	76	VW	VW 17.250	2012
AT	77	VW	CAMINHÃO 31390 CRC	2013
AT	78	VW	CAMINHÃO 31390 CRC	2013
AT	79	VW	CAMINHÃO 31390 CRC	2013
AT	80	VW	CAMINHÃO 31390 CRC	2013
AT	81	VW	CAMINHÃO 31390 CRC	2013
AT	82	VW	CAMINHÃO 31390 CRC	2013
AT	83	VW	CAMINHÃO 31390 CRC	2013
ATC	2	MB	ELO-915	2010
ATC	3	MB	ELO-915	2010
ATC	4	MB	ELO-915	2010
ATC	5	MB	ELO-915	2010
ATE	1	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	2	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	3	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	4	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	6	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	7	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	9	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	10	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	11	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	12	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	14	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	16	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	17	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	20	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	21	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	22	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	23	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	25	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	26	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	28	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	29	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	30	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	32	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	33	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	35	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	39	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	42	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	44	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	46	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	51	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	56	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	59	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	60	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	63	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	68	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	69	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATE	71	IVECO	DAILY 3.0	2009
ATT	1	MB	ATEGO 1725/42	2010
ATT	2	MB	ATEGO 1725/42	2010

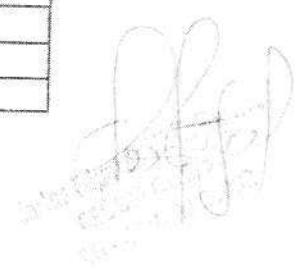
Data: 26/07/2017

fls. 28

Rubrica: 

ID: 2588114-0

PREFIXO		MARCA	MODELO	
ATT	3	MB	ATEGO 1725/42	2010
ATT	4	MB	ATEGO 1725/42	2010
ATT	5	MB	ATEGO 1725/42	2010
UPE	1	PEUGEOT	BOXER	2010
UPE	6	PEUGEOT	BOXER	2010
UPE	8	PEUGEOT	BOXER	2010
UPE	12	PEUGEOT	BOXER	2010
UPE	13	PEUGEOT	BOXER	2014
UPE	14	PEUGEOT	BOXER	2014
UPE	15	PEUGEOT	BOXER	2014
UPE	16	PEUGEOT	BOXER	2014
UPE	17	PEUGEOT	BOXER	2014
V1	249	GM	CELTA 4P LIFE	2004
V1	250	GM	CELTA 4P LIFE	2004
V1	251	GM	CELTA 4P LIFE	2004
V1	253	GM	CELTA 4P LIFE	2004
V1	254	GM	CELTA 4P LIFE	2004
V1	257	GM	CELTA 4P LIFE	2004
V1	258	GM	CELTA 4P LIFE	2004
V1	259	GM	CELTA 4P LIFE	2004
V1	260	GM	CELTA 4P LIFE	2004
V1	261	GM	CELTA 4P LIFE	2004
V1	262	GM	CELTA 4P LIFE	2004
V1	282	PEUGEOT	307	2006
V1	283	PEUGEOT	307	2006
V1	285	PEUGEOT	307	2006
V1	286	PEUGEOT	307	2006
V1	287	PEUGEOT	307	2006
V1	289	PEUGEOT	307	2006
V1	290	PEUGEOT	307	2006
V1	291	PEUGEOT	307	2006
V1	292	GM	CELTA 4P LIFE	2006
V1	293	GM	CELTA 4P LIFE	2006
V1	295	RENAULT	MEGANE SEDAN	2008
V1	296	RENAULT	MEGANE SEDAN	2008
V1	300	RENAULT	KANGOO	2007
V1	302	RENAULT	MEGANE SEDAN	2008
V1	302	RENAULT	MEGANE SEDAN	2008
V1	303	VW	GOL	1999
V1	304	RENAULT	LOGAN	2010
V1	305	RENAULT	LOGAN	2010
V1	306	RENAULT	LOGAN	2010
V1	307	VW	GOL	1999
V1	309	NISSAN	SEDAN SENTRA	2010
V1	310	PEUGEOT	207 HP XR	2012
V1	311	PEUGEOT	207 HP XR	2012
V1	312	RENAULT	LOGAN	2014
V1	313	RENAULT	LOGAN	2014
V1	314	RENAULT	LOGAN	2014
V1	315	RENAULT	LOGAN	2014
V1	316	RENAULT	LOGAN	2014



PREFIXO	MARCA	MODELO	ANO
V1	317	RENAULT LOGAN	2014
V1	318	RENAULT LOGAN	2014
V1	319	RENAULT LOGAN	2014
V1	320	RENAULT LOGAN	2014
V1	321	RENAULT LOGAN	2014
V1	322	RENAULT LOGAN	2014
V1	323	RENAULT LOGAN	2014
V1	324	RENAULT LOGAN	2014
V1	325	RENAULT LOGAN	2014
V1	326	RENAULT LOGAN	2014
V1	327	RENAULT LOGAN	2014
V1	328	RENAULT LOGAN	2014
V1	329	RENAULT LOGAN	2014
V1	330	RENAULT LOGAN	2014
V1	331	RENAULT LOGAN	2014
V1	332	RENAULT LOGAN	2014
V1	333	RENAULT LOGAN	2014
V1	334	RENAULT LOGAN	2014
V1	335	RENAULT LOGAN	2014
V1	336	RENAULT LOGAN	2014
V1	337	RENAULT LOGAN	2014
V1	338	RENAULT LOGAN	2014
V1	339	RENAULT LOGAN	2014
V1	340	RENAULT LOGAN	2014
V1	341	RENAULT LOGAN	2014
V2	17	VW KOMBI	2000
V2	35	VW KOMBI	2000
V2	39	VW KOMBI	2000
V2	41	VW KOMBI	2000
V2	42	VW KOMBI	2000
V4	44	MB SPRINTER 313	2005
V4	45	MB SPRINTER 313	2005
V4	47	MB SPRINTER 313	2005
V4	48	MB L1318/51	2007
V4	61	RENAULT MASTER REVESCAP L3H2	2008
V4	62	RENAULT MASTER REVESCAP L3H2	2008
V4	63	RENAULT MASTER REVESCAP L3H2	2008
V4	64	RENAULT MASTER REVESCAP L3H2	2008
V4	65	RENAULT MASTER REVESCAP L3H2	2008
V4	66	RENAULT MASTER REVESCAP L3H2	2008
V4	67	RENAULT MASTER REVESCAP L3H2	2008
V4	68	RENAULT MASTER REVESCAP L3H2	2008
V4	69	RENAULT MASTER REVESCAP L3H2	2008
V4	70	RENAULT MASTER REVESCAP L3H2	2008
V4	71	RENAULT MASTER REVESCAP L3H2	2008
V4	72	RENAULT MASTER REVESCAP L3H2	2008
V4	73	RENAULT MASTER REVESCAP L3H2	2008
V4	74	RENAULT MASTER REVESCAP L3H2	2008
V4	75	RENAULT MASTER REVESCAP L3H2	2008

PREFIXO	MARCA	MODELO	ANO
V4	76	RENAULT	MASTER REVESCAP L3H2
V4	77	RENAULT	MASTER REVESCAP L3H2
V4	78	RENAULT	MASTER REVESCAP L3H2
V4	79	RENAULT	MASTER REVESCAP L3H2
V4	80	RENAULT	MASTER REVESCAP L3H2
V4	81	MB	SPRINTER 313
V4	82	MB	SPRINTER 313
V4	83	MB	SPRINTER 313
V4	84	MB	SPRINTER 313
V4	85	MB	SPRINTER 313
V4	86	MB	SPRINTER 313
V4	87	MB	SPRINTER 313
V4	88	MB	SPRINTER 313
V4	89	MB	SPRINTER 313
V4	90	PEUGEOT	BOXER MICROONIBUS
V4	91	PEUGEOT	BOXER MICROONIBUS
V4	92	PEUGEOT	BOXER MICROONIBUS
V4	93	PEUGEOT	BOXER MICROONIBUS
V4	94	PEUGEOT	BOXER MICROONIBUS
V4	95	PEUGEOT	BOXER MICROONIBUS
V4	96	PEUGEOT	BOXER EXECUTIVA MICROONIBUS
V4	97	PEUGEOT	BOXER EXECUTIVA MICROONIBUS
V4	98	PEUGEOT	BOXER MICROONIBUS
V4	99	PEUGEOT	BOXER MICROONIBUS
V4	100	PEUGEOT	BOXER MICROONIBUS
V4	101	PEUGEOT	BOXER MICROONIBUS
V4	102	PEUGEOT	BOXER MICROONIBUS
V4	103	PEUGEOT	BOXER MICROONIBUS
V4	104	PEUGEOT	BOXER MICROONIBUS
V4	105	PEUGEOT	BOXER MICROONIBUS
V4	112	PEUGEOT	BOXER GREECAR
V4	113	PEUGEOT	BOXER GREECAR
V4	114	PEUGEOT	BOXER GREECAR
V4	115	PEUGEOT	BOXER GREECAR
V4	116	PEUGEOT	BOXER GREECAR
V5	83	NISSAN	FRONTIER
V5	86	FORD	COURIER
V5	87	FORD	COURIER
V5	88	FORD	COURIER
V5	89	FORD	COURIER
V5	90	FORD	COURIER
V5	91	FORD	COURIER
V5	92	FORD	COURIER
V5	93	FORD	COURIER
V5	94	FORD	COURIER
V5	95	FORD	COURIER
V5	96	FORD	COURIER
V5	97	FORD	COURIER
V5	102	MB	SPRINTER 313

PREFIXO		MARCA	MODELO	ANO
V5	104	VW	SAVEIRO	1999
V5	106	FORD	COURIER	2009
V5	107	FORD	COURIER	2009
V5	108	FORD	COURIER	2009
V5	109	FORD	COURIER	2009
V5	110	FORD	COURIER	2009
V5	111	FORD	COURIER	2009
V5	112	FORD	COURIER	2009
V5	113	FORD	COURIER	2009
V5	114	FORD	COURIER	2009
V5	115	FORD	COURIER	2009
V5	116	FORD	COURIER	2009
V5	117	FORD	COURIER	2009
V5	118	FORD	COURIER	2009
V5	119	FORD	COURIER	2009
V5	120	FORD	COURIER	2009
V5	121	FORD	COURIER	2009
V5	122	FORD	COURIER	2009
V5	123	FORD	COURIER	2009
V5	124	FORD	COURIER	2009
V5	125	FORD	COURIER	2009
V5	126	FORD	COURIER	2009
V5	127	FORD	COURIER	2009
V5	128	FORD	COURIER	2009
V5	129	FORD	COURIER	2009
V5	130	FORD	COURIER	2009
V5	131	FORD	COURIER	2009
V5	132	FORD	COURIER	2009
V5	133	FORD	COURIER	2009
V5	134	FORD	COURIER	2009
V5	135	FORD	COURIER	2009
V5	136	FORD	COURIER	2009
V5	137	FORD	COURIER	2009
V5	138	FORD	COURIER	2009
V5	139	FORD	COURIER	2009
V5	140	FORD	COURIER	2009
V5	141	FORD	COURIER	2009
V5	142	FORD	COURIER	2009
V5	143	FORD	COURIER	2009
V5	144	FORD	COURIER	2009
V5	145	FORD	COURIER	2009
V5	146	FORD	COURIER	2009
V5	147	FORD	COURIER	2009
V5	148	FORD	COURIER	2009
V5	149	FORD	COURIER	2009
V5	150	FORD	COURIER	2009
V5	151	FORD	COURIER	2009
V5	152	FORD	COURIER	2009
V5	153	FORD	COURIER	2009

PREFIXO		MARCA	MODELO	ANO
V5	154	FORD	COURIER	2009
V5	155	FORD	COURIER	2009
V5	156	FORD	COURIER	2009
V5	157	FORD	COURIER	2009
V5	158	FORD	COURIER	2009
V5	159	FORD	COURIER	2009
V5	160	FORD	COURIER	2009
V5	161	FORD	COURIER	2009
V5	162	FORD	COURIER	2009
V5	163	FORD	COURIER	2009
V5	164	FORD	COURIER	2009
V5	165	FORD	COURIER	2009
V5	166	FORD	COURIER	2009
V5	167	FORD	COURIER	2009
V5	168	FORD	COURIER	2009
V5	169	FORD	COURIER	2009
V5	170	FORD	COURIER	2009
V5	171	FORD	COURIER	2009
V5	172	FORD	COURIER	2009
V5	173	FORD	COURIER	2009
V5	174	FORD	COURIER	2009
V5	175	FORD	COURIER	2009
V5	176	FORD	COURIER	2009
V5	177	FORD	COURIER	2009
V5	178	FORD	COURIER	2009
V5	179	FORD	COURIER	2009
V5	180	FORD	COURIER	2009
V5	181	FORD	COURIER	2009
V5	182	FORD	COURIER	2009
V5	183	FORD	COURIER	2009
V5	184	FORD	COURIER	2009
V5	185	FORD	COURIER	2009
V5	186	FORD	COURIER	2009
V5	187	FORD	COURIER	2009
V5	188	FORD	COURIER	2009
V5	189	FORD	COURIER	2009
V5	190	FORD	COURIER	2009
V5	191	FORD	COURIER	2009
V5	192	FORD	COURIER	2009
V5	193	FORD	COURIER	2009
V5	194	FORD	COURIER	2009
V5	195	FORD	COURIER	2009
V5	196	FORD	COURIER	2009
V5	197	FORD	COURIER	2009
V5	198	FORD	COURIER	2009
V5	199	FORD	COURIER	2009
V5	200	FORD	COURIER	2009
V5	201	FORD	COURIER	2009
V5	202	FORD	COURIER	2009

PREFIXO		MARCA	MODELO	ANO
V5	203	FORD	COURIER	2009
V5	204	FORD	COURIER	2009
V5	205	FORD	COURIER	2009
V7	28	MB	L-1318/51	2007
V7	31	VW	VW 8.150	2011
V7	32	VW	VW 8.150	2011
V7	33	VW	VW 8.150	2011
V7	34	VW	VW 8.150	2001
V7	35	VW	VW 8.150	2011
V7	36	VW	VW 8.150	2011
V7	37	VW	VW 8.150	2011
V7	38	VW	VW 8.150	2011
V7	39	VW	VW 8.150	2011
V7	40	VW	VW 8.150	2011
V7	41	FORD	FORD CARGO 1.722	2011
V7	42	FORD	FORD CARGO 1.722	2011
V7	44	FORD	FORD CARGO 1.722	2011
V7	45	FORD	FORD CARGO 1.722	2011
V7	46	FORD	FORD CARGO 1.722	2011
V7	47	FORD	FORD CARGO 1.722	2011
V7	48	FORD	FORD CARGO 1.722	2011
V7	49	FORD	FORD CARGO 1.722	2011
V7	50	FORD	FORD CARGO 1.722	2011
V7	51	FORD	FORD CARGO 2.422	2011
V7	52	FORD	FORD CARGO 2.422	2011
V7	53	FORD	FORD CARGO 2.422	2011
V7	54	FORD	FORD CARGO 2.422	2011
V8	5	MB	SPRINTER 313	2004
V8	6	MB	SPRINTER 313	2004
V8	7	MB	SPRINTER 313	2009
V8	21	MB	SPRINTER 313	2009
AMO	1	VW	17210	2001
AMO	2	FORD	FORD CARGO 1.722	2011

Data: 26/07/2017

fls. 34

Rubrica

ID: 2588114-0

PREFIXO	MARCA	MODELO	ANO
AM 7	HONDA	NX-200	1996
AM 11	HONDA	NX-200	1996
AM 13	HONDA	NX-200	1996
AM 20	HONDA	XL125 R	1998
AM 21	HONDA	XR-200	1998
AM 33	HONDA	XR-200	1998
AM 34	YAMAHA	XT600E	1998
AM 35	YAMAHA	XT600E	1998
AM 38	YAMAHA	XT600E	1998
AM 40	HONDA	XR 250 TORNADO	2004
AM 41	HONDA	XR 250 TORNADO	2004
AM 42	HONDA	XR 250 TORNADO	2004
AM 44	HONDA	XR 250 TORNADO	2004
AM 45	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 46	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 47	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 48	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 49	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 50	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 51	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 52	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 53	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 54	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 55	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 56	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 57	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 58	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 59	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 61	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 62	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 64	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 65	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 66	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 67	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 68	HONDA	XR250 TORNADO	2004
AM 69	HONDA	FALCON	2007
AM 70	HONDA	FALCON	2007
AM 71	HONDA	FALCON	2007
AM 72	HONDA	FALCON	2007
AM 73	HONDA	FALCON	2007
AM 74	HONDA	LEAD 110	2010
AM 75	YAMAHA	MOTO XVS950A MIDN STAR	2010
AM 76	YAMAHA	MOTO XVS950A MIDN STAR	2010
AM 77	YAMAHA	MOTO XVS950A MIDN STAR	2010
AM 78	YAMAHA	MOTO XVS950A MIDN STAR	2010
AM 79	YAMAHA	MOTO XVS950A MIDN STAR	2010
AM 80	YAMAHA	MOTO XVS950A MIDN STAR	2010
AM 81	YAMAHA	MOTO XVS950A MIDN STAR	2010
AM 82	YAMAHA	MOTO XVS950A MIDN STAR	2010
AM 83	YAMAHA	MOTO XVS950A MIDN STAR	2010
AM 84	YAMAHA	MOTO XVS950A MIDN STAR	2010

PREFIXO		MARCA	MODELO	ANO
AM	85	HONDA	NSR 150 BROSS KS	2011
AM	86	HONDA	NSR 150 BROSS KS	2011
AM	87	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	88	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	89	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	90	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	91	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	92	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	93	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	94	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	95	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	96	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	97	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	98	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	99	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	100	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	101	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	102	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	103	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	104	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	105	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	106	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	107	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	108	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	109	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	110	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	111	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	112	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	113	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	114	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	115	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012
AM	116	YAMAHA	0659 CC TIPO 16 XT VERSÃO 660	2012

SECRETARIA DE ESTADO DA DEFESA CIVIL
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE RIO DE JANEIRO
CENTRO DE SUPRIMENTO E MANUTENÇÃO
CSM/MMOTO

TABELA 2

Estimativa de Custos Médios de Manutenção Anual

CEL. BOMBEIRO
SG. DEVL. 1000

Av. Bartolomeu de Gusmão nº 850 – São Cristóvão – Rio de Janeiro
CEP: 20941-160

Telefones: Fax.: 2334-1953/ 2334-2230

Visite nosso site: www.csmmoto.cbmerj.rj.gov.br

CUSTOS DE MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DE VIATURAS

TIPO	MARCA	MODELO	ANO	QTDE	IDADE	R\$ VTR + IMPLEMENTAÇÃO OU MODIFICAÇÕES (QDO HOUVER)	ÍNDICE C.ANUAL MÉDIO MANUT. (%VTR)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. UNITARIO(R\$)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. TOTAL(R\$)
AT	VW	16.220	1996	3	21	R\$ 87.780,50	10,5	R\$ 9.216,95	R\$ 27.650,86
AMO	VW	17.210	2001	1	16	R\$ 69.800,00	10,5	R\$ 7.329,00	R\$ 7.329,00
ABT	VW	17.210	2001	8	16	R\$ 232.288,00	10,5	R\$ 24.390,24	R\$ 195.121,92
ABS	VW	8.150	2005	1	12	R\$ 284.500,00	7	R\$ 19.915,00	R\$ 19.915,00
ABS	VW	9.150	2009	19	8	R\$ 491.278,00	4,7	R\$ 23.090,07	R\$ 438.711,25
ABSG	VW	13.180	2009	5	8	R\$ 570.279,00	4,7	R\$ 26.803,11	R\$ 134.035,57
AT	VW	17.250	2009	13	8	R\$ 580.000,00	4,7	R\$ 27.260,00	R\$ 354.380,00
ABT	VW	17.250	2009	37	8	R\$ 664.075,66	4,7	R\$ 31.711,56	R\$ 1.154.827,57
ARM	VW	8.150	2011	5	6	R\$ 330.000,00	4,7	R\$ 15.510,00	R\$ 77.550,00
V7	VW	8.150	2011	10	6	R\$ 330.000,00	4,7	R\$ 15.510,00	R\$ 155.100,00
AT	VW	31.390	2014	7	3	R\$ 540.000,00	3,2	R\$ 17.280,00	R\$ 120.960,00
ABSA	VW	BUGRE	2009	2	8	R\$ 23.000,00	6,3	R\$ 1.449,00	R\$ 2.898,00
V5	VW	SAVEIRO 1.6	1999	1	18	R\$ 12.097,63	16,9	R\$ 2.044,50	R\$ 2.044,50
V1	VW	GOL MI	1999	2	18	R\$ 15.951,18	16,9	R\$ 2.695,75	R\$ 5.391,50
AST	VW	GOL MI	1998	2	19	R\$ 15.951,18	16,9	R\$ 2.695,75	R\$ 5.391,50
V2	VW	KOMBI	2000	5	17	R\$ 70.552,66	11,2	R\$ 2.301,90	R\$ 11.509,49
TOTAL VTRS VW				121	CUSTO MANUT. ANUAL TOTAL R\$ VW				R\$ 2.712.796,16

CUSTOS DE MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE VIATURAS

TIPO	MARCA	MODELO	ANO	QTDE	IDADE	R\$ VTR + IMPLEMENTAÇÃO OU MODIFICAÇÕES (QDO HOUVER)	ÍNDICE C.ANUAL MÉDIO MANUT (%VTR)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. UNITÁRIO(R\$)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. TOTAL(R\$)	
ARM	MB	1.313	1984	1	33	R\$ 53.300,00	10,5	R\$ 5.596,50	R\$ 5.596,50	
APM	MB	30271	1996	1	19	R\$ 943.290,72	10,5	R\$ 99.045,53	R\$ 99.045,53	
AFM	MB	DLK30PLC3	1998	1	19	R\$ 897.176,26	10,5	R\$ 94.203,51	R\$ 94.203,51	
ARC	MB	710D	2004	4	13	R\$ 97.713,00	7	R\$ 6.839,91	R\$ 27.359,64	
ABI	MB	AXOR 1938	2004	2	13	R\$ 620.000,00	7	R\$ 43.400,00	R\$ 86.800,00	
V4	MB	11318/51	2007	1	10	R\$ 338.000,00	4,7	R\$ 15.886,00	R\$ 15.886,00	
APM	MB	ACTROS 4150K	2007	1	10	R\$ 5.938.739,29	4,7	R\$ 279.120,75	R\$ 279.120,75	
V7	MB	11318/51	2007	1	10	R\$ 338.000,00	4,7	R\$ 15.886,00	R\$ 15.886,00	
ABI	MB	AXOR 1933	2008	4	9	R\$ 790.035,35	4,7	R\$ 37.131,66	R\$ 148.526,65	
ARM	MB	ATEGO 1725	2008	1	9	R\$ 350.000,00	4,7	R\$ 16.450,00	R\$ 16.450,00	
APM	MB	AXOR 2543	2009	1	8	R\$ 2.463.012,92	4,7	R\$ 115.761,61	R\$ 115.761,61	
ATT	MB	ATEGO 1725	2010	5	7	R\$ 350.000,00	4,7	R\$ 16.450,00	R\$ 82.250,00	
ATC	MB	915C	2010	4	7	R\$ 200.000,00	4,7	R\$ 9.400,00	R\$ 37.600,00	
APM	MB	AXOR 2540	2010	2	7	R\$ 2.379.329,67	4,7	R\$ 111.828,49	R\$ 223.656,99	
ACM	MB	LS 1634/45	2008	3	9	R\$ 350.000,00	4,7	R\$ 16.450,00	R\$ 49.350,00	
ACM	MB	AXOR 2544S	2013	6	4	R\$ 333.750,00	3,2	R\$ 10.680,00	R\$ 64.080,00	
ABT	MB	ATEGO 1729	2015	1	2	R\$ 646.000,00	3,2	R\$ 20.672,00	R\$ 20.672,00	
ABS	MB	ATEGO 1726	2013	42	4	R\$ 646.000,00	3,2	R\$ 20.672,00	R\$ 868.224,00	
ABSL	MB	SPRINTER 310	1999	2	18	R\$ 53.376,00	16,4	R\$ 8.753,66	R\$ 17.507,33	
ABSL	MB	SPRINTER 311	2003	3	14	R\$ 102.550,00	13,7	R\$ 14.049,35	R\$ 42.144,05	
ASE	MB	SPRINTER 311	2003	1	14	R\$ 65.000,00	13,7	R\$ 8.905,00	R\$ 8.905,00	
ASS	MB	SPRINTER 313	2005	1	12	R\$ 69.824,00	13,7	R\$ 9.565,89	R\$ 9.565,89	
ARSA	MB	SPRINTER 313	2005	1	12	R\$ 69.824,00	13,7	R\$ 9.565,89	R\$ 9.565,89	
PAN	MB	SPRINTER 313	2007	2	10	R\$ 79.700,00	6,3	R\$ 5.021,10	R\$ 10.042,20	
ABSL	MB	SPRINTER 313	2007	4	10	R\$ 79.700,00	6,3	R\$ 5.021,10	R\$ 20.084,40	
ARC	MB	SPRINTER 313	2007	1	10	R\$ 79.700,00	6,3	R\$ 5.021,10	R\$ 5.021,10	
ARC	MB	SPRINTER 313	2009	25	8	R\$ 95.416,60	6,3	R\$ 6.011,25	R\$ 150.281,15	
V8	MB	SPRINTER 313	2004	2	13	R\$ 86.970,00	6,3	R\$ 5.479,11	R\$ 10.958,22	
V8	MB	SPRINTER 313	2009	2	8	R\$ 95.416,60	6,3	R\$ 6.011,25	R\$ 12.022,45	
V4	MB	SPRINTER 313	2005	3	12	R\$ 95.416,60	6,3	R\$ 6.011,25	R\$ 18.033,74	
V4	MB	SPRINTER 313	2011	9	6	R\$ 134.000,00	3,2	R\$ 4.288,00	R\$ 38.592,00	
ABSL	MB	SPRINTER 311	2011	7	6	R\$ 156.000,00	3,2	R\$ 4.992,00	R\$ 34.944,00	
ABSL	MB	SPRINTER 311	2012	16	5	R\$ 166.620,00	3,2	R\$ 5.331,84	R\$ 85.309,44	
ABSL	MB	SPRINTER 415	2016	18	1	R\$ 176.600,00	2,6	R\$ 4.966,00	R\$ 89.592,00	
ARC	MB	SPRINTER 311	2013	12	4	R\$ 191.000,00	2,6	R\$ 5.839,60	R\$ 105.112,80	
ARC	MB	SPRINTER 515	2013	3	4	R\$ 196.000,00	2,6	R\$ 5.839,60	R\$ 105.112,80	
ASE	MB	SPRINTER 311	2016	18	1	R\$ 224.600,00	2,6			
ASE	MB	SPRINTER 313	2014	12	3	R\$ 191.000,00	2,6	R\$ 4.966,00	R\$ 59.592,00	
TOTAL VTRS MB				223	CUSTO MANUT. ANUAL TOTAL R\$ MB					R\$ 3.045.663,85

CUSTOS DE MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE VIATURAS

TIPO	MARCA	MODELO	ANO	QTDE	IDADE	R\$ VTR + IMPLEMENTAÇÃO OU MODIFICAÇÕES (QDO HOUEVER)	ÍNDICE C.ANUAL MÉDIO MANUT (%VTR)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. UNITARIO(R\$)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. TOTAL(R\$)
AEM	IVECO	EUROFIRE DLK-52	1998	2	19	R\$ 1.199.402,75	10,5	R\$ 125.937,29	R\$ 251.874,58
AEM	IVECO	DEUTZ	2009	2	8	R\$ 2.300.855,78	3,2	R\$ 73.627,38	R\$ 147.254,77
AB	IVECO	EUROCARGO E5- 150E28	2010	5	7	R\$ 849.234,27	3,2	R\$ 27.175,50	R\$ 135.877,48
ABP	IVECO	180 E30	2010	5	7	R\$ 3.031.121,44	3,2	R\$ 96.995,89	R\$ 484.979,43
AEM	IVECO	160 E30	2010	1	7	R\$ 2.300.855,78	3,2	R\$ 73.627,38	R\$ 73.627,38
AEM	IVECO	180 E30	2015	2	2	R\$ 4.080.000,00	3,2	R\$ 130.560,00	R\$ 261.120,00
AEM	IVECO	450 E5 315	2014	3	3	R\$ 4.978.320,30	3,2	R\$ 159.306,25	R\$ 477.918,75
ATE	IVECO	DAILY 50C15	2009	18	8	R\$ 544.608,98	4,7	R\$ 25.596,62	R\$ 460.739,20
ATE	IVECO	DAILY 50C17	2009	19	8	R\$ 503.073,16	4,7	R\$ 23.644,44	R\$ 449.244,33
TOTAL VTRS IVECO				57	CUSTO MANUT. ANUAL TOTAL R\$ IVECO				R\$ 2.742.635,92

CUSTOS DE MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE VIATURAS

TIPO	MARCA	MODELO	ANO	QTDE	IDADE	R\$ VTR + IMPLEMENTAÇÃO OU MODIFICAÇÕES (QDO HOUEVER)	ÍNDICE C.ANUAL MÉDIO MANUT (%VTR)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. UNITARIO(R\$)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. TOTAL(R\$)
AT	FORD	CARGO 1622	2000	7	17	R\$ 89.410,00	12,5	R\$ 11.176,25	R\$ 78.233,75
ARM	FORD	CARGO 1722	2011	2	6	R\$ 249.800,00	4,7	R\$ 11.740,60	R\$ 23.481,20
ARM	FORD	CARGO 3133	2011	1	6	R\$ 336.000,00	4,7	R\$ 15.792,00	R\$ 15.792,00
AMO	FORD	CARGO 1722	2011	1	6	R\$ 249.800,00	4,7	R\$ 11.740,60	R\$ 11.740,60
V7	FORD	CARGO 1722	2011	9	6	R\$ 249.800,00	4,7	R\$ 11.740,60	R\$ 105.665,40
V7	FORD	CARGO 2422	2011	4	6	R\$ 284.500,00	4,7	R\$ 13.371,50	R\$ 53.486,00
ABT	FORD	CARGO 1723	2013	5	4	R\$ 517.000,00	3,2	R\$ 16.544,00	R\$ 82.720,00
ASSE	FORD	RANGER 2.8	2007	2	10	R\$ 113.700,00	12,5	R\$ 14.212,50	R\$ 28.425,00
V5	FORD	COURIER 1.6	2009	112	8	R\$ 43.250,00	6,3	R\$ 2.724,75	R\$ 305.172,00
TOTAL VTRS FORD				143	CUSTO MANUT. ANUAL TOTAL R\$ FORD				R\$ 704.715,95

CUSTOS DE MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE VIATURAS

TIPO	MARCA	MODELO	ANO	QTDE	IDADE	R\$ VTR + IMPLEMENTAÇÃO OU MODIFICAÇÕES (QDO HOUEVER)	ÍNDICE C.ANUAL MÉDIO MANUT (%VTR)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. UNITARIO(R\$)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. TOTAL(R\$)
AGE	VOLVO	340CV	1990	1	27	R\$ 155.000	12,5	R\$ 19.375,00	R\$ 19.375,00
ARM	VOLVO	NL10	1997	1	20	R\$ 266.482	12,5	R\$ 33.310,25	R\$ 33.310,25
TOTAL VTRS VOLVO				2	CUSTO MANUT. ANUAL TOTAL R\$ VOLVO				R\$ 52.685,25

CUSTOS DE MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE VIATURAS

TIPO	MARCA	MODELO	ANO	QTDE	IDADE	R\$ VTR + IMPLEMENTAÇÃO OU MODIFICAÇÕES (QDO HOUEIR)	ÍNDICE C.ANUAL MÉDIO MANUT (%VTR)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. UNITARIO(R\$)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. TOTAL(R\$)
APM	SCANIA	P440	2014	2	3	R\$ 5.207.310,00	3,2	R\$ 166.633,92	R\$ 333.267,84
TOTAL VTRS SCANIA				2		CUSTO MANUT. ANUAL TOTAL R\$ SCANIA			R\$ 333.267,84

CUSTOS DE MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE VIATURAS

TIPO	MARCA	MODELO	ANO	QTDE	IDADE	R\$ VTR + IMPLEMENTAÇÃO OU MODIFICAÇÕES (QDO HOUEIR)	ÍNDICE C.ANUAL MÉDIO MANUT (%VTR)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. UNITARIO(R\$)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. TOTAL(R\$)
ABSA	MITSUBISHI	L200	2009	1	8	R\$ 66.076,17	6,3	R\$ 4.162,80	R\$ 4.162,80
ASS	MITSUBISHI	L200	2009	1	8	R\$ 66.076,17	6,3	R\$ 4.162,80	R\$ 4.162,80
ARDC	MITSUBISHI	L200	2009	24	8	R\$ 66.076,17	6,3	R\$ 4.162,80	R\$ 99.907,17
AR	MITSUBISHI	L200	2009	275	8	R\$ 66.076,17	6,3	R\$ 4.162,80	R\$ 1.144.769,65
AR	MITSUBISHI	TRITON	2016	2	1	R\$ 118.800,00	2,6	R\$ 3.088,80	R\$ 6.177,60
AR	MITSUBISHI	L200	2014	1	3	R\$ 75.761,03	2,6	R\$ 1.969,79	R\$ 1.969,79
APC	MITSUBISHI	PAJERO	2009	2	8	R\$ 97.595,64	6,3	R\$ 6.148,53	R\$ 12.297,05
TOTAL VTRS MITSUBISHI				306		CUSTO MANUT. ANUAL TOTAL R\$ MITSUBISHI			R\$ 1.273.446,85

CUSTOS DE MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE VIATURAS

TIPO	MARCA	MODELO	ANO	QTDE	IDADE	R\$ VTR + IMPLEMENTAÇÃO OU MODIFICAÇÕES (QDO HOUEIR)	ÍNDICE C.ANUAL MÉDIO MANUT (%VTR)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. UNITARIO(R\$)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. TOTAL(R\$)
V1	GM	CELTA 1.0	2004	11	13	R\$ 18.950,00	11,2	R\$ 2.122,40	R\$ 23.346,40
ACO	GM	CORSA 1.6	2005	44	12	R\$ 24.400,00	11,2	R\$ 2.732,80	R\$ 120.243,20
V1	GM	CELTA 1.4	2006	2	11	R\$ 25.800,00	11,2	R\$ 2.889,60	R\$ 5.779,20
AR	GM	S10 ADV	2007	1	10	R\$ 41.000,00	6,3	R\$ 2.583,00	R\$ 2.583,00
ABSA	GM	S10 ADV	2007	2	10	R\$ 41.000,00	6,3	R\$ 2.583,00	R\$ 5.166,00
TOTAL VTRS GM				60		CUSTO MANUT. ANUAL TOTAL R\$ GM			R\$ 157.117,80

CUSTOS DE MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE VIATURAS

TIPO	MARCA	MODELO	ANO	QTDE	IDADE	R\$ VTR + IMPLEMENTAÇÃO OU MODIFICAÇÕES (QDO HOUVER)	ÍNDICE C.ANUAL MÉDIO MANUT (%VTR)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. UNITÁRIO(R\$)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. TOTAL(R\$)
ABSA	NISSAN	FRONTIER XE	2006	2	11	R\$ 88.136,00	12,5	R\$ 11.017,00	R\$ 22.034,00
AR	NISSAN	FRONTIER XE	2007	2	10	R\$ 77.900,00	6,3	R\$ 4.907,70	R\$ 9.815,40
ASSF	NISSAN	FRONTIER XE	2005	12	12	R\$ 87.900,00	12,5	R\$ 10.987,50	R\$ 131.850,00
ABRESC	NISSAN	FRONTIER XE	2016	2	1	R\$ 151.900,00	2,6	R\$ 3.949,40	R\$ 7.898,80
V5	NISSAN	FRONTIER XE	2007	1	10	R\$ 77.900,00	6,3	R\$ 4.907,70	R\$ 4.907,70
V1	NISSAN	SENTRA	2010	1	7	R\$ 37.000,00	6,3	R\$ 2.331,00	R\$ 2.331,00
TOTAL VTRS NISSAN				20		CUSTO MANUT. ANUAL TOTAL R\$ NISSAN			R\$ 178.836,90

CUSTOS DE MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE VIATURAS

TIPO	MARCA	MODELO	ANO	QTDE	IDADE	R\$ VTR + IMPLEMENTAÇÃO OU MODIFICAÇÕES (QDO HOUVER)	ÍNDICE C.ANUAL MÉDIO MANUT (%VTR)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. UNITÁRIO(R\$)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. TOTAL(R\$)
V1	RENAULT	KANGOO	2007	1	10	R\$ 49.768	13,7	R\$ 6.818,22	R\$ 6.818,22
V4	RENAULT	MASTER L3H2	2008	20	9	R\$ 112.000	12,5	R\$ 14.000,00	R\$ 280.000,00
V1	RENAULT	MEGANE	2008	4	9	R\$ 35.200	12,5	R\$ 4.400,00	R\$ 17.600,00
ASE	RENAULT	MASTER	2010	17	7	R\$ 112.000	12,5	R\$ 14.000,00	R\$ 238.000,00
ASE	RENAULT	MASTER	2013	18	4	R\$ 125.000	3,2	R\$ 4.000,00	R\$ 72.000,00
V1	RENAULT	LOGAN EXP.	2014	30	3	R\$ 32.000	2,4	R\$ 768,00	R\$ 23.040,00
AA	RENAULT	MASTER	2014	2	3	R\$ 104.520	3,2	R\$ 3.344,64	R\$ 6.689,28
ASE	RENAULT	MASTER	2014	21	3	R\$ 125.000	3,2	R\$ 4.000,00	R\$ 84.000,00
ASE	RENAULT	MASTER	2015	21	2	R\$ 135.000	3,2	R\$ 4.320,00	R\$ 90.720,00
ASE	RENAULT	MASTER	2016	10	1	R\$ 121.500	3,2	R\$ 3.888,00	R\$ 38.880,00
TOTAL VTRS RENAULT				144		CUSTO MANUT. ANUAL TOTAL R\$ RENAULT			R\$ 857.747,50

CUSTOS DE MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE VIATURAS

TIPO	MARCA	MODELO	ANO	QTDE	IDADE	R\$ VTR + IMPLEMENTAÇÃO OU MODIFICAÇÕES (QDO HOUVER)	ÍNDICE C.ANUAL MÉDIO MANUT (%VTR)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. UNITÁRIO(R\$)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. TOTAL(R\$)
ASE	FIAT	DUCATO	2011	15	6	R\$ 129.848	6,3	R\$ 8.180,42	R\$ 122.706,36
AA	FIAT	DUCATO	2011	2	6	R\$ 129.848	6,3	R\$ 8.180,42	R\$ 16.360,85
ASE	FIAT	DUCATO	2012	2	5	R\$ 129.848	2,6	R\$ 3.376,05	R\$ 6.752,10
TOTAL VTRS FIAT				19		CUSTO MANUT. ANUAL TOTAL R\$ FIAT			R\$ 145.819,30

CUSTOS DE MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE VIATURAS

TIPO	MARCA	MODELO	ANO	QTDE	IDADE	R\$ VTR + IMPLEMENTAÇÃO OU MODIFICAÇÕES (QDO HOUEVER)	ÍNDICE C.ANUAL MÉDIO MANUT (%VTR)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. UNITARIO(R\$)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. TOTAL(R\$)
AR	TOYOTA	HILUX 230	2016	8	1	R\$ 118.800	2,6	R\$ 3.088,80	R\$ 24.710,40
ASS	TOYOTA	HILUX 230	2016	2	1	R\$ 132.900	2,6	R\$ 3.455,40	R\$ 6.910,80
TOTAL VTRS TOYOTA				10		CUSTO MANUT. ANUAL TOTAL R\$ TOYOTA			R\$ 31.621,20

CUSTOS DE MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE VIATURAS

TIPO	MARCA	MODELO	ANO	QTDE	IDADE	R\$ VTR + IMPLEMENTAÇÃO OU MODIFICAÇÕES (QDO HOUEVER)	ÍNDICE C.ANUAL MÉDIO MANUT (%VTR)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. UNITARIO(R\$)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. TOTAL(R\$)
V1	PEUGEOT	FELINE 307	2006	8	11	R\$ 54.000	11,2	R\$ 6.048,00	R\$ 48.384,00
ASE	PEUGEOT	BOXER	2009	3	8	R\$ 103.000	6,3	R\$ 6.489,00	R\$ 19.467,00
AA	PEUGEOT	BOXER	2010	1	7	R\$ 103.000	6,3	R\$ 6.489,00	R\$ 6.489,00
UPE	PEUGEOT	BOXER	2010	4	7	R\$ 103.000	6,3	R\$ 6.489,00	R\$ 25.956,00
V4	PEUGEOT	BOXER	2012	16	5	R\$ 103.000	2,6	R\$ 2.678,00	R\$ 42.848,00
V1	PEUGEOT	207	2012	2	5	R\$ 24.282	2,4	R\$ 582,77	R\$ 1.165,54
UPE	PEUGEOT	BOXER	2014	5	3	R\$ 119.000	2,6	R\$ 3.094,00	R\$ 15.470,00
V4	PEUGEOT	BOXER	2014	5	3	R\$ 119.000	2,6	R\$ 3.094,00	R\$ 15.470,00
TOTAL VTRS PEUGEOT				44		CUSTO MANUT. ANUAL TOTAL R\$ PEUGEOT			R\$ 175.249,54

CUSTOS DE MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE MOTOCICLETAS

TIPO	MARCA	MODELO	ANO	QTDE	IDADE	R\$ VTR + IMPLEMENTAÇÃO OU MODIFICAÇÕES (QDO HOUEVER)	ÍNDICE C.ANUAL MÉDIO MANUT (%VTR)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. UNITARIO(R\$)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. TOTAL(R\$)
AM	HONDA	NX200	1996	3	21	R\$ 5.780,00	11,5	R\$ 664,70	R\$ 1.994,10
AM	HONDA	XL125R	1998	1	19	R\$ 5.400,00	11,5	R\$ 621,00	R\$ 621,00
AM	HONDA	XR200	1998	2	19	R\$ 4.990,00	11,5	R\$ 573,85	R\$ 1.147,70
AM	HONDA	TORNADO	2004	26	13	R\$ 24.400,00	5,6	R\$ 1.366,40	R\$ 35.526,40
AM	HONDA	FALCON	2007	5	10	R\$ 29.100,00	2,8	R\$ 814,80	R\$ 4.074,00
AM	HONDA	LEAD 110	2010	1	7	R\$ 6.807,00	2,8	R\$ 190,60	R\$ 190,60
AM	HONDA	BROS	2011	2	6	R\$ 8.650,00	2,8	R\$ 242,20	R\$ 484,40
TOTAL VTRS HONDA				40		CUSTO MANUT. ANUAL TOTAL R\$ HONDA			R\$ 44.038,20

CUSTOS DE MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE MOTOCICLETAS

TIPO	MARCA	MODELO	ANO	QTDE	IDADE	R\$ VTR + IMPLEMENTAÇÃO OU MODIFICAÇÕES (QDO HOUEVER)	ÍNDICE C.ANUAL MÉDIO MANUT (%VTR)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. UNITARIO(R\$)	C.ANUAL MÉDIO MANUT. TOTAL(R\$)
AM	YAMAHA	XT600	1998	3	19	R\$ 9.780,00	11,5	R\$ 1.124,70	R\$ 3.374,10
AM	YAMAHA	MIDNIGHT	2010	10	7	R\$ 38.200,00	2,8	R\$ 1.069,60	R\$ 10.696,00
AM	YAMAHA	XT660	2012	30	5	R\$ 36.650,00	1,2	R\$ 439,80	R\$ 13.194,00
TOTAL VTRS YAMAHA				43		CUSTO MANUT. ANUAL TOTAL R\$ YAMAHA			R\$ 21.302,30
TOTAL DE VIATURAS				1234		TOTAL ANUAL R\$			R\$ 12.526.964,35

TABELA 3

GLOSSÁRIO


Carla Almeida
Coordenadora
CSM/MMOTO

GLOSSÁRIO DE VIATURAS

AA:	Auto Ambulância
AB:	Auto Bomba
ABI:	Auto Bomba para Inflamáveis
ABP:	Auto Bomba Plataforma
ABResC:	Auto Busca e Resgate com Cães
ABS:	Auto Bomba e Salvamento
ABSA:	Auto Busca e Salvamento Aquático
ABSG:	Auto Busca e Salvamento Guindaste
ABSL:	Auto Busca e Salvamento Leve
ABT:	Auto Bomba Tanque
ACE:	Auto Carrinho Elétrico
ACM:	Auto Cavalo Mecânico
ACO:	Auto Comando Operacional
AEM:	Auto Escada Mecânica
AGE:	Auto Gerador de Espuma
AM:	Auto Motocicleta
AMO:	Auto Material Operacional
APC:	Auto Posto de Comando
APM:	Auto Plataforma Mecânica
APP:	Auto Produtos Perigosos
AQ:	Auto Quadriciclo
AR:	Auto Rápido
ARC:	Auto Remoção de Cadáveres
ARDC:	Auto Rápido Defesa Civil
ARM:	Auto Reboque Mecânico
ASE:	Auto Socorro de Emergência
ASS:	Auto Serviço Social
ASSF:	Auto Serviço Socorro Florestal
ASTA:	Auto Serviço Tático de Abastecimento
AST:	Auto Serviços Técnicos
AT:	Auto Tanque
ATC:	Auto Tanque de Combustível
ATE:	Auto Tático de Emergência
ATT:	Auto Transporte de Tropa
BR:	Bomba Rebocável
PAN:	Viatura cedida para auxílio nos Jogos Pan americanos de 2007
RAC:	Reboque de Abastecimento de Cilindros
RAO:	Reboque de Apoio Odontológico
RPA:	Reboque Posto Avançado
RPP:	Reboque para Produtos Perigosos
RTC:	Reboque para Transporte de Carga
TR:	Tanque Rebocável
TRC:	Tanque Rebocável de Combustível
UPE:	Unidade de Pronto Emergência
URI:	Unidade Rebocável de Iluminação
V1:	Viatura Administrativa Tipo 1
V2:	Viatura Administrativa Tipo 2
V4:	Viatura Administrativa Tipo 4
V5:	Viatura Administrativa Tipo 5
V7:	Viatura Administrativa Tipo 7
V8:	Viatura Administrativa Tipo 8

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DIRETORIA GERAL DE APOIO LOGÍSTICO
CENTRO DE SUPRIMENTO E MANUTENÇÃO
CSM/MMOTO

Parte GabCmdo/CSM/MMoto nº 041/17

CSM/MMOTO

04 de Abril de 2017,

Ao:

Sr. Cel BM Diretor da DGAL,

Ass.:

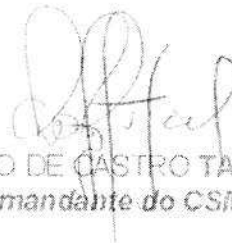
Reenvio de Solicitação de Peças Automotivas

Anxs.:

Termo de Referência compilado para Aquisição de Peças Automotivas

Conforme requisitado, reenvio a solicitação para aquisição de peças automotivas, ora já remetido pela Parte GabCmdo/CSM/MMoto 037/2017 de 21 de Março de 2017, compilado em modelo estipulado por essa Diretoria.

Atenciosamente,



Carlos Eduardo de C. Tavares

CEL BM QOC/93

RG - CBMERJ 09092

CARLOS EDUARDO DE CASTRO TAVARES - Cel BM QOC/93

Comandante do CSM/MMOTO

A Sala para providências
Administrativas usando
prosseguimento do processo
registrado em Anexo.
(06/04/2017)

CBMERJ DGAL

Recebido em 06/04/2017

10:07

418



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DIRETORIA GERAL DE APOIO LOGÍSTICOTERMO DE REFERÊNCIAAQUISIÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS1 - OBJETO:

Solicitação para aquisição de Peças Automotivas, visando suprir a manutenção de toda frota do CBMERJ, mediante as exigências, especificações e condições estabelecidas abaixo.

2 - JUSTIFICATIVA:

O CSM/MMoto é uma unidade estratégica para o *modus operandi* da estrutura do CBMERJ, pois mantém a frota da Corporação em condições de pronto emprego, com equipes de reboques socorristas, mecânicos, eletricitas e lanterneiros atendendo todo o estado durante as 24 horas diárias, sete dias por semana;

Considerando que a demanda de serviço nesta oficina aumentou sobremaneira, face ao envelhecimento da frota e também do efetivo de manutenção;

Considerando o número excessivamente grande dos referidos equipamentos e viaturas existentes, o que exige uma demanda expressiva de peças para manutenção;

Considerando que as viaturas operacionais são fundamentais ao êxito do papel desempenhado pelo CBMERJ junto à sociedade;

Considerando que a quase totalidade dos atendimentos realizados pelas equipes de serviço distribuídas por todo o Estado do Rio de Janeiro são motorizados;

Carlos Eduardo de C. Tivara
CEL BM QOC/53
RG - CBMERJ 09092

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DIRETORIA GERAL DE APOIO LOGÍSTICO

Considerando que os itens acima descritos, acrescidos às más condições das vias, acarretam em um desgaste excessivo das peças, diminuindo o tempo de depreciação das mesmas;

Considerando que necessitamos de realizar, em caso de inoperância, o serviço de manutenção nas viaturas operacionais, com a máxima urgência, tendo que para isso, contar com peças para pronto emprego, reduzindo assim o tempo resposta e colocando a viatura em atividade o mais rápido possível;

Considerando que caso não haja empenho destinado ao fornecimento de peças automotivas, o CSM/MMoto se tornará inviável para manutenção da frota, pois os recursos recebidos pela DGF não são suficientes para sustentar tal despesa;

Considerando que em média, um veículo é constituído por mais de 15 mil peças, as quais cada uma tem sua determinada função;

Considerando que no ano de 2016 foram adquiridas 60 (sessenta) viaturas e desincorporadas 31 (trinta e uma) viaturas tipo automóveis, visando a renovação da frota e por consequência redução nos gastos anuais de manutenção previstos para o ano de 2017. Contudo tal renovação impactou assim em um aumento efetivo de 29 (vinte e nove) viaturas ou aproximadamente 2,6%;

Considerando que no ano de 2016, fora também transferida a manutenção da frota de 83 (oitenta e três) motocicletas do CBMERJ para este Centro, culminando assim na inclusão e aglutinação destas na previsão de aquisição de peças automotivas;

Considerando que a frota do CBMERJ é constituída atualmente por 1.151 (mil cento e cinquenta e cinco) veículos e 83 (oitenta e três) motocicletas de diversas marcas e modelos (*Tabela 1 - Parte GabCmdo/CSM/MMOTO nº 037/2017*), tomando por base os dados citados, encontraremos um total de mais de 17.000.000 (dezessete milhões duzentos e sessenta e cinco mil) peças automotivas, o que impossibilita a impressão de catálogo de peças em meio físico;

Cabe ressaltar que a substituição de peças é feita conforme a demanda, o que também inviabiliza uma relação prévia de peças que serão utilizadas;

Carlos Eduardo de C. Tovar
CEL BM QOC/93
96 - CBMERJ 09302



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DIRETORIA GERAL DE APOIO LOGÍSTICO

Em virtude dessa elevada demanda e, principalmente, para dar mais agilidade ao processo de reparo nas viaturas, tendo em vista a importância do CBMERJ no atendimento às emergências da população fluminense, no ano de 2012 foi estabelecido como parâmetro para cotação de preços para aquisição de peças automotivas, sendo este um sistema que possui todo catálogo de todas as marcas de montadoras com suas respectivas cotações;

Considerando que a base de cálculo para o montante a ser licitado é alicerçada nos parâmetros da Empresa Consultre, consultora de frota, que segue os padrões mundialmente conhecidos da *Society of Automotive Engineers (SAE)*;

Considerando que os custos de peças automotivas são difíceis de quantificar por exatidão devido às inúmeras variáveis tais como: clima, imprevisibilidade dos atendimentos de emergência à população, características específicas de cada região onde as viaturas são empregadas, além do elevado número de peças por veículo, sendo assim tomados por estimativas aproximadas;

Considerando os custos médios de desgaste e depreciação anual por tipo e quantidade de viaturas e motocicletas (*Tabela 2 - Parte GabCmdo/CSM/MMOTO nº 037/2017*);

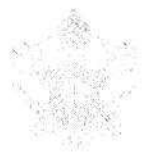
Por fim, justifica-se a aquisição considerando que o disposto acima não contempla o índice de 6,29% de reajuste anual inflacionário de 2016 (IPCA), aumento efetivo de 2,6% da frota de automotores como também não considera a atual crise econômica vivenciada no Estado do Rio de Janeiro, resultando que este Centro, de forma a não tornar inviável as manutenções no CBMERJ, adote uma redução de 25% do que seria ideal para ser licitado.

3 - ESPECIFICAÇÃO E MONTANTES:

DFP
Carlos Eduardo de C. Tavares
Cel. BM OC/93
RG: CBMERJ 09522

Conforme Parte GabCmdo/CSM/MMOTO nº 037/2017, datada de 21 de Março de 2017, anexada a este processo, onde constam todas as especificações,



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DIRETORIA GERAL DE APOIO LOGÍSTICO

estimativas e memórias de cálculo para os montantes dos lotes de peças automotivas aqui solicitadas, como seguem:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	RS
01	Peças novas originais e/ou genuínas para veículos automotores leves e pesados da marca VOLKSWAGEN .	R\$ 2.000.000,00
02	Peças novas originais e/ou genuínas para veículos leves e pesados da marca MERCEDES BENZ .	R\$ 2.000.000,00
03	Peças novas originais e/ou genuínas para veículos leves e pesados da marca FORD .	R\$ 700.000,00
04	Peças novas originais e/ou genuínas para veículos leves e pesados da marca GENERAL MOTORS .	R\$ 100.000,00
05	Peças novas originais e/ou genuínas para veículos leves e pesados da marca FIAT .	R\$ 200.000,00
06	Peças novas originais e/ou genuínas para veículos leves da marca RENAULT .	R\$ 1.000.000,00
07	Peças novas originais e/ou genuínas para veículos leves da marca PEUGEOT .	R\$ 200.000,00
08	Peças novas originais e/ou genuínas para veículos leves da marca NISSAN .	R\$ 200.000,00
09	Peças novas originais e/ou genuínas para veículos pesados da marca VOLVO .	R\$ 40.000,00
10	Peças novas originais e/ou genuínas para veículos pesados da marca SCANIA .	R\$ 100.000,00
11	Peças novas originais e/ou genuínas para veículos leves da marca MITSUBISHI .	R\$ 1.300.000,00
12	Peças novas originais e/ou genuínas para veículos leves e pesados da marca IVECO .	R\$ 800.000,00
13	Peças novas originais e/ou genuínas para veículos leves da marca TOYOTA .	R\$ 40.000,00
14	Peças novas originais e/ou genuínas para motocicletas da marca HONDA .	R\$ 45.000,00
15	Peças novas originais e/ou genuínas para motocicletas da marca YAMAHA .	R\$ 75.000,00
TOTAL		R\$ 8.800.000,00

4- FORMA DE FORNECIMENTO:

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DIRETORIA GERAL DE APOIO LOGÍSTICO

O montante global de R\$ 8.800.000,00 (oito milhões e oitocentos mil reais) a ser disponibilizado em peças novas originais e/ou genuínas para atenderem as necessidades das viaturas e motocicletas operacionais e administrativas da Corporação, serão distribuídos parcialmente em 12 (doze) cotas mensais de aproximadamente R\$ 733.333,33 (setecentos e trinta e três mil e trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos).

5 - PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:

O licitante vencedor deverá efetuar a entrega do material solicitado pelo CBMERJ em até 48 (quarenta e oito) horas após o recebimento da requisição padrão emitida pelo CSM/MMoto.

A entrega dos produtos deverá ser na Avenida Bartolomeu de Gusmão, 850 – São Cristóvão – Rio de Janeiro. Telefone de contato: 2334-1960 /2334-1980.

6 - GARANTIA:

As peças a serem fornecidas pelo licitante vencedor deverão ter qualidade original e/ou genuína;

A garantia dos produtos adquiridos deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses a partir da entrega dos mesmos;

Ocorrerá também por conta da Contratada todos os custos devidos de transporte para devolução e/ou entrega de peças em casos onde haja necessidade de substituição de peças que por ventura apresentem vícios ou não estejam em conformidade com este Termo.

7 - DISPOSIÇÕES GERAIS:

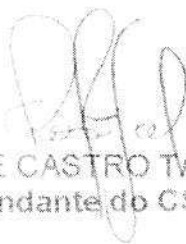
[assinatura]
Carlos Eduardo de C. Tavares
CEL BM 30C/53
RG - CBMERJ 09092

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DIRETORIA GERAL DE APOIO LOGÍSTICO

A empresa vencedora deverá possuir viabilidade técnica (estoque mínimo regular de peças originais e/ou genuínas) de no mínimo 10% do valor da marca que ela vencer, de forma a efetuar a entrega em até 48 (quarenta e oito) horas, conforme consta no item 5. Esta exigência dá-se ao fato de a dificuldade de entrega de diversas peças que algumas empresas vencedoras apresentam, cumprindo a entrega em um prazo médio de 05 (cinco) dias úteis ou, até mesmo, não entregando o material;

O Licitante vencedor deverá disponibilizar um sistema (software) com vigência durante todo o Contrato, para o CSM/MMoto, sem bloqueios, por meio de senhas de abertura ou qualquer outro tipo, constando no mínimo todos os veículos (marca, modelo, ano, motorização e chassi) dos fabricantes em lide, e que realize a busca do item pelo nome, código ou através da identificação da imagem/figura da peça. (Sistema Audatex), utilizado pelas empresas autorizadas, seguradoras e reparadoras de veículos;

Rio de Janeiro, 04 de Abril de 2017



Carlos Eduardo de C. Tavares,
CEL BM QOC/93
RG - CBMERJ 09092

CARLOS EDUARDO DE CASTRO TAVARES – CEL BM QOC/93
Comandante do CSM/MMoto