

TERMO DE REFERÊNCIA Nº 027/2022 – ADM

1. DO OBJETO:

- 1.1. Contratação de empresa para prestação de serviço de rastreamento e monitoramento on-line dos veículos da frota do Município de Cajati, com fornecimento dos equipamentos em comodato.

2. DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:

- 2.1. O sistema deverá permitir:
 - 2.1.1. Rastreamento via GPS;
 - 2.1.2. O monitoramento, localização e acesso às informações do veículo on-line, pela internet, 24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o território do nacional, em tempo real;
 - 2.1.3. A identificação do condutor;
 - 2.1.4. Disponibilização de acesso ao sistema de monitoramento também via dispositivos móveis;
 - 2.1.5. Visualização de mapas e rotas;
 - 2.1.6. Emissão de relatórios (no mínimo: tempo do veículo parado, tempo em movimento, velocidade média e máxima, localização – bairro, cidade e endereço);
 - 2.1.7. Histórico de posições e velocidade;
 - 2.1.8. Visualização simultânea de toda a frota.
- 2.2. Características mínimas dos equipamentos:
 - 2.2.1. Ser compacto e sigiloso;
 - 2.2.2. Possuir bateria própria;
 - 2.2.3. Possuir antena interna;
 - 2.2.4. Ser resistente à água e poeira;
 - 2.2.5. Ser de fácil instalação, não danificando o veículo.
- 2.3. Da instalação dos dispositivos:
 - 2.3.1. A instalação dar-se-á no prazo máximo de 30 dias a contar da assinatura do contrato, conforme cronograma a ser tratado entre as partes.
 - 2.3.2. A instalação dar-se-á nas dependências da CONTRATANTE, no endereço da Praça do Paço Municipal, nº 10, Centro, Cajati/SP.
 - 2.3.3. Em caso de mau funcionamento do dispositivo, a empresa contratada deverá substituí-lo em prazo não superior a 5 (cinco) dias úteis, a contar do surgimento do problema, sob pena de não pagamento do valor correspondente à proporcionalidade de dispositivos disponibilizados.
- 2.4. Do acesso ao sistema:
 - 2.4.1. O acesso ao sistema de rastreamento e monitoramento deve estar disponível ato contínuo à instalação dos dispositivos.

3. DA COMPOSIÇÃO DA FROTA:

- 3.1. A Frota do Município de Cajati a ser rastreada e monitorada será composta por 110 (cento e dez) veículos automotores (incluindo aquisições de veículos recentes que ainda serão entregues), sendo:

Nº	Departamento	Unidade administrativa/ serviço	Marca/modelo/ano/tipo	Placas	Patrimônio
01	Administração	Vigilância Patrimonial	VW Saveiro CD Cross 1.6 MA 2015/2016	GAI8873	7948
02	Administração	Almoxarifado Central	Renault Master 2.3 (baú) 2018/2019	GHO6367	8057
03	Administração	Almoxarifado Central	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	FVS3H25	21348
04	Administração	Tecnologia da Informação	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	GIZ3I52	21347
05	Administração	Vigilância Patrimonial	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	GEH4J71	21349
06	Desenvolvimento Econômico	Agricultura	VW Saveiro CD Cross 1.6 MA 2015/2016	GBB2035	7949
07	Desenvolvimento Econômico	Meio Ambiente	VW Gol City 1.6 2014/2015	FST6213	7947
08	Desenvolvimento Econômico	Agricultura	VW Amarok SE 2.0 4x4 2013/2014	FSG8060	8048
09	Desenvolvimento Econômico	Meio Ambiente	Fiat Toro Freedom AT9 4X4 2022/2022	FJU2E63	21346
10	Desenvolvimento e Assist. Social	Diretoria	Renault Duster Oroch Express 1.6 2019/2020	BSX2678	1820
11	Desenvolvimento e Assist. Social	Administrativo	Chevrolet Spin LTZ 1.8 2018/2019	EVA9767	8033
12	Desenvolvimento e Assist. Social	Administrativo	VW Gol City 1.6 2014/2015	FTH6374	7963
13	Desenvolvimento e Assist. Social	Administrativo	Micro-ônibus Volare W8 2009/2010	EGI4267	7969
14	Desenvolvimento e Assist. Social	Administrativo	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	GDI0B27	21341
15	Desenvolvimento e Assist. Social	Administrativo	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	CUM4G26	21342
16	Desenvolvimento e Assist. Social	Administrativo	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	FVQ3C52	21343
17	Desenvolvimento e Assist. Social	Administrativo	Renault Master 2.3 L2H2 2020/2021	FCF2H83	20411
18	Educação e Cultura	Administrativo	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	DSS2E61	21340
19	Educação e Cultura	Diretoria	Ford Ranger 2.2 4x4 XLS 2019/2019	BJV7153	1842
20	Educação e Cultura	Divisão de Cultura	Fiat Strada Working 1.4 2015/2016	FTX4023	8047
21	Educação e Cultura	Administrativo	VW Saveiro CS 1.6 2015/2015	FXE1739	8032
22	Educação e Cultura	Cozinha Piloto	Fiat Fiorino Furgão 1.4 2016/2016	GAK8435	8024
23	Educação e Cultura	Cozinha Piloto (merenda)	Peugeot Boxer F350LH 2015/2016 (Furgão)	FZH1635	8058
24	Educação e Cultura	Administrativo	Ford Transit 350L 2.4 2011/2011	EGI4289	8055
25	Educação e Cultura	Administrativo/ viagens	Iveco Daily 45S17 Minibus 2015/2016	GCF1757	8059
26	Educação e Cultura	Administrativo/ viagens	Micro-ônibus Volare W8 2009/2010	EGI4268	7970
27	Educação e Cultura	Administrativo/ viagens	Micro-ônibus Volare W8 2009/2010	EGI4269	7971
28	Esportes e Lazer	Administrativo	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	DSS2E61	21340
29	Esportes e Lazer	Administrativo/ serviço de campo	Chevrolet Spin LTZ 1.8 2018/2019	CCU1393	8042
30	Esportes e Lazer	Administrativo/	Ônibus VW 17.230	EGI4286	17038

		viagens	Comil/Svelto 2010/2011		
31	Gabinete	Assessoria	Toyota Corolla ALTIS flex 2.0 2015/2016	FYQ5273	1046
32	Gabinete	Defesa Civil	Nissan Frontier 2.3 ATAK AT 2020/2021	FFI0B96	18894
33	Gabinete	Defesa Civil	Mitsubishi L200 Triton GLS 2.4 2021/2022	FVS6D45	20309
34	Gabinete	Fundo Social	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	DCU8A26	21354
35	Gabinete	Prefeito	Fiat Toro Ultra AT9 4X4 2022/2022	FPB4G41	21338
36	Gabinete	Assessoria	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	EJQ5B24	21352
37	Gabinete	Controle Interno	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	EXJ6E85	21339
38	Planejamento Urbano	Administrativo/ serviços externos	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	EHD9J24	21345
39	Planejamento Urbano	Administrativo/ serviços externos	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	BZG9D76	21344
40	Planejamento Urbano	Diretoria	VW Gol City 1.6 2014/2015	FQG7351	17918
41	Planejamento Urbano	Trânsito	Renault Duster Oroch Express 1.6 2020/2021	BPQ2B69	18983
42	Saúde	UBS	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	BVT9C11	21355
43	Saúde	Diretoria	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	FZR1C24	21351
44	Saúde	UBS	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	FQM0J63	21350
45	Saúde	UBS	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	EHU6F15	21353
46	Saúde	Vigilância Epidemiológica	Fiat Toro Freedom AT9 4X4 2022/2022	FOC8G52	21356
47	Saúde	Vigilância Sanitária	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	FCU6I27	21358
48	Saúde	UBS	Renault Kwid zen 1.0 2018/2019	FWR8543	7955
49	Saúde	UBS/Administrativo	Fiat Mobi Like 1.0 2017/2017	GHG3736	8044
50	Saúde	UBS	Fiat Mobi Like 1.0 2017/2017	GKB1354	8043
51	Saúde	Administrativo/ viagem	Iveco Daily 45S17 Minibus 2016/2017	GCR3177	7950
52	Saúde	Caps	VW Gol City 1.6 2014/2015	FSP2212	8037
53	Saúde	Pronto Atendimento	Renault Master L2H2 2.3 2016/2017 (ambulância)	GBC2096	17044
54	Saúde	Pronto Atendimento	Renault Master L2H2 2.3 2017/2018 (ambulância)	GFT7022	17043
55	Saúde	Pronto Atendimento	Renault Master L1H1 2.3 2018/2019 (ambulância)	DTD6665	8062
56	Saúde	Pronto Atendimento	Renault Master L1H1 2.3 2018/2019 (ambulância)	elb 5457	8065
57	Saúde	Pronto Atendimento	Renault Master L3H2 2.3 2018/2019 (ambulância adaptada)	EWA7378	8063
58	Saúde	Pronto Atendimento	Renault Master L2H2 2.3 2018/2019 (ambulância)	EYJ6811	8064
59	Saúde	Farmácia Móvel	Renault Master L3H2 2.3 2018/2019	EXX6750	8061
60	Saúde	Pronto Atendimento	Renault Master L1H1 2.3 2019/2020 (ambulância)	FWH5J25	18526
61	Saúde	Pronto Atendimento	Renault Master L2H2 2.3 2020/2021 (ambulância)	FNO1H14	-
62	Saúde	Pronto Atendimento	Renault Master L2H2 2.3	FPV6G36	21121

			2022/2023 (ambulância tipo D)		
63	Saúde	Pronto Atendimento	Renault Master L3H2 2.3 2022/2023 (van)	FRW8E31	104115 (estado)
64	Saúde	Pronto Atendimento	Renault Master L2H2 2.3 2022/2023 (31/03/2022) (ambulância)	FGA7C93	103531 (estado)
65	Saúde	Pronto Atendimento	Renault Master L3H2 2.3 2022/2023 (26/07/2022) (van)	GGH2D36	21373
66	Serviços Municipais	Serviços externos	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	GAI8A41	21336
67	Serviços Municipais	Serviços externos	Fiat Toro Freedom AT9 4x4 2022/2022	FYH5B12	21337
68	Serviços Municipais	Serviços externos	Ford Ranger 2.2 4x4 XLS 2018/2019	DKH2303	8050
69	Serviços Municipais	Infraestrutura Municipal	Fiat Strada Working 1.4 2015/2016	FPJ4966	8026
70	Serviços Municipais	Cemitério	Fiat Strada Working 1.4 2015/2016	FSD7884	8036
71	Serviços Municipais	Serviços externos	Iveco Daily 35S14 HDCS 2015/2015	FVW4782	7983
72	Serviços Municipais	Cooreca	Ford Cargo 712 (baú) 2009/2010	EGI4262	8007
73	Serviços Municipais	Serviços externos	Hyundai HD-80 2021/2022	EST6I41	20817
74	Serviços Municipais	Cooreca	MB Atego 1419 (baú) 2021/2021	ERD0I95	17919
75	Serviços Municipais	Coleta de resíduos sólidos	MB Atego 1719 2020/2020	DYD5J17	19348
76	Serviços Municipais	Serviços externos (Basculante)	Ford Cargo 2629 6x4 2013/2013 (Caminhão Basculante)	EHE5461	7991
77	Serviços Municipais	Serviços externos (Pipa)	VW 24.260 6x2 2022/2023 (Caminhão Pipa)	EQE1C54	-
78	Serviços Municipais	Serviços externos (Basculante)	VW 17.190 4x2 2022/2023 (Caminhão Basculante)	DQL9G75	-
79	Serviços Municipais	Serviços externos (Basculante)	Volvo VM 270 4x2 2022/2022 (Caminhão Basculante)	GEU8D13	21149
80	Serviços Municipais	Serviços externos (Basculante)	Volvo VM 270 4x2 2022/2022 (Caminhão Basculante)	GJM5H46	21148
81	Serviços Municipais	Serviços externos	Ford Cargo 2423 6x2 2014/2015 58(plataforma/munck)	FYB4916	17041
82	Serviços Municipais	Serviços externos (Pipa)	Ford Cargo 2629 6x4 2014/2014 (Caminhão Pipa)	FRK6471	8002
83	Serviços Municipais	Serviços externos (Basculante)	Ford Cargo 2629 6x4 2018/2019 (Caminhão Basculante)	FMC9246	8005
84	Serviços Municipais	Serviços externos	Retroescavadeira JCB 3CX 4X4 2020 serie 2910534	MAQ0003	-
85	Serviços Municipais	Serviços externos	Rolo Compactador XCMG XS123PDBR 2021	MAQ0008	19139
86	Serviços Municipais	Serviços externos	Pá Carregadeira New Holland W130ZB 2009	MAQ0009	7995
87	Serviços Municipais	Serviços externos	Motoniveladora XCMG 1803BR 2022	MAQ0012	21078
88	Serviços Municipais	Serviços externos	Motoniveladora XCMG 1803BR 2022	MAQ0013	-
89	Serviços	Serviços externos	Motoniveladora XCMG	MAQ0011	-

	Municipais		1803BR 2022		
90	Finanças e Tributação	Fiscalização	VW Gol 1.6 2019/2019	BZF7017	1841
91	Administração	Apoio Administrativo (nova aquisição – veículo a ser entregue)	Spin	-	-
92	Administração	SESMT (nova aquisição – veículo a ser entregue)	Spin	-	-
93	Desenvolvimento e Assist. Social	Administrativo (nova aquisição – veículo a ser entregue)	Spin	-	-
94	Educação e Cultura	Administrativo (nova aquisição – veículo a ser entregue)	Furgão	-	-
95	Educação e Cultura	Administrativo (nova aquisição – veículo a ser entregue)	Van	-	-
96	Educação e Cultura	Administrativo (nova aquisição – veículo a ser entregue)	Van	-	-
97	Gabinete	Conselho Tutelar (nova aquisição – veículo a ser entregue)	Spin	-	-
98	Saúde	Administrativo (nova aquisição – veículo a ser entregue)	Spin	-	-
99	Saúde	Administrativo (nova aquisição – veículo a ser entregue)	Spin	-	-
100	Saúde	UBS (nova aquisição – veículo a ser entregue)	Spin	-	-
101	Saúde	UBS (nova aquisição – veículo a ser entregue)	Spin	-	-
102	Saúde	UBS (nova aquisição – veículo a ser entregue)	Spin	-	-
103	Saúde	UBS (nova aquisição – veículo a ser entregue)	Spin	-	-
104	Saúde	UBS (nova aquisição – veículo a ser entregue)	Spin	-	-
105	Serviços Municipais	Serviços externos (nova aquisição – veículo a ser entregue)	Caminhão para coleta de resíduos sólidos	-	-
106	Serviços Municipais	Serviços externos (nova aquisição – veículo a ser entregue)	Caminhão para coleta de resíduos sólidos	-	-
107	Serviços Municipais	Serviços externos (nova aquisição – veículo a ser entregue)	Volvo 330 4x2 2022/2022	-	-
108	Serviços Municipais	Serviços externos (nova aquisição – veículo a ser entregue)	MB Atego 2730 6x4 2022/2022	-	-

109	Serviços Municipais	Serviços externos (nova aquisição – veículo a ser entregue)	MB Atego 2730 6x4 2022/2022	-	-
110	Serviços Municipais	Serviços externos (nova aquisição – veículo a ser entregue)	MB Atego 2730 6x4 2022/2022	-	-

4. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- 4.1. O pagamento será efetuado mediante crédito em conta corrente da contratada, por ordem bancária, em até 15 (quinze) dias corridos após a emissão e recebimento por parte da Contratada da nota fiscal dos serviços;
- 4.2. O prazo constante no item acima prevalecerá mesmo em caso de período divergente constante no contrato ou no edital do processo licitatório.
- 4.3. O pagamento das faturas será proporcional à quantidade de dispositivos disponibilizados (valor unitário de cada dispositivo em comodato) e, consequentemente, à quantidade de veículos rastreados (um dispositivo por veículo).

5. DO PRAZO DE EXECUÇÃO:

- 5.1. O contrato terá prazo de execução de 12 meses a contar da data de emissão da Autorização para Início dos Serviços, podendo ser prorrogado até o limite de 60 meses, nos termos da Lei.
- 5.2. A Autorização para Início dos Serviços deverá ser emitida em prazo máximo de 30 (trinta) dias, a partir da assinatura do contrato, prazo este de instalação dos dispositivos em todos os veículos.
- 5.3. Em caso de necessidade de instalação de dispositivos de rastreamento em novos veículos da frota, a empresa deverá fazê-lo em prazo de 5 (cinco) dias úteis, a partir da solicitação formal da Prefeitura do Município de Cajati.

6. DA DESINSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS QUANDO DO TÉRMINO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO:

- 6.1. No prazo de 30 dias antes do término da vigência do contrato as partes tratarão o cronograma para desinstalação de todos os equipamentos.
- 6.2. A retirada dos equipamentos é obrigatória e não deve acarretar custos à CONTRATANTE, tampouco influenciar nas contratações futuras.

Cajati, 19 de setembro de 2.022.

Hotton Bruno Lucena Bernardo
Divisão de Apoio Administrativo

Maria Claudia dos Santos Domingues
Departamento de Administração