

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

### Objetivo:

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo apresentar a fundamentação técnica e econômica para a contratação do seguro da frota de veículos da Secretaria Municipal de Saúde, em conformidade com a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que regula as licitações e os contratos administrativos na administração pública. A contratação do seguro tem como propósito garantir a proteção dos veículos utilizados nas várias atividades relacionadas à saúde pública municipal, proporcionando cobertura contra diversos riscos e contribuindo para a continuidade dos serviços essenciais oferecidos à população.

**Área requisitante da contratação: Secretaria Municipal de Saúde**

### I – INFORMAÇÕES GERAIS

#### 1. Equipe de Planejamento

Nome	cargo/função	Matrícula	E-mail
Murilo Fernandes Linhares	Diretor	2693901	administrativo.sms@itajai.sc.gov.br
Antonio Rodrigues Cabral Filho	Gerente	2692701	Transporte.sms@itajai.sc.gov.br

### II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL

#### 2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A Secretaria Municipal de Saúde possui uma frota composta por 53 veículos, essenciais para a realização de atividades relacionadas ao atendimento à saúde da população, como transporte de pacientes, coleta de medicamentos, materiais médicos, apoio logístico, entre outros. Atualmente, a frota está exposta a riscos inerentes ao uso diário, como acidentes de trânsito, roubo, furto, danos naturais, e outros sinistros que podem comprometer a disponibilidade dos veículos para o cumprimento das funções da Secretaria.

A ausência de cobertura de seguro veicular coloca em risco tanto os veículos quanto o patrimônio público, uma vez que, em caso de sinistro, a administração poderia enfrentar custos elevados com reparos, indenizações e reposição de veículos danificados ou perdidos. A contratação de seguro é, portanto, uma medida preventiva para garantir a proteção financeira e a continuidade operacional da frota, evitando interrupções nos serviços de saúde essenciais para a população.

**3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Contratações (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).**

A previsão de contratação dos serviços está incluída no Plano Anual de Contratações.

**4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

A contratação do seguro será realizada por meio de licitação, atendendo aos seguintes critérios:

**Cobertura abrangente** para danos materiais aos veículos, danos a terceiros, e proteção contra roubo e furto.

**Condições de pagamento** que possibilitem a administração eficiente dos recursos públicos, com um custo-benefício favorável para o município.

**Condições de renovação** automática e prazos ajustáveis conforme a necessidade da Secretaria.

**Garantia de assistência 24 horas** para situações de sinistros, com agilidade na reposição ou reparo dos veículos.

**5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Nº	MARCA / MODELO / ANO	PLACA	RENAVAM
1	MercedesBenz/sprinter/2021-2022	VTR RXK9C81	1290002310
2	MercedesBenz/sprinter/2021-2022	VTR RXK9C51	1290005084
3	RenaultMasterL2 2024-2025	SLX7C35	01424043961
4	MercedesGreenSprinter2022-2023	RYL2H34	01369518819
5	Renault/Master/2015-2016	PAR 9950	1076767475
6	Mercedes Benz/2022-2022	RXY4B05	1318401396
7	Peugeot/Boxer/2015-2015	QHO-5604	1054630809
8	Citroen/Jumper/2012-2013	OKG5675	1012368979
9	Fiat/Ducato/2019-2019	OKD 8846	1199712601
10	Fiat/Ducato/2019-2019	QJK1B36	1199716216
11	Renault/Master/2016/2017	QID5F4B	1103198774
12	Iveco/Ducato 2020-2020	RDU3G65	1231987720
13	Fiat/Ducato/2019-2019	RAC9926	1204054930

14	Ford/Caminhonete/2012-2012	MKW7697	497922290
15	Peugeot/Boxer/2015-2015	QHO-5224	1054628456
16	Ford / Ranger / 2015 – 2015	QNH-3905	1057549395
17	SpaceFox	MGI8995	00151413770
18	FiatPalio 2014	MMC6057	01017041110
19	Nissan/ Livina / 2014 - 2014	QHF 6952	1043927210
20	Nissan / Livina / 2014 – 2014	QHF 6862	1043925110
21	Fiat/Doblo 2012-2013	MKW8526	00493293248
22	Fiat / Strada / 2013- 2013	MMD2624	558943608
23	Volkswagen / Spacer / 2017-2018	MGI-8995	151413770
24	Ford / Ka / 2019-2020	RAD-2335	1205544566
25	Ford / Ka / 2019 – 2020	RAD-2635	1205557129
26	Ford / Ka / 2019 – 2020	RAD2655	1205558443
27	Ford / Ka / 2019 – 2020	RAD2615	1205556106
28	Ford / Ka / 2019 – 2020	RAD2G95	1205559415
29	Ford / Ka / 2019 – 2020	RAD2575	1205554286
30	Volkswagem / Gol / 2018 – 2019	QIY-7626	1158675060
31	Chevrolet / Spin / 2019- 2020	QJM-4626	1200263623
32	Chevrolet/ Spin / 2019 -2020	QJM-4766	1200266797
33	Volkswagen / Gol / 2018 – 2019	QIY 3546	1158565914
34	Volkswagen / Gol / 2018 – 2019	QIY 7736	1158677704
35	Fiat/Fiorino	NHZ3G93	00132699583
36	Volkswagen / Voyage / 2014-2015	QHA-4918	1025512275
37	Volkswagen / Voyage / 2014-2015	QHA-4928	1025513158
38	Volkswagen / Voyage / 2014-2015	QHA-4938	493295453
39	Volkswagen / Voyage / 2017-2018	QIM-3978	1132040830
40	Peugeot/Partner/ 20117-2018	QIR-2349	1137015656
41	Spin2024-2025	SXJ 3J80	01424042370
42	Fiat/Doblo 2012	MKW8F76	00493284630
43	Yamaha/xtz250 lander	SXJ1H22	1391262905
44	Yamaha/xtz250 lander	SXJ1H12	01391262350
45	Yamaha/xtz250 lander	SXJ1H32	01391263194
46	Yamaha / Ybr -125 2015-2016	QHP-8624	1055591556
47	Yamaha / Ybr -125 / 2015 – 2016	QHP-8684	1055592021
48	Yamaha / Ybr -125 / 2015-2016	QHP-9164	1055672432
49	Yamaha / Ybr -125 / 2015-2016	QHP-9144	1055671762
50	Yamaha/ybr150/ 2023-2023	RYA8H40	1342169317
51	Yamaha/ybr150/ 2023-2023	RYA8H20	1341621232
52	Yamaha factor 2015-2016	QHP9154	01055672211
53	Honda / Cg 160 / 2019- 2019	MME-5565	1195660755
54	Honda / Cg 160 / 2019- 2020 - moto	MME-5375	1195656235
55	Honda/CG 160	SXC6H61	01379650000
56	Honda/CG 160	SXC6171	01379650310

### III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

#### 6. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

O levantamento mercadológico realizado para a contratação do seguro da frota da Secretaria Municipal de Saúde envolveu a análise das alternativas disponíveis no mercado segurador, com o objetivo de identificar a solução mais adequada às necessidades da administração pública, tanto do ponto de vista técnico quanto econômico.

A análise das alternativas considerou os seguintes aspectos principais:

**Cobertura e Garantias:** As soluções ofertadas foram avaliadas em relação à abrangência das coberturas oferecidas, comparando as opções que contemplam as necessidades específicas da frota, como veículos de carga, ambulâncias e outros veículos utilizados nas operações da Secretaria de Saúde.

**Custo-benefício:** A análise também envolveu uma comparação detalhada dos custos das apólices e as condições de pagamento, levando em consideração o orçamento disponível e os valores oferecidos pelas seguradoras. Buscou-se a melhor relação custo-benefício, levando em conta a qualidade das coberturas oferecidas e o preço do seguro.

**Condicionalidades e Cláusulas Contratuais:** A avaliação considerou as condições contratuais, como prazos de vigência, franquias, limites de indenização, exclusões e a possibilidade de acréscimos ou ajustes nas coberturas durante o período de vigência do contrato.

**Reputação e Solidez das Seguradoras:** Foram analisadas a reputação e a solidez financeira das seguradoras participantes, com base em avaliações de mercado e certificações de qualidade, assegurando que a empresa escolhida possua a capacidade técnica e financeira para honrar com os compromissos contratuais.

Com base nas alternativas avaliadas, a solução escolhida foi a contratação de um seguro que ofereça cobertura ampla para todos os veículos da frota, com condições favoráveis de custo e qualidade, garantindo a segurança patrimonial e operacional da Secretaria. Essa solução atende aos requisitos técnicos e econômicos da administração pública, além de garantir a continuidade dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Saúde.

Este levantamento mercadológico justifica a escolha da solução proposta, assegurando que a contratação do seguro da frota seja realizada de maneira eficiente, com o melhor custo-benefício e em conformidade com as necessidades operacionais da Secretaria.

**7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR (UNT)	VALOR (TOTAL)
1	<b>Contratação de seguro total (para 16 veículos do item 1 ao 16 da tabela de veículos))</b> com cobertura contra danos materiais resultantes de sinistros de roubo, furto, colisão, incêndio e danos causados pela natureza, com as seguintes coberturas: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Franquia Reduzida: R\$ 2.000,00</b></li><li>• <b>Danos Materiais: R\$ 50.000,00</b></li><li>• <b>Danos Pessoais: R\$ 50.000,00</b></li><li>• <b>Colisão, Incêndio, Roubo e Cobertura para os vidros;</b></li><li>• <b>APO – Morte acidental por pessoa: R\$ 28.000,00</b></li><li>• <b>APO – Cobertura invalidez permanente: R\$ 28.000,00</b></li><li>• <b>Cobertura de despesas médicas e hospitalares: R\$ 6.000,00</b></li></ul>	MÊS	12	R\$ 5.831,96	R\$ 69.983,55
2	<b>Contratação de seguro contra terceiros (para 40 veículos),</b> com as seguintes coberturas: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Danos Materiais: R\$ 50.000,00;</b></li><li>• <b>Danos pessoais: R\$ 50.000,00;</b></li><li>• <b>Cobertura se seguro para acidentes pessoais por passageiros morte/invalidez – R\$ 5.000,00 (Cinco mil reais) (APP).</b></li></ul>	MÊS	12	R\$ 7.408,37	R\$ 88.900,40

**IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA**

**8. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

A solução escolhida para a contratação do seguro da frota da Secretaria Municipal de Saúde consiste na contratação de um serviço especializado de seguro, com cobertura ampla para os veículos que compõem a frota institucional, com o objetivo de garantir a proteção patrimonial e a continuidade das operações dos veículos em caso de sinistros.

A contratação será realizada por meio de um contrato anual, com possibilidade de prorrogação conforme as condições estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021, respeitando os limites legais e orçamentários. A contratação envolverá a emissão de apólices para todos os veículos da frota, com coberturas que atendam a danos materiais, danos a terceiros, e danos causados a passageiros ou terceiros durante a execução de atividades da Secretaria de Saúde.

Não será necessária a contratação de múltiplos serviços para viabilizar a solução, uma vez que a solução escolhida contempla todas as coberturas necessárias em uma única apólice, viabilizando a gestão eficiente da frota. A escolha da modalidade anual visa garantir que as condições contratuais sejam avaliadas periodicamente, permitindo ajustes ou renovações que atendam às necessidades da Secretaria.

A presente contratação visa garantir que a administração pública obtenha a máxima eficiência e segurança, atendendo aos requisitos de proteção da frota de veículos, em conformidade com as disposições legais e orçamentárias vigentes.

**9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Não haverá parcelamento da contratação.

**10. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Não existem contratos correlatos ou interdependentes, sendo que a contratação a ser realizada representa a SOLUÇÃO INTEGRAL da necessidade pública.

**11. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

A contratação do seguro da frota da Secretaria Municipal de Saúde visa alcançar resultados significativos em termos de economicidade, otimização dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, alinhando-se aos princípios da administração pública, especialmente no que tange à eficiência, eficácia e efetividade.

**Economicidade:**

A escolha da solução de seguro da frota foi fundamentada na análise detalhada do custo-benefício, com o objetivo de garantir a proteção patrimonial da frota da Secretaria com o melhor custo possível, respeitando as restrições orçamentárias estabelecidas. A solução selecionada proporciona uma cobertura ampla, com condições financeiras favoráveis que contribuem para a mitigação de riscos, evitando despesas inesperadas com reparos e sinistros, e permitindo uma gestão mais controlada e previsível dos custos operacionais. Isso se traduz em uma maior estabilidade financeira para a Secretaria, permitindo que os recursos públicos sejam aplicados de maneira eficiente.

**Aproveitamento de Recursos Humanos:**

Com a contratação do seguro da frota, a Secretaria poderá concentrar seus esforços na gestão operacional dos serviços de saúde, deixando a cargo da seguradora a responsabilidade pela cobertura e gestão de riscos relacionados aos veículos. Isso resultará em uma redução da carga de trabalho das equipes responsáveis pela gestão da frota e pelo acompanhamento dos veículos, liberando os recursos humanos para atividades mais estratégicas e diretamente relacionadas à execução dos serviços de saúde. Assim, há uma otimização do uso do pessoal, com maior foco nas atividades essenciais da Secretaria.

**Aproveitamento de Recursos Materiais e Financeiros:**

A contratação de um seguro adequado à frota possibilita a utilização mais eficiente dos recursos materiais, já que eventuais danos ou perdas serão cobertos pela apólice, evitando a necessidade de aquisição de novos veículos ou a realização de reparos dispendiosos que comprometem a capacidade operacional da Secretaria. Além disso, os recursos financeiros poderão ser melhor alocados para outras necessidades prioritárias da saúde pública, uma vez que o seguro oferece uma proteção financeira contra imprevistos, garantindo maior previsibilidade no planejamento orçamentário.

### **Resultados Esperados:**

Em termos de resultados, espera-se que a contratação do seguro da frota contribua para:

- Redução de custos imprevistos com reparos e manutenções emergenciais, proporcionando maior controle sobre os gastos da Secretaria.
- Maior disponibilidade e eficiência da frota, com a redução de paradas imprevistas por danos, garantindo que os veículos estejam em condições ideais para o atendimento à população.
- Otimização dos processos operacionais, com uma gestão mais eficiente e focada nas prioridades da saúde pública, ao delegar a responsabilidade pela gestão de riscos à seguradora.
- Garantia de segurança patrimonial dos veículos, assegurando que eventuais incidentes não comprometam a continuidade dos serviços prestados pela Secretaria.

Dessa forma, a contratação do seguro da frota trará benefícios tanto financeiros quanto operacionais, assegurando o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis e garantindo maior eficiência nos processos da Secretaria Municipal de Saúde.

### **12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Para garantir a efetividade da contratação do seguro da frota e evitar riscos de atraso, a Administração tomará as seguintes providências:

**Definição e Análise da Apólice de Seguro:** A revisão e validação das condições da apólice proposta pela seguradora, com ajustes necessários antes da assinatura do contrato.

**Capacitação das Equipes:** Capacitação das equipes responsáveis pela gestão da frota para compreender as condições do seguro e o processo de acionamento da seguradora em caso de sinistro.

**Solicitação de Laudos e Vistorias Técnicas:** Solicitação de vistorias nos veículos para assegurar que as coberturas estejam ajustadas ao estado atual da frota.

**Emissão de Ordem de Serviço:** A emissão da Ordem de Serviço (OS) que formalizará o início da execução do contrato.

**Acompanhamento da Execução do Contrato:** Designação de equipe para monitorar o cumprimento das condições e prazos contratuais.

Essas providências visam assegurar que o processo de contratação transcorra sem obstáculos, garantindo a plena execução do seguro para a frota.


#### 14. Responsáveis pela Elaboração do ETP

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
Murilo Fernandes Linhares <b>Matrícula: 2693901</b>	Antonio Rodrigues Cabral filho <b>Matrícula: 2692701</b>
Itajaí, 08 de abril de 2025	Itajaí, 08 de abril de 2025

#### 15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Considerando o Estudo Técnico Preliminar elaborado, aprovo e atesto a sua conformidade às disposições contidas na Lei 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 12.840 de 25 de janeiro de 2024.

Itajaí/SC, 08 de abril 2025.

Documento assinado digitalmente  
 MYLENE MARTINS LAVADO  
Data: 07/05/2025 20:39:47-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Mylene Martins Lavado**  
Secretário Municipal de Saúde