



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. INFORMAÇÕES GERAIS

- Número do processo: P. Eletrônico: 494/2025 –
- órgão ou entidade demandante: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SEDEAD
- Responsáveis pelas informações do ETP: Wilson de Souza
- Referência: Manutenção da frota de veículos leves

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente ETP – Estudo Técnico Preliminar, objetiva regular a contratação de empresa especializada em prestação de serviços continuados de manutenção preventiva, corretiva e estética de mecânica em geral, elétrica, eletrônica, capotaria, vidraçaria, pintura, funilaria, **troca de óleo e lubrificantes (exclusivamente para motocicletas)**, equipamentos auxiliares e demais serviços que se fizerem necessários ao bom funcionamento dos veículos, com fornecimento de peças e acessórios originais (sem exclusividade), e serviço de remoção para os veículos quando necessário, por conta da CONTRATADA, contendo desconto sobre a “tabela de peças do fabricante” vigente na data da aplicação ou fornecimento, emitida pelo respectivo fabricante do veículo que tiver as peças ou acessórios substituídos, inclusive pneumáticos, para atender os veículos da frota da Prefeitura Municipal e suas Fundações.

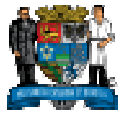
O objeto será composto por dois (02) lotes específicos, sendo:

- **Objeto LOTE 01** – *Automóveis (Veículos Leves) e médio porte (Caminhonetes e Utilitários) movidos à gasolina/etanol.*
- **Objeto LOTE 02** – *Motocicletas.*

2.1. Justificativa da necessidade

A contratação dos serviços, objeto deste Estudo Técnico Preliminar, justifica-se pela necessidade de se manterem, em perfeitas condições de utilização, os veículos que compõem a frota oficial do Município de Blumenau/SC, aumentando sua vida útil, no que se refere à manutenção e conservação, consoante às normas estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro e demais legislações pertinentes. Considere-se, ainda, que o Município de Blumenau/SC, não possui mão de obra especializada suficiente, nem tão pouco acessórios, peças e materiais necessários para realização dos serviços de manutenção dos veículos e, para se manter uma frota eficiente, de forma a garantir a qualidade dos serviços que envolvem a missão do Município de Blumenau/SC, necessário se faz a contratação.

Os serviços a serem contratados dadas as suas características, usualmente encontradas no mercado e de qualidade objetivamente definidas, inserem-se no conceito de bens e serviços comuns, para fins do disposto na Lei nº 10.520/02.



2.2. Previsão no plano de contratações anual

Item 44 do PCA 2025

2.3. Requisitos da contratação

Os serviços previstos realizar-se-ão nas instalações da licitante vencedora, após o recebimento da autorização de execução dos serviços, expedida pela CONTRATANTE. A licitante vencedora obrigará-se a devolver o veículo em perfeitas condições de funcionamento, realizando tais serviços com pessoal qualificado, mediante emprego técnico e ferramentais adequados.

Executar fielmente e dentro das melhores normas técnicas os serviços que lhe forem confiados, de acordo com as especificações recomendadas pelo fabricante do veículo e eventuais complementações da CONTRATANTE, conforme documentos integrantes do contrato e rigorosa observância aos demais detalhes e autorização de execução de serviços emanadas e/ou aprovadas pela CONTRATANTE, bem como executar tudo o que não for explicitamente mencionado, mas que seja necessária à perfeita execução dos serviços, neste caso mediante a aprovação do fiscal do contrato.

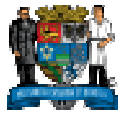
No local a ser feita a manutenção ou reparos deve o veículo ser desmontado para um orçamento detalhado e técnico para saber as reais necessidades.

Realizar, com o máximo de cuidado, inspeção de qualidade nas peças e acessórios fornecidos e nos serviços executados antes da entrega dos veículos à CONTRATANTE.

Fornecer sem qualquer ônus adicional para a CONTRATANTE, todos os materiais, utensílios, equipamentos, ferramentas, instalações, etc, necessários para a completa realização dos serviços.

Reparar, corrigir, remover, substituir, desfazer e/ou refazer, prioritariamente e exclusivamente à sua custa e risco, no total ou em parte e dentro de um prazo não maior que o original, as aquisições ou serviços executados com vícios, defeitos, incorreções, erros, falhas, imperfeições ou recusados pela CONTRATANTE, decorrente de culpa da CONTRATADA, inclusive por emprego de mão-de-obra, acessórios ou materiais impróprios ou de qualidade inferior, sem que tal fato possa ser invocado para justificar qualquer cobrança adicional, a qualquer título, mesmo nas aquisições e serviços recebidos pela CONTRATANTE, mas cujas irregularidades venham a surgir quando da aceitação e/ou dentro do prazo de garantia, mesmo após o vencimento do contrato.

Fornecer à CONTRATANTE todo o material e documentação técnica necessária, na forma eletrônica, no sistema GAX para a perfeita administração e acompanhamento do contrato,



tais como orçamentos, códigos de peças, tabela de preços, códigos e rotinas de operação, planos de manutenção recomendados pela fábrica, tabelas de tempo de serviço e reparos, etc., quando solicitado pela CONTRATANTE.

O fiscal do contrato deve ser chamado pela CONTRATADA para verificar as peças a serem substituídas e se necessárias, antes da montagem do veículo.

Independente do tipo de peça autorizada para execução do serviço, esta deverá possuir garantia mínima nos mesmos prazos do contido no item de garantia deste termo.

Atender com prioridade as solicitações da CONTRATANTE, com início imediato na execução de serviços.

A remoção dos veículos até a oficina será realizada pela CONTRATADA, sendo que seu deslocamento se dará sobre plataforma.

Os veículos deverão ser entregues lavados, lubrificados e higienizados.

Os serviços deverão ser executados no pátio da empresa CONTRATADA, em local coberto, limpo, de modo que ofereça segurança e proteção ao patrimônio público, deixando-os livres da ação da chuva, vento, poeira, granizo e demais intempéries, visto que alguns de veículos são dotados de equipamentos de radiocomunicação. Da mesma forma, os veículos que estão aguardando manutenção, deverão permanecer no pátio da CONTRATADA, (salvo serviços terceirizados) sem ônus para a CONTRATANTE.

A empresa poderá subcontratar todos os serviços não contemplados na Tabela-Padrão de Serviço, e ainda os serviços de retífica de motor, bombas e unidades injetoras, balanceamento, geometria, cambagem, estofaria, ar condicionado, equipamentos auxiliares e remoção, desde que atendidas às demais exigências deste edital, permanecendo integralmente, responsável pela segurança e integridade física do bem contra danos materiais, furto, roubo, incêndio, intempéries da natureza de qualquer espécie, independentemente da inexistência de culpa ou dolo, que venha a atingir o patrimônio de forma parcial ou total, não transferindo a responsabilidade à subcontratada.

A CONTRATADA deve fornecer os serviços de segunda a sexta-feira em horário das 08:00h (oito horas) às 18:00 h (dezoito horas). Após este horário e durante o final de semana há necessidade de sobreaviso (com fornecimento de nº telefones de contato), com equipes para hora extra, considerando também nesta situação os feriados. Após contato do CONTRATANTE, essa apresentação deve ocorrer em no Maximo 60 (sessenta) minutos após a ligação, sendo notificados os casos em que o sobreaviso não atenda pelo número de telefone indicado.

A CONTRATADA dará prioridade para o início da avaliação do veículo, quando se tratar de ambulância e demais veículos de emergência e a comunicação do dano deverá ser feita o



mais breve possível ao responsável/fiscal do contrato, para que se proceda a autorização do serviço.

A CONTRATADA só poderá testar os veículos da CONTRATANTE, num raio de até 20 km do local onde está sendo executado o serviço, com faixa ou adesivo com a inscrição “VEÍCULO EM MANUTENÇÃO”, e as placas oficiais substituídas por placas de Experiência (Placa Verde).

2.4. Quantificação da necessidade

A quantificação será relacionada em dois lotes, sendo um dos veículos leves à gasolina e outro sendo das motocicletas.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO.

Para a necessidade em questão, foram verificadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração Pública, no intuito de identificar melhores práticas, metodologias de implementação e soluções que melhor se adequassem à necessidade do Município.

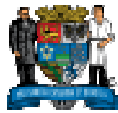
3.1. Escolha da melhor solução

A contratação de empresa especializada em prestação de serviços continuados de manutenção preventiva, corretiva e estética de mecânica em geral, elétrica, eletrônica, capotaria, vidraçaria, pintura, funilaria, troca de óleo e lubrificantes, equipamentos auxiliares e demais serviços que se fizerem necessários ao bom funcionamento dos veículos, com fornecimento de peças e acessórios originais (sem exclusividade), e serviço de remoção para os veículos quando necessário, por conta da CONTRATADA, contendo desconto sobre a “tabela de peças do fabricante” vigente na data da aplicação ou fornecimento, emitida pelo respectivo fabricante do veículo que tiver as peças ou acessórios substituídos, para atender os veículos da frota do Município de Blumenau e Fundos.

Devido à característica do objeto, deve ser feita pelo Sistema de registro de preços, possibilitando que as solicitações sejam feitas conforme a real necessidade.

3.2. Justificativa da melhor solução

A contratação dos serviços justifica-se pela necessidade de se manterem, em perfeitas condições de utilização, os veículos que compõem a frota oficial do Município de Blumenau/SC, aumentando sua vida útil, no que se refere à manutenção e conservação,



consoante às normas estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro e demais legislações pertinentes. Considere-se, ainda, que o Município de Blumenau/SC, não possui mão de obra especializada suficiente, nem tão pouco acessórios, peças e materiais necessários para realização dos serviços de manutenção dos veículos e, para se manter uma frota eficiente, de forma a garantir a qualidade dos serviços que envolvem a missão do Município de Blumenau/SC, necessário se faz a contratação, objeto deste Termo de Referência.

Os serviços a serem contratados dados as suas características, usualmente encontradas no mercado e de qualidade objetivamente definidas, inserem-se no conceito de bens e serviços comuns, para fins do disposto na Lei nº 14.133/21

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

4.1. Especificação do objeto e estimativa de quantidades

SERVIÇOS MECÂNICOS EM GERAL

Montagem, reparo e ajuste de motores a combustão de baixa e alta pressão, movidos à gasolina, álcool.

Desmontagem, reparação, montagem e ajuste de cubos de roda, rodas, carburadores, injetores de combustível mecânicos e/ou eletrônicos, mangas e eixos de transmissão, bombas d'água, de combustível e outros, troca preventiva de óleos lubrificantes e filtros diversos, câmbio mecânico e/ou automático, (caixa de mudança de marchas), reduções e/ou trações 4X4, freios, embreagem, rolamentos, retentores, sistema de arrefecimento (radiadores), válvulas, diferencial(ais), distribuição, direção, engrenagens diversas, amortecedores, suspensão, magnetos, mancais, suportes, biela, pistões, retifica de motores à combustão, enfim, todos os serviços mecânicos e hidráulicos do veículo, inclusive, substituição de peças e acessórios avariados ou com defeito.

SERVIÇOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS

Reparo e revisão de todo o sistema elétrico e eletrônico, com substituição de lâmpadas, faróis, fusíveis, relés, fios e cabos elétricos, ignição eletrônica, bateria, alternador, motores elétricos etc.

Em casos específicos devidamente motivados e fundamentados, quando se tratar de ambulância e demais veículos de emergência a manutenção dos sistemas de Giroflex e Sirene, poderá ser terceirizada de forma direta com o prestador de serviço recomendado pelo fabricante, levando em consideração as especificidades que compõem o sistema.

SERVIÇOS DE CAPOTARIA/TAPEÇARIA

Conserto, com fornecimento e colocação de forrações e peças necessárias à manutenção



e/ou reforma dos veículos.

Executar todos os serviços utilizando instalações adequadas, as melhores técnicas e materiais, de modo a preservar e/ou restaurar a integridade, inclusive estética dos veículos.

SERVIÇOS DE LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO

Os veículos deverão ser entregues perfeitamente lavados e lubrificados, sem ônus adicional para o Município.

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/REVISÃO EM VEÍCULOS DENTRO DO PERÍODO DE GARANTIA DE FÁBRICA

Para os veículos novos, que se encontram dentro do período de garantia de fábrica, conforme manual de manutenção próprio, as manutenções/revisões periódicas devem ocorrer em empresas concessionárias e/ou oficinas autorizadas pelo fabricante dos mesmos e nos intervalos determinados, bem como as manutenções corretivas, sob pena de perda da situação contratual.

No caso da CONTRATADA não ser autorizada pelo(s) fabricante(s), as revisões (veículos dentro do período de garantia de fábrica) deverão ser subcontratados à concessionária e/ou oficina autorizada pelo(s) mesmo(s), mediante indicação do CONTRATANTE, para aprovação/autorização, do menor orçamento (tendo como base propostas obtidas junto à rede de concessionárias autorizadas, na Região da AMMVI).

SERVIÇOS EXTRAORDINÁRIOS

Entende-se como serviços extraordinários, aqueles relacionados com a manutenção de veículos em geral de difícil previsão e de ocorrência esporádica, não constante neste Termo de Referência.

Os serviços extraordinários poderão ser terceirizados pela CONTRATADA, após aprovação do fiscal do contrato, ao qual deverão ser apresentados três orçamentos prévios.

SERVIÇOS DE GUINCHO

A CONTRATADA deverá disponibilizar telefone para atendimento 24 horas em todos os dias da semana, inclusive sábados, domingos e feriados, para o imediato socorro necessitado, sem ônus para a CONTRATANTE.

Em caso de pane ocorrida em logradouro público, pertencente ao perímetro urbano da cidade de Blumenau/SC, dentro do horário das 08:00hs (oito horas) até as 18:00 h (dezoito horas), a CONTRATADA deverá prestar socorro, no local, imediatamente após a solicitação, com duração de no máximo 60 (sessenta) minutos para o início do socorro.



Prefeitura de Blumenau

Quando for solicitado, o serviço de guincho deverá ser executado por veículo tipo plataforma, compatível com veículos de pequeno porte (passeio) e médio porte (caminhonetes e utilitários). No caso de veículos de grande porte poderá ser adotado guincho padrão convencional.

Quando o veículo danificado encontrar-se em local adverso ao perímetro urbano de Blumenau/SC, se tornar inviável ou não for possível a sua remoção, o reparo deverá ser realizado onde o mesmo se encontrar, sendo que as despesas com deslocamento até o local do socorro serão lançadas na respectiva fatura do serviço realizado.

Para o cálculo das despesas referidas no subitem anterior, será aplicado o acréscimo de 20% (vinte por cento) sobre o valor do homem/hora trabalhada, conforme valores definidos no processo licitatório, não podendo ser o deslocamento cobrado como hora trabalhada.

Para os montantes das peças a serem trocadas, a empresa CONTRATADA deverá fornecer em seu orçamento, a relação de peças, os valores e o preço sugerido pela fábrica na data da apresentação para apreciação do fiscal da ata de registro de preços e conferência da aplicação do desconto ofertado no processo licitatório.

Deverá ser disponibilizado local adequado para inspeção prévia de todas as peças a serem substituídas nos veículos da CONTRATANTE, fornecendo a relação das mesmas e seus respectivos códigos, que serão verificados pelo fiscal da ata de registro de preços.

A Secretaria solicitante definirá se a peça a ser adquirida será genuína, original ou outra e o cálculo do desconto para as originais ou outras será de acordo com a seguinte regra:

Peças Genuínas	CÍLIA/SIMILAR%
Peças Originais	= 30% ou /1,43
Outras peças	= 50% ou /2,00

O percentual mínimo inicial deverá ser de 30%

Para fins deste pregão serão consideradas:

Peças genuínas (mecânica, elétrica ou acessórios):

Considera-se: peça genuína – aquela peça, nova e de primeiro uso, distribuída pela montadora do veículo, com garantia desta.

Peças originais (mecânica, elétrica ou acessório):

Considera-se: peça original - aquela peça, nova e de primeiro uso, da mesma marca utilizada pela montadora, porem distribuída pelo próprio fabricante e garantida por este.

Outras peças (mecânica, elétrica ou acessório):



Prefeitura de Blumenau

Considera-se outras peças - aquelas que não se enquadrem como genuína ou original (subentendem-se as paralelas, recondicionadas ou remanufaturadas de 1ª linha) que apresentem garantia de 06 (seis) meses.

Em situações especiais levando em consideração que a frota do Município de Blumenau, composta por veículos com vários anos de fabricação e com dificuldades de se encontrar peças novas, ou ainda, que o custo da peça nova inviabilize o reparo do mesmo, serão aceitos, outros tipos de peça (paralelas, recondicionadas, remanufaturadas), desde que não comprometa o uso e segurança do veículo, situação esta que deverá ser analisada individualmente pelo responsável pela frota do MUNICÍPIO.

Nos casos em que excepcionalmente optar-se pela pesquisa de mercado, serão realizados no mínimo 03 (três) orçamentos, onde confeccionada a média ponderada, vinculará a opção por aquele que apresentar menor preço.

Ressalte-se que nos casos em que se optar pela pesquisa de mercado, será a administração através do Fiscal do Contrato, que irá fazer o levantamento dos preços de mercado para comprovar se os preços das peças se encontram nos patamares aceitáveis, não o licitante fornecedor.

Alem das formas descritas nesse termo de referencia a aquisição de peças poderá ser operacionalizada ainda da seguinte forma:

- a) Juntamente com a contratação dos serviços, sempre respeitando o binômio preço/qualidade.
- b) Através de processo licitatório específico;
- c) excepcionalmente, por dispensa de licitação, nos termos do art. 75, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21.

Na nota fiscal a ser emitida devesse constar o valor da peça/acessório registrada na tabela de preços (CÍLIA ou similar), o percentual de desconto registrado no processo licitatório o valor do desconto por peça/acessórios e o valor final.

A CONTRATADA devesse dispor do sistema de orçamentação eletrônica de peças e serviços adotado/utilizado pela Administração.

Os orçamentos e notas fiscais deverão ser emitidos individualizados, por veículo, evidenciando a placa, bem como suas características de marca, modelo e fabricação.

Os orçamentos prévios elaborados pela empresa vencedora da licitação, através do Sistema CÍLIA ou equivalente deverão ser anexados às notas fiscais originais, compondo assim o processo da despesa junto ao setor contábil.



Prefeitura de Blumenau

Quando se tratar de aquisições cuja base de preços seja o Sistema CÍLIA ou equivalente, somente serão aceitos pela Administração orçamentos elaborados a partir destes Sistemas com a devida identificação/timbre (CÍLIA ou equivalente) no próprio orçamento.

Os orçamentos, bem como as notas fiscais de peças da linha mecânica deverão ser emitidos separadamente dos itens da linha de acessórios, ainda que se trate do mesmo veículo, tendo em vista que os descontos acordados no pregão variam entre si.

O percentual de desconto concedido pelo fornecedor deverá ser conferido pelo responsável de cada Secretaria, de modo a certificar-se de que o que foi ofertado/registrado em ata, esta sendo praticado.

Quando a aquisição for baseada em três orçamentos prévios, a fim de se obter a média ponderada, os orçamentos deverão ser anexados às notas fiscais originais a fim de compor o processo da despesa.

Os orçamentos que acompanharão as notas fiscais deverão ser igualmente atestados pelos responsáveis, bem como ocorre com as notas fiscais.

EXIGIR a apresentação e RECOLHER da CONTRATADA TODAS as peças substituídas para conferência pelos representantes da Administração quando da entrega do veículo consertado.

As peças substituídas deverão ser armazenadas separadamente (por veículo) e identificadas com o prefixo ao qual pertencia, para facilitar a conferência das mesmas.

Comprovar, sempre que exigido pela Administração, a procedência original ou recomendada pela montadora das peças utilizadas, mediante apresentação da nota fiscal de aquisição e termo de garantia.

TESTES DOS VEÍCULOS

Deverão ser utilizadas placas verdes (teste/experiência) e respectiva documentação para uso.

RECEPÇÃO E ACEITAÇÃO DOS SERVIÇOS:

A recepção dos itens fornecidos ou dos serviços executados pela CONTRATADA deverá ser documentada por escrito, na própria autorização de serviço ou de compra, ficando em poder da CONTRATADA, para comprovação da entrega e habilitação ao pagamento.

A recepção dos serviços não implica na sua aceitação definitiva, que depende da verificação da qualidade dos mesmos por servidor designado para tal, pela CONTRATANTE.



A recepção do veículo será feita por servidor ou comissão designada para tal função a qual deverá realizar um teste de direção e funcionamento do veículo de modo a verificar o seu correto funcionamento. Após deverá certificar a nota fiscal/fatura para posterior pagamento

4.2. Forma de execução do contrato

Prestação de serviço imediato

Prazo de vigência do contrato

365 dias a contar da assinatura do instrumento de contrato.

4.3. Manutenção e Assistência técnica

Garantia das peças e mão de obra por 06 (seis) meses.

4.4. Resultados pretendidos

O prazo de execução de cada um dos serviços para composição do preço da mão-de-obra em homem/hora trabalhada será calculado com base estipulado no MANUAL DE TEMPOS PADRÃO DE REPAROS, emitida pelo respectivo fabricante do veículo a ser reparado ou sistemas profissionais de consultas, como CÍLIA, Tempário (ou similar).

Para veículos na garantia de fábrica, onde o serviço será executado em autorizadas, os valores serão os praticados pela concessionária;

Para os veículos com idade de fabricação superior a 10 anos, o tempo padrão de execução dos serviços, será admitido uma variação de até 20 %, desde que justificado o que ocasionou tal variação.

Será iniciada, após o recebimento da autorização (empenho), a execução dos serviços contratados, informando-se, em tempo hábil, qualquer motivo impeditivo ou que a impossibilite de assumir as atividades conforme o estabelecido.

Deverão ser respondidas com presteza todas as reclamações e feitos todos os esclarecimentos solicitados pelo fiscal da ata de registro de preços.

Deverão ser mantidas durante a vigência do contrato e suas possíveis prorrogações as mesmas condições de habilitação para contratar com a administração pública exigidas na licitação, apresentando-se sempre que exigido os comprovantes de regularidade fiscal.

O não atendimento às demandas formalizadas pelo fiscal da ata de registro de preços



implicará em advertência, e, em caso de não atendidas a contento, poderá ser solicitado ao departamento de compras e licitações, que inicie processo administrativo para aplicação de multas e, dependendo do caso, rescinda o contrato firmado entre a CONTRATANTE e a empresa CONTRATADA.

A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, e mediante Termo Aditivo, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias, no montante de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, de acordo Artigo 125 da Lei nº 14.133/21.

O licitante vencedor deverá fornecer/disponibilizar uma licença com login e senha de acesso ao sistema informatizado (software) CÍLIA ou Similar para consulta dos órgãos Contratantes.

4.5. Estimativa de valor

O valor estimado da contratação estará indicado na via autorizada de Termo de Pedido juntado as coletas estimativas, anexa ao processo administrativo.

4.6. A contratação será global, por lotes de itens, ou por itens

Global Lotes de itens Por itens

4.6.1. Se for por lotes de itens, indicar a composição dos lotes

RELAÇÃO DOS VEÍCULOS LEVES À GASOLINA – Lote 01

PREFIXO	PLACA	ENTIDADE	MARCA	MODELO	TIPO	FAB	MOD	PROPRIETÁRIO
	MFU1F62	SMTT	FIAT	PALIO WK TREKK	Automóvel	2013	2014	PMB
	QIV6H40	SMTT	VOLKSWAGEN	SPACEFOX TL MBV	Automóvel	2017	2018	PMB
	QJC4H82	SMTT	VOLKSWAGEN	SPACEFOX	Automóvel	2017	2018	PMB
	QJL5J81	SMTT	VOLKSWAGEN	SPACEFOX	Automóvel	2012	2013	PMB
	QJL6651	SMTT	VOLKSWAGEN	SPACEFOX	Automóvel	2012	2013	PMB
	QJL6871	SMTT	VOLKSWAGEN	SPACEFOX	Automóvel	2012	2013	PMB



	QJO9073	SMTT	VOLKSWAGEN	SPACEFOX TL SBV	Automóvel	2018	2019	PMB
	QJO9G53	SMTT	VOLKSWAGEN	SPACEFOX TL SBV	Automóvel	2018	2019	PMB
	QJP0383	SMTT	VOLKSWAGEN	SPACEFOX TL SBV	Automóvel	2018	2019	PMB
	JKO0E40	SMTT	RENAULT	FLUENCE DYNAMIQUE	Automóvel	2013	2014	PMB
	RXT8E21	SMTT	HYUNDAI	CRETA A ACTION	Automóvel	2022	2022	PMB
	RXT8E31	SMTT	HYUNDAI	CRETA A ACTION	Automóvel	2022	2022	PMB
	IAK2G63	SMTT	FIAT	PALIO ELX FLEX	Automóvel	2009	2010	PMB
TP261	RXT8E11	SMTT	HYUNDAI	CRETA A ACTION	Automóvel	2022	2022	PMB
TP23	MGI6625	SME	VOLKSWAGEN	PARATI CITY TOTAL FLEX 1.6Mi A/G 4p	Automóvel	2009	2010	PMB
TP196	MGP6704	SMC	VOLKSWAGEN	POLO SEDAN 1.6 8v(Comfort.)(T.Flex	Automóvel	2009	2009	PMB
TD92	MFD5J14	SMC	VOLKSWAGEN	KOMBI STANDARD 1.4Mi(TotalFlex)	Automóvel	2008	2008	PMB
TP77	MGW3879	SEURB	CHEVROLET	CELTA (Flexpower) SUPER 1.0 VHC 8v	Automóvel	2009	2010	PMB
TP76	MGW4019	SEURB	CHEVROLET	CELTA (Flexpower) SUPER 1.0 VHC 8v	Automóvel	2009	2010	PMB
TP61	MGW4049	SEURB	CHEVROLET	CELTA (Flexpower) SUPER 1.0 VHC 8v	Automóvel	2009	2010	PMB
TP123	MIM5218	SEURB	VOLKSWAGEN	GOL 1.0 4p	Automóvel	2011	2012	PMB
TP245	QIG5178	SEURB	VOLKSWAGEN	GOL TL MCV	Automóvel	2017	2018	PMB
TP246	QIG5238	SEURB	VOLKSWAGEN	GOL TL MCV	Automóvel	2017	2018	PMB
TP247	QIG5288	SEURB	VOLKSWAGEN	GOL TL MCV	Automóvel	2017	2018	PMB
TP248	QIG5328	SEURB	VOLKSWAGEN	GOL TL MCV	Automóvel	2017	2018	PMB
TD23	MII9963	SEURB	VOLKSWAGEN	GOL TREND 1.0Mi(Ger.IV)(T.Flex) A/G	Automóvel	2010	2011	PMB
TD89	RYN2J36	SEURB	FIAT	STRADA VOLCANO 13AT	Automóvel	2023	2024	PMB
TP118	MGT3477	SEPLAN	VOLKSWAGEN	GOL CITY / TITAN 1.0Mi(Ger.IV)(T.Flex	Automóvel	2009	2010	PMB
TP221	QHD4865	SEPLAN	NISSAN	MARCH S 1.6 16V(FLEX) A/G 4P	Automóvel	2014	2015	PMB
TP290	RYC9C43	SEPLAN	HYUNDAI	HB20S 10M COMFOR	Automóvel	2023	2024	PMB
TD87	RYQ9H73	SEPLAN	FIAT	STRADA VOLCANO AT FIAT	Automóvel	2023	2023	PMB
TD88	RYF6G74	SEPLAN	FIAT	STRADA VOLCANO AT FIAT	Automóvel	2023	2023	PMB
	MLI1525	SEMMAS - DES. RURAL(cedido)	FORD	FIESTA SEDAN 1.6 FLEX	Automóvel	2013	2014	CIDASC
TP219	MCU4495	SEMMAS - DES. RURAL	VOLKSWAGEN	GOL 1.6 8v 4p	Automóvel	2014	2014	PMB
TP89	MIA9028	SEMMAS - DES. RURAL	CHEVROLET	CELTA SPIRIT 1.0	Automóvel	2010	2011	PMB
TP207	MIE9589	SEMMAS - DES. RURAL	VOLKSWAGEN	GOL 1.6 8v(G5/NF)(TotalFlex) A/G 4p	Automóvel	2010	2011	PMB



Prefeitura de Blumenau

TP265	MEK4B53	SEMMAS - DES. RURAL	VOLKSWAGEN	PARATI	Automóvel	2007	2008	PMB
TP275	MKW5136	SEMMAS - DES. RURAL	VOLKSWAGEN	NOVO GOL 1.6 POWER TOTAL FLEX	Automóvel	2012	2013	PMB
TP91	AJC6B07	SEMMAS - DES. RURAL	CHEVROLET	ZAFIRA 2.0	Automóvel	2002	2002	PMB
TD52	MJV8907	SEMMAS - CEPREAD	FIAT	DOBLO ESSENCE 1.8 16v(Flex) A/G 5p	Automóvel	2012	2013	FMS
TP243	QID5037	SEMMAS	VW	GOL TRENDLINE	Automóvel	2017	2018	PMB
TD64	QJO6145	SEMMAS	SUZUKI	JIMNY 4 WORK	Automóvel	2019	2020	PMB
TD65	QJO6225	SEMMAS	SUZUKI	JIMNY 4WORK	Automóvel	2019	2020	PMB
TP104	MFL5768	SEMED	VOLKSWAGEN	PARATI 4p	Automóvel	2007	2008	PMB
TP267	MJD1827	SEIDEP	RENAULT	SANDERO EXPRESSION 1.0 16VV HI	Automóvel	2011	2012	PMB
TP111	MGT3417	SEGG	VOLKSWAGEN	GOL 1.0	Automóvel	2009	2010	PMB
TP220	QHC7185	SEFAZ	NISSAN	VERSA S 1.6 16V(FLEX) A/G 4P	Automóvel	2014	2014	PMB
TP12	MDF6731	SEDEAD	VOLKSWAGEN	KOMBI PICK-UP 1.6 2p	Automóvel	2003	2003	PMB
TP140	MHE0162	SEDEAD	VOLKSWAGEN	GOL POWER 1.6Mi(Ger.IV)(T.Flex) A/G	Automóvel	2007	2007	PMB
TP262	MKI3810	SEDEAD	VOLKSWAGEN	POLO SEDAN 1.6 8v(T.Flex) A/G 4p	Automóvel	2006	2007	PMB
TP261	QHQ7824	SEDEAD	VW	NOVO VOYAGE CITY	Automóvel	2014	2014	PMB
TP06	MHQ2741	PROCON	FIAT	PALIO WEEKEND Flex(N.Versao) A/G 4p	Automóvel	2010	2011	PMB
TP280	RXV4D86	PROCON	HYUNDAI	CRETA A ACTION	Automóvel	2022	2022	PMB
TP29	MDH2105	PRO-FAMÍLIA	VOLKSWAGEN	GOL POWER TOTAL FLEX 1.6 4p	Automóvel	2006	2006	PMB
TP189	MDY4484	PRO-FAMÍLIA	FIAT	UNO FURGAO FIORINO 1.3 4p	Automóvel	2008	2008	Fundação do Bem-Estar da Família Blumenauense
TP97	MGG0628	PRO-FAMÍLIA	VOLKSWAGEN	GOL CITY / TITAN1.0Mi(Ger.IV)(T.Flex)	Automóvel	2007	2008	Fundação do Bem-Estar da Família Blumenauense
TP41	MHJ3683	PMB-DENGUE	VOLKSWAGEN	KOMBI	Automóvel	2010	2011	PMB
TP236	QIJ4266	PGM	RENAULT	SANDERO EXPRESSION 1.6	Automóvel	2016	2017	PMB
TP100	MCS8507	IDIVI	VOLKSWAGEN	KOMBI STANDARD 1.6 4p	Automóvel	2003	2003	PMB
TP263	MDG9E76	IDIVI	VOLKSWAGEN	PARATI CITY TOTAL FLEX 1.6 4p	Automóvel	2005	2005	PMB
TP114	MFJ9178	IDIVI	VOLKSWAGEN	PARATI PLUS 1.6Mi(Ger.IV)(T.Flex)	Automóvel	2007	2008	FMS
TP124	MIM5168	IDIVI	VOLKSWAGEN	GOL TREND 1.0Mi(Ger.IV)(T.Flex) A/G 4p	Automóvel	2011	2012	PMB
TP268	MDH0086	IDIVI	VOLKSWAGEN	Parati City 1.6 Total Flex	Automóvel	2005	2005	PMB



Prefeitura de Blumenau

TP269	MKW5126	IDIVI	VOLKSWAGEN	Gol Power Novo 1.6 Total Flex	Automóvel	2012	2013	PMB
TP276	AML4A49	IDIVI	VW	PARATI	Automóvel	2004	2005	PMB
TP96	MGV3H82	IDIVI	VOLKSWAGEN	GOL POWER TOTAL FLEX 1.6Mi A/G 4p	Automóvel	2007	2007	PMB
TP264	QHC1822	GAPREF	TOYOTA	COROLLA SEDAN	Automóvel	2015	2016	PMB
TP38	MGJ1215	FMS - VIGILÂNCIA SANITÁRIA	VOLKSWAGEN	GOL 1.6 POWER GIV	Automóvel	2009	2010	FMS
TP63	MHM0778	FMS - VIGILÂNCIA SANITÁRIA	VOLKSWAGEN	GOL 1.6 8V (GER 5NF)	Automóvel	2010	2011	FMS
TP65	MHM1018	FMS - VIGILÂNCIA SANITÁRIA	VOLKSWAGEN	GOL 1.6 8V (GER 5NF)	Automóvel	2010	2011	FMS
TP200	MHM3279	FMS - VIGILÂNCIA SANITÁRIA	VOLKSWAGEN	GOL POWER 1.6 8V (GER.5/NF)	Automóvel	2009	2010	FMS
TP227	QHG9027	FMS - VIGILÂNCIA SANITÁRIA	RENAULT	Duster 16 D 4x4	Automóvel	2014	2015	FMS
TP258	REA0B03	FMS - VIGILÂNCIA SANITÁRIA	HYUNDAI	HB20 VISION	Automóvel	2021	2021	FMS
TP257	REA4C73	FMS - VIGILÂNCIA SANITÁRIA	HYUNDAI	HB20 VISION	Automóvel	2021	2021	FMS
TP273	RLL9D42	FMS - VIGILÂNCIA SANITÁRIA	PEUGEOT	PEUGEOT 208 ACTIVE AT1	Automóvel	2022	2022	FMS
TP274	RLL9D62	FMS - VIGILÂNCIA SANITÁRIA	PEUGEOT	PEUGEOT 208 ACTIVE AT1	Automóvel	2022	2022	FMS
TP270	RLL9D82	FMS - VIGILÂNCIA SANITÁRIA	PEUGEOT	PEUGEOT 208 ACTIVE AT1	Automóvel	2022	2022	FMS
TP270	RLL9E02	FMS - VIGILÂNCIA SANITÁRIA	PEUGEOT	PEUGEOT 208 ACTIVE AT1	Automóvel	2022	2022	FMS
TP272	RLL9E22	FMS - VIGILÂNCIA SANITÁRIA	PEUGEOT	PEUGEOT 208 ACTIVE AT1	Automóvel	2022	2022	FMS
TP215	MLY4481	FMS - VIG. EPIDEMIOLOGICA	CHEVROLET	SPIN LTZ (AT)(EconoFlex) 1.8 8v A/G 4p	Automóvel	2013	2014	FMS
TP225	QHG8967	FMS - VIG. EPIDEMIOLOGICA	RENAULT	DUSTER 4X2 1.6 16V (Hi-Flex) A/G 4p	Automóvel	2014	2015	FMS
TP228	QHG9067	FMS - VIG. EPIDEMIOLOGICA	RENAULT	Duster 16 D 4x5	Automóvel	2014	2015	FMS
TP234	QHX9230	FMS - VIG.	VOLKSWAGEN	GOL HL 1.6 MC	Automóvel	2015	2016	FMS



		EPIDEMIOLÓGICA						
TP235	QHX9240	FMS - VIG. EPIDEMIOLÓGICA	VOLKSWAGEN	GOL HL 1.6 MC	Automóvel	2015	2016	FMS
TP129	MGU8I41	FMS - SAMU	VOLKSWAGEN	PARATI PLUS 1.6Mi(SP) ALC./GAS 4P	Automóvel	2007	2008	FMS
TP109	MFB6317	FMS - FUNDO-DENGUE	VOLKSWAGEN	PARATI PLUS 1.6 4P	Automóvel	2008	2009	FMS
TP103	MFJ3276	FMS - FUNDO-DENGUE	VOLKSWAGEN	GOL 1.6 POWER GIV	Automóvel	2008	2009	FMS
TP102	MFJ3406	FMS - FUNDO-DENGUE	VOLKSWAGEN	GOL 1.6 POWER GIV	Automóvel	2008	2009	FMS
TP33	MGJ1295	FMS - FUNDO-DENGUE	VOLKSWAGEN	GOL 1.6 POWER GIV	Automóvel	2009	2010	FMS
TP108	MHC3772	FMS - FUNDO-DENGUE	VOLKSWAGEN	GOL POWER 1.6Mi(Ger.IV)(T.Flex) A/G	Automóvel	2006	2007	FMS
TP198	MHM3289	FMS - FUNDO-DENGUE	VOLKSWAGEN	GOL 1.6 8V (GER. 5NF)(I-MOTION)	Automóvel	2009	2010	FMS
TP154	MIH4131	FMS - FUNDO-DENGUE	CHEVROLET	ZAFIRA FLEXPOWER (COMFORT) 2.0	Automóvel	2010	2011	FMS
TP214	MLY4521	FMS - FUNDO-DENGUE	CHEVROLET	SPIN LTZ (AT)(EconoFlex) 1.8 8v A/G	Automóvel	2013	2014	FMS
TP229	QHO3941	FMS - FUNDO-DENGUE	VOLKSWAGEN	GOL HL 1.6	Automóvel	2015	2015	FMS
TP230	QHO3961	FMS - FUNDO-DENGUE	VOLKSWAGEN	GOL HL MC S	Automóvel	2015	2015	FMS
TP105	MHK0421	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	GOL 1.6 8V (GER. 5NF)(I-MOTION)	Automóvel	2009	2010	FMS
TP50	MHK0501	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	SAVEIRO (GER 5) 1.6Mi TOTALFLEX 2P	Automóvel	2009	2010	FMS
TP199	MHM3299	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	GOL 1.6 8V (GER. 5NF)(I-MOTION)	Automóvel	2009	2010	FMS
TP197	MHM3339	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	GOL 1.6 8V (GER. 5NF)(I-MOTION)	Automóvel	2009	2010	FMS
TP209	MJR7549	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	GOL POWER 1.6 8v(G5/NF)(TotalFlex)	Automóvel	2011	2011	FMS
TP208	MJR7559	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	GOL POWER 1.6 8v(G5/NF)(TotalFlex)	Automóvel	2011	2011	FMS
TP210	MJR7569	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	GOL POWER 1.6 8v(G5/NF)(TotalFlex)	Automóvel	2011	2011	FMS
TP231	QHJ1452	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	CHEVROLET	Spin 1.8 LTZ	Automóvel	2015	2016	FMS
TP232	QHJ1512	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	CHEVROLET	Spin 1.8 LTZ	Automóvel	2015	2016	FMS
TP266	RXK8G18	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	CHEVROLET	SPIN 1.8L AT	Automóvel	2021	2021	FMS



TP294	RYI1F08	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	POLO MB	Automóvel	2023	2024	FMS
TP301	RYI1C98	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	POLO MB	Automóvel	2023	2024	FMS
TP307	RYI0J68	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	POLO MB	Automóvel	2023	2024	FMS
TP303	RYI1B68	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	POLO MB	Automóvel	2023	2024	FMS
TP304	RYI1B18	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	POLO MB	Automóvel	2023	2024	FMS
TP292	RYI1F58	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	POLO MB	Automóvel	2023	2024	FMS
TP300	RYI1D18	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	POLO MB	Automóvel	2023	2024	FMS
TP306	RYI1A38	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	POLO MB	Automóvel	2023	2024	FMS
TP295	RYI1E98	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	POLO MB	Automóvel	2023	2024	FMS
TP296	RYI1E88	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	POLO MB	Automóvel	2023	2024	FMS
TP298	RYI1E18	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	POLO MB	Automóvel	2023	2024	FMS
TD299	RYI1D98	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	POLO MB	Automóvel	2023	2024	FMS
TP305	RYI1A98	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	POLO MB	Automóvel	2023	2024	FMS
TP293	RYI1F28	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	POLO MB	Automóvel	2023	2024	FMS
TP302	RYI1C58	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	POLO MB	Automóvel	2023	2024	FMS
TP297	RYI1E58	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	VOLKSWAGEN	POLO MB	Automóvel	2023	2024	FMS
TP285	RYF0F89	FMS - CENTRAL DE VEÍCULOS	HYUNDAI	CRETA A ACTION	Automóvel	2022	2023	FMS
TP282	RXQ7D60	FMS - DENGUE	HYUNDAI	HB20 10TA PLATINUM	Automóvel	2022	2023	FMS
TP281	RXQ7F10	FMS - DENGUE	HYUNDAI	HB20 10TA PLATINUM	Automóvel	2022	2023	FMS
TP01	AWH2034	FMS - CEREST	RENAULT	DUSTER 20 D 4X2	Automóvel	2012	2013	FMS
TP222	QHG7677	FMS - CEREST	VOLKSWAGEN	GOL POWER HIGHLINE 1.6 8V(G6)	Automóvel	2014	2015	FMS
TP223	QHG7697	FMS - CEREST	VOLKSWAGEN	GOL POWER HIGHLINE 1.6 8V(G6)	Automóvel	2014	2015	FMS
TP244	QJO2B17	FMS - CEREST	VOLKSWAGEN	GOL CL MBV	Automóvel	2017	2018	FMS
TP284	RXQ4D10	FMS - CEREST	HYUNDAI	HB20 10TA PLATINUM	Automóvel	2022	2023	FMS



Prefeitura de Blumenau

TP283	RXQ7C50	FMS - CEREST	HYUNDAI	HB20 10TA PLATINUM	Automóvel	2022	2023	FMS
TP116	MFJ9118	FMS - CENTRAL DE TRANSPORTES	VOLKSWAGEN	PARATI PLUS 1.6Mi(SP) ALC./GAS	Automóvel	2007	2008	FMS
TP249	QJW9D12	FMS - CENTRAL DE TRANSPORTES	CHEVROLET	SPIN LTZ 1.8	Automóvel	2018	2019	FMS
TP 233	QHI4359	FMS - ATENÇÃO DOMICILIAR	FORD	ECOSPORT FREESTYLE 4WD	Automóvel	2015	2015	FMS
TP224	QHG7707	FMS - CEDAP	VOLKSWAGEN	GOL POWER HIGHLINE 1.6 8V(G6)	Automóvel	2014	2015	FMS
TP250	QJS4164	FMS - CEDAP	VOLKSWAGEN	GOL 1.6	Automóvel	2019	2020	FMS
TP86	MEN2302	CEDAP	CHEVROLET	CELTA SPIRIT 1.0 4p	Automóvel	2006	2006	PMB
	QIT2105	FMAS - (Cedido)	FORD	KA SE 1.5 SD B	Automóvel	2018	2018	SEDS
	MIN8823	FMAS - (Cedido)	VOLKSWAGEN	GOL 1.0	Automóvel	2011	2012	ABAM
	QJQ4602	FMAS - (Cedido)	RENAULT	SANDERO AUTH 1.0	Automóvel	2018	2018	ABAM
TP195	MFB0174	FMAS	VOLKSWAGEN	GOL CITY / TITAN 1.0 4p	Automóvel	2008	2009	FMAS
TP69	MHJ8768	FMAS	VOLKSWAGEN	VOYAGE COMFORTLINE 1.6 MI	Automóvel	2010	2011	FMAS
TP20	MHQ8248	FMAS	FIAT	UNO MILLE WAY ECONOMY 1.0 8v(Flex) A/G	Automóvel	2010	2011	FMAS
TP211	MJT5793	FMAS	FIAT	UNO MILLE ECONOMY 1.0 2p	Automóvel	2012	2013	FMAS
TP213	MLH8650	FMAS	FIAT	PALIO WK ATTRACTIVE	Automóvel	2013	2014	FMAS
TP253	MLN7H12	FMAS	FIAT	UNO EVO VIVACE 1.0 8v(Flex) A/G 2p	Automóvel	2014	2014	FMAS
TP212	MLU8435	FMAS	CHEVROLET	SPIN LTZ (AT)(EconoFlex) 1.8 8v A/G 4p	Automóvel	2013	2014	FMAS
TP237	QIB3520	FMAS	FIAT	PALIO FIRE	Automóvel	2016	2016	FMAS
TP238	QIH5620	FMAS	FIAT	PALIO FIRE	Automóvel	2016	2016	FMAS
TP216	QIH5630	FMAS	FIAT	PALIO FIRE	Automóvel	2016	2016	FMAS
TP240	QIH5640	FMAS	FIAT	PALIO FIRE	Automóvel	2016	2016	FMAS
TP 241	QIH5650	FMAS	FIAT	PALIO FIRE	Automóvel	2016	2016	FMAS
TP242	QIK3001	FMAS	FIAT	PALIO FIRE	Automóvel	2016	2016	FMAS
TP216	QJB5838	FMAS	HONDA	XRE 300	Automóvel	2018	2018	FMAS
TP251	QJL9136	FMAS	VOLKSWAGEN	GOL 1.6	Automóvel	2019	2019	FMAS
TP216	QJU0858	FMAS	MERCEDES	SPRINTER 415 - AMBULÂNCIA	Automóvel	2018	2019	FMAS
TP255	REI1G37	FMAS	FIAT	SIENA	Automóvel	2020	2021	FMAS
TP256	REI1G39	FMAS	FIAT	SIENA	Automóvel	2020	2021	FMAS
TP216	AFJ7814	FMAS	VOLKSWAGEN	PARATI CL 1.6 4p	Automóvel	1995	1995	FMAS
TP286	RYA2J84	FMAS	FIAT	CRONOS DRIVE 1.3	Automóvel	2022	2022	FMAS



TP287	RYE3B77	FMAS	HYUNDAI	HB20S 10M COMFOR	Automóvel	2022	2023	FMAS
TP288	RAA7H88	FMAS	FIAT	PULSE MT	Automóvel	2022	2023	FMAS
TP289	RAA7E98	FMAS	FIAT	PULSE MT	Automóvel	2022	2023	FMAS
TD67	RAB4G12	FMAS	FIAT	NOVA FIORINO WORK HARD	Automóvel	2019	2020	FMAS
	TUR0001	SECTUR DESFILE	VOLKSVAGEM	FUSCA –1 600-Calhambeque	Automóvel			SECTUR
	TUR0002	SECTUR DESFILE	CHEVROLET	OPALA - Calhambeque Vermelho	Automóvel			SECTUR
	TUR0003	SECTUR DESFILE	CHEVROLET	CHEVETTE - Calhambeque Bordo	Automóvel			SECTUR

Relação Veículos Motocicletas – Lote 02

PLACA	RENAVAM	SECRETARIA	LOCAL	MARCA	MODELO	TIPO	FAB/MOD	PROPRIETÁRIO
JKO2H21	501906452	SMTT	DIRETORIA DE TRANSPORTES	HONDA	NC 700X	MOTOCICLETA	2012/2013	PMB
JEF4J11	00925990884	SMTT	SMTT	H.DAVIDSON	FLHPI	MOTOCICLETA	2007/2007	MUNICÍPIO DE BLUMEAU
RXP3D93	01297176950	SMTT	SMTT	HONDA	XRE300 ABS	MOTOCICLETA	2022/2022	PMB
JKO1D81	00501890840	SMTT	SMTT	HONDA	NC 700X	MOTOCICLETA	2012/2013	SMTT
RYH9B18	01368541078	SEPLAN	SEPLAN	HONDA	XRE 190	MOTOCICLETA	2023/2024	PMB
RYH9B08	01368540535	SEPLAN	SEPLAN	HONDA	XRE 190	MOTOCICLETA	2023/2024	PMB
RYH9A88	01368454353	SEPLAN	SEPLAN	HONDA	XRE 190	MOTOCICLETA	2023/2024	PMB
RYH9A78	01368539600	SEPLAN	SEPLAN	HONDA	XRE 190	MOTOCICLETA	2023/2024	PMB
RYH9A18	01368538794	SEPLAN	SEPLAN	HONDA	XRE 190	MOTOCICLETA	2023/2024	PMB
RYH8J78	01368451940	SEPLAN	SEPLAN	HONDA	XRE 190	MOTOCICLETA	2023/2024	PMB
RYH8J18	01368537097	SEPLAN	SEPLAN	HONDA	XRE 190	MOTOCICLETA	2023/2024	PMB
MDX5675	929143299	SEPLAN	DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO	HONDA	CG TITAN 150	MOTOCICLETA	2007/2007	PMB
MDX5605	929142322	SEPLAN	DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO	HONDA	CG TITAN 150	MOTOCICLETA	2007/2007	PMB
MDX5435	929144074	SEPLAN	DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO	HONDA	CG TITAN 150	MOTOCICLETA	2007/2007	PMB



Prefeitura de Blumenau

MDX5755	929146212	SEPLAN	DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO	HONDA	CG TITAN 150	MOTOCICLETA	2007/2007	PMB
MDX5855	929147952	SEPLAN	DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO	HONDA	CG TITAN 150	MOTOCICLETA	2007/2007	PMB
MHM3229	191720593	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2009/2010	PMB
MHM3C09	191717690	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2009/2010	PMB
MHM3C19	191719226	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2009/2010	PMB
MHM3C49	191721883	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2009/2010	PMB
MHM3C59	182711714	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2009/2010	PMB
MFZ5026	115458093	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	NX-4 FALCON	MOTOCICLETA	2008/2008	PMB
QIN5129	1136407518	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2017/2017	PMB
QHC1946	1059356179	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	NXR 160	MOTOCICLETA	2015/2015	PMB
QHC2086	1059356527	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	NXR 161	MOTOCICLETA	2015/2015	PMB
QHC2196	1059357159	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	NXR 162	MOTOCICLETA	2015/2015	PMB
QHC2216	1059358236	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	NXR 163	MOTOCICLETA	2015/2015	PMB
QHC2246	1059358430	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	NXR 164	MOTOCICLETA	2015/2015	PMB
QHC2256	1059358589	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	NXR 165	MOTOCICLETA	2015/2015	PMB
QHC2266	1059358740	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	NXR 166	MOTOCICLETA	2015/2015	PMB
QIB6587	1099721315	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2016/2016	PMB
QIB6617	1099721862	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2016/2016	PMB
QIB6667	1099722311	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2016/2016	PMB
QIB6707	1099723024	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2016/2016	PMB
QIB6727	1099723350	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2016/2016	PMB
QIB6787	1099723733	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2016/2016	PMB
QIB6797	1099724152	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2016/2016	PMB



Prefeitura de Blumenau

QIN5219	1136408425	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2017/2017	PMB
QIN5309	1136409030	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2017/2017	PMB
QIN5379	1136409421	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2017/2017	PMB
QIN5439	1136409855	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2017/2017	PMB
QIN5489	1136410659	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2017/2017	PMB
QIN5609	1136411329	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2017/2017	PMB
QIN5689	1136412031	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2017/2017	PMB
QIN5779	1136360627	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2017/2017	PMB
QIN5819	1136413020	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2017/2017	PMB
QJB5478	1166062896	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	CB 250F TWISTER	MOTOCICLETA	2018/2018	PMB
QJB5808	1166060834	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 190	MOTOCICLETA	2018/2018	PMB
QJB5818	1166061180	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 190	MOTOCICLETA	2018/2018	PMB
QJB5828	1166061431	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 190	MOTOCICLETA	2018/2018	PMB
QJB5838	1166061652	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2018/2018	PMB
QJB5878	1166061903	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2018/2018	PMB
QJB5908	1166062128	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2018/2018	PMB
QJB5J28	1166062349	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2018/2018	PMB
QJB5938	1166062616	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2018/2018	PMB
QJB5958	1166063175	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 190	MOTOCICLETA	2018/2018	PMB
QJS4342	1181636059	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2018/2018	PMB
QJS6562	1181629150	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2018/2018	PMB
QJS7292	1181635672	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2018/2018	PMB
QJS7342	1181636865	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2018/2018	PMB



QJS7382	1181637314	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2018/2018	PMB
QJS7422	1181637560	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2018/2018	PMB
RXN2B93	1297200010	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2022/2022	PMB
RXP3D53	1297200443	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2022/2022	PMB
RXP3D73	1297201407	SMTT	DIRETORIA DE TRÂNSITO	HONDA	XRE 300	MOTOCICLETA	2022/2022	PMB

Obs, A CONTRATANTE poderá incluir/excluir veículos/motocicletas na listagem sem comprometimento das cláusulas constantes neste Termo de Referência.

4.7. Possíveis impactos ambientais

A solução proposta também contempla requisitos de sustentabilidade e responsabilidade ambiental, em linha com as diretrizes do desenvolvimento nacional sustentável, um dos princípios fundamentais da Lei nº 14.133/2021, especialmente considerando-se o impacto ambiental das atividades de manutenção veicular. O planejamento das contratações incorpora práticas que minimizam os impactos ambientais e promovem a utilização de técnicas e materiais menos prejudiciais ao meio ambiente.

5. CONCLUSÃO DO ESTUDO

5.1. Foi encontrada solução viável?

Sim Não

5.2. Qual será a fonte dos recursos a serem utilizados?

Recursos Próprios

6. Aprovação

Aprovado

Portanto, após estudo e levantamento de mercado, conforme previsto no Art. 18, §1º, incisos IV e V, da Lei nº 14.133/2021, conclui-se que a contratação de serviços de manutenção para a frota veicular do município é a solução mais adequada e eficiente. Esta abordagem proporciona não apenas uma gestão de manutenção mais eficaz, mas também assegura a conformidade com os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência que regem as contratações públicas.



Prefeitura de Blumenau

Blumenau - SC, 12 de junho de 2025.

Fernando Marcelino

Secretario Municipal de Administração