



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

**1.1 - QUAL A
NECESSIDADE A SER
ATENDIDA?**

Contratação de empresa especializada para a realização de gerenciamento, rastreamento e videomonitoramento eletrônico para a frota de veículos da Secretaria da Educação, Cultura e Esportes.

2 – JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO

**2.1 – POR QUAL MOTIVO
ESSA NECESSIDADE DEVE
SER ATENDIDA?**

A Secretaria da Educação, Cultura e Esportes solicita a contratação de empresa especializada para a Gestão Integrada de Frota Veicular, destinada ao monitoramento, controle e gerenciamento em tempo real dos veículos oficiais, a fim de atender a necessidade de modernizar os processos de gestão, ampliar o controle administrativo e promover o uso eficiente, seguro e econômico dos bens públicos.

A adoção de solução tecnológica integrada possibilita o acompanhamento em tempo real da localização dos veículos, das rotas percorridas, da quilometragem, do desempenho operacional, entre outros. Tais funcionalidades permitem identificar falhas, prevenir desperdícios, reduzir custos operacionais e aumentar a vida útil da frota, além de limitar e finalizar o uso indevido dos veículos oficiais, pois garante maior acessibilidade às informações por parte dos gestores, proporcionando agilidade na tomada de decisões, melhor planejamento das atividades e maior eficiência na alocação dos veículos conforme as demandas dos diversos setores da Administração.

3 – PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVEM SER ADQUIRIDOS OS MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

**3.1 – QUANDO A
NECESSIDADE DEVE SER
ATENDIDA?**

Abril/2026.

4 – ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

**4.1 - HÁ PREVISÃO
NO PLANO DE
CONTRATAÇÕES ANUAL?**

Sim

Especificar item do PCA: nn.

Não.

Justificativa e providências: Não há um PCA elaborado.

5 – SUGESTÃO PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA E PROCEDIMENTOS FINAIS



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

5.1. DA SUGESTÃO	Considerando a necessidade a ser atendida, este setor opta por sugerir aos responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar os seguintes itens:			
	Item	Descrição	Und	Qtd
5.2 - ESPECIFICAÇÃO	1	Gestão integrada de frota veicular, compreendendo o fornecimento, implantação e operacionalização de solução tecnológica completa, em ambiente web e aplicativo mobile, destinada ao monitoramento, controle e gerenciamento em tempo real dos veículos oficiais, incluindo rastreamento contínuo por meio de dispositivos eletrônicos fornecidos em regime de comodato, sem ônus adicional de aquisição para a Administração Pública, permanecendo a propriedade dos equipamentos sob responsabilidade da empresa contratada durante toda a vigência contratual. O comodato deverá abranger o fornecimento de todos os dispositivos necessários ao pleno funcionamento do sistema, incluindo módulos de rastreamento, antenas, sensores e demais periféricos compatíveis, devidamente homologados e adequados às normas técnicas vigentes, cabendo à contratada a responsabilidade integral pela entrega, instalação técnica especializada, configuração, calibração, ativação, testes operacionais e integração dos equipamentos à plataforma tecnológica. Inclui-se, ainda, como obrigação inerente ao regime de comodato, a manutenção preventiva e corretiva dos dispositivos, substituição imediata de equipamentos	Veículo por mês	264



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		danificados, defeituosos, obsoletos ou inoperantes, atualização de firmware e componentes, bem como a retirada, desinstalação e recolhimento dos equipamentos ao término da vigência contratual, sem geração de custos adicionais ao contratante. A solução deverá contemplar suporte técnico contínuo, com atendimento remoto e presencial quando necessário, garantia de disponibilidade e estabilidade do sistema, segurança da informação e proteção dos dados gerados, além da emissão de relatórios gerenciais detalhados e personalizáveis, permitindo o acompanhamento em tempo real, a análise histórica das operações, a otimização dos recursos públicos, a redução de custos operacionais e o fortalecimento do controle administrativo e da transparência na gestão da frota.		
	2	Fornecimento e instalação de sistema de vídeo monitoramento eletrônico para equipar a frota de veículos	Veículo por mês	264

5.3 – DA DESIGNAÇÃO DO ELABORADOR DO ESTUDO E TERMO

Por intermédio do presente instrumento, fica expressamente conferida ao Chefe do Departamento de Licitações, bem como ao Secretário de Administração e Finanças, a competência para coordenar, acompanhar e adotar todas as medidas necessárias à condução e gestão da fase preparatória da presente demanda, observando-se, para tanto, as disposições legais, regulamentares e procedimentais aplicáveis, de modo a assegurar a regularidade, a eficiência e a efetividade dos atos a serem praticados.

6 - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

(art. 6º, XXIII, j, da Lei Federal nº 14.133/21)



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

6.1 - DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	Reserva-se o direito de informar posterior, por tratar-se de ata de registro de preços
6.2 - Os recursos são oriundo de qual ente?	<input checked="" type="checkbox"/> FEDERAL: 20 % <input checked="" type="checkbox"/> MUNICIPAL: 80 %

Capinzal (SC), 28 de janeiro de 2026.

RESPONSÁVEIS PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA	CHEFIA IMEDIATA
Nome: Flávia Cordeiro dos Santos Assinatura: _____	Nome: Simone Salete Zapalalio de Oliveira Luz Assinatura: _____
Nome: Gabriela Conceição Soccol Assinatura: _____	
Nome: Kerolin Serafini Assinatura: _____	



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 - QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?

A presente demanda visa atender à necessidade da Secretaria de Administração e Finanças quanto à contratação de empresa especializada para a gestão integrada da frota veicular oficial, por meio do fornecimento, implantação e operacionalização de solução tecnológica completa, em ambiente web e aplicativo mobile, destinada ao monitoramento, controle e gerenciamento em tempo real dos veículos da Administração. A solução deverá contemplar sistema de rastreamento contínuo, com fornecimento dos dispositivos eletrônicos em regime de comodato, incluindo instalação, manutenção, suporte técnico e emissão de relatórios gerenciais, garantindo maior eficiência operacional, controle administrativo, segurança das informações e otimização do uso dos recursos públicos na gestão da frota.

2 – JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO

2.1 – POR QUAL MOTIVO ESSA NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?

A necessidade deve ser atendida para assegurar o controle eficiente, seguro e transparente da frota veicular da Secretaria de Administração e Finanças, permitindo o monitoramento em tempo real, a análise histórica das operações e a otimização dos recursos públicos. A contratação de empresa especializada garante a operação adequada dos dispositivos, manutenção preventiva e corretiva, suporte técnico e emissão de relatórios gerenciais, evitando falhas, desperdícios e promovendo maior eficiência, organização e responsabilidade na gestão dos veículos oficiais da Administração Pública.

3 – PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVEM SER ADQUIRIDOS OS MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

3.1 – QUANDO A NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?

Em até 6 meses.

4 – ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

4.1 - HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?

Sim

Especificar item do PCA:

Não.

Justificativa e providências: Não há um PCA elaborado.



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

5 – SUGESTÃO PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA E PROCEDIMENTOS FINAIS

5.1. DA SUGESTÃO	Considerando a necessidade a ser atendida, este setor opta por sugerir aos responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar os seguintes itens:			
	Item	Descrição	Und	Qtd
5.2 - ESPECIFICAÇÃO	1	Gestão integrada de frota veicular, compreendendo o fornecimento, implantação e operacionalização de solução tecnológica completa, em ambiente web e aplicativo mobile, destinada ao monitoramento, controle e gerenciamento em tempo real dos veículos oficiais, incluindo rastreamento contínuo por meio de dispositivos eletrônicos fornecidos em regime de comodato, sem ônus adicional de aquisição para a Administração Pública, permanecendo a propriedade dos equipamentos sob responsabilidade da empresa contratada durante toda a vigência contratual. O comodato deverá abranger o fornecimento de todos os dispositivos necessários ao pleno funcionamento do sistema, incluindo módulos de rastreamento, antenas, sensores e demais periféricos compatíveis, devidamente homologados e adequados às normas técnicas vigentes, cabendo à contratada a responsabilidade integral pela entrega, instalação técnica especializada, configuração, calibração, ativação, testes operacionais e integração dos equipamentos à plataforma tecnológica. Inclui-se, ainda, como obrigação inerente ao regime de comodato, a manutenção	Mês	96



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		<p>preventiva e corretiva dos dispositivos, substituição imediata de equipamentos danificados, defeituosos, obsoletos ou inoperantes, atualização de firmware e componentes, bem como a retirada, desinstalação e recolhimento dos equipamentos ao término da vigência contratual, sem geração de custos adicionais ao contratante. A solução deverá contemplar suporte técnico contínuo, com atendimento remoto e presencial quando necessário, garantia de disponibilidade e estabilidade do sistema, segurança da informação e proteção dos dados gerados, além da emissão de relatórios gerenciais detalhados e personalizáveis, permitindo o acompanhamento em tempo real, a análise histórica das operações, a otimização dos recursos públicos, a redução de custos operacionais e o fortalecimento do controle administrativo e da transparência na gestão da frota.</p>		
--	--	--	--	--

<p>5.3 – DA DESIGNAÇÃO DO ELABORADOR DO ESTUDO E TERMO</p>	<p>Por intermédio do presente instrumento, fica expressamente conferida ao Chefe do Departamento de Licitações, bem como ao Secretário de Administração e Finanças, a competência para coordenar, acompanhar e adotar todas as medidas necessárias à condução e gestão da fase preparatória da presente demanda, observando-se, para tanto, as disposições legais, regulamentares e procedimentais aplicáveis, de modo a assegurar a regularidade, a eficiência e a efetividade dos atos a serem praticados.</p>
---	--

6 - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

(art. 6º, XXIII, j, da Lei Federal nº 14.133/21)



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

6.1 - DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	Reserva-se o direito de informar posterior, por tratar-se de ata de registro de preços.
6.2 – Os recursos são ORIUNDO DE QUAL ENTE?	Reserva-se o direito de informar posterior, por tratar-se de ata de registro de preços.

Capinzal (SC), 22 de janeiro de 2026.

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA	CHEFIA IMEDIATA
Nome: João Vítor Bevilaqua JOAO VITOR BEVILAQUA:082330 84999 Assinatura: _____ <small>Assinado de forma digital por JOAO VITOR BEVILAQUA:08233084999 Dados: 2026.01.22 14:55:46 -03'00'</small>	Nome: Leandro Jacó Paza Assinatura: _____



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 - QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?

Há a necessidade de implantação de um sistema integrado de gestão e rastreamento veicular, contemplando o fornecimento, implantação e operacionalização de solução tecnológica completa, em ambiente web e aplicativo mobile, bem como o fornecimento e instalação de sistema de videomonitoramento eletrônico para equipar a frota de veículos da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente.

A solução deverá possibilitar o monitoramento em tempo real dos veículos, controle de rotas, gestão de deslocamentos, registro de eventos, acompanhamento do uso da frota, aumento da segurança patrimonial e dos servidores, além de garantir maior eficiência operacional, transparência e controle administrativo das atividades desenvolvidas pela Secretaria.

2 – JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO

2.1 – POR QUAL MOTIVO ESSA NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?

Essa necessidade deve ser atendida para assegurar que a frota veicular da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente seja utilizada de forma eficiente, segura, econômica e transparente, em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público.

A implantação do sistema de rastreamento e videomonitoramento permitirá:

- Melhor controle e fiscalização dos deslocamentos e rotas realizadas;
- Apoio à tomada de decisões gerenciais;
- Redução de custos com combustível, manutenção e uso indevido;
- Aumento da segurança dos servidores e do patrimônio público;
- Melhoria na qualidade e agilidade dos serviços prestados à população.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária e essencial para o fortalecimento da gestão da frota e para o cumprimento eficiente das atribuições institucionais da Secretaria.

3 – PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVEM SER ADQUIRIDOS OS MATERIAIS E/OU SERVIÇOS



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

<p>3.1 – QUANDO A NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?</p>	<p>De imediato</p>			
<p>4 – ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO</p>				
<p>4.1 - HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sim</p>	<p>Especificar item do PCA: nn.</p>		
	<p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>	<p>Justificativa e providências: PCA não elaborado</p>		
<p>5 – SUGESTÃO PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA E PROCEDIMENTOS FINAIS</p>				
<p>5.1. DA SUGESTÃO</p>	<p>Considerando a necessidade a ser atendida, este setor opta por sugerir aos responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar os seguintes itens:</p>			
<p>15.2 - ESPECIFICAÇÃO</p>	<p>Item</p>	<p>Descrição</p>	<p>Und</p>	<p>Qtd</p>
	<p>1</p>	<p>Gestão integrada de frota veicular, compreendendo o fornecimento, implantação e operacionalização de solução tecnológica completa, em ambiente web e aplicativo mobile, destinada ao monitoramento, controle e gerenciamento em tempo real dos veículos oficiais, incluindo rastreamento contínuo por meio de dispositivos eletrônicos fornecidos em regime de comodato, sem ônus adicional de aquisição para a Administração Pública, permanecendo a propriedade dos equipamentos sob responsabilidade da empresa contratada durante toda a vigência contratual. O comodato deverá abranger o fornecimento de todos os dispositivos necessários ao pleno funcionamento do sistema, incluindo módulos de rastreamento, antenas, sensores e demais periféricos compatíveis, devidamente homologados e adequados às normas técnicas vigentes, cabendo à contratada a responsabilidade integral pela entrega, instalação técnica especializada, configuração, calibração, ativação, testes operacionais e integração dos equipamentos à plataforma tecnológica.</p>	<p>Veículo por mês</p>	<p>216</p>



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		Inclui-se, ainda, como obrigação inerente ao regime de comodato, a manutenção preventiva e corretiva dos dispositivos, substituição imediata de equipamentos danificados, defeituosos, obsoletos ou inoperantes, atualização de firmware e componentes, bem como a retirada, desinstalação e recolhimento dos equipamentos ao término da vigência contratual, sem geração de custos adicionais ao contratante. A solução deverá contemplar suporte técnico contínuo, com atendimento remoto e presencial quando necessário, garantia de disponibilidade e estabilidade do sistema, segurança da informação e proteção dos dados gerados, além da emissão de relatórios gerenciais detalhados e personalizáveis, permitindo o acompanhamento em tempo real, a análise histórica das operações, a otimização dos recursos públicos, a redução de custos operacionais e o fortalecimento do controle administrativo e da transparência na gestão da frota.		
	2	Fornecimento e instalação de sistema de vídeo monitoramento eletrônico para equipar a frota de veículos	Veículo por mês	216
5.3 – DA DESIGNAÇÃO DO ELABORADOR DO ESTUDO E TERMO	Por intermédio do presente instrumento, fica expressamente conferida ao Chefe do Departamento de Licitações, bem como ao Secretário de Administração e Finanças, a competência para coordenar, acompanhar e adotar todas as medidas necessárias à condução e gestão da fase preparatória da presente demanda, observando-se, para tanto, as disposições legais, regulamentares e procedimentais aplicáveis, de modo a assegurar a regularidade, a eficiência e a efetividade dos atos a serem praticados.			
6 - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 6º, XXIII, j, da Lei Federal nº 14.133/21)				
6.1 - DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	Reserva-se o direito de informar posteriormente.			


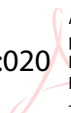


MUNICÍPIO DE CAPINZAL

**6.2 – OS RECURSOS
SÃO ORIUNDO DE
QUAL ENTE?**

- FEDERAL: X %
 ESTADUAL: X %
 MUNICIPAL: X %

Capinzal (SC), 26 de janeiro de 2026.

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA	CHEFIA IMEDIATA
<p>Nome: Vanessa da Silva Costa Borstel</p> <p> Documento assinado digitalmente VANESSA DA SILVA COSTA BORSTEL Data: 26/01/2026 10:13:33-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p> <p>Assinatura: _____</p>	<p>Nome: Jairo Luiz Hofmann</p> <p>JAIRO LUIZ HOFMANN:020 Assinatura: <u>72189942</u></p> <p> Assinado de forma digital por JAIRO LUIZ HOFMANN:02072189942 Dados: 2026.01.26 11:46:22 -03'00'</p>



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 - QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?

A contratação de empresa especializada para a implantação da gestão integrada da frota veicular da Secretaria de Infraestrutura do Município de Capinzal/SC, contemplando o fornecimento, a implantação e a operacionalização de sistema tecnológico, aliado ao videomonitoramento eletrônico para a rastreabilidade da frota, mostra-se necessária para garantir maior eficiência, controle e racionalização no uso dos veículos, motocicletas, ônibus, caminhões e máquinas utilizados na prestação dos serviços públicos.

A adoção dessa solução tecnológica possibilita o acompanhamento contínuo das operações, o registro sistemático das atividades e o aprimoramento do planejamento operacional, além de contribuir para o aumento da segurança patrimonial, a prevenção de usos indevidos e a redução de custos operacionais, especialmente aqueles relacionados ao consumo de combustível e à manutenção dos equipamentos.

2 – JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO

2.1 – POR QUAL MOTIVO ESSA NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?

Essa necessidade deve ser atendida em razão da importância de assegurar a gestão eficiente, transparente e econômica da frota veicular da Secretaria de Infraestrutura do Município de Capinzal/SC, a qual desempenha papel essencial na execução dos serviços públicos de infraestrutura. A inexistência de controle integrado e tecnológico pode resultar em uso inadequado dos veículos, aumento de custos operacionais, dificuldades no planejamento das atividades e fragilidade na fiscalização do patrimônio público.

A contratação de empresa especializada para implantação de sistema de gestão integrada de frota, aliada ao videomonitoramento eletrônico, possibilita maior controle operacional, rastreabilidade das atividades e segurança patrimonial, além de fornecer dados confiáveis para a tomada de decisões gerenciais. Dessa forma, assegura-se a otimização dos recursos públicos, a prevenção de desperdícios e irregularidades e o atendimento aos



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

	princípios da eficiência, economicidade e transparência da administração pública, garantindo melhor qualidade e continuidade na prestação dos serviços de infraestrutura à população.			
3 – PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVEM SER ADQUIRIDOS OS MATERIAIS E/OU SERVIÇOS				
3.1 – QUANDO A NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?	Conforme cronograma do Setor de Licitação.			
4 – ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO				
4.1 - HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	<input type="checkbox"/> Sim	Especificar item do PCA: nn.		
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.	Justificativa e providências: PCA não elaborado		
5 – SUGESTÃO PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA E PROCEDIMENTOS FINAIS				
5.1. DA SUGESTÃO	Considerando a necessidade a ser atendida, este setor opta por sugerir aos responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar os seguintes itens:			
5.2 - ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd
	1	Gestão integrada de frota veicular, compreendendo o fornecimento, implantação e operacionalização de solução tecnológica completa, em ambiente web e aplicativo mobile, destinada ao monitoramento, controle e gerenciamento em tempo real dos veículos oficiais, incluindo rastreamento contínuo por meio de dispositivos eletrônicos fornecidos em regime de comodato, sem ônus adicional de aquisição para a Administração Pública, permanecendo a propriedade dos equipamentos sob responsabilidade da empresa contratada durante toda a vigência contratual. O comodato deverá abranger o fornecimento de todos os dispositivos necessários ao pleno funcionamento do sistema, incluindo módulos de rastreamento, antenas, sensores e demais periféricos compatíveis,	Veículos por mês	456



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		devidamente homologados e adequados às normas técnicas vigentes, cabendo à contratada a responsabilidade integral pela entrega, instalação técnica especializada, configuração, calibração, ativação, testes operacionais e integração dos equipamentos à plataforma tecnológica. Inclui-se, ainda, como obrigação inerente ao regime de comodato, a manutenção preventiva e corretiva dos dispositivos, substituição imediata de equipamentos danificados, defeituosos, obsoletos ou inoperantes, atualização de firmware e componentes, bem como a retirada, desinstalação e recolhimento dos equipamentos ao término da vigência contratual, sem geração de custos adicionais ao contratante. A solução deverá contemplar suporte técnico contínuo, com atendimento remoto e presencial quando necessário, garantia de disponibilidade e estabilidade do sistema, segurança da informação e proteção dos dados gerados, além da emissão de relatórios gerenciais detalhados e personalizáveis, permitindo o acompanhamento em tempo real, a análise histórica das operações, a otimização dos recursos públicos, a redução de custos operacionais e o fortalecimento do controle administrativo e da transparência na gestão da frota.		
	2	Fornecimento e instalação de sistema de vídeo monitoramento eletrônico para equipar a frota de veículos	Veículos por mês	456

5.3 – DA DESIGNAÇÃO DO ELABORADOR DO ESTUDO E TERMO

Por intermédio do presente instrumento, fica expressamente conferida ao Chefe do Departamento de Licitações, bem como ao Secretário de Administração e Finanças, a competência para coordenar, acompanhar e adotar todas as medidas necessárias à condução e gestão da fase preparatória da presente demanda, observando-se, para tanto, as disposições legais, regulamentares e procedimentais aplicáveis, de modo a assegurar a regularidade, a eficiência e a efetividade dos atos a serem praticados.

6 – PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

(art. 6º, XXIII, j, da Lei Federal nº 14.133/21)

6.1 – DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	Secretaria: Secretaria Municipal de Infraestrutura Unidade Orçamentária: 06.001 – Secretaria de Infraestrutura Programa de Trabalho: 15.452.0120.2.075 – Manutenção dos Serviços Urbanos Natureza da Despesa: 189 – 3.3.90.00.00.00.00.00 – Aplicações Diretas Fonte de Recurso: 1.500.0000.0000.00 (Recursos Ordinários)
	Secretaria: Secretaria Municipal de Infraestrutura Unidade Orçamentária: 06.001 – Secretaria de Infraestrutura Programa de Trabalho: 26.782.0145.2.083 – Manutenção das Estradas Vicinais Natureza da Despesa: 224 – 3.3.90.00.00.00.00.00 – Aplicações Diretas Fonte de Recurso: 1.500.0000.0000.00 (Recursos Ordinários)
6.2 – OS RECURSOS SÃO ORIUNDO DE QUAL ENTE?	<input type="checkbox"/> FEDERAL: X % <input type="checkbox"/> ESTADUAL: X % <input checked="" type="checkbox"/> MUNICIPAL: 100 %

Capinzal (SC), 23 de janeiro de 2026.

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA	CHEFIA IMEDIATA
Nome: Luana de Paula Luana de Paula:10055 Assinatura: 267963 <small>Assinado de forma digital por Luana de Paula:10055267963 Dados: 2026.01.23 16:36:07 -03'00'</small>	Nome: Jairo Luiz Hofmann JAIRO LUIZ HOFMANN:02072 Assinatura: 189942 <small>Assinado de forma digital por JAIRO LUIZ HOFMANN:02072189942 Dados: 2026.01.23 16:42:27 -03'00'</small>



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 - QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?

Necessidade de garantir o efetivo controle, monitoramento e gestão da frota de veículos oficiais, assegurando a rastreabilidade dos deslocamentos, a segurança patrimonial e a fiscalização do uso dos bens públicos em tempo real e de forma histórica.

2 – JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO

2.1 – POR QUAL MOTIVO ESSA NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?

A demanda justifica-se pela necessidade imperativa de otimizar os recursos públicos e reduzir custos operacionais da frota. O atendimento a esta necessidade permitirá fortalecer o controle administrativo e a transparência, mitigando riscos de uso indevido dos veículos, racionalizando o consumo de combustível e manutenção, e garantindo maior segurança tanto para os servidores quanto para o patrimônio público.

3 – PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVEM SER ADQUIRIDOS OS MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

3.1 – QUANDO A NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?

Conforme demanda.

4 – ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

4.1 - HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?

Sim

Especificar item do PCA:

Não.

Justificativa e providências: PCA não elaborado no ano anterior. Demanda a ser incluída no PCA a ser elaborado

5 – SUGESTÃO PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA E PROCEDIMENTOS FINAIS

5.1. DA SUGESTÃO

Considerando a necessidade a ser atendida, este setor opta por sugerir aos responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar os seguintes itens:

Item

Descrição

Und

Qtd

1

Gestão integrada de frota veicular, compreendendo o fornecimento,

Veículo

336



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

	<p>implantação e operacionalização de solução tecnológica completa, em ambiente web e aplicativo mobile, destinada ao monitoramento, controle e gerenciamento em tempo real dos veículos oficiais, incluindo rastreamento contínuo por meio de dispositivos eletrônicos fornecidos em regime de comodato, sem ônus adicional de aquisição para a Administração Pública, permanecendo a propriedade dos equipamentos sob responsabilidade da empresa contratada durante toda a vigência contratual. O comodato deverá abranger o fornecimento de todos os dispositivos necessários ao pleno funcionamento do sistema, incluindo módulos de rastreamento, antenas, sensores e demais periféricos compatíveis, devidamente homologados e adequados às normas técnicas vigentes, cabendo à contratada a responsabilidade integral pela entrega, instalação técnica especializada, configuração, calibração, ativação, testes operacionais e integração dos equipamentos à plataforma tecnológica. Inclui-se, ainda, como obrigação inerente ao regime de comodato, a manutenção preventiva e corretiva dos dispositivos, substituição imediata de equipamentos danificados, defeituosos, obsoletos ou inoperantes, atualização de firmware e componentes, bem como a retirada, desinstalação e recolhimento dos equipamentos ao término da vigência contratual, sem geração de custos adicionais ao contratante. A</p>	por mês	
--	--	------------	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		solução deverá contemplar suporte técnico contínuo, com atendimento remoto e presencial quando necessário, garantia de disponibilidade e estabilidade do sistema, segurança da informação e proteção dos dados gerados, além da emissão de relatórios gerenciais detalhados e personalizáveis, permitindo o acompanhamento em tempo real, a análise histórica das operações, a otimização dos recursos públicos, a redução de custos operacionais e o fortalecimento do controle administrativo e da transparência na gestão da frota.		
	2	Fornecimento e instalação de sistema de vídeo monitoramento eletrônico para equipar a frota de veículos	Veículo por mês	336
5.3 – DA DESIGNAÇÃO DO ELABORADOR DO ESTUDO E TERMO	Por intermédio do presente instrumento, fica expressamente conferida ao Chefe do Departamento de Licitações, bem como ao Secretário de Administração e Finanças, a competência para coordenar, acompanhar e adotar todas as medidas necessárias à condução e gestão da fase preparatória da presente demanda, observando-se, para tanto, as disposições legais, regulamentares e procedimentais aplicáveis, de modo a assegurar a regularidade, a eficiência e a efetividade dos atos a serem praticados.			
6 – PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 6º, XXIII, j, da Lei Federal nº 14.133/21)				
6.1 – DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	9 – 3.3.90.00.00.00.00.00 / 1.500.1002.0002.00			
6.2 – Os RECURSOS SÃO ORIUNDO DE QUAL ENTE?	<input type="checkbox"/> FEDERAL: <input type="checkbox"/> ESTADUAL: <input checked="" type="checkbox"/> MUNICIPAL: 100 %			



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

Capinzal (SC), 28 de janeiro de 2026.

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA	CHEFIA IMEDIATA
<p>Nome: Cleverson Machado Pereira CLEVERSON MACHADO Assinatura: PEREIRA</p> <p><small>Assinado de forma digital por CLEVERSON MACHADO PEREIRA Dados: 2026.01.28 13:22:57 -03'00'</small></p>	<p>Nome: Rafael Dalavequia RAFAEL DALAVEQUIA:9374 Assinatura: 9090068</p> <p><small>Assinado de forma digital por RAFAEL DALAVEQUIA:93749090068 Dados: 2026.01.28 13:23:26 -03'00'</small></p>