	TOMADA DE SUBSÍDIO
OPORTUNIDADE DE NEGÓCIO SOLUÇÃO DE MONITORAMENTO DE VIAS PAVIMENTADAS	
PROCESSO Nº 01203/2022	SERPRO/SEDE


O **SERVIÇO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS (SERPRO)**, empresa pública federal, regido pela Lei nº 5.615/1970, com sede na SGAN Quadra 601, Módulo V, CEP 70836-900, Brasília-DF, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 33.683.111/0001-07, torna público que iniciará, a partir da publicação deste, a Tomada de Subsídio para a Oportunidade de Negócio Solução de Monitoramento de Vias Pavimentadas, com fundamento no [Regulamento de Contratação de Parcerias em Oportunidades de Negócio do SERPRO](#).

SUMÁRIO

CRONOGRAMA.....	1
SEÇÃO I – DO OBJETO	2
SEÇÃO II – DA FINALIDADE	2
SEÇÃO III – DAS CONTRIBUIÇÕES.....	2
SEÇÃO IV - COMUNICAÇÃO	3
SEÇÃO V - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.....	4
ANEXO A – PROPOSTA DE SOLUÇÃO	5

CRONOGRAMA

ETAPA	DATA INICIAL	DATA FINAL
Publicação e abertura	21/10/2022	-
Encaminhamento de questões	21/10/2022	16/11/2022
Encaminhamento de contribuições e resposta às questões	21/10/2022	21/11/2022
Encerramento	-	22/11/2022

	TOMADA DE SUBSÍDIO
OPORTUNIDADE DE NEGÓCIO SOLUÇÃO DE MONITORAMENTO DE VIAS PAVIMENTADAS	
PROCESSO Nº 01203/2022	SERPRO/SEDE

SEÇÃO I – DO OBJETO

1.1 O objeto do presente Edital é obter subsídios para auxiliar a modelagem da oportunidade de negócio de Solução de Monitoramento de Vias Pavimentadas, em conformidade ao Art. 7º do Regulamento de Contratação de Parcerias e Oportunidades de Negócios do SERPRO.

1.2 Tomada de Subsídio é o procedimento de diálogo com agentes econômicos que se destina a colher informações de eventuais agentes econômicos e do mercado para a construção do conhecimento sobre dada matéria, a fim de auxiliar na modelagem de oportunidades de negócio, possibilitando aos interessados o encaminhamento de contribuições por escrito ao SERPRO, inclusive por meio da apresentação de estudos, laudos, pareceres e outros documentos referentes a temas em discussão no SERPRO.

1.3 O público-alvo é aberto a toda sociedade, englobando, empresas de TI, agentes econômicos, associações e entidades representativas do setor, institutos e instituições de ensino superior e órgãos de governo.

SEÇÃO II – DA FINALIDADE


2.1 A presente tomada de subsídio busca auxiliar a etapa de planejamento do processo de formação de parceria, colhendo contribuições à modelagem da oportunidade de negócio.

SEÇÃO III – DAS CONTRIBUIÇÕES

3.1 As contribuições devem ser encaminhadas por e-mail, contendo o formulário preenchido em anexo ("***TomadaSubsidio_MoViPa_FormularioContribuicao***").

3.2 Espera-se o recebimento de contribuições do público-alvo sobre a solução (anexo A), nos temas abaixo:

- a. Arquitetura tecnológica da solução;
- b. Principais componentes da solução;
- c. Requisitos funcionais da solução;
- d. Requisitos não funcionais da solução;

	TOMADA DE SUBSÍDIO
OPORTUNIDADE DE NEGÓCIO SOLUÇÃO DE MONITORAMENTO DE VIAS PAVIMENTADAS	
PROCESSO Nº 01203/2022	SERPRO/SEDE

- e. Requisitos de monitoramento da solução;
- f. Viabilidade e restrições técnicas;
- g. Riscos envolvidos;
- h. Comentário livre sobre a solução.

3.2.1 As contribuições devem ser preferencialmente embasadas em evidências técnicas, de forma a contribuírem efetivamente para a modelagem da solução.

3.12.2 As contribuições devem observar a exploração de uma oportunidade de negócio através de associação contratual e cooperação entre as partes.

3.2.3 As contribuições devem observar a exploração de uma oportunidade de negócio fundamentada no compartilhamento dos riscos e dos resultados entre as partes.

3.2.4 As contribuições devem evitar a exposição de segredos de negócio ou informações sigilosas e, tampouco, se caracterizar como proposta comercial.

3.3 As contribuições recebidas fora do prazo e aquelas não relacionadas ao objeto, à finalidade ou em desacordo com os demais termos deste Edital serão desconsideradas.


3.4 As contribuições recebidas no prazo e relacionadas ao objeto e à finalidade deste Edital, serão consideradas válidas e submetidas à análise interna do Serpro.

3.4.1 O SERPRO poderá diligenciar e/ou solicitar reunião para exposição e esclarecimento das contribuições recebidas.

3.5 Após receber as contribuições, o Serpro dará continuidade a etapa de planejamento do processo de formação de parceria com a modelagem da oportunidade de negócio e posteriormente, poderá publicar edital de chamamento público para seleção do parceiro privado.

SEÇÃO IV - COMUNICAÇÃO

4.1 Comunicações de eventuais questões (dúvidas, questionamentos, comentários e/ou pedidos de esclarecimento) em relação à interpretação desta Tomada de Subsídio,

	TOMADA DE SUBSÍDIO
OPORTUNIDADE DE NEGÓCIO SOLUÇÃO DE MONITORAMENTO DE VIAS PAVIMENTADAS	
PROCESSO Nº 01203/2022	SERPRO/SEDE

deverão ser encaminhadas ao endereço parceria-movipa@serpro.gov.br até o final da etapa de encaminhamento de questões.

4.1.1 As comunicações deverão observar a forma escrita e indicar a razão social, CNPJ e nome de seu representante, devem informar no campo “assunto” a expressão “[Número deste edital] - Nome da Empresa” e serem encaminhadas por e-mail, até às 23h59 da data final da etapa de encaminhamento de contribuições.

4.1.2 As respostas às questões, bem como as demais informações consideradas relevantes, serão divulgadas em até 02 (dois) dias úteis após a solicitação, mediante publicações de notas na página web do SERPRO, no endereço <https://www.transparencia.serpro.gov.br/aceso-a-informacao/licitacoes-e-contratos>, sendo ônus das empresas interessadas acessar este endereço periodicamente para se manterem informadas.

SEÇÃO V - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

5.1 Todos os documentos e informações relacionadas a este procedimento de Tomada de Subsídio estão disponíveis no site:
<https://www.transparencia.serpro.gov.br/aceso-a-informacao/licitacoes-e-contratos>.


5.1.1 À exceção das hipóteses de sigilo previstas em lei, o que inclui as indicadas na Lei n. 12.527/2011, é assegurada a vista dos autos do processo eletrônico.

5.2 As empresas interessadas são responsáveis pela autenticidade e veracidade das informações e documentos apresentados.

5.3 As empresas interessadas arcarão com todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de suas contribuições.

5.4 A qualquer etapa deste procedimento, o SERPRO poderá revogá-lo, por razões de conveniência e/ou de oportunidade.

5.5 A tomada de subsídio não cria quaisquer obrigações para o SERPRO e não gera quaisquer direitos para as empresas interessadas.

	TOMADA DE SUBSÍDIO
OPORTUNIDADE DE NEGÓCIO SOLUÇÃO DE MONITORAMENTO DE VIAS PAVIMENTADAS	
PROCESSO Nº 01203/2022	SERPRO/SEDE

ANEXO A – PROPOSTA DE SOLUÇÃO

A.1 Solução de Monitoramento de Vias Pavimentadas

A.1.1 A solução consiste em uma arquitetura tecnológica para monitorar de forma periódica o estado de conservação de pavimentos das vias municipais, estaduais e federais.

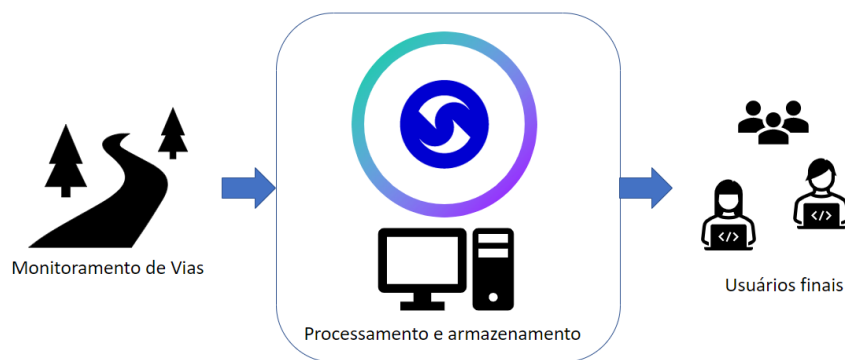


Imagem 1: Diagrama da visão de negócio da solução.

A.1.2 A expectativa da Solução é prover aos gestores públicos informações para tomada de decisão quanto a manutenção e conservação das vias.

A.1.3 Principais componentes da Solução

A.1.3.1 Captura:


A.1.3.1.1 Equipamento para leitura de pavimentos;

A.1.3.1.2 Equipamento para leitura de sinalização horizontal e vertical;

A.1.3.1.3 Georreferenciamento.

A.1.3.2 Transmissão:

A.1.3.2.1 Equipamento para transmissão dos dados capturados, em tempo real ou em intervalos regulares.

	TOMADA DE SUBSÍDIO
OPORTUNIDADE DE NEGÓCIO SOLUÇÃO DE MONITORAMENTO DE VIAS PAVIMENTADAS	
PROCESSO Nº 01203/2022	SERPRO/SEDE

A.1.3.3 Processamento:


A.1.3.3.1 Recebimento dos dados enviados pelos equipamentos da ponta;

A.1.3.3.2 Armazenamento dos dados em formato texto plano;

A.1.3.3.3 Processamento parametrizado das informações;

A.1.3.3.4 Apresentação de resultados de acordo com a necessidade de cada usuário;

A.1.3.3.5 Backup padrão.

	TOMADA DE SUBSÍDIO
OPORTUNIDADE DE NEGÓCIO SOLUÇÃO DE MONITORAMENTO DE VIAS PAVIMENTADAS	
PROCESSO Nº 01203/2022	SERPRO/SEDE

ASSINATURAS	
Considera-se Brasília - DF, como local de assinatura deste instrumento.	
Considera-se como data desse instrumento a última data de assinatura digital registrada.	
Por estarem de acordo com os itens e anexos apresentados anteriormente neste instrumento, os responsáveis abaixo indicados assinam:	
<p>Posicione a estampa da Assinatura aqui</p> <p>SERPRO - Departamento de Viabilidade Técnica e Econômica de Novos Negócios (substituta)</p>	<p>Posicione a estampa da Assinatura aqui</p> <p>SERPRO - Divisão de Especificação de Parcerias de Negócio</p>