

Estudo Técnico Preliminar 70/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 21000.037306/2023-96

2. Normativos

2.1. Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

2.2. Instrução Normativa nº 73/2020, de 07 de agosto de 2020

3. Descrição da necessidade

3.1 As atividades desenvolvidas pelo Ministério da Agricultura e Pecuária repercutem diariamente nos veículos de comunicação e no cenário econômico brasileiro. O acompanhamento permanente das notícias a respeito do órgão, bem como sobre assuntos relacionados à gestão das políticas públicas de estímulo à agropecuária, fomento do agronegócio e regulações e normatizações de serviços vinculados ao setor de modo geral, tornam a ferramenta imprescindível para posicionamento deste Ministério junto à sociedade e ao mercado, preservando sua imagem e seus interesses.

3.1. O uso de informação defasada, implica na impossibilidade de implementação de medidas preventivas e corretivas necessárias ao atendimento da sociedade, por estar à mercê dos acontecimentos e a reboque de movimentos de terceiros. Daí a importância de se ter o acesso rápido, eficiente e em tempo real, aos principais fatos e notícias do mercado agropecuário, econômico e financeiro, nacional e internacional.

3.3. A grande diversificação de públicos, projetos e programas do Mapa exige um reforço que tenha um caráter especializado, com material que atenda às necessidades estratégicas de informações nas esferas políticas, econômicas e financeiras.

3.4. O desempenho positivo do agronegócio brasileiro está relacionado diretamente com medidas implementadas no campo da agropecuária brasileira, pesquisa de ponta e recursos humanos capacitados. Para tanto, é necessário estar em sintonia com os acontecimentos que impactam a tomada de decisões no âmbito da Secretaria de Política Agrícola.

3.5. É importante destacar que os contratos firmados atualmente no Mapa, para municiamento das áreas com informação, são em sua totalidade, escolhidos para atender a diversidade de atividades competentes a este Ministério, visando à qualidade e eficiência das entregas realizadas por nossos gestores. Todo o conteúdo de contratos que têm por finalidade à entrega de informações nos mais diversos formatos (on-line, áudio, audiovisual e impresso) são fontes que não competem entre si, apenas se complementam.

3.6. A Plataforma Safras e o Terminal CMA Series 4 abrangem informações do mercado agropecuário brasileiro organizado por commodities com informações de Safras & Mercado, atualizados ao longo do dia como notícias, preços físicos, preços commodities agrícolas em bolsas nacionais e internacionais, estatísticas correntes de produção e exportação, informativos analíticos diários e semanais, conversor de unidades agrícolas e informações climáticas.

3.7. O acesso a Plataforma Safras e o Terminal CMA Series 4, deverá ser de natureza continuada, pois as informações obtidas serão auxiliares na tomada de decisões pelos dirigentes do Mapa (coordenadores, diretores e secretários, Ministro).

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Comercialização - SPA/DC	Sílvio Farnese

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1. A grande diversificação de públicos, projetos e programas do Mapa exige um reforço que tenha um caráter especializado, com material que atenda às necessidades estratégicas de informações nas esferas políticas, econômicas e financeiras.

5.2. A utilização de informação defasada implica na impossibilidade de implementação de medidas preventivas e corretivas necessárias ao atendimento da sociedade, por estar à mercê dos acontecimentos e a reboque de movimentos de terceiros.

5.3. Por tais motivos, o acesso a Plataforma Safras e Terminal CMA Series 4 deverá ser de natureza continuada, pois as informações obtidas serão auxiliares na tomada de decisões pelos dirigentes do Mapa (coordenadores, diretores e secretários, Ministro).

5.4. Cabe ao Ministério realizar atividades estratégicas voltadas para o desenvolvimento da produção agropecuária e para isso, é imprescindível a redução de incerteza, com fornecimento de informações concisas e análise inteligente dos fatos. O acesso a dados históricos de preços praticados para as principais commodities, alimentado diariamente, proporcionará a análise da evolução dessas cotações com maior temporalidade e precisão, permitindo a elaboração de políticas de comercialização e abastecimento agropecuário mais eficazes, o que conclui-se como positiva que a contratação seja superior a 12 meses, evitando-se que tais atividades sejam interrompidas bruscamente.

5.5. Na presente contratação não se vislumbra a transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas; tampouco há critérios e práticas de sustentabilidade como especificação técnica do objeto ou como obrigação da contratada.

5.6. Existe restrição de mercado na presente contratação, visto que a empresa é proprietária e distribuidora exclusiva dos serviços Plataforma Safras e desenvolvedora exclusiva e proprietária dos códigos fonte do sistema CMA Séries 4 (dados históricos), sendo a única empresa habilitada e autorizada a prestar serviços de suporte técnico e manutenção do referido sistema, conforme informado em Declaração de Exclusividade, emitida 31/04/20123, pela Associação Comercial de São Paulo (Anexo I).

6. Levantamento de Mercado

6.1. A presente contratação será feita diretamente, por inexigibilidade de licitação, com base no artigo 25, caput, da Lei nº 8.666, de 1993.

6.2. A CMA Consultoria, Métodos e Assessoria Mercantil S/A é proprietária e desenvolvedora exclusiva dos códigos-fonte dos softwares CMA Series 4 e Plataforma Safras, sendo a única empresa habilitada e autorizada a prestar serviços de suporte técnico e manutenção dos referidos sistemas, conforme declaração de exclusividade emitida pela Associação Comercial de São Paulo (Anexo I).

7. Descrição da solução como um todo

7.1. Os conteúdos deverão ser licenciados com base nos parâmetros mínimos a seguir estabelecidos.

7.2. A contratada deverá disponibilizar 01 (um) acesso com login e senha para o periódico eletrônico Plataforma Safras e Terminal CMA Series 4.

7.3. O fornecimento de acesso a Plataforma Safras e o Terminal CMA Series 4 deverá ser via computador, tablets ou smartphones, para leitura das informações veiculadas, bem como extração de arquivos existentes nas Plataformas e Terminal.

7.4. O acesso a Plataforma Safras será feito por meio de área restrita do site www.safras.com.br.

7.5. A Plataforma Safras é composta por informativos de mercado (diários e semanais), acompanhamento diário da Bolsa de Chicago; estatísticas correntes de importações e exportações; cotações de preços físicos agropecuários; notícias da Agência Safras em tempo real; cotações de preços em bolsas nacionais e internacionais; indicadores financeiros e econômicos; informações climáticas; conversor de unidades agrícolas e consulta ao especialista.

7.6. Acesso e extração de informativos diários, semanais, quinzenais e mensais de **açúcar & etanol, algodão, arroz, bioenergia, boi, café, feijão, fertilizantes, frango, milho, soja, farelo & óleo de soja, suíno, trigo e Chicago**.

7.7. Acesso e extração de previsões de safras, estatísticas e tendências da economia e dos mercados agrícolas, abrangendo: **açúcar & etanol, algodão, arroz, bioenergia, boi, café, feijão, fertilizantes, frango, milho, soja, farelo & óleo de soja, suíno, trigo e Chicago**.

7.8. Estatísticas correntes e exportações: acompanhamento detalhado dos mercados de commodities, comparativos de receita, volume exportado, consumo, importações, exportações, ofertas e demandas mundiais, além de dados formatados dos segmentos de exportação e importação em cada commodity, com informações de embarques mensais e acumulados no ano corrente, dados por país de destino, por porto de embarque, por volumes e preços médios.

7.9. Preços físicos agropecuários: acesso e cobertura das cotações de preços físicos das principais commodities comercializadas no país, em mais de 250 regiões de produção e comercialização do Brasil.

7.10. Notícias da Agência SAFRAS em tempo real, cobrindo commodities, o agribusiness, economia e finanças. Cotações dos principais contratos futuros em bolsas nacionais e internacionais, exibidos em forma de tabela e gráfico (intraday e diário). Cotações dos indicadores financeiros e econômicos nacionais e internacionais, atualizados ao longo do dia (taxas bancárias, indicadores financeiros, moedas, ouro, índices).

7.11. Informações climáticas, com imagens de satélite, mapas de temperatura e precipitação, notícias e boletins regionais, análises e previsão de tempo para as principais capitais e regiões produtoras agrícolas do Brasil, divididas de acordo com as principais commodities disponíveis no serviço, com atualização ao longo do dia. Conversor de unidades agrícolas: composto por uma tabela que exibe os fatores de conversão entre as unidades agrícolas adotadas em diferentes países ou regiões para uma mesma commodity (unidades de peso, volume e preço).

7.12. Dados históricos de preços no mercado físico das commodities e nas praças listadas a seguir (**Mercado Interno**):

- **Milho em grãos:** Lucas do Rio Verde-MT, Rondonópolis-MT, Sorriso-MT, Fortaleza-CE, Campinas-SP, Barreiras-BA, Rio Verde-GO, Chapecó-SC, Carazinho-RS, Dourados-MS, Uberlândia-MG, Cascavel-PR, Paranaguá-PR.
- **Complexo Soja: Soja em grãos** (Paranaguá-PR, Cascavel-PR, Rondonópolis-MT, Dourados-MS, Rio Verde-GO e Santa Rosa-RS), **Óleo de soja** (São Paulo-SP) e **Farelo de soja** (Rio Verde-GO, Ponta Grossa-PR e Paranaguá-PR).
- **Complexo Carnes: Suíno vivo** (Campinas-SP, Cascavel-PR e Chapecó-SC), **Frango vivo** (Campinas-SP, Cascavel-PR e Chapecó-SC), **Boi gordo** (Dourados-MS, Rondonópolis-MT e Barreiras-BA), **Bezerro** (Dourados-MS e Rondonópolis-MT).
- **Feijão cores** (Apucarana-PR e Ivaiporã-PR) e **Feijão preto** (Frederico Westphalem-RS).
- **Trigo em grãos** (Santa Rosa-RS, Carazinho-RS, Campos Novos-SC e Cascavel-PR).
- **Algodão em pluma** (Lucas do Rio Verde-MT, Rondonópolis-MT, Primavera do Leste-MT, Chapadão do Sul-MS, Barreiras-BA e Acreúna-GO).
- **Arroz em Casca** (Cachoeira do Sul-RS e Cuiabá-MT).
- **Fertilizantes** (Preço CFR US\$/t média semana Brasil - Uréia, Nitrato de amônio, Sulfato de amônio, MAP, TSP e KCI)

7.13. Dados históricos de preços no mercado físico das commodities e nas praças listadas a seguir (**Mercado Externo**):

- Arroz 100% inteiro Bankok (US\$/t) - Fonte: FAO
- Algodão em pluma - Índice Esalq (R\$ c/Lp)
- Algodão em pluma - Nova Iorque (US\$ cents/Libra)
- Algodão em pluma - Liverpool A (US\$ cents/Libra)
- Café Arábica - Nova Iorque - Futuro (US\$ cents/Libra)
- Café Robusta - Londres (US\$/Tonelada)
- Milho em grãos - Chicago (cents/bushell)
- Milho em grãos - FOB Argentina (US\$/t)
- Óleo de Soja - Chicago (cents/Lp)
- Farelo de Soja - Chicago (US\$/Tonelada)
- Soja em grão - Chicago (cents/bushell)
- Trigo HRW - Kansas (cents/bushell)
- Trigo - Argentina (US\$/Tonelada)
- Fertilizantes FOB: Sulfato de amônio (Mar Negro e China), Nitrato de amônio (Báltico), Uréia (Báltico e China), MAP (EUA e Báltico), TSP (África) e KCI (Vancouver e Báltico)

7.14. Os dados históricos mencionados nos itens 12 e 13 anteriores, contemplam um banco de dados de 60 dias, com até 100 (cem) praças no mercado interno e externo, inclusive as listadas nos mencionados itens.

7.15. Os dados históricos serão enviados pela CMA em mídia digital na data de assinatura do contrato, em formato xml ou outros formatos a ser informado, compatível com a política de TI em vigor no Mapa.

7.16. A alimentação de dados (mercado interno e externo) será diária, contemplando os preços praticados no dia anterior e entregue preferencialmente em protocolo FTP ou através de outro meio eletrônico (arquivo em formatos compatíveis com .csv, .xls, .xlm, etc., encaminhados eletronicamente via e-mail, mídia física), devidamente compatível com a política de TI em vigor no Mapa.

7.17. A CMA deverá encaminhar os dados (mercado interno e externo) em planilhas xml automatizadas, de forma que as informações sejam capturadas por sistema interno de captura de dados desenvolvido na SPA.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8.1. Um (01) acesso ao periódico eletrônico Plataforma Safras e o Terminal CMA Series 4.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 72.000,00

9.1. O valor total anual da contratação é estimado em R\$ 72.000,00 (setenta e dois reais), impostos já inclusos, equivalente a um valor mensal de R\$ 6.000,00 (seis mil reais).

9.2. A execução contratual dar-se-á por meio do licenciamento de conteúdos e fornecimento do produto.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1. Não se aplica o parcelamento da solução em virtude da contratação ser de apenas 01 (um) item.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

11.1. Não há atualmente, nem se pretende realizar contratações futuras correlatas e/ou interdependentes que possa impactar no desenvolvimento e na viabilidade do objeto desta contratação.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12.1. A presente contratação objeto deste Estudo Técnico Preliminar - ETP encontra-se prevista no PCA 2023 nos Documentos de Formalização e Demanda nº 156/2023 (Anexo II).

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

13.1. O Ministério da Agricultura e Pecuária, sendo um dos órgãos condutores da política agropecuária nacional, produz fatos que se refletem diretamente no mercado e, como tal, o Ministro e sua equipe necessitam de acesso rápido, eficiente e em tempo real, aos principais fatos e notícias do mercado agropecuário, econômico e financeiro, nacional e internacional.

13.2. A grande diversificação de públicos, projetos e programas do Mapa exige um reforço que tenha um caráter especializado, com material que atenda às necessidades estratégicas de informações nas esferas políticas, econômicas e financeiras.

13.3. Cabe ao Ministério da Agricultura e Pecuária realizar atividades estratégicas voltadas para o desenvolvimento da produção agropecuária e para isso, é imprescindível a redução de incerteza, com fornecimento de informações concisas e análise inteligente dos fatos.

13.4. O uso de informação defasada, implica na impossibilidade de implementação de medidas preventivas e corretivas necessárias ao atendimento da sociedade, por estar à mercê dos acontecimentos e a reboque de movimentos de terceiros. Daí a importância de se ter o acesso rápido, eficiente e em tempo real, aos principais fatos e notícias do mercado agropecuário, econômico e financeiro, nacional e internacional. A grande diversificação de públicos, projetos e programas do Mapa exige um reforço que tenha um caráter especializado, com material que atenda às necessidades estratégicas de informações nas esferas políticas, econômicas e financeiras.

13.5. Com os dados extraídos da Plataforma Safras e terminal CMA Series 4 são elaborados, entre outras, as seguintes publicações:

Publicação	Conteúdo	Divulgação
Sumários Executivos	Informações de oferta e demanda, comércio exterior (anual, mensal, origem, destino, portos), preços mínimos, gráficos de preços internos e externos, estoques públicos, etc.	Interna, SPA e seus Departamentos e Mapa, Secretaria Executiva e público externo
Mercado Agrícola Semanal	Informações de preços de mercado (interno e externo), com variações percentuais diárias, 07 dias, 30 dias, 6 meses, 12 meses e 24 meses).	Interna, SPA e seus Departamentos e Mapa, Secretaria Executiva e público externo
Agroemfoco	Informações de cambio e cotações de produtos agropecuários, taxas e variações de preços	Interna, SPA e seus Departamentos e Mapa, Secretaria Executiva
Acompanhamento diário de preços	Acompanhamento da evolução dos preços de mercado interno, contendo o preço atual praticado e respectivas variações percentuais semanais, mensais e anual.	Dirigentes da SPA, seus Departamentos e outras áreas do Mapa (SE)
Informativos Diários de Mercado	Extração de Informes elaborados pela Safras & Mercados, via Plataforma Safras; após elaboração de um breve resumo, os mesmos são divulgados	Dirigentes da SPA, seus Departamentos e outras áreas do Mapa (SE)
Informativos Semanais e Quinzenais de Mercado	Extração de Informes elaborados pela Safras & Mercados, via Plataforma Safras, com elaboração de resumo das principais notícias de cada commodities.	Dirigentes da SPA, seus Departamentos e outras áreas do Mapa (SE)
Sistema de Preços CCI (sistema de captura e tratamento de dados desenvolvido pela equipe atual da CODA)	Extração e alimentação de sistema de preços da Coordenação, através de protocolo FTP (preços CMA), captura de dados (Cepea/Esalq e Safras&Mercados), sendo fundamental para o desenvolvimento dos trabalhos elaborados na Coordenação.	Interna, membros da SPA e seus Departamentos e Mapa, Secretaria Executiva e público externo

Preços Mercado Futuro	Extração de preços futuros dos informativos elaborados pela Safras & Mercados, via Plataforma Safras, contemplando cenário atual, há 6 meses, 12 meses e 24 meses.	Dirigentes da SPA e Secretaria Executiva
Prospecção e Extração de Dados Fonte CMA	Pesquisa, extração e tratamento de dados de preços de mercados interno e externo, importações e exportações, oferta e demanda, etc.	Interna, membros da SPA e seus Departamentos e Mapa, Secretaria Executiva

14. Providências a serem Adotadas

14.1. Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, pois trata-se de acesso online a área restrita no site www.safras.com.br, não sendo necessário adequação do ambiente além do que já se possui: computadores com acesso à internet.

15. Possíveis Impactos Ambientais

15.1. Não há impactos ou riscos ambientais diretos decorrentes desta contratação, visto que se trata apenas de serviços de acesso a Plataforma Safra e Terminal CMA Series 4.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

1. Conforme discorrido neste ETP

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

BEATRIZ CRUVINEL SARAIVA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 11/08/2023 às 14:58:35.

FABIO ALVES CAVALCANTE

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 10/08/2023 às 14:25:03.

SÁVIO RAFAEL PEREIRA

Membro da comissão de contratação



EDSON MARQUES FILHO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 10/08/2023 às 14:36:20.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Declaração de Exclusividade - 04.04.PDF (1.87 MB)
- Anexo II - DFD156_2023.pdf (42.64 KB)

Anexo I - Declaração de Exclusividade - 04.04.PDF



D.E. N° 925288

DECLARAÇÃO DE EXCLUSIVIDADE

A ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE SÃO PAULO inscrita no CNPJ sob nº 60.524.550/0001-31, declara para os devidos fins de direito, de conformidade com documentos constantes de seu arquivo, que a empresa associada **CMA-CONSULTORIA, MÉTODOS, ASSESSORIA E MERCANTIL S/A.**, inscrita no CNPJ sob nº 43.819.978/0001-92, sediada nesta Capital na Rua Professor Filadelfo de Azevedo, 712, Vila Nova Conceição, São Paulo - SP é nesta data, proprietária e desenvolvedora exclusiva dos códigos-fonte dos softwares **CMA Series 4** e **Plataforma Safras**, sendo a única empresa habilitada e autorizada a prestar serviços de suporte técnico e manutenção do referido sistema.

- Sobre o CMA Series 4

O CMA Series 4 é um sistema especializado em cotações, análises e transmissão de noticiário econômico em tempo real para os mercados financeiro (na configuração análise e informação Full Financeiro) e agropecuário (na configuração Agrícola by SAFRAS). Possui diversas ferramentas e conteúdos estratégicos que auxiliam os profissionais na tomada de decisão de investimentos e negócios, tais como, mas não somente, agências de notícias em tempo real (Agência CMA e Agência SAFRAS), Bolsas nacionais e internacionais, Curvas (de juros, moedas e índice Bovespa e calculadora de interpolação), conteúdos agrícolas exclusivos de SAFRAS & Mercado (análises diárias e semanais, notícias especializadas, preços físicos agrícolas, paridades entre mercado físico e futuro, fretes, clima, entre outros), Econofin (Economia e Finanças) com indicadores e índices econômicos, páginas fixas e sistema gráfico avançado. O sistema possui configurações para uso desktop e móvel (configuração CMA Mobile), cuidadosamente pensadas para as necessidades dos participantes destes segmentos de mercado.

- Sobre a Plataforma Safras

A Plataforma Safras é um sistema especializado em cotações, análises e transmissão de noticiário agroeconômico em tempo real. Possui diversas ferramentas e conteúdos estratégicos exclusivos, sem



**ASSOCIAÇÃO
COMERCIAL**
São Paulo

similares no mercado, tais como, mas não somente, agência de notícias, cotações de Bolsas nacionais e internacionais, cotações de curvas de juros e moedas, análises diárias e semanais das diferentes commodities agrícolas (sob demanda para soja, milho, algodão, café, açúcar & etanol, trigo, boi, frango, suíno, arroz, feijão e bioenergia), preços físicos agrícolas, paridades entre mercados físico e futuro, fretes, clima, indicadores e índices econômicos e sistema gráfico avançado, que auxiliam os profissionais do agronegócio na tomada de decisão de investimentos e gestão comercial.

A empresa apresentou certificados de Registro de Marcas sob os n°s 812285867, 812366549 e 810015870 no INPI (Instituto Nacional da Propriedade Industrial).

Esta declaração tem validade até **01 de Outubro de 2023**.



São Paulo, 31 de Março de 2023.

José Eduardo F. Nicolau
Superintendente-Geral

Dr. Renan Luiz Silva
OAB/SP 340631
Associação Comercial de São Paulo

A veracidade desta declaração poderá ser confirmada através do site: www.acsp.com.br na página de serviços ou através do QR CODE abaixo > Declaração de Exclusividade utilizando o código nº925288.



Anexo II - DFD156_2023.pdf

Número do Documento de Formalização da Demanda: 156/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante SPA-MAPA - Secretaria de Política Agrícola	Data da conclusão da contratação 30/08/2024 00:00	UASG 130005	Edited por VISLEI PEREIRA BRITO
Descrição sucinta do objeto Contrato com a CMA Series 4 Agrícola by SAFRAS			

2. Justificativa de necessidade

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços com acesso ao SAFRASNET, que disponibiliza informações exclusivas sobre diferentes commodities, por meio de área restrita ao site. O SAFRASNET é composto por informativos de mercado (diários e semanais), acompanhamento diário da bolsa de Chicago; estatísticas correntes de importações e exportações; cotações de preços físicos agropecuários; notícias de agência de Safras em tempo real; cotações de preços em bolsas nacionais e internacionais; indicadores financeiros e econômicos, informações climáticas entre outros atributos e informações de mercado que auxiliam no trabalho no Departamento de Comercialização e Abastecimento.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1 SERVIÇOS DE PESQUISA DE MERCADO E DE OPINIÃO PÚBLICA(ENQUETE)	PESQUISA / ESTUDO DE DADOS ESTATÍSTICOS	1,00	80.000,00	80.000,00

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

VISLEI PEREIRA BRITO

Coordenador-Geral

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.