



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Identificação do processo e solicitante

Número da Solicitação: 1115/2026.

Área solicitante: Secretaria de Indústria, Comércio, Esporte, Turismo, Cultura e Lazer.

2. Equipe de Planejamento da Contratação:

Área solicitante: Camila Pereira de Moraes

Área técnica: Paulo Rogério Coelho Júnior

Área de contratação: Nilson Santos Jardim

Fiscal de contrato: Nilson Santos Jardim

II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

1. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO) (art. 18, § 1º, I e IV).

- **Art. 18, § 1º, I:** descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A Administração Pública Municipal de Monte Sião/MG possui a necessidade de promover e executar evento esportivo de relevância para a coletividade, tais como **Mixed Martial Arts (MMA), Boxe e Kickboxing**, o qual integram as políticas públicas de incentivo ao esporte, à saúde, ao lazer e ao desenvolvimento do turismo esportivo.

Ocorre que a estrutura administrativa existente não dispõe de recursos humanos especializados, equipamentos e capacidade técnica suficientes para a execução integral desses eventos, que exigem planejamento específico, organização logística, controle de percursos, serviços de cronometragem, apoio médico, sinalização, segurança e atendimento aos participantes, em conformidade com normas técnicas e regulamentos esportivos.

A não realização da contratação necessária pode resultar em falhas na organização, riscos à segurança dos participantes e prejuízos à imagem institucional do Município, além de comprometer a efetividade das políticas públicas esportivas. Nesse contexto, a contratação apresenta-se como medida indispensável para a adequada prestação do serviço público, atendendo ao interesse público, aos princípios da eficiência, da segurança, da continuidade administrativa e da boa gestão dos recursos públicos, conforme preconiza a Lei nº 14.133/2021 e os entendimentos consolidados dos órgãos de controle.

Para fins temporais, segue em anexo o Calendário de Eventos Esportivos de 2026, onde este, reforça a tradição da demanda pelos eventos apontados.





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 95 – Centro, Monte Sião/MG – CEP: 37.580-000

Telefone: 35-9-2000-4664 – E-mail: turismo.montesiaomg@gmail.com

Foto 1 – EVENTO MIXED MARTIAL ARTS (MMA), BOXE E KICKBOXING

Imagens de edição da cidade de Jacutinga.



- **Art. 18, § 1º, IV:** estimativa das quantidades a serem potencialmente contratadas, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

A estimativa do quantitativo é de um único serviço para o evento, pois se trata de apresentação única em evento certo.

Objeto	QTDE (Serv.)	Dados da contratação
Mixed Martial Arts (MMA), Boxe e Kickboxing	01	Realização de competição de artes marciais mistas em espaço adequado, com estrutura oficial de combate (octógono ou ringue), categorias definidas, arbitragem especializada e atendimento às normas de segurança para atletas e público.





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 95 – Centro, Monte Sião/MG – CEP: 37.580-000

Telefone: 35-9-2000-4664 – E-mail: turismo.montesiaomg@gmail.com

2. Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração (Art. 18, § 1º, II)

Programa: 0051 – SAÚDE E VIDA.

Ação: 2338 – DESENVOLVIMENTO DE PRÁTICAS ESPORTIVAS.

Ficha: 771 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica.

Saldo atual: R\$ 191.772.12.

Conta: 27-6.

Centro de Custo: 416.

Até a presente data, o Plano de Contratações Anual – PCA, previsto no art. 12, inciso VII, da Lei Federal nº 14.133/2021, não foi formalmente elaborado no âmbito da Administração Municipal para o exercício de 2026. Assim, resta prejudicada a verificação de aderência formal da contratação a esse instrumento de planejamento.

Não obstante, a demanda apresentada encontra respaldo no planejamento estratégico e está caracterizado no calendário de compras vigente, disponibilizado no início do ano de 2026, denominada como “Eventos do Primeiro Trimestre”, sendo compatível com as ações institucionais da Administração e atendendo ao interesse público, razão pela qual a contratação pode prosseguir, observados os demais requisitos legais

3. Descrição dos requisitos da potencial contratação (Art. 18, § 1º, III).

3.1. Dos requisitos necessários ao atendimento da necessidade:

a) A potencial contratação deverá contemplar empresa ou entidade com comprovada capacidade técnica e experiência na organização e execução de eventos esportivos, especialmente na modalidade: Mixed Martial Arts (MMA), Boxe e Kickboxing. A contratada deverá dispor de equipe técnica qualificada, apta a realizar o planejamento, a coordenação e a operacionalização dos eventos, observando as normas esportivas, de segurança e de acessibilidade aplicáveis.

Constituem requisitos essenciais da contratação: a estrutura logística adequada, incluindo organização e sinalização, controle e apoio aos participantes, disponibilização de sistema de cronometragem compatível com o porte do evento, oferta de apoio médico e primeiros socorros, adoção de medidas de segurança dos atletas e do público, em articulação com os órgãos competentes, bem como o fornecimento dos materiais, equipamentos e serviços necessários à plena execução das atividades.

A contratada deverá ainda assegurar o cumprimento da legislação vigente, a observância dos princípios da eficiência, economicidade e qualidade na prestação dos serviços, bem como a entrega dos eventos em conformidade com o calendário e as diretrizes estabelecidas pela Diretoria de Esportes, de modo a atender plenamente ao interesse público e às políticas públicas de esporte, lazer, saúde e turismo.

b) Avaliação da repercussão econômica da contratação em sobreposição a alocação de recursos públicos para essa finalidade:

A contratação para a realização do evento esportivo municipal — **Mixed Martial Arts (MMA), Boxe e Kickboxing** - apresenta repercussão econômica positiva, justificando a alocação de recursos públicos para essa finalidade. Além de viabilizar a execução segura e organizada do





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 95 – Centro, Monte Sião/MG – CEP: 37.580-000

Telefone: 35-9-2000-4664 – E-mail: turismo.montesiaomg@gmail.com

evento, o investimento promove efeitos indiretos na economia local, com estímulo ao comércio, à rede de serviços, à hotelaria e à alimentação.

A participação de atletas e visitantes de outros municípios contribui para o fortalecimento do turismo esportivo e para a valorização da imagem institucional de Monte Sião/MG. Nesse contexto, a aplicação dos recursos públicos mostra-se proporcional e alinhada ao planejamento municipal, caracterizando-se como investimento de interesse coletivo, em observância aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público.

c) Da avaliação do alcance da contratação a ser realizada:

Para estimar o público esperado nos eventos mencionados é importante considerar diversos fatores, como o número esperado de participantes, a quantidade de eventos esportivos acontecendo de forma concomitante, condições climáticas, dentre outras.

- **MIXED MARTIAL ARTS (MMA), BOXE E KICKBOXING.**

O “Evento de MMA (Mixed Martial Arts)” será realizado em espaço público Ginásio Poliesportivo (Todão), com estrutura montada especialmente para a competição.

O evento contará com lutas oficiais nas modalidades de MMA, podendo incluir também Boxe e Kickboxing, conforme categorias e regulamentos estabelecidos pela organização, respeitando as normas das federações e entidades esportivas competentes. As lutas serão distribuídas por categorias de peso, idade e nível técnico (amador e/ou profissional), garantindo equilíbrio competitivo e segurança aos atletas.

Eventos de MMA demandam estrutura específica, incluindo montagem de arena/octógono, equipamentos adequados, arbitragem qualificada, equipe técnica, serviços de segurança, atendimento médico especializado, além de suporte logístico e operacional compatível com a complexidade da atividade. Tais requisitos exigem conhecimento técnico e experiência comprovada, não disponíveis no quadro interno da Administração/organização promotora. A contratação de empresa especializada assegura a realização do evento com qualidade, segurança para atletas, equipe técnica e público, bem como o cumprimento das normas das entidades esportivas competentes e da legislação vigente. Além disso, o evento contribui para o incentivo ao esporte, à promoção da saúde, ao lazer da população e ao fortalecimento de atividades esportivas no âmbito local/regional, justificando plenamente a necessidade da contratação.

Estima-se a participação de **até 50 atletas**, entre lutas preliminares e principais, com expectativa de público aproximada de **1.500 pessoas**, considerando atletas, equipes técnicas, familiares e espectadores. O evento terá duração média de **4 a 6 horas**, com programação definida previamente pela organização.

3.2. Dos padrões mínimos de qualidade relativos ao objeto:

- **3.2. a.** - O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar requer a observância de padrões mínimos de qualidade elevados, indispensáveis para assegurar a adequada execução do evento esportivos e alcançar a repercussão social, esportiva e econômica esperada. A qualidade da organização, da infraestrutura disponibilizada e dos serviços prestados é fator determinante para a segurança dos participantes, a credibilidade do evento e o efetivo atendimento ao interesse público;





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 95 – Centro, Monte Sião/MG – CEP: 37.580-000

Telefone: 35-9-2000-4664 – E-mail: turismo.montesiaomg@gmail.com

- **3.2. b.** – A execução do evento deverá observar padrões técnicos compatíveis com a modalidade envolvida, incluindo planejamento adequado, sinalização eficiente, cronometragem confiável, apoio médico, segurança e coordenação operacional. Tais requisitos são essenciais para atrair atletas locais, regionais e de outras localidades, fomentar o turismo esportivo e fortalecer a imagem do Município de Monte Sião/MG como destino apto à realização de eventos esportivos organizados e de qualidade.

3.3. Por quanto tempo a solução deverá ficar disponível à Administração:

a) As presentes contratações serão realizadas conforme cronograma, que se estende durante o ano, com realização única para cada serviço em data determinada.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)

1. Levantamento de Mercado (Art. 18, § 1º, V).

Segue demonstrativo resumido por tipo de contratação, onde são apresentadas as opções de viabilidade para realização de eventos esportivos:

Solução 01: contratação de empresa(s) especializada(s) em eventos esportivos ou agência de eventos com experiência comprovada na organização de competições de corrida e de artes marciais.

Solução 02: O próprio município executar os eventos.

2. Estimativa do valor da contratação (Art. 18, § 1º, VI).

Solução 01: organização do evento esportivo através de empresa especializada:

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 40.050,00, através de pesquisa de preços com empresas especializadas.

ITENS	Unid.	QTDE	Valor Unit.	Valor Total
EVENTO ESPORTIVO MMA (113.001.091) Organização de evento esportivo de Mixed Martial Arts (MMA), boxe e kickboxing. Realização, gestão esportiva e divulgação de evento MMA, compreendendo: - Elaboração de regulamento e de tabela com, no mínimo 25 lutas casadas semi profissionais e profissionais, serviço de arbitragem das lutas, divulgação dos resultados; - 1 Octógono profissional com medidas regulares de 8 x 8, grades laterais horizontais de 3 metros e altura vertical da grade lateral desde o tablado com 1,75 metros;	Serv.	01	40.050,00	40.050,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 95 – Centro, Monte Sião/MG – CEP: 37.580-000

Telefone: 35-9-2000-4664 – E-mail: turismo.montesiaomg@gmail.com

- | | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- 1 Annoucer;- 2 Comentaristas específicos de MMA, Kickboxing e Boxe;- 2 Cutmans Frente de octógono;- 10 Staffs gerais para controle total do evento;- 2 Equipadores profissionais de atletas;- 1 Produtora Transmissão com no mínimo 5 integrantes sendo, câmeras man, controlador de imagens e líder de cortes de vídeo;- 1 Equipe de Fotografia Profissional específica para lutas;- 2 Cinturões profissionais Premium com especificações mínimas: couro, com placa frontal de aço inoxidável de aproximadamente 30 cm x 27cm e duas placas laterais de aproximadamente 9 cm x 6 cm e mais 20 cristais de zircônia nas três placas e ponteira de aço;- 5 Cinturões profissionais com especificações mínimas: couro ecológico com placa prensada de alumínio com tamanho aproximado de 27 cm x 30 cm, desenho a laser e ponteira de metal zamac (ou similar);- 25 Medalhas de Prata personalizadas com material zamac (ou similar) com medidas aproximadas de 11 cm x 9 cm;- 20 medalhas de Ouro personalizadas com material zamac (ou similar) com medidas aproximadas de 11x9cm;- 10 Troféus Personalizados medindo aproximadamente 26 cm x 25 cm;- 40 Camisetas personalizadas para padronização dos staffs com a logo do evento em tecido Dryfit;- 8 Pares de luvas profissionais de boxe tamanho 12oz;- 8 Pares de caneleiras profissionais tamanho médio;- 8 Pares de luvas de MMA profissional sendo 4 pares azuis e 4 pares vermelhos;- 1 Arte finalista profissional em artes gráficas de alta definição;- 50 mesas e 250 cadeiras para área vip, e 11 camarotes;- 1 caminhão baú medindo aproximadamente 5 metros de comprimento x 2,20 metros de altura para transporte do octógono;- 1 Equipe profissional de arbitragem chancelada pela reguladora ABAL "Associação Brasileira de Arbitragem de Lutas";- 2 Faxineiras (o);- 500 Pulseiras de Nylon para controle da área Vip e camarotes;- 1 Matchmaker para o casamento das lutas;- 44 Adesivos para personalização do octógono, com | | | | |
|---|--|--|--|--|





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 95 – Centro, Monte Sião/MG – CEP: 37.580-000

Telefone: 35-9-2000-4664 – E-mail: turismo.montesiaomg@gmail.com

adesivos da Prefeitura e patrocinadores do evento; - 1 Lona branca nova de aproximadamente 500 mitras medindo 8,60m x 8,60m com total de 73,96m ² ; - Cachê para os atletas profissionais definido pela organização; - Café da manhã, Almoço, lanche da tarde e lanche da noite para os Staffs e colaboradores do evento.				
VALOR TOTAL			R\$ 40.050,00	

Solução 02: organização de eventos esportivos através de realização pelo município:

A prefeitura enfrenta dificuldades para realizar eventos esportivos devido à falta de equipe técnica qualificada para esse tipo de atividade. Essa carência de profissionais especializados impacta diretamente na organização e execução desses eventos, comprometendo a qualidade e a eficiência das iniciativas esportivas municipais. A ausência de uma equipe capacitada limita as possibilidades de oferecer à comunidade oportunidades de participação em atividades esportivas e de lazer.

3. Escolha da solução.

Solução 01: organização de eventos esportivos através de empresa(s) especializada(s).

Solução 02: organização de eventos esportivos através de realização pelo município.

Solução	Vantagens	Desvantagens
01	- Maior qualidade; - Maior repercussão econômica; - Maior repercussão social.	- Maior custo direto; - Dependência de fornecedores externos; - Menor controle operacional; - Exigência de gestão e fiscalização contratual.
02	- Redução de custos recorrentes; - Maior controle e padronização; - Agilidade administrativa.	- Limitação técnica e operacional; - Risco de desvio de função; - Sobrecarga e prejuízo aos serviços essenciais; - Necessidade de investimentos permanentes; - Maior exposição a riscos operacionais e jurídicos.

Na análise das alternativas para a execução do evento esportivo municipal, avaliou-se a possibilidade de realização por meio do quadro de servidores efetivos da Prefeitura. Contudo, verificou-se que essa opção não se apresenta viável nem vantajosa, considerando a necessidade de estrutura técnica especializada, equipamentos específicos, sistemas de cronometragem, apoio médico e logística operacional complexa, inexistentes de forma permanente na estrutura administrativa municipal.

Ademais, a execução direta demandaria a alocação intensiva de servidores, com risco de desvio de função, sobrecarga das equipes e prejuízo à continuidade dos serviços públicos regulares, além de exigir investimentos permanentes para atender a demandas de natureza periódica e sazonal. Diante desse cenário, a contratação de empresa(s) especializada(s) mostra-se a solução mais eficiente e economicamente adequada, assegurando padrão técnico,





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 95 – Centro, Monte Sião/MG – CEP: 37.580-000

Telefone: 35-9-2000-4664 – E-mail: turismo.montesiaomg@gmail.com

segurança, qualidade na execução e melhor alocação dos recursos públicos, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

1. Descrição da solução como um todo (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO) (art. Art. 18, § 1º, VII).

A solução definida consiste na contratação de empresa especializada para a organização e execução do evento esportivo. A contratação abrangerá o planejamento técnico, a logística operacional e a disponibilização da estrutura necessária à realização do evento, observadas as normas esportivas, de segurança e de saúde aplicáveis, a realização do evento de Mixed Martial Arts (MMA), Boxe e Kickboxing, com data prevista para o dia 06 de Junho de 2026, no Ginásio Poliesportivo (Todão), justifica-se pela relevância esportiva, social e cultural dessas modalidades, bem como pelo seu crescente interesse junto à população.

O evento contará com a realização de **25 (vinte e cinco) lutas**, envolvendo a participação direta de **50 (cinquenta) atletas**, proporcionando oportunidade de competição, visibilidade e desenvolvimento técnico aos praticantes das modalidades. Estima-se a presença de aproximadamente **1.500 (mil e quinhentas) pessoas**, o que demonstra o potencial de engajamento da comunidade e o fortalecimento do esporte como instrumento de lazer, inclusão social e incentivo à prática esportiva.

Além de fomentar o esporte de alto rendimento e amador, o evento contribui para a valorização dos atletas locais e regionais, estimula hábitos saudáveis, promove integração social e movimenta a economia local, gerando impacto positivo nos setores de comércio e serviços.

A(s) empresa(s) contratada(s) deverá(s) fornecer equipe qualificada, organização e sinalização, sistema de cronometragem, equipes técnicas, logística, apoio médico e demais serviços necessários indispensáveis à segurança dos participantes e do público à plena realização do evento, conforme as especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência.

À Administração caberá o acompanhamento e a fiscalização da execução contratual, garantindo o cumprimento dos padrões mínimos de qualidade estabelecidos.

A adoção dessa solução mostra-se a mais adequada sob os aspectos técnico, operacional e econômico, por atender demandas de natureza periódica e sazonal, sem necessidade de ampliação do quadro funcional ou investimentos permanentes, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

2. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO).

Após análise do objeto, conclui-se pela não realização do parcelamento da contratação. A execução do evento esportivo, exige atuação integrada e coordenada das atividades técnicas





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 95 – Centro, Monte Sião/MG – CEP: 37.580-000

Telefone: 35-9-2000-4664 – E-mail: turismo.montesiaomg@gmail.com

e operacionais, cuja divisão comprometeria a padronização, a segurança, a eficiência e a gestão contratual.

3. Contratações correlatas e/ou interdependentes (Art. 18, § 1º, XI).

As contratações correlatas ou interdependentes por parte do município de Monte Sião, para esse objeto específico são:

- Processo de contratação de infraestrutura temporária, incluindo tendas, grades, banheiros químicos, sonorização e outras estruturas de apoio.

4. Resultados pretendidos (Art. 18, § 1º, IX).

Com a contratação proposta, pretende-se assegurar a realização segura, organizada e eficiente do evento esportivos, em conformidade com as normas técnicas, esportivas e de segurança aplicáveis.

Espera-se como resultados a ampliação da participação da população na prática esportiva, a promoção da saúde e do bem-estar, o fortalecimento do calendário esportivo municipal e a valorização da imagem institucional do Município. Pretende-se, ainda, estimular o turismo esportivo, gerar impactos econômicos positivos na economia local e assegurar a adequada alocação dos recursos públicos, observando os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

5. Providências a serem adotadas (Art. 18, § 1º, X).

O processo de contratação e acompanhamento dos eventos esportivos a serem realizados em espaços públicos do Município de Monte Sião/MG será conduzido pelos departamentos municipais competentes, com a designação formal de gestor e fiscal do contrato. Caberá ao gestor acompanhar a execução contratual, assegurando o cumprimento das obrigações pactuadas.

Nos eventos realizados em áreas públicas, será assegurada a supervisão técnica da rede elétrica por profissional qualificado do Município, bem como o acompanhamento por servidor do Departamento de Serviços Públicos, responsável pela fiscalização das estruturas temporárias e das condições de segurança.

Adicionalmente, será realizada avaliação ambiental prévia, com a participação de servidor da Secretaria de Agricultura, visando identificar e mitigar eventuais impactos ambientais, observando-se as diretrizes do Guia de Compras Sustentáveis da AGU. Tais providências visam garantir a segurança, a eficiência e a sustentabilidade dos eventos esportivos realizados no Município.

6. Possíveis impactos ambientais (Art. 18, § 1º, XII).

A realização dos eventos esportivos poderá gerar impactos ambientais pontuais e temporários, tais como aumento na geração de resíduos sólidos, consumo de recursos naturais e emissão de ruídos.

Tais impactos, contudo, são considerados de baixa magnitude e reversíveis, podendo ser mitigados por meio de planejamento adequado, definição de percursos compatíveis, gestão correta de resíduos, uso racional de recursos, orientação aos participantes e adoção de práticas sustentáveis, em observância às diretrizes ambientais vigentes e ao Guia de Compras





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 95 – Centro, Monte Sião/MG – CEP: 37.580-000

Telefone: 35-9-2000-4664 – E-mail: turismo.montesiaomg@gmail.com

Sustentáveis da AGU. Dessa forma, os eventos mostram-se ambientalmente viáveis, desde que observadas as medidas preventivas e mitigadoras pertinentes.

V - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO) (Art. 18, § 1º, XIII).

Diante de todo o estudo realizado, a Secretária de Indústria, Comércio, Esportes, Turismo, Cultura e Lazer, através de sua equipe de planejamento da contratação, optou pela contratação do serviço descrito nesse ETP, sendo pela modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**.

ASSINATURAS:

- Equipe de Planejamento da Contratação e Autoridade Competente.





PREFEITURA DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO, N 111 - CENTRO - CNPJ: 22.646.525/0001-31

MONTE SIÃO/MG - CEP 37580-000

FONE: (35) 3465 3053



CÓDIGO DE ACESSO

58FA82EF7F05476FBB521CB1D800DA38

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

- ✓ Assinante: NILSON DOS SANTOS JARDIM em 05/05/2026 13:53:28
CPF:***.***-.766-04
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: CAMILA PEREIRA DE MORAIS em 05/05/2026 13:55:56
CPF:***.***-.536-79
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: PAULO ROGERIO COELHO JUNIOR em 05/05/2026 14:00:15
CPF:***.***-.766-70
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://flowdocs.sgpcloud.net:9177/public/assinaturas/58FA82EF7F05476FBB521CB1D800DA38>