PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOÃO DO MANHUAÇU ADM 2025-2028
GESTÃO DE RESPONSABILIDADE, HUMILDADE E COMPETÊNCIA.

ANEXO II – MAPA DE RISCOS – OBRAS DE ENGENHARIA

Dados do Processo:	
Objeto:	Contratação de Empresa especializada para execução de obras e serviços de engenharia, com utilização de mão de obra, materiais e equipamentos, para execução de Obra de Construção de Quadra Poliesportiva Coberta no Município de São João do Manhuaçu/MG em atendimento ao Instrumento pactuado por meio do Contrato de Repasse OGU MESP 944980/2023 - Operação CAIXA 1088462-98/2023 Programa: Apoio a Implantacão e Modernizacão de Infraestrutura para Esporte Educacional, Recreativo e de Lazer - Recurso Discricionário (RP2), e de acordo com a Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro, Memória de Cálculo e Quantidade, Memorial Descritivo e Especificações Técnicas.

Fases de Análise:	
x	1 - Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor
x	2 - Gestão do Contrato
x	3 - Execução – RISCOS TÍPICOS DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

1 - PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO E SELEÇÃO DO FORNECEDOR								
Risco 01:	Falhas no orçamento.							
Probabilidade:			Baixa	x	Média		Alta	
Impacto:			Baixo		Médio	x	Alto	
Dano(s): Traz prejuízos de natureza temporal, física e financeira, ao cumprimento das etapas contidas no Objeto proposto.								
Ação(ões) Preventiva(s): Elaborar adequadamente o Orçamento Base conforme os quantitativos e as características do objeto contratado e solicitar a revisão deste, pelo setor competente.							Responsável: Secretaria Municipal de Obras – Departamento de Engenharia	

ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

Assinado por 1 pessoa: ERYCK BRAYANN TRISTAO VEIGA DO MONTE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/82BE-5964-0D52-558A e informe o código 82BE-5964-0D52-558A

Ação(ões) de Contingência: Revisar o Orçamento Base. Utilizar sempre os preços unitários dos Banco de Dados do Governo Federal e Estadual (SINAPI, SETOP, SEINFRA) e quando na falta destas se utilizar de Composições de Custos Unitárias próprias, com base nas planilhas oficiais existentes (insumos, serviços e seus quantitativos, etc) avaliar todas as cotações, fazer dados comparativos, para que os preços unitários reflitam a realidade de forma a resguardar o interesse público.	Responsável: Secretaria Municipal de Obras – Departamento de Engenharia

Risco 02:	Falta de compatibilização dos projetos.							
Probabilidade:			Baixa	x	Média		Alta	
Impacto:			Baixo		Médio	x	Alto	
Dano(s): Traz prejuízos de natureza temporal, física e financeira, ao cumprimento das etapas contidas no Objeto proposto.								
Ação(ões) Preventiva(s): Minimizar a falta provável de comunicação entres a equipe de elaboração do Projeto Base e Revisar o Projeto Base, elaborar adequadamente os Projetos Complementares conforme as características do objeto contratado e solicitar a(s) revisão(ões) deste(s), pelo setor competente.							Responsável: Secretaria Municipal de Obras – Departamento de Engenharia	
Ação(ões) de Contingência: Revisão dos projetos e dos serviços de adequação;							Responsável: Secretaria Municipal de Obras – Departamento de Engenharia	

Risco 03:	Problemas nos comandos do Edital.							
Probabilidade:		x	Baixa		Média		Alta	
Impacto:			Baixo		Médio	x	Alto	

Assinado por 1 pessoa: ERYCK BRAYANN TRISTAO VEIGA DO MONTE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://licitardigital.com.br/verificacao/82BE-5964-CD52-558A e informe o código 82BE-5964-CD52-558A

Dano(s): O Edital pode ser impugnado em parte ou total, de modo que além de causar sérios atrasos no processo, para a contratação dos serviços ou após essa contratação pode conforme o problema apresentado, colocar em suspeição todo processo licitatório que dentre outros, visa atender ao Art. 5° da Lei14.133/2021, nova Lei de Licitações, que estabelece normas gerais de licitação e contratação, e seus 22 princípios que são os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro).	
Ação(ões) Preventiva(s): Elaborar adequadamente o Edital conforme as características do objeto a ser contratado e solicitar a revisão deste, pelo setor competente.	Responsável: Agente de contratação e equipe de apoio
Ação(ões) de Contingência: Revisar o Edital e produzir as Erratas ou acréscimos/supressões necessárias, com a devida republicação do edital e reabertura de prazos para apresentação de propostas.	Responsável: Agente de contratação e equipe de apoio

Risco 04:	Contratação de Empresa que não tenha capacidade técnica de executar o Contrato.							
Probabilidade:		x	Baixa		Média		Alta	
Impacto:			Baixo		Médio	x	Alto	
Dano(s): Atraso na Execução do Objeto e prejuízo na qualidade de execução do serviço. Ademais, também há a possibilidade de reparo e/ou troca de material impróprio ou desgastado mesmo após a entrega, visto que existe a reponsabilidade jurídica por conta da CONTRATADA quanto ao atendimento das necessidades e níveis de qualidade para a execução do objeto.								
Ação(ões) Preventiva(s): Avaliação da capacidade técnica Operacional da empresa.							Responsável: Secretaria Municipal de Obras – Departamento de	

ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

Assinado por 1 pessoa: ERYCK BRAYANN ROTAO VEIGA DO MONTE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://licitardigital.1ddc.com.br/verificacao/82BF-5964-CD52-558A e informe o código 82BF-5964-CD52-558A

	Engenharia
Ação(ões) de Contingência: Recisão contratual e reinício do processo licitatório.	Responsável: Agente de contratação e equipe de apoio

Risco 05:	Subcontratação do Objeto Contratado.						
Probabilidade:		x	Baixa		Média		Alta
Impacto:			Baixo		Médio	x	Alto
Dano(s): Utilização por parte de empresas contratada de outras não qualificadas a participarem do certame licitatório para a execução do Objeto, em virtude de estas: não possuírem pessoal qualificado; executarem os serviços de maneira questionável quanto a qualidade, procedência técnica e ambiental de insumos e materiais; estabelecerem níveis de segurança, acabamento e a durabilidade fora dos padrões técnicos. Além disso, a empresa contratada transfere para terceiros a responsabilidade quanto aos encargos sociais.							
Ação(ões) Preventiva(s): Constar no Edital e Contrato cláusulas de proibição do ato de subcontratação total e parcial do Objeto, por parte da CONTRATADA, salvo em ocasiões específicas.							Responsável: Agente de Contratação e equipe de apoio
Ação(ões) de Contingência: Recissão contratual e reinício do processo licitatório.							Responsável: Agente de Contratação e equipe de apoio

Risco 06:	Interferências com Concessionárias de serviços públicos.						
Probabilidade:			Baixa		Média	x	Alta
Impacto:			Baixo		Médio	x	Alto
Dano(s): Interrupção na prestação dos serviços públicos, atrasos no cronograma e variação nos custos do Objeto Contratado.							
Ação(ões) Preventiva(s): Levantamento do local, observando as possíveis interferências das redes de serviços públicos, bem como o contato prévio com a concessionária.							Responsável: Secretaria Municipal de Obras

ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

Assinado por 1 pessoa: ERYCK BRAYANN TRISTAO VEIGA DO MONTE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/82BE-5964-CD52-558A e informe o código 82BE-5964-CD52-558A

Ação(ões) de Contingência: Necessidade de remanejamento de interferências, além daquelas previstas no Projeto Base. Alteração da sequência construtiva, devido a reprogramações nos remanejamentos de redes de interferências.	Responsável: SOLIDÁRIA

Risco 07:	Falhas executivas/construtivas.							
Probabilidade:			Baixa	x	Média		Alta	
Impacto:			Baixo		Médio	x	Alto	
Dano(s): Traz prejuízos de natureza temporal, física e financeira, ao cumprimento das etapas contidas no Objeto proposto.								
Ação(ões) Preventiva(s): Utilização de mão de obra qualificada visando excluir as possibilidades da má interpretação do projeto base ou complementares, da falha ao construir segundo especificações não verificadas pela CONTRATADA e/ou falhas na sequência de etapas estabelecidas.							Responsável: CONTRATADA	
Ação(ões) de Contingência: Revisão dos serviços de adequação, sem custos adicionais à CONTRATANTE.							Responsável: CONTRATADA	

Risco 08:	Vícios executivos.							
Probabilidade:			Baixa	X	Média		Alta	
Impacto:			Baixo		Médio	X	Alto	
Dano(s): Transtornos e/ou prejuízos materiais a CONTRATANTE devido as anomalias e patologias que afetam o desempenho do Objeto Contratado, ou os tornam inadequados aos fins a que se destinam.								
Ação(ões) Preventiva(s): Detectadas as anomalias que afetam o desempenho do objeto contratado, ou os tornam inadequados aos fins a que se destinam, a CONTRATANTE deve NOTIFICAR a CONTRATADA. Havendo recusa ou omissão por parte da CONTRATADA, a CONTRTANTE deverá acionar a sua Equipe Jurídica para as providencias necessárias.							Responsável: CONTRATADA	

ADMINISTRAÇÃO 2025 2028

Assinado por 1 pessoa: ERYCK BRAYANN TRISTAO VENANCIO MONTE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/823F-5964-CD52-558A e informe o código 823F-5964-CD52-558A

Ação(ões) de Contingência: Constatada a ocorrência de vícios construtivos, a CONTRATADA deverá apresentar um Plano de Ação em até 7 dias corridos para reparos nas patologias sem ônus à CONTRATANTE. Poderá ser aplicadas sanções à CONTRATADA, conforme Edital e/ou Contrato.	Responsável: CONTRATADA

2 - GESTÂO DE CONTRATOS

Risco 01:	Roubos ou furtos na obra.							
Probabilidade:			Baixa		x	Média		Alta
Impacto:			Baixo			Médio	x	Alto
Dano(s): Prejuízos gerados pela falta de segurança no canteiro, gerando aumento dos custos para a CONTRATADA e do prazo de conclusão da obra.								
Ação(ões) Preventiva(s): Planejamento interno da empresa.								Responsável: CONTRATADA
Ação(ões) de Contingência: A CONTRATADA deverá adotar medidas de segurança, como videomoniramento, vigilância privada para a área do canteiro sem ônus para a CONTRATANTE.								Responsável: CONTRATADA

Risco 02:	Incapacidade de gerenciamento de obras e serviços contratados concomitantes.							
Probabilidade:			Baixa		x	Média		Alta
Impacto:			Baixo		x	Médio		Alto
Dano(s): Aumento dos custos para a CONTRATADA e do prazo de conclusão da obra.								
Ação(ões) Preventiva(s): Gerenciamento eficiente pela CONTRATADA de colaboradores e contratação de mão de obra em qualificação e quantidade e suficiente.								Responsável: CONTRATADA
Ação(ões) de Contingência: Notificação Extrajudicial da CONTRATADA com os devidos desdobramentos legais.								Responsável: CONTRATANTE

Risco 03:	Atraso no repasse dos recursos decorrentes de convênio/resolução com outros entes públicos.

Assinado por 1 pessoa: ERYCK BRAYANN TRISTAO VEGA DO MONTE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://ditardigital.ddoc.com.br/verificacao/82BE-5964-CD52-558A e informe o código 82BE-5964-CD52-558A

Probabilidade:		x	Baixa		Média		Alta
Impacto:			Baixo		Médio	x	Alto

Dano(s): Atrasos na execução do Objeto e a ausência de correção monetária/inflação do período da medição até o pagamento.

Ação(ões) Preventiva(s): Provocação do ente responsável pelo repasse para verificação acerca do motivo do atraso do repasse.	Responsável: CONTRATANTE
Ação(ões) de Contingência: Manter contato permanente entre as partes conveniadas e sanar no menor tempo possível as inconsistências encontradas ou explicações necessárias.	Responsável: CONTRATANTE

Risco 04:	Ações de Meio Ambiente.						
Probabilidade:		x	Baixa		Média		Alta
Impacto:			Baixo		Médio	x	Alto

Dano(s): Variação dos custos de implantação, quantitativos e inadequação dos serviços

Ação(ões) Preventiva(s): Na fase de elaboração do ETP - Estudo Técnico Preliminar Aprovação ambiental preliminar do Projeto Base pelos órgãos competentes.	Responsável: CONTRATANTE
Ação(ões) de Contingência: Não pagamento dos serviços medidos caso as soluções não sejam atingidas.	Responsável: CONTRATANTE

Risco 05:	Ocorrências de eventos por força maior ou caso fortuito.						
Probabilidade:		x	Baixa		Média		Alta
Impacto:			Baixo		Médio	x	Alto

Dano(s): Impossibilidade de continuidade na execução da obra determinada pela ação/evento que geram consequências, efeitos imprevisíveis, impossíveis de evitar ou impedir.

ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

Assinado por 1 pessoa: ERYCK BRAYANN TRISTAO VEIGA DO MONTE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://licitardigital1.doc.com.br/verificacao/82BE-5964-CD52-558A e informe o código 82BE-5964-CD52-558A

Ação(ões) Preventiva(s): Previsão do Reequilíbrio econômico-financeiro.	Responsável: Compartilhada
Ação(ões) de Contingência: A CONTRATADA deverá emitir relatório técnico justificando o enquadramento e solicitar aditivo contratual para análise e aceite da CONTRATANTE para Elaboração do Reequilíbrio econômico-financeiro.	Responsável: Compartilhada

Risco 06:	Atrasos na liberação dos recursos.							
Probabilidade:			Baixa		x	Média		Alta
Impacto:			Baixo		x	Médio		Alto
Dano(s): Podem gerar prejuízos fiscais e financeiros e até a inadimplência da CONTRATADA perante seus fornecedores e colaboradores, bem como atrasos e possível acréscimo no preço final da obra devido aos atrasos no pagamento dos serviços previstos no cronograma físico financeiro por parte da CONTRATANTE.								
Ação(ões) Preventiva(s): Previsão financeira para atender ao contratado no que se refere a pagamentos de medições de serviços a serem efetuados pela CONTRATANTE.								Responsável: CONTRATANTE
Ação(ões) de Contingência: Oficializar a CONTRATANTE da ocorrência do não respeito a cláusula contratual e se couber fazer a solicitação de Repactuação de prazos para execução dos serviços e revisão no impacto financeiro gerado pelo atraso.								Responsável: CONTRATATADA

Risco 07:	Danos a terceiros							
Probabilidade:			Baixa		x	Média		Alta
Impacto:			Baixo		x	Médio		Alto
Dano(s): Prejuízos ou danos, físicos, materiais e financeiros causados a terceiros pela CONTRATADA ou seus subcontratados e/ou terceirizados.								
Ação(ões) Preventiva(s): Fazer constar no Edital e no Contrato Cláusula referente a prejuízos e danos a terceiros e a CONTRATADA tomar as devidas providências e Notificar Extrajudicialmente, quando couber.								Responsável: CONTRATATADA
Ação(ões) de Contingência: Reparação dos prejuízos e/ou danos causados sem custos adicionais à CONTRATANTE.								Responsável: CONTRATATADA

ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

Assinado por 1 pessoa: ERYCK BRAYANN TRISTAO VEIGA DO MONTE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/82BE-5964-CD52-558A e informe o código 82BE-5964-CD52-558A

3 – EXECUÇÃO – RISCOS TÍPICOS DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

Risco 01:	**Execução inadequada das fundações e estruturas de concreto**						
Probabilidade:		X	Baixa		Média		Alta
Impacto:			Baixo		Médio	X	Alto
Dano(s): Recalques diferenciais, fissuras, deformações e comprometimento da estabilidade estrutural da quadra, podendo ocasionar retrabalhos, atrasos no cronograma, aumento dos custos e riscos à segurança dos usuários.							
Ação(ões) Preventiva(s): Execução conforme projetos estruturais e memorial descritivo; verificação das condições do solo; controle da qualidade dos materiais; acompanhamento das etapas de fundação, armação, concretagem e cura; realização dos ensaios e inspeções tecnicamente exigíveis.							**Responsável:** CONTRATADA (execução e controle de qualidade) e Fiscal do Contrato (acompanhamento e fiscalização).
Ação(ões) de Contingência: Suspensão dos serviços afetados; avaliação técnica das não conformidades; execução das correções ou reforços estruturais necessários, mediante solução aprovada pelo responsável técnico; realização de nova inspeção antes da continuidade dos serviços, sem ônus adicional à Administração quando decorrentes de falhas imputáveis à contratada.							**Responsável:** CONTRATADA e Fiscal do Contrato.

Risco 02:	**Não conformidade com normas técnicas e especificações dos projetos**						
Probabilidade:		X	Baixa		Média		Alta
Impacto:			Baixo		Médio	X	Alto

ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

Assinado por 1 pessoa: ERYCK BRAYANN TRISTAO VEIGA DO MONTE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/82BF-5964-CD52-558A e informe o código 82BF-5964-CD52-558A

Dano(s): Execução de serviços em desacordo com os projetos e normas técnicas aplicáveis, comprometimento da qualidade e segurança da obra, necessidade de refazimento de serviços, atrasos, glosas de medições e eventual responsabilização contratual.	
Ação(ões) Preventiva(s): Exigência de cumprimento dos projetos e especificações técnicas; utilização de materiais compatíveis; apresentação das ARTs ou RRTs pertinentes; fiscalização periódica por profissional habilitado e conferência dos serviços executados.	**Responsável:** CONTRATADA (fornecimento e montagem) e Fiscal do Contrato (inspeção).
Ação(ões) de Contingência: Determinação de correção ou refazimento dos serviços em desconformidade; suspensão das etapas comprometidas, quando necessário; realização de nova vistoria e aplicação das medidas contratuais cabíveis.	**Responsável:** CONTRATATADA E Fiscal de Contrato

Risco 03:	**Falhas na montagem da estrutura metálica e instalação da cobertura**						
Probabilidade:		X	Baixa		Média		Alta
Impacto:			Baixo		Médio	X	Alto
Dano(s): Deficiências nas ligações e fixações dos elementos metálicos, deformações estruturais, infiltrações, desprendimento de componentes da cobertura e comprometimento da estabilidade, durabilidade e segurança da edificação, com possibilidade de retrabalhos e atrasos.							
Ação(ões) Preventiva(s): Execução conforme projeto estrutural e memorial descritivo; conferência das dimensões, materiais, ligações e fixações; utilização de mão de obra especializada; observância dos procedimentos de montagem e das normas de segurança para trabalho em altura; inspeção técnica das etapas executadas.							**Responsável:** CONTRATADA (fornecimento e montagem) e Fiscal do Contrato (inspeção).
Ação(ões) de Contingência: Interrupção dos serviços afetados; avaliação técnica dos componentes instalados; substituição, reforço ou correção dos elementos em desconformidade; realização de nova inspeção antes da liberação da estrutura e cobertura.							**Responsável:** CONTRATADA e Fiscal do Contrato

ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

Assinado por 1 pessoa: ERYCK BRAYANN TRISTAO VEIGA DO MONTE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/82BF-5964-CD52-558A e informe o código 82BF-5964-CD52-558A

Risco 04:	**Falhas na drenagem pluvial e no escoamento das águas**							
Probabilidade:			Baixa	x	Média		Alta	
Impacto:			Baixo		Médio	x	Alto	
Dano(s): Acúmulo de águas pluviais, infiltrações, erosões nas áreas adjacentes, danos aos pisos e às estruturas, comprometimento da conservação da quadra e necessidade de manutenção corretiva.								
Ação(ões) Preventiva(s): Execução dos dispositivos de captação e condução de águas pluviais conforme projeto; verificação dos caimentos e pontos de escoamento; inspeção das instalações e adoção de medidas para evitar obstruções e acúmulo de água.							**Responsável:** CONTRATADA (execução) e Fiscal do Contrato (fiscalização).	
Ação(ões) de Contingência: Identificação e correção dos pontos de falha; desobstrução ou recomposição dos dispositivos de drenagem; adequação técnica das instalações, quando necessária e devidamente autorizada; recuperação das áreas afetadas.							**Responsável:** CONTRATADA e Fiscal do Contrato.	

Risco 05:	**Atrasos no cronograma físico-financeiro da obra**							
Probabilidade:			Baixa	x	Média		Alta	
Impacto:			Baixo	x	Médio		Alto	
Dano(s): Descumprimento dos prazos contratuais, atraso na disponibilização da infraestrutura esportiva à população, dificuldades na execução financeira do contrato de repasse, necessidade de reprogramações e risco de comprometimento da conclusão do empreendimento.								
Ação(ões) Preventiva(s): Planejamento detalhado das etapas construtivas; mobilização adequada de mão de obra, materiais e equipamentos; programação antecipada do fornecimento da estrutura metálica e cobertura; acompanhamento periódico do cronograma físico-							**Responsável:** CONTRATADA (planejamento e execução) e Fiscal do Contrato	

ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

Assinado por 1 pessoa: ERYCK BRAYNNER STAO VELGADO MONTE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/82BF-5964-CD52-558A e informe o código 82BF-5964-CD52-558A

financeiro e observância dos prazos estabelecidos no instrumento de repasse.	(acompanhamento).
Ação(ões) de Contingência: Identificação das causas do atraso; apresentação de plano de recuperação do cronograma; reforço de equipes e equipamentos, quando necessário; reprogramação formal dos prazos, se legalmente cabível e devidamente justificada; aplicação das sanções contratuais pertinentes em caso de descumprimento imputável à contratada. .	**Responsável:** CONTRATADA e Fiscal do Contrato.

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que materializa o Gerenciamento de Riscos da presente contratação.

_____ **Eryck Brayann Tristão Veiga do Monte** Engenheiro Civil – CREA MG 212.981/D	_____ **Eugênio Garcia de Albergaria** Secretário Municipal de Obras

Local e data: São João do Manhuaçu MG, 28 de outubro de 2026.

Assinado por 1 pessoa: ERYCK BRAYANN TRISTAO VEIGA DO MONTE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/82BF-5964-CD52-558A e informe o código 82BF-5964-CD52-558A

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 82BF-5964-CD52-558A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

ERYCK BRAYANN TRISTAO VEIGA DO MONTE (CPF 114.XXX.XXX-88) em 28/10/2026 11:32:23 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: AC Solucao Digital Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/82BF-5964-CD52-558A