



Processo Licitação de Bens e Serviços Gerais - Registro de preços - 039/2025



Documento 1.515/2025

Acompanhe via internet em <https://bc.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
479.217.569.944.709.684

Situação geral em 10/09/2025 15:05: Recebido

Responder apenas via 1Doc

Andre M. BCTRAN - DDPM - ...

Para

BCTRAN - DDPM - ...

A/C Andre M.

3 setores envolvidos

BCTRAN - DDPM - ...

BCTRAN - DDPM - ...

BCTRAN - PRES

CC

04/09/2025 11:01

Registro de preço para contratação de empresa para fornecimento material para sinalização horizontal e dispositivos auxiliares no sistema viário do município de Balneário Camboriú-SC.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

VEJA O ANEXO COM ORIENTAÇÃO DE PREENCHIMENTO NA DESCRIÇÃO DO ASSUNTO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR(ETP)

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento)*: Coordenadoria de Operação de Sinalização Viária (COSV)

Responsável pela Demanda*: Eduardo Olindino Domingos

Objeto*: Registro de preço para contratação de empresa para fornecimento material para sinalização horizontal e dispositivos auxiliares no sistema viário do município de Balneário Camboriú-SC.

Forma de contratação*: Pregão Eletrônico- critério de aceitabilidade da proposta é o menor preço, conforme Lei 14.133/2021, art. 33, inciso I.

Vigência Contratual*: 12 (doze) meses

Observação: O Preâmbulo tem a função de facilitar a tramitação do processo e deve ser preenchido por último, uma vez que a melhor solução será encontrada durante o levantamento de mercado.

Este documento contém assinatura digital, realizada por ANDRE SAKER MORAIS CPF 043.XXX.XXX-40, MUNIR ASAD MUSA MARTINS GHANI CPF 714.XXX.XXX-72, ROBERTO CARLOS CASTILHO CPF 538.XXX.XXX-15.



1 - Descrição da necessidade

Fundamentação*: A Autarquia Municipal de Trânsito de Balneário Camboriú (BC Trânsito) identifica a necessidade premente de assegurar a manutenção e a melhoria contínua da sinalização viária horizontal no município. Esta demanda surge da constatação de que a sinalização desgastada e deficiente compromete a segurança de pedestres e condutores, além de prejudicar a fluidez do tráfego. A adequação da sinalização é essencial para orientar e alertar os usuários das vias, prevenindo acidentes e organizando o fluxo de veículos e pedestres. A presente contratação visa garantir o suprimento contínuo de tintas de sinalização viária horizontal, microesferas de vidro, solvente, tacha, tachão e cilindro delimitador (dispositivos auxiliares) materiais indispensáveis para a execução dos serviços de sinalização pela equipe da BC Trânsito. A aquisição destes insumos possibilitará a realização de manutenções periódicas e a implementação de novas sinalizações, contribuindo para a segurança e a eficiência do sistema viário municipal.

A motivação para esta contratação está alinhada ao compromisso da BC Trânsito em promover um trânsito seguro e organizado, em conformidade com as normas e legislações vigentes. A manutenção da sinalização viária horizontal é uma ação preventiva que visa reduzir os riscos de acidentes, especialmente em áreas de grande circulação e em pontos críticos do sistema viário.

O histórico de demandas similares demonstra a necessidade constante de aquisição destes materiais, uma vez que a sinalização viária está sujeita a desgaste natural e a fatores externos, como intempéries e tráfego intenso. A presente contratação busca estabelecer um registro de preços para atender a esta demanda de forma eficiente e econômica, evitando a necessidade de processos licitatórios repetitivos.

O objetivo deste Estudo Técnico Preliminar é fundamentar a decisão de contratação, apresentando os requisitos técnicos e as especificações dos materiais a serem adquiridos. Além disso, busca-se identificar as melhores práticas de mercado e as soluções mais adequadas para atender às necessidades da BC Trânsito, garantindo a qualidade e a durabilidade da sinalização viária horizontal em Balneário Camboriú.

2 – Levantamento de mercado

Fundamentação*: Justifica-se a apresentação do ETP reduzido, nos termos do art. 13, da Instrução Normativa SCM nº 008/2024, pois a presente contratação visa a aquisição de bens comuns de fornecimento contínuo, imprescindíveis à manutenção dos Órgãos da Prefeitura de Balneário Camboriú decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas e caracterizados por sua fungibilidade, que podem ser substituídos por outros com qualidades similares ou equivalentes, contrapondo-se à ideia de bem especial ou insólito.

3 - Descrição da solução como um todo

Fundamentação*: Justifica-se a apresentação do ETP reduzido, nos termos do art. 13, da Instrução Normativa SCM nº 008/2024, pois a presente contratação visa a aquisição de bens comuns de fornecimento contínuo, imprescindíveis à manutenção dos Órgãos da Prefeitura de Balneário Camboriú decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas e caracterizados por sua fungibilidade, que podem ser substituídos por outros com qualidades similares ou equivalentes, contrapondo-se à ideia de bem especial ou insólito.

4 – Requisitos da contratação

Fundamentação*: Justifica-se a apresentação do ETP reduzido, nos termos do art. 13, da Instrução Normativa SCM nº 008/2024, pois a presente contratação visa a aquisição de bens comuns de fornecimento contínuo, imprescindíveis à manutenção dos Órgãos da Prefeitura de Balneário Camboriú decorrentes de necessidades

permanentes ou prolongadas e caracterizados por sua fungibilidade, que podem ser substituídos por outros com qualidades similares ou equivalentes, contrapondo-se à ideia de bem especial ou insólito.

5 – Estimativa das quantidades

Fundamentação*: A estimativa das quantidades a serem contratadas foi estabelecida com base em dados históricos da licitação Pregão Eletrônico 140/2023 PMBC [<https://www.bc.sc.gov.br/licitacao.cfm?codigo=2141>] para lote 04 para tinta e no lote 02 para microesfera, e no Pregão Eletrônico 169/2021 PMBC [<https://www.bc.sc.gov.br/licitacao.cfm?codigo=1157>] para tachões e tachas, e adicionou-se a necessidade de fornecimento de cilindro delimitador de tráfego.

O empenho de despesa no fornecimento de material para sinalização horizontal e dispositivos auxiliares em vias públicas de Balneário Camboriú pode variar anualmente. Um menor uso em um ano implica uma necessidade maior de implantação no ano seguinte, já que a pintura e os materiais se desgastam naturalmente com o tempo e intempéries. A partir disso optou-se por estimar o quantitativo com base no histórico de licitações anteriores. Bem como na demanda projetada pelo Departamento de Engenharia de Tráfego (DIET) e pela Coordenadoria de Operação de Sinalização Viária (COSV) da BC Trânsito, considerando o crescimento do município, o desgaste natural da sinalização existente e a necessidade de implantação de novas sinalizações em áreas de expansão urbana.

A planilha detalhada com as quantidades estimadas para cada tipo de material consta anexa ao presente ETP.

6 – Estimativa do preço da contratação

Fundamentação*: De acordo com a Lei 14.133/2021 em seu art. 23 no § 2º, têm-se: “No processo licitatório para contratação de obras e serviços de engenharia, conforme regulamento, o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) de referência e dos Encargos Sociais (ES) cabíveis, será definido por meio da utilização de parâmetros na seguinte ordem:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras (SICRO), para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (Sinapi), para as demais obras e serviços de engenharia.

II - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e a hora de acesso;

III - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

IV - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

Foi utilizado preferencialmente, como parâmetro principal, o item I acima. Utilizou-se a tabela da SICRO de Santa Catarina Abril de 2025, a mais atual para o presente momento e a tabela SINAPI de Santa Catarina Julho de 2025, a mais atual para o presente momento. Onde foi utilizado a composição de custos do relatório analítico para materiais (para itens da SICRO) e no relatório de insumos (para itens da SINAPI). Não houve aplicação de BDI para o cálculo do valor total para esses itens, pois se trata apenas de fornecimento de materiais.

As planilhas detalhadas com as propostas e o valor estimado da contratação constam em anexo ao presente ETP.

7– Justificativa para o parcelamento ou não da solução

Fundamentação*: A presente contratação não será parcelada por item ou lote, visando à otimização da gestão contratual e à eficiência técnica na execução dos serviços. A natureza da solução, que envolve o fornecimento de materiais para a sinalização horizontal e dispositivos auxiliares em todo o sistema viário do município, demanda

uma abordagem integrada e coordenada, a fim de garantir a uniformidade, a qualidade e a padronização da sinalização.

A consolidação das entregas em um único fornecedor possibilita uma gestão mais eficiente do contrato, com centralização da responsabilidade, simplificação dos processos de acompanhamento e fiscalização, e redução dos custos operacionais. A contratação de diferentes fornecedores para cada tipo de serviço ou material de sinalização horizontal e dispositivos auxiliares poderia gerar dificuldades de coordenação, interfaces complexas e aumento do risco de atrasos, dificuldade na fiscalização da execução dos serviços e falhas na execução, impactando negativamente a qualidade final da sinalização e a segurança viária.

Além disso, a contratação unificada permite a obtenção de economia de escala, com a possibilidade de negociação de preços mais vantajosos para o município, em função do volume de serviços e materiais a serem contratados. A sinergia entre as diferentes etapas do processo, desde o fornecimento dos materiais até a implantação e a manutenção da sinalização (essa últimas duas executadas por equipe própria BC Trânsito), também contribui para a otimização dos recursos e a redução dos custos operacionais, garantindo maior eficiência e economicidade para a Administração.

8 – Contratações correlatas/interdependentes

Fundamentação*: Justifica-se a apresentação do ETP reduzido, nos termos do art. 13, da Instrução Normativa SCM nº 008/2024, pois a presente contratação visa a aquisição de bens comuns de fornecimento contínuo, imprescindíveis à manutenção dos Órgãos da Prefeitura de Balneário Camboriú decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas e caracterizados por sua fungibilidade, que podem ser substituídos por outros com qualidades similares ou equivalentes, contrapondo-se à ideia de bem especial ou insólito.

9 - Previsão no plano de contratações anual

Fundamentação*: Justifica-se a apresentação do ETP reduzido, nos termos do art. 13, da Instrução Normativa SCM nº 008/2024, pois a presente contratação visa a aquisição de bens comuns de fornecimento contínuo, imprescindíveis à manutenção dos Órgãos da Prefeitura de Balneário Camboriú decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas e caracterizados por sua fungibilidade, que podem ser substituídos por outros com qualidades similares ou equivalentes, contrapondo-se à ideia de bem especial ou insólito.

10 – Demonstrativo dos resultados pretendidos

Fundamentação*: Justifica-se a apresentação do ETP reduzido, nos termos do art. 13, da Instrução Normativa SCM nº 008/2024, pois a presente contratação visa a aquisição de bens comuns de fornecimento contínuo, imprescindíveis à manutenção dos Órgãos da Prefeitura de Balneário Camboriú decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas e caracterizados por sua fungibilidade, que podem ser substituídos por outros com qualidades similares ou equivalentes, contrapondo-se à ideia de bem especial ou insólito.

11 – Providências prévias ao contrato

Fundamentação*: Justifica-se a apresentação do ETP reduzido, nos termos do art. 13, da Instrução Normativa SCM nº 008/2024, pois a presente contratação visa a aquisição de bens comuns de fornecimento contínuo, imprescindíveis à manutenção dos Órgãos da Prefeitura de Balneário Camboriú decorrentes de necessidades

permanentes ou prolongadas e caracterizados por sua fungibilidade, que podem ser substituídos por outros com qualidades similares ou equivalentes, contrapondo-se à ideia de bem especial ou insólito.

12 – Impactos ambientais

Fundamentação*: Justifica-se a apresentação do ETP reduzido, nos termos do art. 13, da Instrução Normativa SCM nº 008/2024, pois a presente contratação visa a aquisição de bens comuns de fornecimento contínuo, imprescindíveis à manutenção dos Órgãos da Prefeitura de Balneário Camboriú decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas e caracterizados por sua fungibilidade, que podem ser substituídos por outros com qualidades similares ou equivalentes, contrapondo-se à ideia de bem especial ou insólito.

13 – Viabilidade da contratação

Fundamentação*: A contratação de empresa especializada para o fornecimento de material de sinalização horizontal e dispositivos auxiliares para sistema viário de Balneário Camboriú demonstra-se plenamente adequada para atender à necessidade identificada, visto que a equipe própria de sinalização viária da BC Trânsito possui capacidade técnica para realização de serviços mais triviais de sinalização. Proporcionando respostas mais rápidas as solicitações mais simples da comunidade.

A análise realizada nas seções anteriores evidencia a relevância da contratação para o interesse público, contribuindo para a melhoria da segurança viária, a otimização da mobilidade urbana, a promoção da acessibilidade e a eficiência na gestão dos recursos públicos. A escolha da solução, embasada em critérios técnicos, econômicos e de sustentabilidade, demonstra o compromisso da Administração em buscar a melhor alternativa para atender às necessidades da população, garantindo um sistema viário seguro, organizado e eficiente para todos os usuários.

Responsáveis pela Elaboração

Nome do responsável*: André Saker Moraes

Cargo*: Engenheiro de Tráfego

Matricula/Portaria*: 166

Defina a quantidade de responsáveis adicionais*: Nenhum adicional

Nome do responsável:

Cargo:

Portaria/Matrícula:

Nome do responsável:

Cargo:

Portaria/Matrícula:

Nome do responsável:

Cargo:

Portaria/Matrícula:

Nome do responsável:

Cargo:

Portaria/Matrícula:

Responsável pela Ratificação

Nome do responsável*: Eduardo Olindino Domingos

Cargo*: Diretor de Departamento de Operações e Fiscalização da BC

Matricula/Portaria*: 193

André Saker Morais
Engenheiro de Tráfego

[A estimativa das quantidades a serem contratadas foi estabelecida com base em dados históricos da licitação Pregão Eletrônico 140.pdf](#) (54,75 KB) 3 downloads

[planilha consolidada.pdf](#) (60,87 KB) 7 downloads

[SICRO SC04 2025 SINAPI.pdf](#) (100,05 KB) 2 downloads

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

04/09/2025 17:19:12	Andre Saker Morais BCTRAN - DDPM - DIET - DET assinou digitalmente Documento 1.515/2025 com o certificado ANDRE SAKER MORAIS CPF 043.XXX.XXX-40 conforme MP nº 2.200/2001 .
05/09/2025 14:47:42	Andre Saker Morais BCTRAN - DDPM - DIET - DET solicitou a assinatura de Andre Saker Morais em Documento 1.515/2025 . Assinado
05/09/2025 14:47:42	Andre Saker Morais BCTRAN - DDPM - DIET - DET solicitou a assinatura de Munir Asad Musa Martins Ghani em Documento 1.515/2025 . Assinado
05/09/2025 14:47:42	Andre Saker Morais BCTRAN - DDPM - DIET - DET solicitou a assinatura de Roberto Carlos Castilho em Documento 1.515/2025 . Assinado
08/09/2025 12:49:45	Munir Asad Musa Martins Ghani BCTRAN - DDPM - DAF assinou digitalmente Documento 1.515/2025 com o certificado MUNIR ASAD MUSA MARTINS GHANI CPF 714.XXX.XXX-72 conforme MP nº 2.200/2001 .
08/09/2025 15:42:59	Roberto Carlos Castilho BCTRAN - PRES assinou digitalmente Documento 1.515/2025 com o certificado ROBERTO CARLOS CASTILHO CPF 538.XXX.XXX-15 conforme MP nº 2.200/2001 .

Este documento contém assinatura digital, realizada por ANDRE SAKER MORAIS CPF 043.XXX.XXX-40, MUNIR ASAD MUSA MARTINS GHANI CPF 714.XXX.XXX-72, ROBERTO CARLOS CASTILHO CPF 538.XXX.XXX-15.



08/09/2025 18:21:19

Andre Saker Moraes

BCTran - DDPM - DIET - DET

solicitou a assinatura de Andre Saker

Moraes em Documento 1.515/2025 .

Assinado

Prefeitura de Balneário Camboriú - Rua Dinamarca, nº 320 Nações, Balneário Camboriú — SC CEP: 88338-900 • 1Doc • www.1doc.com.br
Impresso em 10/09/2025 15:05:15 por Tatiani Kochinski - Auxiliar Administrativo Matrícula 13374 Agente de Contratação Portaria 30.560/2024 (matrícula 13374)

1Doc

Este documento contém assinatura digital, realizada por ANDRE SAKER MORAIS CPF 043.XXX.XXX-40, MUNIR ASAD MUSA MARTINS GHANI CPF 714.XXX.XXX-72, ROBERTO CARLOS CASTILHO CPF 538.XXX.XXX-15.



A estimativa das quantidades a serem contratadas foi estabelecida com base em dados históricos da licitação Pregão Eletrônico 140/2023 PMBC [<https://www.bc.sc.gov.br/licitacao.cfm?codigo=2141>] para lote 04 para tinta e no lote 02 para microesfera, e no Pregão Eletrônico 169/2021 PMBC [<https://www.bc.sc.gov.br/licitacao.cfm?codigo=1157>] para tachões e tachas, e adicionou-se a necessidade de fornecimento de cilindro delimitador de tráfego.

O empenho de despesa no fornecimento de material para sinalização horizontal e dispositivos auxiliares em vias públicas de Balneário Camboriú pode variar anualmente. Um menor uso em um ano implica uma necessidade maior de implantação no ano seguinte, já que a pintura e os materiais se desgastam naturalmente com o tempo e intempéries. A partir disso optou-se por estimar o quantitativo com base no histórico de licitações anteriores. Bem como na demanda projetada pelo Departamento de Engenharia de Tráfego (DIET) e pela Coordenadoria de Operação de Sinalização Viária (COSV) da BC Trânsito, considerando o crescimento do município, o desgaste natural da sinalização existente e a necessidade de implantação de novas sinalizações em áreas de expansão urbana.

A planilha detalhada com as quantidades estimadas para cada tipo de material consta anexa ao presente ETP.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	7343	SINAPI-SC/JULHO - 2025	FORNECIMENTO TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862) - LATA/BALDE 18L - AMARELA	LATA OU BALDE	400	454,68	181.872,00
2	7343	SINAPI-SC/JULHO - 2025	FORNECIMENTO TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862) - LATA/BALDE 18L - BRANCA	LATA OU BALDE	1000	454,68	454.680,00
3	7343	SINAPI-SC/JULHO - 2025	FORNECIMENTO TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862) - LATA/BALDE 18L - VERMELHA	LATA /BALDE	200	454,68	90.936,00
4	7343	SINAPI-SC/JULHO - 2025	FORNECIMENTO TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862) - LATA/BALDE 18L - PRETA	LATA OU BALDE	100	454,68	45.468,00
5	7343	SINAPI-SC/JULHO - 2025	FORNECIMENTO TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862) - LATA/BALDE 18L - AZUL	LATA OU BALDE	100	454,68	45.468,00
6	M2034	SICRO – DNIT – SC/ABRIL - 2025	FORNECIMENTO SOLVENTE PARA DILUIÇÃO E LIMPEZA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CONFORME CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA. EMBALAGEM DE 18 LITROS	LATA OU BALDE	200	300,24	60.048,00
7	44477	SINAPI-SC/JULHO - 2025	FORNECIMENTO MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184 - SACO 25 KG	SACO	400	249,75	99.900,00
8	M0049	SICRO – DNIT – SC/ABRIL - 2025	FORNECIMENTO DELIMITADOR DE TRÁFEGO FLEXÍVEL COM CHUMBADOR E DUAS FAIXAS REFLETIVAS - H = 77 CM E D = 21 CM TIPO I CORES AMARELO E/OU BRANCO, PADRÃO ABNT NBR 16.658:2019	UN	250	170,56	42.640,00
9	M3869	SICRO – DNIT – SC/ABRIL - 2025	FORNECIMENTO TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA – BIDIRECIONAL, REFLETIVO (BRANCO, AMARELO E VERMELHO)	UN	1000	53,26	53.260,00
10	M3859	SICRO – DNIT – SC/JANEIRO -2025	FORNECIMENTO TACHA REFLETIVA METÁLICA - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO, REFLETIVO (BRANCO, AMARELO E VERMELHO)	UN	1000	19,55	19.550,00
11	M2041	SICRO – DNIT – SC/ABRIL - 2025	FORNECIMENTO COLA A BASE DE RESINA DE POLIÉSTER PARA FIXAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA(TACHÃO/TACHA) PODENDO SER ACONDICIONADO EM RECIPIENTE DE 1KG, 2KG, 5KG, 10 KG, COM CATALIZADOR/AGENTE ENDURECEDOR INDIVIDUALIZADO PARA CADA KG OU LATA.	KG	350	31,03	10.860,50
VALOR TOTAL (R\$)							RS 1.104.682,50

Foi utilizado preferencialmente, como parâmetro principal, o item I acima. Utilizou-se a tabela da SICRO de Santa Catarina Abril de 2025, a mais atual para o presente momento e a tabela SINAPI de Santa Catarina Julho de 2025, a mais atual para o presente momento. Onde foi utilizado a composição de custos do relatório analítico para **materiais (para itens da SICRO) e no relatório de insumos (para itens da SINAPI)**. Não houve aplicação de BDI para o cálculo do valor total para esses itens, pois se trata **apenas de fornecimento de materiais**.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D07A-8E66-1634-9007

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



ANDRE SAKER MORAIS (CPF 043.XXX.XXX-40) em 04/09/2025 17:19:10 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



MUNIR ASAD MUSA MARTINS GHANI (CPF 714.XXX.XXX-72) em 08/09/2025 12:49:44 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



ROBERTO CARLOS CASTILHO (CPF 538.XXX.XXX-15) em 08/09/2025 15:42:57 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://bc.1doc.com.br/verificacao/D07A-8E66-1634-9007>