



## Memorando 1.789/2023

---

**De:** Eliazar B. - SP

**Para:** GP - Gabinete do Prefeito

**Data:** 16/05/2023 às 11:16:34

**Setores (CC):**

GP, SF, SF-DCL

**Setores envolvidos:**

GP, SP, SF, SF-DCL

### TERMO REFERÊNCIA AUTOCAD

Bom dia Sr. Prefeito

Solicitamos abertura de licitação para contratação por 36 meses, de 04 Auto CAD Revit LT Suite 2023 - Software BIM,

a ser utilizados por engenheiros, arquitetos e profissionais da Secretaria de Planejamento, conforme Termo de Referência em anexo.

—  
**Eliazar José Brizolla**

*Secretário de Planejamento*

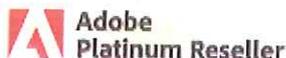
**Anexos:**

20230516101020156.pdf

TERMO\_AUTOCAD\_REVIT\_LT\_2023\_2\_.pdf



# MAPData



## PROPOSTA COMERCIAL

**293263**

Data de Emissão: 24/02/2023

MAPData Tecnologia, Informática e Comércio Ltda.

Av. Geraldo Gobbo, 278 Bairro: Boa Vista CEP 13.477-410 Americana - SP

CNPJ: 66.582.784/0001-11 IE: 165.110.520.116

### Município de Céu Azul

Av. Nilo Umberto Deitos, Bairro: Centro CEP 85840-000 Céu Azul - PR

Fone: (45) 3266-1122

CNPJ: 76.206.473/0001-01

IE: ISENTO

### Contato

Nome: Gian Carlos

Departamento: Planejamento

Fone: (45) 99966-6363

Email: planejamento.ceuazul@gmail.com

### Contato Comercial

Nome: Hellen Martins

Fone: (19) 3475-4100

Email: hellen.martins@mapdata.com.br

## 1 - Apresentação

A MAPData é o principal parceiro Platinum da Autodesk na América Latina.

O nível Platinum é o mais alto grau de parceria da Autodesk, em nível global, e reflete o compromisso da empresa em fornecer aos clientes o melhor suporte e assessoria, tanto na fase de definição de soluções quanto na sua implantação.

A designação Parceiro Autodesk Platinum indica um investimento significativo em serviços de consultoria e desenvolvimento. Esses parceiros também demonstraram a capacidade de oferecer o maior nível de especialização em soluções, serviços, suporte e satisfação do cliente.

A MAPData é um ATC (Autodesk Authorized Training Center). Isso significa submeter-se a severos padrões de qualidade impostos pela Autodesk, abrangendo conteúdo programático, instrutores qualificados, material didático e instalações. Este programa é válido para empresas de todo o mundo, e o não cumprimento dos padrões estabelecidos, implica no automático descredenciamento.

ADN (Autodesk Developer Network) - Desenvolvimento, Customização para maximizar resultados - Integrante da Rede de Desenvolvedores Autodesk (ADN), dispõe de ferramentas e equipe destinadas ao desenvolvimento de aplicações em diversas linguagens e plataformas. Os membros desse grupo dispõem de ferramentas de desenvolvimento para as soluções Autodesk, além de contar com um canal direto de suporte técnico com os desenvolvedores. Podem ser aplicações completas e independentes, ou desenvolvimentos de interfaces e customizações, que visam tornar os softwares da empresa mais ágeis, específicos e integrados à rotina de trabalho.



## 2 - Condições Comerciais

### AEC Collection | 36 meses

#### Linha Autodesk Architecture Engineering & Construction Collection IC | Assinatura por 36 meses

1 - Architecture Engineering & Construction Collection IC New Single-user ELD 3-Year Subscription

#### Softwares que compõem a Architecture Engineering Construction Collection:

- AutoCAD One (AutoCAD, Architecture, Electrical, MAP 3D, Mechanical, MEP, Plant 3D e Raster Design),
- Civil 3D
- Infracore
- Revit
- Navisworks Manage
- 3ds Max
- Advance Steel
- Dynamo Studio
- Fabrication CADmep
- Robot Structural Analysis Professional
- Structural Bridge Design
- Vehicle Tracking
- Autodesk Docs

\*Serviços em nuvem: AutoCAD para dispositivos móveis, Formit Pro, Insight, Recap Pro, Renderização no A360 e Drive - 25G.

Total geral dos itens deste cenário cotados em Real:

R\$ 64.423,32

#### Condição de pagamento (sujeito à análise de crédito):

01 vez sem entrada-1x de R\$ 64.423,32 (30 dias da data do faturamento)

O prazo para pagamento conta-se a partir do 1o. dia após a emissão da Nota Fiscal e segue contagem subsequente para a próxima parcela.

O atraso no pagamento será acrescido de multa de 1% sobre o valor total da parcela mais mora diária de 0,1666%.

### AutoCAD Revit LT Suite | 36 meses

#### Linha Autodesk AutoCAD Revit LT Suite | Assinatura por 36 meses

1 - AutoCAD Revit LT Suite 2023 New Single-user ELD 3-Year Subscription WIN	1	R\$ 14.043,32	R\$ 14.043,32
---	---	---------------	---------------

Total geral dos itens deste cenário cotados em Real:

R\$ 14.043,32

#### Condição de pagamento (sujeito à análise de crédito):

01 vez sem entrada-1x de R\$ 14.043,32 (30 dias da data do faturamento)

Assinado por 1 pessoa: ELIAZAR JOSÉ BRIZOLLA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/0E2B-CCEB-C717-C2AB> e informe o código 0E2B-CCEB-C717-C2AB



**1 – PROPOSTA PARA ASSINATURA DE SOFTWARE**

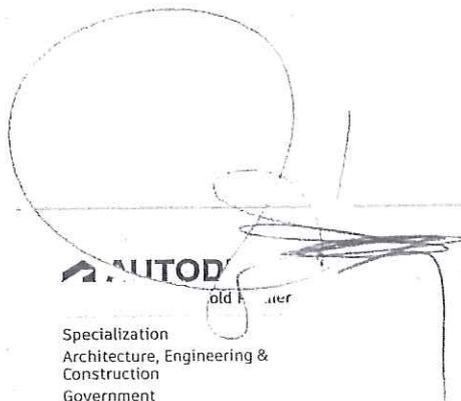
Item	Descrição/Produto	Período Contrato	Usuário	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	Architecture Engineering & Construction Collection IC Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription	36 meses	Usuário Unico	1	R\$ 51.900,00	R\$ 51.900,00
2	AutoCAD LT 2023 Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription	36 meses	Usuário Unico	1	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
3	AutoCAD Revit LT Suite 2023 Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription	36 meses	Usuário Unico	1	R\$ 11.300,00	R\$ 11.300,00
4	Revit LT 2023 Commercial New Single-user ELD 3- Year Subscription	36 meses	Usuário Unico	1	R\$ 7.450,00	R\$ 7.450,00
Conforme decisão do STF em 02/2021, a partir desta data SOFTWARE deverá ser faturado por nota fiscal de SERVIÇO - Lei Complementar 116/2003 - CS1.05 Licenciamento ou cessão de direito de uso de programas de computação.						R\$ 0,00

**CONDIÇÕES GERAIS / INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

1. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO – À COMBINAR (BOLETO/CARTÃO DE CRÉDITO)
2. PRAZO DE ENTREGA: ATÉ 03 DIAS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE COMPRA NA GRAPHO.
3. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS A CONTAR DA DATA DE SUA EMISSÃO.
4. ELD: ELECTRONIC LICENSE DELIVERY = ENTREGA VIA DOWNLOAD
5. COTAÇÃO: VALORES COTADOS EM DÓLAR SERÃO CONVERTIDOS PARA REAIS NA DATA DO FATURAMENTO, CONFORME COTAÇÃO DÓLAR PTAX, BASE BANCO CENTRAL DO BRASIL E PODEM SER CONSULTADO EM [WWW.BCB.GOV.BR](http://WWW.BCB.GOV.BR).
6. DADOS BANCÁRIOS: BANCO 237 – BRADESCO – AGÊNCIA: 2276-4 CC 000022-1

**DADOS CADASTRAIS**

RAZÃO SOCIAL: GRAPHO PRODUTOS SERVIÇOS EM COMPUTAÇÃO LTDA  
 ENDEREÇO: RUA D. PEDRO II, 1240 CJ 201 HIGIENOPOLIS PORTO ALEGRE – RS CEP 90550-141  
 FONE: (51)3092-1100  
 CNPJ: 91.210.161/0001-65 IE: 096/0910425 IM: 070.606-2-9  
 CONTATO COMERCIAL: LUCIANO BARROS – GERENTE DE VENDAS – (51)3092-1100 / (51)99828-6254  
 E-MAIL – [LUCIANO.BARROS@GRAPHO.COM.BR](mailto:LUCIANO.BARROS@GRAPHO.COM.BR)



Specialization  
 Architecture, Engineering &  
 Construction  
 Government  
 Product Design &  
 Manufacturing  
 Industrial Design &  
 Visualization

Value Added Services  
 Authorized Training Center  
 Authorized Certification  
 Center

**91.210.161/0001-65**

**GRAPHO - PRODUTOS E SERVIÇOS  
 EM COMPUTAÇÃO LTDA.**

Rua Dom Pedro II, 1240 conj. 201  
 Higienópolis - CEP 90550-141  
 Porto Alegre - RS

(51) 51 3092-1100  
 (51) 54 3214-1622  
 (51) 47 3205-0928  
 (51) 41 3343-1181  
 (51) 11 3045-2741

Sao Paulo/SP



**Buysoft**® PARA SUA  
EMPRESA  
GANHAR  
ASAS

#### Contratante

Nome da conta	MUNICIPIO DE CEU AZUL	Número de Colação	B230314111136
CNPJ	76206473000101	Data de criação	12/05/2023
Nome completo	Sr. Rodrigo Portela	Data de Validade	12/06/2023
Email	planejamento@netceu.com.br	Moeda R\$	Real Brasileiro
Telefone	(45) 3266-1122		

PartNumber	Produto	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
83401-WW7407-L592	AutoCAD Revit LT Suite 2023 Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription	R\$9.790,00	3,00	R\$29.370,00

R\$29.370,00

1x - 30 dias (Gov-Ms)

Válido se o dólar PTAX não ultrapassar R\$5,60.

#### Condições comerciais

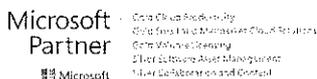
- O valor orçado inclui todas os custos e despesas para a entrega do objeto, tais como: tributos, encargos sociais e trabalhistas e frete.
- Prazo de Entrega: até 10 dias úteis a partir da aprovação financeira
- Todos os itens serão entregues eletronicamente via e-mail
- Inclui Suporte ADVANCED, consulte SLA e condições
- Todas as transações e pagamentos serão formalizados em moeda corrente nacional
- Emissão de Nota Fiscal de Serviço - 01.05 Licenciamento ou cessão de direito de uso de programas de computação.
- Dados para Transferência Bancária: Banco Brasil - Agência1187-8 C/C:84676-7

#### Sobre a aceitação desta proposta

- Esta proposta deve ser assinada por pessoa que represente regularmente a empresa contratante, sendo tal pessoa tem poderes legais para assumir as obrigações ora pactuadas
- Ao aceitar esta proposta o comprador concorda e aceita em sua plenitude os termos de nossa política comercial localizada no endereço eletrônico <https://buysoft.com.br/beneficios-cliente/>

Assinatura \_\_\_\_\_

Cargo \_\_\_\_\_



BUYSOFT é marca registrada da BUYSOFT DO BRASIL LTDA - CNPJ:10.242.721/0001-61

Assinado por 1 pessoa: ELIAZAR JOSÉ BRIZOLLA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/0E2B-CCEB-C717-C2AB> e informe o código 0E2B-CCEB-C717-C2AB





# Município de Céu Azul

Estado do Paraná

**Secretaria Municipal de Planejamento**

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO DE CONTRATAÇÃO

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE SOLUÇÃO DE DESENHO ASSISTIDO, ATRAVÉS DE AQUISIÇÃO DE SOFTWARES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL/PR**, conforme especificações descritas neste termo de Referência.

### 2. JUSTIFICATIVA

#### JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS

A aquisição de assinaturas de uso de softwares Autodesk atenderá às necessidades da **Prefeitura Municipal de Céu Azul**, para as devidas regularizações do uso dos softwares desse fabricante.

Foi constatado após inventário do parque de software junto a **Prefeitura Municipal de Céu Azul** uma correção a ser realizada no licenciamento desta solução para contínua manutenção de suporte e garantia de funcionamento.

A Municipalidade dispõe, usa e frui de licenças dos softwares de propriedade intelectual da Autodesk para projetos, obras, cadastros e outras finalidades e possui grande volume de documentos legados criados nessa plataforma.

Os objetivos dessa aquisição baseiam-se:

- Aquisição das Licenças para Regularização do parque de softwares do Fabricante Autodesk;
- Se adequar a demandas atuais de governos federal, estadual e em alguns municípios para o uso da metodologia BIM na contratação e execução de projetos e obras de infraestrutura;
- Potencial economia de divisas para o município com a geração de orçamentos mais precisos em projetos e obras civis com consequente redução de riscos e surgimento de aditivos após contratação de serviços;
- Maior assertividade em estudos e projetos de mobilidade urbana, urbanismo, saneamento, entre outras aplicações de infraestrutura e edificações;
- Preservação da compatibilidade entre novos documentos gerados e legado já existente.

Sendo assim, esta contratação pretende manter o legado criado na plataforma AutoCAD e permitir ainda a transição gradual para plataforma BIM; declarada como melhor solução pelos Governos Estadual e Federal; essa aquisição se demonstra ser a melhor opção para o atendimento junto as necessidades da **Prefeitura Municipal de Céu Azul**.



# Município de Céu Azul

Estado do Paraná

## **Secretaria Municipal de Planejamento**

### 3. ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

Será contratada empresa para fornecimento do lote específico dos Softwares para 36 meses abaixo relacionado:

LOTE ÚNICO					
Item	Qtde	Descrição	1ª cotação	2ª cotação	3ª cotação
01	04	AutoCAD Revit LT Suite 2023 Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription	R\$ 45.200,00	R\$ 56.173,28	R\$ 39.160,00
<b>VALOR REFERÊNCIA MENOR PREÇO PARA LICITAÇÃO – R\$ 39.160,00</b>					

### 4- DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS SOFTWARES

4.1- O software Revit® BIM ajuda as equipes de arquitetura, engenharia e construção (AEC) a criar construções e infraestruturas de alta qualidade.

4.2- Modelar formas, estruturas e sistemas em 3D com exatidão, precisão e facilidade paramétricas;

4.3- Simplificar o trabalho de documentação, com revisões instantâneas em plantas, elevações, tabelas e seções à medida que os projetos mudam;

4.4- Capacitar equipes multidisciplinares com conjuntos de ferramentas especializadas e um ambiente de projeto unificado.

### 5-REQUISITOS TÉCNICOS OBRIGATÓRIOS

5.1. Apresentar atestado de capacidade técnica, em nome da Licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, compatível com as especificações técnicas constante deste Termo de Referência, comprovando o fornecimento de subscrição de cessão de direito de uso de softwares Autodesk, com garantia de atualizações, de qualquer um dos produtos e em qualquer quantidade. Quando o atestado de capacidade técnica for emitido por pessoa jurídica de direito privado, deverá ser apresentado com firma reconhecida em cartório;

5.2- Os softwares contratados devem ter garantia de manutenções corretivas e de segurança bem como absorver evoluções de versão, sem ônus, durante a vigência do contrato estipulado de cada licenciamento.

### 6-LOCAL E PRAZO DE ENTREGA LICENÇAS E EXECUÇÃO SERVIÇOS

**6.1-As Licenças de Softwares deverão ser entregues a CONTRATANTE em até 10 (dez) dias úteis, a contar da data de emissão da Ordem de Serviço/Empenho.**

6.2- A entrega das licenças deverá ocorrer por meio do fornecimento das chaves das licenças que deverão ser enviadas por e-mail e instaladas conforme item **4 DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS SOFTWARES**, neste termo de referência.



# Município de Céu Azul

Estado do Paraná

## **Secretaria Municipal de Planejamento**

6.3- Os serviços de instalações das licenças dos Softwares deverão ser executados In Company pela **Contratada**; iniciado 24 horas após a solicitação formal da **Contratante**, em regime 8x5 (de segunda a sexta-feira).

6.4- Para executar esses serviços; a **Contratante** deverá disponibilizar antes do início dos serviços de instalação; todos os Equipamentos que serão utilizados com os Requisitos Mínimos de Instalação dos Licenciamentos Softwares orientados pela Fabricante Autodesk.

6.5- Após os equipamentos estarem em conformidade com os requisitos mínimos exigidos; a **Contratada** efetuara toda a instalação dos Softwares nos equipamentos da **Prefeitura Municipal de Céu Azul**; orientados pelo **Departamento de Informática da Prefeitura**.

## **7. FORMALIZAÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO**

Para a execução, será formalizado Contrato Administrativo, estabelecendo em suas cláusulas todas as condições, obrigações e responsabilidades entre as partes, em conformidade com o Edital de licitação, do Termo de Referência, e da Proposta de Preços das empresas vencedoras do Lote;

## **8. FORMA DE PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado mediante crédito em conta corrente da Contratada;

8.1- O pagamento das **Licenças de Softwares** será efetuado em até 30 (trinta) dias após entrega, mediante emissão do **Termo de Recebimento** por parte da **CONTRATANTE**;

8.2 O pagamento será feito após a apresentação de Nota Fiscal discriminada de acordo com a Nota de Empenho, contendo documentação de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista.

## **9 JUSTIFICATIVA DE NÃO EXCLUSIVIDADE PARA ME E EPP**

9.2 Não há empresas que forneçam o produto na região;

9.3 Embora a Lei Complementar n.º 123/06, que instituiu o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, tenha previsto tratamento diferenciado para microempresas e empresas de pequeno porte, no tocante às contratações (licitações) com entes públicos, vejamos:

*“Art. 47. Nas contratações públicas da administração direta e indireta, autárquica e fundacional, federal, estadual e municipal, deverá ser concedido tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica.*

(...)

*I - deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais); “*

Porém, de forma acertada, o legislador previu, na própria lei, quais são os casos excepcionais que afastam tal obrigatoriedade, vejamos:



# Município de Céu Azul

Estado do Paraná

## **Secretaria Municipal de Planejamento**

*“Art. 49. Não se aplica o disposto nos Art. (s) 47 e 48 desta Lei Complementar quando:*

*(...)*

*II - não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;*

*III - o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado;”*

Nesse sentido, aplica-se, ao presente certame, a exceção descrita no inciso III, do artigo 49º da Lei 123/2006, pois o mercado de vendas autorizadas de softwares da Autodesk é restrito, composto, em sua grande maioria, por empresas não contempladas pelo artigo 47º da referida lei. Logo, à aplicação do tratamento diferenciado para ME/EPP, causará desvantagem ao município, pois ocorrerá a diminuição de disputa entre licitantes e, por consequência, aumento no preço final do(s) produto(s).

### **10 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 10.1-Cumprir fielmente as exigências deste Termo de Referência, de modo que, no prazo estabelecido, o objeto contratado seja entregue;
- 10.2 Disponibilizar a última versão disponível no mercado na data de entrega do produto;
- 10.3 Atender prontamente quaisquer exigências da Contratante, inerentes ao objeto deste termo de referência.
- 10.4 Efetuar a instalação das licenças adquiridas In Company; iniciado 24 horas após a solicitação formal; sendo de segunda a sexta-feira em horário comercial.
- 10.5 Disponibilizar curso de capacitação do software Revit BIM para a equipe de profissionais que irão utilizar da ferramenta para o desenvolvimento dos seus projetos.

### **11 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- 11.1- Efetuar o empenho da despesa, garantindo o pagamento das obrigações assumidas;
- 11.2 Receber provisoriamente o produto mediante regular aferição de quantitativos;
- 11.3 Acompanhar e fiscalizar a execução do produto contratado, bem como atestar na nota fiscal/fatura a efetiva entrega do objeto contratado e o seu aceite;
- 11.4 Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratada; Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes deste Termo de Referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;
- 11.5 Verificar se os softwares entregues pela Contratada estão em conformidade com as especificações técnicas e funcionalidades constantes deste Termo de Referência, podendo sustar, recusar, mandar fazer ou desfazer qualquer fornecimento de



# Município de Céu Azul

Estado do Paraná

## **Secretaria Municipal de Planejamento**

software que esteja em desacordo com as especificações técnicas descritas neste Termo de Referência.

### **12- DA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO**

12.1- A fiscalização do contrato será realizado pelo senhor Gian Carlos Bortolini Valli, o qual compete o acompanhamento do prazo da entrega, o recebimento do produto/serviço, conferência da marca e modelo contratada, tomando providências caso ocorra qualquer fato de irregularidade.

12.2- A entrega das licenças deverá ocorrer por meio do fornecimento das chaves das licenças que deverão ser enviadas por e-mail e instaladas nos equipamentos designados pela Municipalidade através de apoio do técnico de Informática, Flávio Meotti, telefone (45) 3121-1000.

### **13 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

As despesas decorrentes da presente aquisição correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

Fonte	Cód. Econ.	Cat.	Cód. Desp.	Nome da Categoria Econômica	NOME DA UNIDADE
AQUISIÇÃO DE SOFTWARES DE APLICAÇÃO	3390409700		1825	DESPESA DE TELEPROCESSAMENTO	DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

Céu Azul, 16 de maio de 2023

Eliazar José Brizolla

Secretário de planejamento

Dec nº 6227/2021





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0E2B-CCEB-C717-C2AB

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

- ✓ ELIAZAR JOSÉ BRIZOLLA (CPF 510.XXX.XXX-30) em 16/05/2023 11:17:16 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/0E2B-CCEB-C717-C2AB>