



# CATÁLOGO DE ESPECIFICAÇÃO DE ITENS

PREGÃO ELETRÔNICO 52/2022

# ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS



## O que será contratado?

Nessa licitação, nós iremos registrar preços para futura aquisição de **certificados digitais** para serem utilizados pelos diversos setores da CMBH.

Serão **7 itens** divididos em **2 lotes**. Isso significa que a empresa que vencer o lote deverá fornecer todos os itens contidos nele.

**Fique atento!** A empresa vencedora **para o lote 1** deverá possuir posto de atendimento em **Belo Horizonte** para realizar a validação pessoal dos certificados.

Confira abaixo os detalhes de cada um dos itens.

## 1 Certificado A3 e-CPF Lote 1

Esse item é um certificado digital **E-CPF** do tipo **A3**, acompanhado do respectivo **token-USB**.

Ele deverá ter validade de **3 anos**, ser certificado nos padrões de hierarquia **ICP-Brasil** e deve ser **compatível** com o sistema operacional **Windows**.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

98 unidades

Validade 3 anos



+



(Modelo exemplificativo)



**2****Certificado A3 e-CPF (validação presencial)****Lote  
1**

Esse item é um certificado digital **E-CPF** do tipo **A3**, acompanhado do respectivo **token-USB**.

Ele deverá ter validade de **3 anos**, ser certificado nos padrões de hierarquia **ICP-Brasil** e deve ser **compatível** com o sistema operacional **Windows**.

A validação deverá ser feita **presencialmente**, na CMBH, mediante prévio agendamento.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

**4 unidades****3****Certificado A3 e-CPF (sem token)****Lote  
1**

Esse item é um certificado digital **E-CPF** do tipo **A3**, sem o **token-USB**.

Ele deverá ter validade de **3 anos**, ser certificado nos padrões de hierarquia **ICP-Brasil** e deve ser **compatível** com o sistema operacional **Windows**.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

81 unidades

Validade 3 anos

Sem token



## 4 Certificado A3 e-CNPJ (validação presencial)

Lote 1

Esse item é um certificado digital **E-CNPJ** do tipo **A3**, acompanhado do respectivo **token-USB**.

Ele deverá ter validade de **3 anos**, ser certificado nos padrões de hierarquia **ICP-Brasil** e deve ser **compatível** com o sistema operacional **Windows**.

A validação deverá ser feita **presencialmente**, na CMBH, mediante prévio agendamento.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

5 unidades

Validade 3 anos



+



(Modelo exemplificativo)



Validação  
presencial na  
CMBH

## 5 Certificado A3 e-CNPJ (sem token)

Lote 1

Esse item é um certificado digital **E-CNPJ** do tipo **A3**, **sem** o **token-USB**.

Ele deverá ter validade de **3 anos**, ser certificado nos padrões de hierarquia **ICP-Brasil** e deve ser **compatível** com o sistema operacional **Windows**.

A validação deverá ser feita **presencialmente**, na CMBH, mediante prévio agendamento.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

1 unidade

Validade 3 anos

Sem token

E-CNPJ

A3



Validação  
presencial na  
CMBH

6

Certificado A1 e-CNPJ

Lote  
1

Esse item é um certificado digital **E-CNPJ** do tipo **A1**, gerado e armazenado em arquivo.

Ele deverá ter validade de **1 ano**, ser certificado nos padrões de hierarquia **ICP-Brasil** e deve ser **compatível** com o sistema operacional **Windows**.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

3 unidades

Validade 1 ano

Armazenado em  
arquivo

E-CNPJ

A1



Esse item é um certificado digital para servidores **Web SLL** do tipo **A1**.

Ele deverá ter validade para identificação de website de **1 ano**, deve utilizar chaves para critografia assimétrica **RSA**, de, no mínimo, **2048 bits** e permitir a utilização de criptografia simétrica com **chaves de 256 bits**.

Ele deverá ser aderente ao **padrão internacional X.509** e deve permitir estabelecimento de sessões **SSL** e **TSL**.

Até **7 dias** da emissão inicial do certificado será possível a reemissão ou a substituição quantas vezes forem necessárias.

Confira o resumo ilustrado abaixo.

2 unidades

Validade 1 ano

Padrão  
internacional  
X.509

Permite sessões  
SSL e TLS



Sem necessidade  
de instalação de  
certificado AC raiz

#### COMPATIBILIDADE

Windows Phone, Explorer e Edge  
Google Chrome  
Mozilla Firefox  
Apple IOS  
Android



O certificado a ser fornecido deverá possibilitar instalação de forma ilimitada e sem custo adicional nos servidores, permitindo o uso do mesmo certificado em número ilimitado de equipamentos que façam parte dos subdomínios do domínio "cmbh.mg.gov.br".



Esse é o catálogo de especificação de itens desse pregão.

Mais informações podem ser obtidas no **item 6** do Termo de Referência.

Dúvidas remanescentes poderão ser sanadas através de formulação de **pedido de esclarecimento**, por e-mail ou no nosso portal.

**CPL@CMBH.MG.GOV.BR**

**WWW.CMBH.MG.GOV.BR**

Desejamos **boa sorte!**

**Comissão Permanente de Licitação  
(CPL)**

