



Câmara Municipal de Sete Lagoas

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Domingos L'Ouverturi, 335 – Bairro São Geraldo

Sete Lagoas / MG - CEP: 35700-177

Fone: 31 3779-6300 | E-mail: atendimento@camarasete.mg.gov.br



ATESTADO DE IDONEIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de Concorrência Pública que a empresa **VISUAL SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA.**, inscrita no CNPJ-MF sob o nº 23.921.349/0001-61, com sede à Rua Rio Espera, 368, Carlos Prates, Belo Horizonte MG, projetou, fabricou, implantou e presta serviços de assistência técnica com garantia de funcionamento para a **CÂMARA MUNICIPAL DE SETE LAGOAS**, inscrita no CNPJ-MF sob o nº 19.781.236/0001-30, com sede à Rua Domingo L'Ouverture, 335, São Geraldo, Sete Lagoas MG, no Sistema Eletrônico de Votação - SEV-2000, implantado no plenário desta Casa.

O SEV-2000 é composto por um conjunto de módulos de hardware e softwares capazes de realizar todas as tarefas do sistema, considerando integração com o Sistema legislativo, com o site da Câmara Municipal, com a TV Câmara Digital em canal aberto, controle automático de abertura e fechamento de microfones, processamento de imagens e posicionamento automático de câmeras PTZ, registro de presença e voto dos Parlamentares, geração e emissão automática de relatórios, veiculação de nomes e partidos, legendas programáveis de voto sim, não e abstenção, edição e gerenciamento de mensagens programáveis, conteúdos multimídia e recursos operacionais conforme regimento interno.

O sistema fornece total compatibilidade com a base informatizada da casa, foi desenvolvido em linguagem de programação estruturada, interface gráfica, compatível com Windows®.

Opera integrado com ao Sistema Legislativo SAPL, automatizando as operações e conferindo transparência e agilidade ao processo, APP com requisitos funcionais e de segurança para utilização nos terminais parlamentares.

Composição do SEV-2000:

- PAINEL VÍDEO WALL composto por 16 monitores profissionais LCD-LED 47", Full HD 1920x1080, bordas esquerda/superior 3,2mm e direita/inferior 1,7mm.

Possui recursos para exibição de conteúdos multimídia, resultados de votações e de diversos tipos de mídias digitais de alta resolução Full HD.

- 16 TERMINAIS BIOMÉTRICOS para registro de presença, voto e consultas, equipados com leitor biométrico ótico de digitais tipo *fingerprint*, display LCD *backlight* gráfico de 128 x 64 pixels, teclado braile, teclas de 0 a 9, teclas especiais de função, teclas para registro de voto sim, não e abstenção, dispositivo sonoro configurável. Os Terminais são concatenados em rede criptografada de alta performance e devidamente acondicionados nas gavetas das mesas dos Parlamentares.

- TERMINAL DO PRESIDENTE, possui interface amigável via touch-screen com todas as funcionalidades específicas para o Presidente, tais como: abrir e fechar a reunião, abrir registro de presença, abrir e fechar votação, habilitação e fechamento de microfones, concessão da palavra, entre outros.

- MESA DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO DIGITAL – modulo de processamento de imagens exibidas no Painel Vídeo Wall

Integração com sistema de vídeo digital

Integração com a TV Câmara, através do recebimento, processamento e envio de imagens de vídeo em alta resolução, com recursos compatíveis com o atual padrão de TV Digital no país.

A solução ofertada possibilita receber sinais de vídeo em interface serial digital padrão SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 424M, processá-los e exibi-los nos displays multimídias conforme especificações.

JOAQUIM
AMORIM
PEREIRA:4276709
1649

Assinado de forma digital
por JOAQUIM AMORIM
PEREIRA:42767091649
Dados: 2022.04.26
15:12:24 -03'00'



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 92172604228480849890-1
Data: 26/04/2022 15:28:57
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX61094-AWGQ;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





Câmara Municipal de Sete Lagoas

ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Domingos L'Ouverturi, 335 – Bairro São Geraldo
Sete Lagoas / MG - CEP: 35700-177
Fone: 31 3779-6300 | E-mail: atendimento@camarasete.mg.gov.br



-Permite que o sinal de vídeo digital recebido seja exibido em tela cheia, tela cheia com janela sobreposta contendo as informações do sistema, tela cheia com informações do sistema, com janela sobreposta com vídeo digital ou tela cheia apenas com as informações do sistema.

Integrando em uma só plataforma e sistema, vídeo e informações apuradas do sistema.

O processamento de vídeo do Sistema permite a inserção de textos, gráficos, imagens e vídeos de alta definição Full HD sobre as imagens exibidas na saída através de comando do operador. Compatível com formatos de imagem PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG e TIFF.

Saída de vídeo HDMI para visualização múltipla, permitindo o monitoramento de vários sinais em até 10 janelas no mesmo monitor.

Integração direta com a TV Câmara, disponibilizando em tempo real os resultados apurados no Sistema, diretamente na mesa de vídeo digital, sem necessidade de adaptadores, conversores ou dispositivos externos, diretamente através de sinal SDI. Equipamento Atem Television Studio HD.

O Sistema é integrado aos sistemas de vídeo digital da TV Câmara, compartilhando sinais de vídeo em alta definição, através de interface digital.

- Console de Operação do SEV-2000:

CPU conectada em rede, plataforma Windows 10, Banco de Dados SQL, contendo aplicativo com todas as interfaces e comandos de operação do Sistema.

- Switch responsável pela convergência de todos os módulos e interfaces eletrônicas do Sistema.

Declaramos que o sistema fornecido pela VISUAL SISTEMAS atende às especificações técnicas e exigências operacionais desta Casa, destacando-se pela performance e versatilidade no controle total e automatizado das sessões plenárias.

Atestamos que os serviços de assistência técnica são executados com tecnologia, materiais, mão de obra, equipamentos e responsabilidade técnica da VISUAL SISTEMAS, observando os padrões e normas exigidos pela CAMARA MUNICIPAL DE SETE LAGOAS

Engenheiros Responsáveis:

GUILHERME ASSES CARNEIRO - Registro CREA-MG - 84762/D

Vigência do Contrato Nº 28/2018 - 22 de agosto de 2018 a 22 de agosto de 2019

Belo Horizonte, 26 de julho de 2021

Eduardo Freitas
Eduardo Diniz Freitas
Diretor de Informática
Câmara Municipal de Sete Lagoas
Mat. 978

CÂMARA MUNICIPAL DE SETE LAGOAS
Eduardo Freitas – Diretor de Informática

JOAQUIM AMORIM
PEREIRA:42767091
649

Assinado de forma digital
por JOAQUIM AMORIM
PEREIRA:42767091649
Dados: 2022.04.26
15:12:59 -03'00'



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 92172604228480849890-2
Data: 26/04/2022 15:28:57
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX61095-VFWR;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa VISUAL SISTEMAS ELETRONICOS LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa VISUAL SISTEMAS ELETRONICOS LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a VISUAL SISTEMAS ELETRONICOS LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **26/04/2022 16:26:11 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa VISUAL SISTEMAS ELETRONICOS LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 92172604228480849890-1 a 92172604228480849890-2

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b506f2e24ad474c337ee57a5e350596f8844d46fa615f3ca23e7b99e4bcf92f3cae2c8afd099cf7d6acc8b6d7e68af64bf4db
8537e9d75da46c4efc36a2d70956



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

