

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para fins de licitação pública, que a empresa VISUAL SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA., inscrita no CNPJ-MF sob o nº 23.921.349/0001-61, com sede na Rua Rio Espera, 368, Bairro Carlos Prates, Belo Horizonte - MG, projetou, forneceu e mantém em perfeito funcionamento para o Plenário principal e para as seis Salas de Comissões da ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DA BAHIA, um Sistema de Gerenciamento de Rotinas Legislativas, incluindo registro de presença e voto, denominado SEV-2000, compreendendo hardware e software e módulo de Informações Legislativas e de Tramitação Digitalizadas.

O módulo de Informações Legislativas e de Tramitação Digitalizadas opera integrado ao SEV-2000 e tem a finalidade de registrar as principais informações acerca da produção legislativa, elaborar, autuar e tramitar processos de forma eletrônica, assinar processos, documentos e despachos através de assinatura digital nos termos da legislação vigente, disponibilizar na web a Produção Legislativa, entre outros recursos configuráveis.

O SEV-2000 possui estrutura modular capaz de viabilizar, com elevada performance e em sintonia com o Regimento Interno desta Casa, o completo processamento e gerenciamento das sessões realizadas no Plenário principal e nas seis Comissões, incluindo acompanhamento da ordem do dia, registros de presença e voto dos parlamentares, inscrição e cronometragem dos tempos de fala de oradores e apartes, geração e emissão automática de relatórios e ata ao final da sessão, registro de todas as ocorrências operacionais, convergindo para o Servidor Central de Dados com política criptografada e certificada da segurança da informação.

O SEV-2000 possui recursos e autonomia para configurar, operar, gerenciar e veicular conteúdos multimídia para suportar todas as demandas das sessões e demais eventos realizados no plenário, incluindo interfaces amigáveis, com flexibilidade, segurança e acesso controlado através de login e senha por nível de competência.

O SEV-2000 possui multiplataforma, interface padrão GUI (Graphical User Interface), gerenciador de banco de dados relacional, total compatibilidade com o Regimento Interno e integração com a base informatizada e sistema de tramitação digital de processos legislativos da Assembleia Legislativa do Estado da Bahia, responsável pelo registro.

O SEV-2000 possui também módulo web que opera de forma integrada com a base de dados do SEV Plenário e Comissões, permitindo aos Parlamentares realizarem sessões plenárias híbridas, ou seja, presenciais e remotas, incluindo política de segurança para autenticação remota dos Deputados através de reconhecimento facial, recursos nativos de videoconferência, registro de presença e voto, acompanhamento em tempo real das matérias em discussão e votação, resultado de registros de presença e voto, oradores inscritos, solicitação da palavra, serviço de mensageria por SMS e WhatsApp para notificação e autenticação segura dos Parlamentares, entre outros.

O SEV-2000 é composto pelos seguintes módulos:

Painel composto por matriz de led full color P-2,5 mm de alta definição, dimensões totais 6,72m largura por 3,84m altura, incluindo CPU de processamento e controle, processador de vídeo de alta performance e estrutura de fixação e acabamento, instalado no plenário para exibição de múltiplos cenários multimídia, incluindo imagens da TV Assembleia, fotos, vídeos em resolução 4K, informações e eventos inerentes às sessões plenárias e solenidades, informações sobre matérias em discussão e votação, registros de presença e voto, nome e partido dos parlamentares, tipos de voto, hora certa, cronômetros para oradores e apartes, totalizadores de votos sim, não, abstenção e total geral, totalizador de presença, etc.

120 Terminais de Votação instalados nas mesas do Plenário e das seis Comissões, composto por gabinete metálico com design moderno e fino acabamento, com todos os periféricos integrados, tais como: display gráfico LCD touchscreen de 7" com interface intuitiva para consultas e operações de registro de presença



e voto, microfone tipo gooseneck com áudio digital, leitor biométrico *fingerprint* para registro seguro de presença e voto e software com política de segurança certificada, teclado com três teclas físicas em marcação tátil *braille*, Sim, Não e Abstenção, para atender registro de voto de portadores de deficiência visual, beep sonoro e comunicação POE.

02 Terminais BioPalm (PalmVien) para scanear o padrão dos vasos sanguíneos da palma da mão, visando garantir a inclusão segura de Parlamentares com eventual problema de leitura das digitais dos dedos das mãos. Cada Terminal BioPalm (PalmVien) é equipado com tela lcd touchscreen 10", teclado virtual contendo todos os comandos para registro de presença, voto, visualização da ordem do dia, matérias em discussão e votação, *beep* sonoro, comunicação ethernet ou wireless de elevada performance.

Console especial dedicada ao Presidente da sessão, composta por CPU e Monitor LCD touchscreen 21", interface completa e intuitiva contendo todos os recursos que permitem ao Presidente operar ou compartilhar com o operador o comando da sessão, ou apenas visualizar as informações exibidas no Painel Multimídia, abertura e fechamento da sessão, votação e dos microfones, acionamento da campainha sonora, cronômetro e demais comandos.

Console exclusiva do Operador do SEV-2000, composta por CPU e Monitor LCD 22", teclado, mouse e conjunto de interfaces intuitivas contendo todos os recursos e comandos para a completa operação do Sistema durante as sessões.

Módulo para controle e corte automático de microfones, integrado ao SEV-2000, para controle de liberação e fechamento dos microfones de acordo com as regras do Regimento Interno.

Servidor Centralizado de Dados, conectado em rede exclusiva, responsável pela coleta, processamento, armazenamento e distribuição segura de cem por cento dos dados do SEV-2000.

Declaramos que o SEV-2000 fornecido pela Visual Sistemas atende em sua totalidade a todas as funcionalidades, especificações técnicas, de segurança e exigências operacionais desta Casa, destacando-se pela excelente performance e versatilidade no controle total e automatizado das sessões plenárias presenciais e remotas.

Vigência do Contrato: 16/08/2022 à 16/08/2023.

Engenheiros Responsáveis Técnicos:

Eng. Eletrônico: Guilherme Assis Carneiro - CREA-MG: MG-84762/D

Eng. Eletricista: Larry Mucarzel Lagoeiro Lins - CREA-MG: 10234/D

Atestamos também que todos os serviços de assistência técnica preventiva, corretiva e evolutiva do SEV-2000 e do módulo de Informações Legislativas e de Tramitação Digitalizadas Sistema são executados com tecnologia, materiais, equipe técnica, equipamentos, peças de reposição e responsabilidade técnica da VISUAL, dentro dos padrões e normas exigidos pela ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DA BAHIA, a contento da fiscalização e aceitos oficialmente.

Salvador BA, 13 de abril de 2023.


ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DA BAHIA
NOME COMPLETO E TELEFONE
Armando Celso Viana Filho
Diretor Tecnologia da Informação
Cel.: 900.009

(71) 98617-9871

Quadro de Assinaturas

Assinado por ARMANDO VELLOSO VIANA FILHO em 13/04/2023 15:07

Sua autenticidade pode ser verificada no Portal ALBA através do QRCode abaixo ou endereço
<http://certdigital.alba.ba.gov.br:80/autenticacaodocumento/autenticacao?codigoAutenticacao=20230D9838>

