



**ATA DE REALIZAÇÃO DA PROVA DE CONCEITO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.12.06.01PE**

Aos 04 (quatro) dias do mês julho de 2025, às 09:30h, na sala da Comissão de Licitação da Câmara Municipal de São Gonçalo do Amarante/CE, estando presente o Sr. Ronaldo Alves de Aguiar – Pregoeiro, Bruno de Moraes Nascimento, Jennyfer Sanny da Silva Moura e Georgia de Moraes Crisostomo - Equipe de Apoio, nomeados por meio da Portaria nº 200/2025, de 03 de Fevereiro de 2025, e Comissão de Avaliação, formada pelo Sr. Francisco Fábio Moreira Correa, Bruno de Moraes Nascimento e Francisco Jurandi Soares Pereira, nomeados através da PORTARIA Nº 315/2025, DE 02 DE JULHO DE 2025. de 2025 e com observância das disposições contidas no Edital de Pregão Eletrônico nº 2025.12.06.01PE, cujo objeto é a contratação de uma plataforma web no modelo SaaS (Software como Serviço) para a gestão integrada e integrada de processos administrativos e legislativos, abrangendo módulos para pesquisa e gestão de preços, acompanhamento e fiscalização de contratos, administração de atas de registro de preços, elaboração de estudos técnicos preliminares, análise e mitigação de riscos, tramitação digital de processos administrativos de contratação pública e plataforma web com aplicação mobile de assinatura eletrônica, tudo conforme especificações e condições contidas no Termo de Referência e demais exigências do edital, para a realização da PROVA DE CONCEITO para fins de demonstração das funcionalidades do sistema de pesquisa de preços, gestão de preços e outros, tudo nos termos do Item 9 do Termo de Referência – Anexo do Edital. Registra-se que a empresa AC2B TECNOLOGIA EIRELI – CNPJ nº 20.301.708/0001-90, classificada em 1º Lugar quanto ao menor preço ofertado, conforme convocação realizada no chat da sessão do dia 02 de julho de 2025. Considerando o presente, a mesma fez-se, representado neste ato pelo Sr. EDILSON CARLOS DE ALMEIDA (Representante da AC2B TECNOLOGIA EIRELI), conforme documentos apresentados, sendo: contrato social e documento de identidade. Da realização da prova de conceito, conforme Item 10 do Termo de Referência, fora realizado, obedecendo os requisitos abaixo, sendo:

| AVALIAÇÃO: PRÉ-REQUISITOS FUNCIONAIS DA PLATAFORMA PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES |                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| ITEM I                                                                                               | ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                     | APROVADO | REPROVADO |
| 01                                                                                                   | O módulo de Elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) com Inteligência Artificial deverá permitir a criação automatizada, estruturada e orientada pelas práticas normativas, garantindo melhores qualidade técnica, fundamentação robusta e conformidade legal; | Aprovado |           |
| 02                                                                                                   | A solução deverá estar totalmente alinhada ao §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021, contemplando todas as informações obrigatórias necessárias na fase preparatória da contratação;                                                                                      | Aprovado |           |
| 03                                                                                                   | Automação Inteligente do ETP;                                                                                                                                                                                                                                            | Aprovado |           |
| 04                                                                                                   | Descrição da Necessidade da Contratação;                                                                                                                                                                                                                                 | Aprovado |           |
| 05                                                                                                   | Definição de Requisitos da Contratação;                                                                                                                                                                                                                                  | Aprovado |           |



|    |                                                     |          |
|----|-----------------------------------------------------|----------|
| 06 | Estimativa do Valor da Contratação;                 | Aprovado |
| 07 | Estimativa do Valor da Contratação;                 | Aprovado |
| 08 | Descrição dos Resultados Pretendidos;               | Aprovado |
| 09 | Definição das Condições de Contratação e Pagamento; | Aprovado |
| 10 | Crerios de Seleção do Fornecedor;                   | Aprovado |
| 11 | Identificação e Mitigação de Riscos;                | Aprovado |
| 12 | Posicionamento sobre a Adequação da Contratação;    | Aprovado |

**AVLIAÇÃO: PRÉ-REQUISITOS FUNCIONAIS DA PLATAFORMA ANÁLISE E ELABORAÇÃO  
DA MATRIZ DE RISCOS**

| ITEM II | ITEM                                                                                  | APROVADO | REPROVADO |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 01      | Identificação e Registro de Riscos;                                                   | Aprovado |           |
| 02      | Cadastro de riscos por setor, contrato, projeto ou atividade específica;              | Aprovado |           |
| 03      | Classificação automática dos riscos por tipo, origem e área impactada;                | Aprovado |           |
| 04      | Registro detalhado dos eventos de risco (descrição, impacto, causas e consequências); | Aprovado |           |
| 05      | Vinculação dos riscos aos responsáveis pela gestão e mitigação;                       | Aprovado |           |
| 06      | Upload de documentos e evidências complementares (relatórios, imagens etc.);          | Aprovado |           |
| 07      | Elaboração e Configuração da Matriz de Riscos;                                        | Aprovado |           |
| 08      | Configuração de escalas personalizáveis de probabilidade e impacto;                   | Aprovado |           |
| 09      | Geração automática da matriz de riscos com visualização intuitiva;                    | Aprovado |           |
| 10      | Categorização dos riscos por cores (verde, amarelo, laranja, vermelho);               | Aprovado |           |
| 11      | Definição de critérios quantitativos e qualitativos de análise;                       | Aprovado |           |
| 12      | Criação de múltiplas matrizes de risco para comparações entre setores e projetos;     | Aprovado |           |
| 13      | Gestão de Planos de Mitigação e Oportunidades;                                        | Aprovado |           |
| 14      | Criação e vinculação de planos de mitigação por risco;                                | Aprovado |           |
| 15      | Registro de ações corretivas e preventivas com prazos, responsáveis e indicadores;    | Aprovado |           |
| 16      | Priorização automática dos riscos com maior impacto e probabilidade;                  | Aprovado |           |
| 17      | Registro e categorização de oportunidades estratégicas;                               | Aprovado |           |
| 18      | Monitoramento e Controle Contínuo dos Riscos;                                         | Aprovado |           |
| 19      | Dashboard interativo com visão em tempo real;                                         | Aprovado |           |
| 20      | Geração automática de relatórios e gráficos (PDF e Excel);                            | Aprovado |           |
| 21      | Histórico detalhado da evolução dos riscos;                                           | Aprovado |           |



|    |                                                                                |          |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
| 22 | Registro de atualizações periódicas e reavaliações;                            | Aprovado |  |
| 23 | Notificações automáticas por e-mail sobre riscos emergentes e prazos vencidos; | Aprovado |  |
| 24 | Segurança e Controle de Acesso;                                                | Aprovado |  |
| 25 | Autenticação segura com controle de acesso hierárquico;                        | Aprovado |  |
| 26 | Criptografia de ponta a ponta para dados armazenados e transmitidos;           | Aprovado |  |
| 27 | Controle de permissões por usuário (visualizar, editar, aprovar);              | Aprovado |  |
| 28 | Registro detalhado das atividades do sistema;                                  | Aprovado |  |
| 29 | Backups automáticos e proteção contra perda de dados;                          | Aprovado |  |

**AValiação: PRÉ-REQUISITOS FUNCIONAIS DA PLATAFORMA DE PESQUISA DE PREÇOS**

| ITEM III | ITEM                                                                                                     | APROVADO | REPROVADO |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 01       | Automação da Pesquisa de Preços;                                                                         | Aprovado |           |
| 02       | Geração de Documentos e Protocolos;                                                                      | Aprovado |           |
| 03       | Tratamento Estatístico dos Dados Coletados;                                                              | Aprovado |           |
| 04       | Justificativa Metodológica;                                                                              | Aprovado |           |
| 05       | Análise e Validação da Pesquisa de Preços;                                                               | Aprovado |           |
| 06       | Verificação Crítica;                                                                                     | Aprovado |           |
| 07       | Registro de Exclusões e Justificativas;                                                                  | Aprovado |           |
| 08       | Memória de Cálculo;                                                                                      | Aprovado |           |
| 09       | Relatórios Gerenciais e Gráficos Analíticos;                                                             | Aprovado |           |
| 10       | Pesquisa de Preços a fornecedor;                                                                         | Aprovado |           |
| 11       | Pesquisa de preços junto a banco de preços públicos;                                                     | Aprovado |           |
| 12       | Pesquisa de preços determinando prazo de preços já contratados;                                          | Aprovado |           |
| 13       | Manter banco de dados com histórico das pesquisas, registro de datas, horários, responsáveis e revisões; | Aprovado |           |

**AValiação: PRÉ-REQUISITOS FUNCIONAIS DO PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA**

| ITEM IV | ITEM                                                                                                      | APROVADO | REPROVADO |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 01      | Registro detalhado das movimentações com rastreabilidade;                                                 | Aprovado |           |
| 02      | Integração com o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), conforme art. 17 da Lei nº 14.133/2021; | Aprovado |           |
| 03      | Publicação automática de avisos, contratos, aditivos e atas;                                              | Aprovado |           |
| 04      | Assinatura eletrônica com certificação digital ICP-Brasil;                                                | Aprovado |           |



|    |                                                                 |          |  |
|----|-----------------------------------------------------------------|----------|--|
| 05 | Numeração automática de páginas e carimbos de autenticação.     | aprovado |  |
| 06 | Armazenamento em Nuvem;                                         | aprovado |  |
| 07 | Consulta e recuperação de documentos a qualquer tempo;          | aprovado |  |
| 08 | Acesso, visualização e assinatura remota das peças processuais; | aprovado |  |
| 09 | Compatibilidade com Android e IOs;                              | aprovado |  |
| 10 | Notificações push com alertas sobre prazos e pendências;        | aprovado |  |
| 11 | Aprovações remotas sem necessidade de computador;               | aprovado |  |

**AVALIAÇÃO: PRÉ-REQUISITOS FUNCIONAIS DA PLATAFORMA WEB E APLICAÇÃO  
MOBILE DE ASSINATURA ELETRÔNICA**

| ITEM V | ITEM                                                                                                                       | APROVADO | REPROVADO |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 01     | Assinatura compatíveis com Certificado Digital A1/A3 (ICP-Brasil), assinatura eletrônica nos termos da Lei nº 14.063/2020; | aprovado |           |
| 02     | Geração automática de token seguro por signatário, conforme art. 4º da Lei nº 14.063/2020;                                 | aprovado |           |
| 03     | Criptografia TLS 1.3+ e AES-256;                                                                                           | aprovado |           |
| 04     | Autenticação multifator obrigatória;                                                                                       | aprovado |           |
| 05     | Backups com retenção mínima de 180 dias;                                                                                   | aprovado |           |
| 06     | Conformidade com LGPD, Lei nº 14.063/2020, Lei nº 14.133/21 e ICP-Brasil;                                                  | aprovado |           |

**AVALIAÇÃO: PRÉ-REQUISITOS FUNCIONAIS DA PLATAFORMA DE GESTÃO DA ATA DE  
REGISTRO DE PREÇOS**

| ITEM VI | ITEM                                                                                                              | APROVADO | REPROVADO |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 01      | Controle de vigência e prazos com alertas automáticos para planejamento e prevenção de contratações emergenciais; | aprovado |           |
| 02      | Controle de Saldos e Gestão de Demandas;                                                                          | aprovado |           |
| 03      | Registro de adesões e execuções parciais ou totais;                                                               | aprovado |           |
| 04      | Painel gerencial para monitoramento da utilização pelos participantes;                                            | aprovado |           |
| 05      | Gestão de Vigência e Alertas Inteligentes;                                                                        | aprovado |           |
| 06      | Controle dos prazos da ata e contratos com alertas automáticos;                                                   | aprovado |           |
| 07      | Formalização eletrônica de adesões com rastreabilidade;                                                           | aprovado |           |
| 08      | Assinatura eletrônica e certificação digital ICP-Brasil;                                                          | aprovado |           |
| 09      | Publicação automática no PNCP dos itens e valores da ata;                                                         | aprovado |           |



10

**AVALIAÇÃO: PRÉ-REQUISITOS FUNCIONAIS DA PLATAFORMA DO SISTEMA DE  
ACOMPANHAMENTO DE CONTRATOS**

| ITEM<br>VII | ITEM                                                                                       | APROVADO | REPROVADO |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 01          | Registro de responsáveis: gestor, fiscal e preposto;                                       | Aprovado |           |
| 02          | Gestão Contratos, aditivos e apostilamentos com histórico e rastreabilidade;               | Aprovado |           |
| 03          | Registro de notificações e penalidades, com prazos e trâmites;                             | Aprovado |           |
| 04          | Emissão de livro de ocorrências por contrato;                                              | Aprovado |           |
| 05          | Relatórios de Contratos por data de vigência;                                              | Aprovado |           |
| 06          | Alerta de vencimentos;                                                                     | Aprovado |           |
| 07          | Controle de saldos;                                                                        | Aprovado |           |
| 08          | Controle de certidões;                                                                     | Aprovado |           |
| 09          | Controle de prazo de execução entrega;                                                     | Aprovado |           |
| 10          | Gestão de saldo orçamentário;                                                              | Aprovado |           |
| 11          | Alertas de prazos de pagamento;                                                            | Aprovado |           |
| 12          | Registro e envio eletrônico de aditivos e apostilamentos (art. 104 da Lei nº 14.133/2021); | Aprovado |           |
| 13          | Atestados de recebimento provisório e definitivo com possibilidade de recusa;              | Aprovado |           |
| 14          | Rescisão Contratual;                                                                       | Aprovado |           |

| Resultado Final | Aprovado | Reprovado |
|-----------------|----------|-----------|
|                 | Aprovado |           |

Considerando o resultado acima exposto, a empresa AC2B TECNOLOGIA EIRELI, foi considerada CLASSIFICADA pelo cumprimento dos requisitos funcionais dos sistemas descritos no Termo de Referência, por todos os fatos e fundamentos acima nominados. Nada mais havia a ser acrescentado, declarou encerrada a sessão, sendo então lavrada a presente ata por mim, Ronaldo Alves de Aguiar – Pregoeiro, que vai assinada por todos os presentes.

**PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO**

| Nome                          | Assinatura                    |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Ronaldo Alves de Aguiar       | Ronaldo Alves de Aguiar       |
| Bruno de Moraes Nascimento    | Bruno de Moraes Nascimento    |
| Jennyfer Sanny da Silva Moura | Jennyfer Sanny da Silva Moura |

**COMISSÃO DE AVALIAÇÃO**

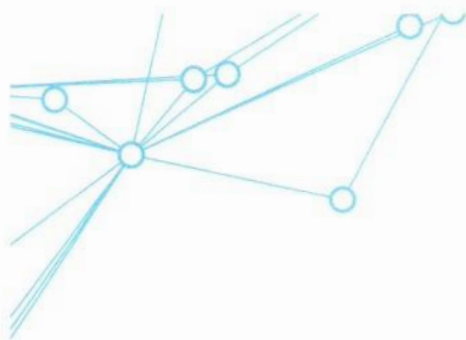
| Nome                           | Assinatura                     |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Francisco Fábio Moreira Correa | Francisco Fábio Moreira Correa |



CÂMARA MUNICIPAL DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**  
Com o povo para seguir avançando



|                                                                            |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Bruno de Moraes Nascimento                                                 | <i>Bruno de Moraes Nascimento</i>       |
| Francisco Jurandi Soares Pereira                                           | <i>Francisco Jurandi Soares Pereira</i> |
| <b>LICITANTE</b>                                                           |                                         |
| <b>Nome</b>                                                                | <b>Assinatura</b>                       |
| EDILSON CARLOS DE ALMEIDA<br>(Representante da AC2B TECNOLOGIA<br>EIRELI). | <i>Edilson Carlos de Almeida</i>        |



**AC2B**  
TECNOLOGIA

## PROCURAÇÃO

### OUTORGANTE

A EMPRESA AC2B TECNOLOGIA EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, com sede em Jaguaribara, Estado do Ceará, sediada na Rua Av. Sebastião Dantas, 385 – Centro – CEP 63.490-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 20.301.708/0001-90, neste ato representada pelo seu sócio, o Sr. Jânio Amaro, empresário, portador do CPF/MF nº 195.111.753-00, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na Rua Av. Sebastião Dantas, 385 – Centro – Jaguaribara – Ceará.

### OUTORGADO

EDILSON CARLOS DE ALMEIDA, brasileiro, casado, portador do CPF/MF nº 755.328.753-91, residente e domiciliado na Rua Mangaba, 549 - Bairro Mondubim - CEP: 60.762-515 – Estado do Ceará.

### PODERES

Por este instrumento particular de procuração a outorgante concede amplos poderes ao outorgado para representá-la junto à Câmara Municipal de São Gonçalo do Amarante, podendo praticar todos os atos relativos à prova de conceito alusiva ao Pregão Eletrônico nº 2025.12.06.01.PE, sendo permitido ao outorgado a realização, acompanhamento, manifestação e quaisquer questionamentos necessários quando da realização da prova de conceito, cabendo zelar pelos interesses a ela inerentes, podendo tudo mais fazer para o fiel desempenho desse mandato.

Jaguaribara/CE, 03 de julho de 2025.

**assinado eletronicamente**

Ac2b Tecnologia

CNPJ/MF 20.301.708/000190 - IM: 432

Janio Amaro

CPF/MF 195.111.753-00

Representante legal

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 215-534-0634  
PÁGINA: 1 DE 2 - JÂNIO AMARO - CPF: 195.111.753-00



# ASSINATURAS



ASSINADO DIGITALMENTE POR  
JANIO AMARO

Em 03/07/2025, conforme horário oficial de Brasília  
A autenticidade deste documento poderá  
ser conferida apontando a câmera  
do seu celular para o qr code ou acessando o site  
<https://assinatura.intgest.com.br/autenticar/>  
informando o código: 215-534-0634

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 215-534-0634  
PÁGINA: 2 DE 2 - JANIO AMARO - CPF: 195.000.000-00

