



Prefeitura Municipal da  
**Estância de Socorro**  
2025 - 2028

**ATA DA SESSÃO PÚBLICA - PROVA DE CONCEITO (POC)**

**PROCESSO Nº 035/2025R - Concorrência Eletrônica nº 001/2025**

**Objeto: Contratação de empresa especializada para a concessão do serviço de operação de Estacionamento Rotativo em vias públicas situadas no município de Socorro, contemplando a disponibilização de software, equipamentos, materiais, mão de obra e demais insumos, bem como o desenvolvimento paralelo de atividades correlatas, conforme especificações constantes no termo de referência do edital.**

**PREÂMBULO**

Aos dezesseis dias do mês de julho de 2025, às 09h, reuniram-se na sala de Pregão da Supervisão de Licitação no Centro Administrativo Municipal, sito à Avenida José Maria de Faria nº 71, Centro - Socorro/SP - CEP 13960-000, a Comissão para início da realização da PROVA DE CONCEITO (DEMONSTRAÇÃO DOS SISTEMAS E VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE), a comissão especialmente designada para este fim, composta por Carlos Henrique Pitsch, Levino Donizetti Neves de Oliveira e Murilo Augusto Binoti (membros da comissão), designados através da Portaria 10894/2025 para a sessão pública de avaliação da prova de conceito, participaram também os representantes da empresa **ZONA AZUL BRASIL SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA**, Sr. Ricardo dos Santos Lopes, o Sr. Roney dos Santos Lopes e o Sr. Mateus César da Silva Neves conforme procuração apresentada, responsáveis pela demonstração do sistema.

Antes do início da POC – Prova de Conceito o Sr. Nilson Lopes Higino portador do CPF-MF 108.054.668-51, suposto representante da empresa Central Serviços, a qual participou do certame da licitação do sistema rotativo de estacionamento, inconformado com a vitória do licitante acima aduzido tentou tumultuar a abertura da Prova de Conceito, trazendo consigo seguranças na tentativa de intimidar a comissão fiscalizadora da Prova de Conceito, assim como o licitante vencedor. O Sr. Nilson Lopes Higino foi orientado a aguardar pelo encerramento da apresentação para interpor suas alegações. Após algumas horas de acalorada discussão e com a atuação da GCM o licitante deixou a sala por vontade própria.

A empresa **ZONA AZUL BRASIL SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA**, segunda colocada do PROCESSO Nº 035/2025/R – Concorrência Eletrônica nº 001/2025, com agendamento da sessão realizada via chat da plataforma novo BBMnet para realização de prova de conceito, compareceu no local em data e horário pré-agendados, conforme estabelecido.

Procedendo-se a abertura da sessão a comissão realizou os trabalhos, procedendo a avaliação dos Requisitos Mínimos Exigidos, conforme estabelecido no item 6.1 e 6.4, do termo de referência do edital e demais subitens.

A Demonstração aconteceu conforme definido junto à comissão especial designada na abertura da realização da prova de conceito, no dia 16 de julho de 2025, conforme abaixo:

**6 - DA SESSÃO DE ANÁLISE DA PROVA DE CONCEITO:** 6.1 A empresa licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar será convocada para a realização da POC (Prova



Prefeitura Municipal da  
**Estância de Socorro**

2025 - 2028

Objetiva de Conceito) que tem como finalidade testar e garantir que ao menos 80% dos itens apresentados estão em total conformidade com esse termo de referência e os equipamentos utilizados apresentam a qualidade e especificação necessária e solicitada nesse termo de referência.

**6.4.** Os testes deverão ser feitos com ao menos 75% de todos os equipamentos solicitados, sistemas e deverá estar configurado conforme as regras do Edital. - Não serão permitidos teste "offline" - Não serão aceitas amostras físicas ou vídeos externos de qualquer produto solicitado. O não atendimento deste item por si só interromperá a continuação dos testes, automaticamente desclassificando a proponente.

Considerando os critérios estabelecidos no edital, após as pertinentes avaliações a comissão concluiu que:

| Item | 1 - Painel Administrativo                                                                                                                                                                   | Atende (A) | Não Atende (NA) |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 1.1  | Foi comprovada que a solução apresentada esta hospeda em data center em território nacional ?                                                                                               | A          |                 |
| 1.2  | O painel administrativo foi acessado por site em navegador sem necessidade de instalação ne nenhum plugin ou sistema adicional ?                                                            | A          |                 |
| 1.3  | É possível do cadastro de quantos perfis forem necessários sendo ainda possível que cada perfil pode ser configurado com o acesso ou não a cada item do menu da solução?                    | A          |                 |
| 1.4  | É possível realizar o cadastro de operadores do sistema e com todos os dados pessoais e inclusão do operador em um dos perfis cadastrados no teste anterior?                                | A          |                 |
| 1.5  | É possível realizar o cadastro de um ponto de venda e identificá-lo como ponto de venda ou terminal de autoatendimento?                                                                     | A          |                 |
| 1.6  | É permitida a visualização de todos as contas de usuários com todos os seus dados pessoais e veículos cadastrados?                                                                          | A          |                 |
| 1.7  | Na mesma tela que se visualiza os dados de usuário existe acesso rápido para extrato de transações do usuário e registro de transações financeiras do usuário?                              | A          |                 |
| 1.8  | Configurar quais as formas de pagamento serão permitidas ao usuário utilizar para compra de crédito no app. Testar no app de usuário se as formas configuradas foram exibidas corretamente? | A          |                 |
| 1.9  | Configurar o valor mínimo e máximo para cada uma das formas que foram configuradas no item anterior. Validar no app de usuário se as configurações foram efetivas.                          | A          |                 |
| 1.10 | É possível visualizar todas as operações de compra de crédito no painel administrativo?                                                                                                     | A          |                 |
| 1.11 | É possível visualizar todas as operações de estacionamento no painel administrativo?                                                                                                        | A          |                 |
| 1.12 | É possível visualizar todas as operações de consulta, seja do                                                                                                                               | A          |                 |



Prefeitura Municipal da  
**Estância de Socorro**

2025 - 2028

|      |                                                                                                                       |   |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
|      | monitor ou OCR, através do painel administrativo?                                                                     |   |  |
| 1.13 | Através do painel administrativo, é possível o cadastramento de Ruas, Vagas, e todas informações pertinentes a vagas? | A |  |
| 1.14 | É exibido Dashboard com todas informações básicas sobre a operação?                                                   | A |  |

| Item | 2 - Aplicativo de Usuário                                                                                                                                                                                   | Atende (A) | Não Atende (NA) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 2.1  | Ao efetuar o cadastro de uma nova conta o sistema envia o token de autenticação ao usuário via e-mail e dá a opção de escolher se é enviado novamente via e-mail ou por SMS pelo menos?                     | A          |                 |
| 2.2  | É possível o login na aplicação IOS e Android por meio de biometria?                                                                                                                                        | A          |                 |
| 2.3  | Ao cadastrar um veículo a marca e modelo são preenchidos de forma automática?                                                                                                                               | A          |                 |
| 2.4  | Na compra de crédito é dada ao usuário a opção de salvar o cartão para compras futuras? É apresentado texto explicativo da funcionalidade e das responsabilidades do usuário ao ativar essa funcionalidade? | A          |                 |
| 2.5  | Após o estacionamento do veículo é apresentado cronômetro decrescente de tempo de estacionamento ao usuário?                                                                                                | A          |                 |
| 2.6  | É permitido ao usuário alterar dados cadastrais?                                                                                                                                                            | A          |                 |
| 2.7  | Ativar um veículo cadastrado no app de usuário Android, e logar no site web e validar se é apresentado o veículo como ativo e o tempo restante de estacionamento para o veículo.                            | A          |                 |
| 2.8  | Efetuar compra de crédito utilizando como meio de pagamento cartão de crédito e validar o sucesso da transação?                                                                                             | A          |                 |
| 2.9  | Efetuar compra de crédito utilizando como meio de pagamento PIX e validar o sucesso da transação?                                                                                                           | A          |                 |
| 2.10 | É possível listar o extrato com todas as transações realizada até o momento na conta de usuário?                                                                                                            | A          |                 |
| 2.11 | É possível realizar o login no app de usuário utilizando qualquer um dos campos: CPF; E-mail ou Número de Celular e senha pessoal de acesso?                                                                | A          |                 |

| Item | 3 – Terminal de Auto Atendimento                                                                              | Atende (A) | Não Atende (NA) |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 3.1  | É possível fazer a ativação de uma placa aleatória e pagar com pix?                                           | A          |                 |
| 3.2  | O comprovante do pagamento do item 3.1 é apresentado na tela do terminal logo após a efetivação do pagamento? | A          |                 |
| 3.3  | É apresentado ao usuário a possibilidade de envio do comprovante do item 3.2 por e-mail e por SMS?            | A          |                 |
| 3.4  | É possível fazer a ativação de uma placa aleatória e pagar com                                                | A          |                 |



Prefeitura Municipal da  
**Estância de Socorro**

2025 - 2028

|     |                                                                                                                                            |   |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
|     | cartão de crédito por aproximação?                                                                                                         |   |  |
| 3.5 | É possível acessar uma conta de usuário e fazer a ativação de uma placa utilizando o saldo em conta do usuário?                            | A |  |
| 3.6 | É possível comprar crédito para uma conta de usuário já cadastrada e efetuar o pagamento em PIX exibindo o QRCODE PIX na tela do terminal? | A |  |

| Item | 4 – Aplicativo para Ponto de Venda (PDV)                                                                                                                               | Atende (A) | Não Atende (NA) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 4.1  | Foi apresentado equipamento único com função para impressão e operação com cartões por inserção ou por aproximação?                                                    | A          |                 |
| 4.2  | É possível logar com usuário e senha cadastrado no site administrativo?                                                                                                | A          |                 |
| 4.3  | É possível realizar uma compra de crédito para usuário já cadastrado?                                                                                                  | A          |                 |
| 4.4  | É exibido na tela inicial funções importantes para a operação do ponto de venda como: compra de crédito e estacionamento?                                              | A          |                 |
| 4.5  | Fazer a ativação de uma placa avulsa utilizando como pagamento dinheiro?                                                                                               | A          |                 |
| 4.6  | Fazer a ativação de uma placa avulsa utilizando como pagamento cartão de crédito por aproximação?                                                                      | A          |                 |
| 4.7  | Fazer a ativação de uma placa avulsa utilizando como pagamento em PIX por QRCODE. Foi emitido o cupom da ativação conforme o cupom configurado no site administrativo? | A          |                 |
| 4.8  | Efetuar um compra de crédito para usuário já cadastrado e efetuar o pagamento em cartão. Foi emitido o comprovante da transação?                                       | A          |                 |
| 4.9  | Foi apresentado o extrato com todas as transações realizadas nos itens anteriores?                                                                                     | A          |                 |

| Item | 5 – Aplicativo Monitor (PDV)                                                                                              | Atende (A) | Não Atende (NA) |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 5.1  | Foi apresentado equipamento único com função para impressão e operação com cartões por inserção ou por aproximação?       | A          |                 |
| 5.2  | É possível logar com usuário e senha cadastrado no site administrativo?                                                   | A          |                 |
| 5.3  | O sistema bloqueia qualquer operação antes de se efetuar a abertura do caixa?                                             | A          |                 |
| 5.4  | O sistema apresenta tela para aberto de caixa com informação do saldo de abertura e impressão do comprovante de abertura? | A          |                 |
| 5.5  | Fazer a ativação de uma placa avulsa utilizando como                                                                      | A          |                 |





Prefeitura Municipal da  
**Estância de Socorro**

2025 - 2028

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
|      | pagamento dinheiro em espécie. Foi emitido o cupom da ativação conforme o cupom configurado no site administrativo?                                                                                                                                                                                  |   |  |
| 5.6  | Fazer a ativação de uma placa avulsa utilizando como pagamento cartão de crédito por aproximação. Foi emitido o cupom da ativação conforme o cupom configurado no site administrativo?                                                                                                               | A |  |
| 5.7  | Fazer a ativação de uma placa avulsa utilizando como pagamento cartão de débito por inserção e digitação de senha. Foi emitido o cupom da ativação conforme o cupom configurado no site administrativo?                                                                                              | A |  |
| 5.8  | Fazer a ativação de uma placa avulsa utilizando como pagamento em PIX por QRCODE. Foi emitido o cupom da ativação conforme o cupom configurado no site administrativo?                                                                                                                               | A |  |
| 5.9  | Fazer uma sangria do caixa. Foi impresso o comprovante da transação ?                                                                                                                                                                                                                                | A |  |
| 5.10 | Efetuar uma compra de crédito para usuário já cadastrado e efetuar o pagamento em cartão. Foi emitido o comprovante da transação?                                                                                                                                                                    | A |  |
| 5.11 | Efetuar uma transação de suprimento de caixa em dinheiro. Foi impresso o comprovante da transação?                                                                                                                                                                                                   | A |  |
| 5.12 | Foi apresentado o extrato com todas as transações realizadas nos itens anteriores?                                                                                                                                                                                                                   | A |  |
| 5.13 | Foi possível realizar a consulta de uma placa informando região e vaga ocupada?                                                                                                                                                                                                                      | A |  |
| 5.14 | Foi impresso o cupom de aviso de placa irregular conforme foi configurado no site administrativo?                                                                                                                                                                                                    | A |  |
| 5.15 | Foi possível gerar um T.P.U. para uma placa irregular de acordo com a configuração de tempo limite para regularização? Foi impresso a T.P.U conforme o cupom configurado no site Administrativo?                                                                                                     | A |  |
| 5.16 | Efetuar o fechamento de caixa. É solicitado o valor em caixa para ser confrontado com o valor realmente apurado no caixa? Foi impresso o comprovante com o valor do saldo de caixa informado e o apurado pelo sistema para cada modalidade de pagamento e verificação das inconsistências do caixa ? | A |  |

| Item | 6 – Página WEB para compra por PIX                                                                                                                                        | Atende (A) | Não Atende (NA) |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 6.1  | Foi apresentado o QRCODE que leva para a página?                                                                                                                          | A          |                 |
| 6.2  | É possível fazer a ativação de uma placa e efetuar o pagamento em PIX?                                                                                                    | A          |                 |
| 6.3  | O comprovante da transação do item anterior foi apresentado na tela logo após a confirmação do pagamento sem a necessidade da intervenção do usuário de forma automática? | A          |                 |
| 6.4  | Foi apresentado também para o mesmo comprovante a opção para envio por e-mail?                                                                                            | A          |                 |



Prefeitura Municipal da  
**Estância de Socorro**

2025 - 2028

|     |                                                                                                                                                                                                                |   |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| 6.5 | Foi apresentado também para o mesmo comprovante a opção de efetuar o download do recibo?                                                                                                                       | A |  |
| 6.6 | Ao ativar uma placa que tenha uma T.P.U em aberto no sistema foi informado ao usuário que tem uma T.P.U em aberto para pagamento e dada a opção para ele efetuar o pagamento da T.P.U antes de ativar?         | A |  |
| 6.7 | Ao ativar uma placa que tenha uma T.P.U em aberto no sistema foi informado ao usuário que tem uma T.P.U em aberto para pagamento e dada a opção e efetuar o estacionamento sem o pagamento da T.P.U informada? | A |  |
| 6.8 | Na página é apresentado o link para o usuário baixar os app de usuário nas lojas do Google e Apple?                                                                                                            | A |  |

| Item | 7 – Aplicativo para Fiscalização                                                                                                   | Atende (A) | Não Atende (NA) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 7.1  | É possível o login com usuário e senha cadastrados no site administrativo?                                                         | A          |                 |
| 7.2  | É apresentado em forma de lista por rua todas as irregularidades que podem ser autuadas?                                           | A          |                 |
| 7.3  | Na lista apresentada é preenchido o endereço correto do local em que o veículo irregular está estacionado?                         | A          |                 |
| 7.4  | É possível efetuar uma nova consulta para a placa listada em a necessidade de digitar nenhum dado, somente clicando sobre a placa? | A          |                 |

| Item | 8 – Veículo de Fiscalização por OCR/LAP                                                                                                                                               | Atende (A) | Não Atende (NA) |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 8.1  | O veículo está equipado com 4 câmeras sendo duas com capacidade de leitura em modo 180° Graus?                                                                                        | A          |                 |
| 8.2  | O veículo está equipado com GPS?                                                                                                                                                      | A          |                 |
| 8.3  | O modem instalado no veículo apresenta capacidade de comunicação em rede 4G ou superior?                                                                                              | A          |                 |
| 8.4  | Ao iniciar o aplicativo embarcado para operação o veículo são efetuadas as conferências dos equipamentos?<br>Verificando pelo menos a disponibilidade do servidor, gps e sistema OCR? | A          |                 |
| 8.5  | É possível no aplicativo visualizar de forma organizada e separa as imagens gerada pelas câmeras do lado direito e esquerdo da via?                                                   | A          |                 |
| 8.6  | É possível desativar um lado da via para leitura de placas?                                                                                                                           | A          |                 |
| 8.7  | Todas as imagens de veículo irregulares foram transmitidas em tempo real para o sistema administrativo?                                                                               | A          |                 |
| 8.8  | Em caso de perca de conexão com a internet durante a ronda o sistema cria fila de forma a enviar as imagens captadas após o retorno da conexão?                                       | A          |                 |



Prefeitura Municipal da  
**Estância de Socorro**

2025 - 2028

|      |                                                                                                                                                                                                                  |   |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| 8.9  | Para o item anterior é apresentado de forma clara a situação de envio das imagens e a da fila de envia no app de operação embarcado?                                                                             | A |  |
| 8.10 | No app é possível visualizar em mapa todas as irregularidades capturadas?                                                                                                                                        | A |  |
| 8.11 | Após o registro de uma irregularidade pelo sistema embarcado o operador tem opção de dar zoom na imagem gerada pela câmera sem a necessidade de sair ao app?                                                     | A |  |
| 8.12 | Ao registrar uma irregularidade é possível verificar no painel administrativo tanto a latitude e longitude do veículo fiscalizador (Veículo/OCR) quanto do veículo que foi fiscalizado?                          | A |  |
| 8.13 | É possível verifica no painel administrativo se o status do veículo OCR quando a estar circulando ou parado no momento?                                                                                          | A |  |
| 8.14 | Na tela do app de operação embarcada é apresentado o total de placas lidas, total de irregulares e total de regulares?                                                                                           | A |  |
| 8.15 | Durante a operação de ronda há a possibilidade de pausar a ronda para que não sejam efetuadas leitura e depois retomar?                                                                                          | A |  |
| 8.16 | Nas imagens geradas pelo veículo OCR foi observada no painel administrativo, de forma escrita no rodapé da imagem a placa identificada; a latitude e longitude do veículo fiscalizador e do veículo fiscalizado? | A |  |

A empresa apresentou todos os certificados de homologação na ANATEL em conformidade com o exigido no edital.

Foram avaliados todos os itens exigidos para amostra (Sistema de Gestão – Painel de Administração, Aplicativo de Usuário, Terminal de Autoatendimento, Aplicativo para ponto de Venda (PDV), Aplicativo para Monitor (PDV), Página Web para compra por PIX, Aplicativo para Fiscalização e Veículo de Fiscalização por OCR/LAP).

Assim, diante do exposto, considerou-se que a empresa **ZONA AZUL BRASIL SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA**, realizou a demonstração, sendo que todos os itens demonstrados foram considerados satisfatórios pelo cumprimento de requisitos obrigatórios.

A Comissão Especial responsável pela Análise da Demonstração verificou o cumprimento dos termos estabelecidos no Edital, conforme acima descrito, considerando **APROVADO** o sistema apresentado pela empresa.

Considerando que a licitante demonstrou todas as ferramentas obrigatórias citadas para atendimento estabelecidos como mínimos, considerando o resultado da análise e a demonstração e apresentação de todas as funcionalidades consideradas obrigatórias, e também daquelas com possibilidade de apresentação futura, conforme tabela acima, com a aprovação do sistema, a empresa participante deverá ser considerada classificada no presente certame.



Prefeitura Municipal da  
**Estância de Socorro**

2025 - 2028

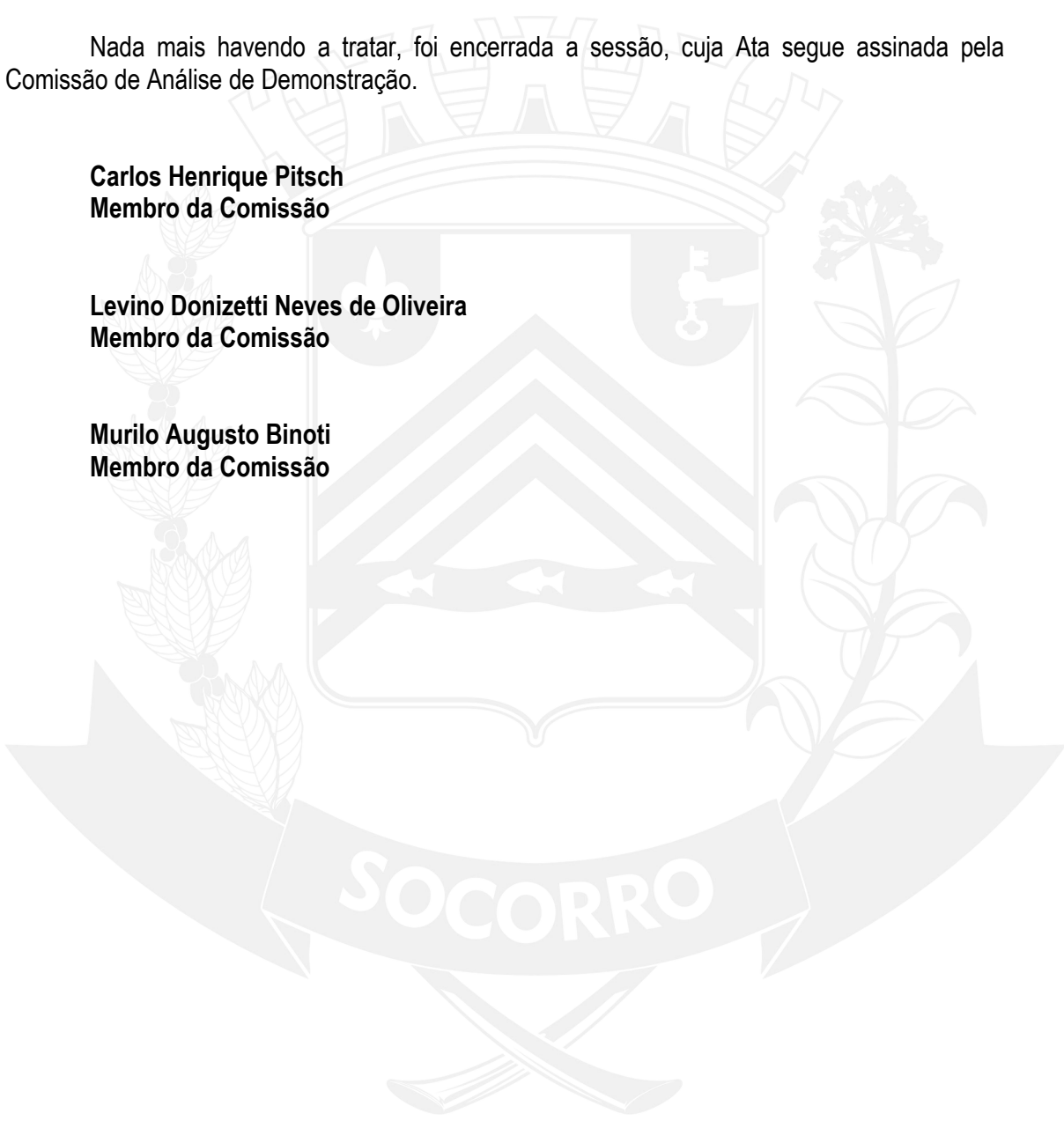
Cabe ressaltar para ciência de todos os presentes que o resultado será informado em sessão agendada previamente através do chat da plataforma novo BBMnet.

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão, cuja Ata segue assinada pela Comissão de Análise de Demonstração.

**Carlos Henrique Pitsch**  
**Membro da Comissão**

**Levino Donizetti Neves de Oliveira**  
**Membro da Comissão**

**Murilo Augusto Binoti**  
**Membro da Comissão**



**SOCORRO**