



CIDEMA
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL PARA O
DESENVOLVIMENTO INTEGRADO DAS BACIAS
DOS RIOS MIRANDA E APA

ANEXO III – PROVA DE CONCEITO (POC)

1 – OBJETIVO DA POC

A Prova de Conceito (POC) tem como finalidade verificar, na prática, se o sistema proposto pela empresa licitante atende às necessidades da administração. Serão realizados testes funcionais para avaliar se o sistema contempla os requisitos definidos no edital, incluindo integrações, funcionalidades principais e desempenho em ambiente simulado.

2 – CRITÉRIOS DE REALIZAÇÃO

A empresa classificada com a melhor proposta técnica e financeira será convocada para realizar a Prova de Conceito. Para aprovação, o sistema deverá atender no mínimo:

- **100% dos requisitos obrigatórios**, conforme especificado no edital e seus anexos;
- **80% dos demais requisitos**, considerados desejáveis ou complementares.

3 – AMBIENTE E PREPARAÇÃO

A licitante deverá preparar um ambiente de demonstração, com infraestrutura de hardware e software compatível com a realidade da Prefeitura, utilizando dados fictícios, mas representativos da operação pública.

4 – EXECUÇÃO DA POC

Durante a POC, deverão ser demonstrados os itens da planilha de prova de conceito:

A equipe técnica da Prefeitura poderá solicitar simulações adicionais de processos ou ajustes simples para avaliar a flexibilidade do sistema.

5 – EQUIPE TÉCNICA DA LICITANTE

A empresa deverá disponibilizar no mínimo **um especialista** em tempo integral durante os testes, com pleno conhecimento do sistema para conduzir as apresentações e resolver eventuais ajustes durante a POC.

6 – AVALIAÇÃO E RESULTADO

A equipe da Prefeitura emitirá um relatório final contendo uma das conclusões abaixo:

- **Solução aprovada:** sistema atendeu aos critérios mínimos exigidos (100% dos obrigatórios e 80% dos complementares);
- **Solução reprovada:** falha no atendimento de algum item obrigatório ou índice inferior a 80% nos complementares.

Aprovada a POC, ajustes visuais simples (como logotipo, layout, cores e nomenclaturas) poderão ser feitos na fase de implantação, sem custos adicionais.



CIDEMA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL PARA O
DESENVOLVIMENTO INTEGRADO DAS BACIAS
DOS RIOS MIRANDA E APA

7 – DISPOSIÇÕES FINAIS

- A POC deverá ocorrer após 48 horas da solicitação feita pelo setor de licitação municipal;
- Caso não consiga realizar a POC na data prevista ou não entregue os requisitos mínimos, a empresa será desclassificada;

Poc - Prova de conceito				
Software gestão de obras/CREDITOS DE CARBONO				
ITEM	REQUISITOS OBRIGATORIOS	ATENDE		OBSERVAÇÕES
		SIM	NÃO	
1	O sistema deve ser multiplataforma, com acesso por navegadores web e dispositivos móveis (Android e iOS)			
2	Acesso ao sistema deve ser realizado por login e senha individuais			
3	Deve possuir dashboard interativo.			
4	Indicação da logo da instituição fixada na tela após acesso logado			
5	O sistema deve ser funcional tanto em computadores quanto em dispositivos móveis.			
6	Deve possuir três níveis de acesso			
7	Deve gerar medições de obras e serviços			
8	Deve conter função para elaboração de diário de obras			
9	Deve permitir anexar fotos ao diário de obras.			
10	Deve disponibilizar um manual de utilização para os usuários			
11	Deve ser compatível com dispositivos móveis iOS e Android.			
12	O sistema já deve estar em funcionamento em outra instituição pública.			



CIDEMA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL PARA O
DESENVOLVIMENTO INTEGRADO DAS BACIAS
DOS RIOS MIRANDA E APA

13	Permitir que o administrador parametrize quais funções do sistema cada usuário terá acesso através de perfis de acesso (personalizado).			
14	A solução deverá possibilitar/trabalhar no idioma português do Brasil			
15	Permitir a criação de relatórios que possam ser convertidos/salvos no formato PDF.			
16	Interface para monitoramento contínuo da produção energética dos sistemas instalados, com medição remota e relatórios automáticos;			
17	-Módulo de cálculo, consolidação e rastreabilidade dos créditos de carbono gerados, com base em metodologias reconhecidas;			
18	- Geração de relatórios auditáveis e exportáveis para prestação de contas, tanto internas quanto externas;			
19	- Histórico consolidado da performance ambiental e energética do projeto.			
ITEM	REQUISITOS 80%	ATENDE		OBSERVAÇÕES
		SIM	NÃO	
16	As interfaces do sistema deverão ser fáceis de usar, ou seja, não devem requerer treinamento extensivo para o uso diário por parte dos usuários.			
17	Possuir interface intuitiva e amigável, respeitando padrões de usabilidade utilizados no mercado. Ou seja, deverá ser padronizada quanto à localização de botões, barras, menus e interface para consultas.			
18	As telas de entradas de dados e funcionalidades descritas deverão ser nativas, isto é, não deverão necessitar de programação ou customização que implique em consultoria posterior para serem colocadas disponíveis ao uso.			
19	A solução deve ser acessada por uma URL			



CIDEMA

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL PARA O
DESENVOLVIMENTO INTEGRADO DAS BACIAS
DOS RIOS MIRANDA E APA

20	Possuir interface gráfica intuitiva e de fácil uso.			
21	Deve permitir quantidade ilimitada de usuários simultâneos.			
22	Deve possibilitar a configuração de perfis de usuários com permissões específicas.			
23	A aplicação móvel deve conter as mesmas funcionalidades da versão para computadores.			
24	O sistema deverá armazenar os registros fotográficos e documentação relevante do bem, permitindo a inclusão de anexos nos formatos: DOC, PDF, JPG, PNG, entre outros.			
25	permitir cadastro ilimitados de obras ou serviços			
26	O sistema deve preencher automaticamente a localização geográfica no diário de obras.			
27	Deve conter um calendário integrado para auxiliar no preenchimento das informações.			
28	mostrar notificações e alertas de inconformidades na obra ou serviço			
29	Deve exibir, por meio de gráficos, a situação de andamento de cada obra ou serviço			
30	O sistema deve permitir tirar fotos diretamente da aplicação relacionadas às obras e serviços.			
31	Deve permitir a visualização ao vivo (streaming) das obras ou serviços, quando houver integração com câmeras.			
32	sistema alertar aos usuários período de fechamento de medição			
33	Deve permitir o cadastro da foto do usuário em seu perfil			
34	O dashboard deve apresentar um relatório-resumo de obras concluídas, em andamento e paralisadas.			
35	Deve conter ferramenta de busca por obra/serviços; empresas; usuarios.			