mosten



Proposta Técnica e Comercial

STATE GRID BRAZIL

Desenvolvimento e Aprimoramento do Sistema SGBOM e Nomad com Aplicativo Móvel e Integrações

ID da Proposta SGB002-25 | Versão 1.0 | Data da Proposta 20/05/2025 | Validade 15 dias



Objetivo da Proposta

Propor o desenvolvimento e aprimoramento do sistema SGBOM e Nomad, incluindo aplicativo móvel com funcionalidades offline, integrações com sistemas externos e módulos inteligentes.

A solução apresentada proporcionará à State Gate Brazil, maior eficiência operacional, conformidade regulatória e mobilidade no campo com automatização de processos e integração sistêmica.



Escopo da Solução & Projeto

O quê será Desenvolvido?

Modernização e Expansão do Ecossistema SGBOM

Será desenvolvido um novo aplicativo móvel com funcionalidades offline e sincronização automática, integrando-se ao sistema SGBOM existente.

Além disso, serão implementadas melhorias no sistema Nomad e nas integrações com plataformas regulatórias e operacionais (como SAM, GIS, SIPER e outras).

Módulos de manutenção preditiva, gestão documental, corte seletivo e arquitetura escalável em SQL Server 2022 também fazem parte da solução.

A proposta contempla todas as fases do ciclo de vida do software, desde planejamento até implantação e treinamento dos usuários.

Quais serão as entregas?

1. Documento do Modelo de Dados

Estrutura lógica do banco para suportar as novas funcionalidades.

2. Design Detalhado e Arquitetura do Sistema

Especificação técnica para orientar o desenvolvimento e garantir robustez.

3. Código Comentado e Padrões de Desenvolvimento

Software desenvolvido com boas práticas e documentação para manutenção futura.

4. Plano de Teste de Unidade

Validação técnica de componentes individuais do sistema.





Quais serão as entregas?

5. Plano e Relatórios de Testes

Execução e validação de funcionalidades completas, com evidências.

6. Plano de Implantação

Estratégia para migração segura para o ambiente produtivo.

7. Manuais Técnico e do Usuário

Guias de uso e operação do sistema e do aplicativo.

8. Materiais de Treinamento

Conteúdo instrucional para capacitar os usuários.





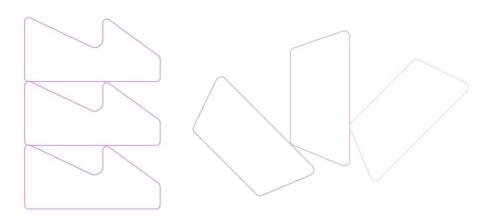
Benefícios para o Cliente:

1. Alinhamento Regulatório

Atende às exigências da ANEEL e do ONS com integração e rastreabilidade.

2. Mobilidade Operacional

Uso do sistema em campo mesmo sem internet, com sincronização automática.



3. Automatização de Processos

Geração automática de ordens e solicitações reduz erros e retrabalho.

4. Integração com Sistemas Corporativos

Comunicação fluida com sistemas como SAM, GIS, Protheus e outros.

5. Escalabilidade Tecnológica

Infraestrutura robusta com SQL Server 2022, suportando crescimento futuro.

6. Equipe Especializada

Projeto executado por profissionais com experiência em Genexus e integração de sistemas complexos.



Como a entrega vai funcionar:

1. Planejamento

Escopo, Cronograma, Arquitetura e Documentação Inicial.

2. Desenvolvimento

App Mobile, Integrações, Módulos Preditivos e Ajustes.

3. Testes

Validação Funcional, Desempenho e Segurança.

4. Implantação / Gerenciamento

Migração para produção, Treinamento,, Manuais, Reuniões, Ajustes e Acompanhamento. 24 Semanas

Total 24 Semanas (06 meses)

1200 Horas

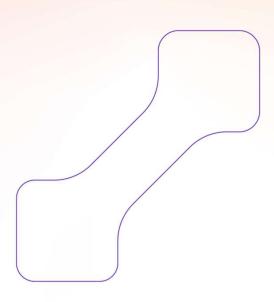
mosten

Perfis Profissionais do Projeto

Arquiteto de Software



Desenvolvedor Genexus



mosten

Premissas & Restrições - Premissas Técnicas

- Ter a aprovação rápida do fluxo proposto, para atender ao prazo desta proposta.
- Fornecer todas as documentação e condições que permitam as integrações que não sejam do controle da Mosten.
- Nomear a pessoa que será o ponto focal para aprovação dos Protótipos e todas as etapas e atuar como facilitadora de todo o projeto.
- Contratar os serviços de cloud para manter o ambiente com a solução.
- Licenças adicionais de software precisam ser fornecidas.
- Interagir para acesso juntos aos órgãos regulatórios e certificadoras quando necessário para desenvolvimento da solução.
- Backup e Restauração: A Mosten não é responsável pelo backup e restore dos dados, em nenhum dos ambientes (desenvolvimento, homologação ou produção).
- As tecnologias utilizadas serão definidas após análise do Arquiteto de Soluções, garantindo aderência às necessidades do projeto.

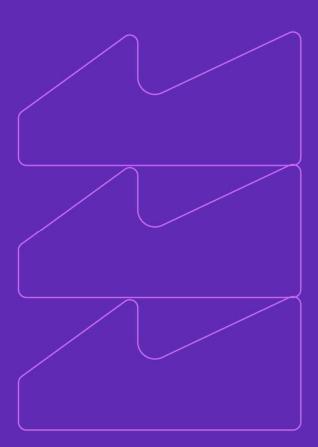


Cases de Sucesso





Proposta Comercial



Modelo de Investimento

Condições Comerciais

Abaixo relacionamos as condições comerciais e financeiras:

- Serão faturadas as horas consumidas no mês vigente, com vencimento no mês subsequente;
- Envio das respectivas alocações com a emissão da NF ocorrendo entre o 1° e 10° dia do mês subsequente aos serviços prestados e validados pela CONTRATANTE, com seu vencimento em até 20 dias da apresentação da NF no mês corrente;
- Em caso de atraso no pagamento, multa de 10%, e juros 5% pró-rata die ao mês;
- Todos os Impostos estão inclusos;
- Caso seja de interesse da rescisão do contrato de serviço prestado, o mesmo pode ser feito a qualquer tempo mediante prévia notificação por e-mail com pelo menos 30 dias de antecedência, com a inclusão de multa em 50% do período contratual remanescente;



Dados Cadastrais Mosten

Nome da empresa:

Razão Social:

MOSTEN NEGOCIOS & TECNOLOGIA LTDA

Nome Fantasia: MOSTEN

Data de Abertura: 13/11/1991

Endereço:

Rua Visconde do Rio Branco nº 2, 1º, 6º e 10º andar

CEP: 11013-923 - Ed. Rio Branco - Santos / SP

Contato:

Comercial: comercial@mosten.com

Faturamento: notafiscal-GR@mosten.com

Telefone: +55 13 4101-0010

Representante Comercial:

Nome: COMERCIAL

Email: comercial@mosten.com Telefone: +55 13 4101 0010

Identificação:

CNPJ: 67.201.640/0001-30

Inscrição Municipal: 1032433

Dados Bancários:

Banco: 341 - Itaú Unibanco SA

Agência: 0268

Conta: 40818-4



