



Proposta Comercial que se faz à:

Companhia de Saneamento Municipal - CESAMA | 21.572.243/0001-74

**Iara Peres de Oliveira**

28 de novembro de 2022

**Descrição de valores e serviços envolvidos**

**no projeto de implantação e manutenção do sistema DuaPi® EPI.**

## DuaPi.EPI

Pela presente proposta, a JFSAFE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 38.221.481/0001-38, com sede na cidade de Criciúma/SC, apresenta ao cliente acima indicado, as condições de negócio para licença do software DuaPi.EPI, que tem como objetivo o gerenciamento e otimização do processo de entrega e controle de EPI's (equipamentos de proteção individual), atendendo clientes dos mais diversos ramos e setores, a fim de descomplicar a gestão dessa obrigação, por meio da tecnologia.

## Premissas do Projeto

Assunto	Premissas
Implantação do Sistema	<p>O cliente deverá disponibilizar equipamentos adequado para a instalação do sistema conforme para maior segurança e velocidade.</p> <p>Configuração de Hardware necessaria:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Hardware com acesso a internet e ao software Google Chrome atualizado.</li></ul>
Participação do cliente	<p>O processo de implantação inicia-se com os parametros desenvolvidos juntamente com o cliente na fase de concepção do projeto.</p> <p>Conforme organograma desenhado juntamente com cliente.</p>
Melhorias, Customizações e Interfaces	<p>Será realizada analise no processo de entrega e gestão de EPI do cliente, verificando a necessidade de desenvolvimento, integrações e customizações de novas ferramentas para a viabilização do projeto.</p>
Processos do Cliente	<p>O cliente deverá disponibilizar uma equipe para treinamento e uso do sistema.</p>
Migração de Dados	<p>A empresa disponibilizará acesso as informações de funcionários e produtos conforme projeto.</p>
Objeto do projeto	<p>Implantação, controle, gestão e otimização de entrega de EPI.</p>



## Funcionalidades do Software

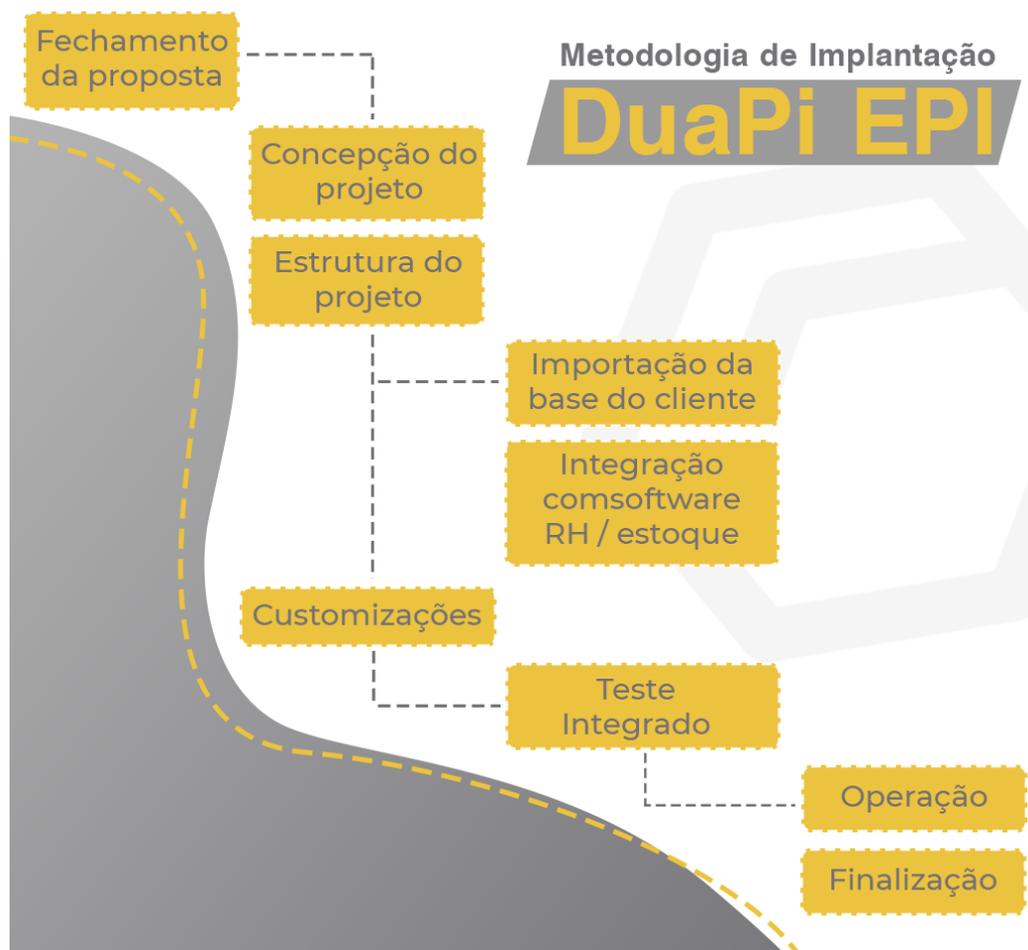
- Sistema Cloud
- Cadastro de cargos, setores e centro de custos.
- Cadastro dos EPIs que serão distribuídos.
- Cadastro de fabricante dos EPIs.
- Categorização de EPI.
- Cadastro de C.A. com seu respectivo vencimento.
- Quantidade de EPI que cada funcionário poderá requisitar.
- Cadastro dos superiores para recebimento de notificações acerca dos EPIs dos subordinados.
- Cadastro da periodicidade de retirada dos EPIs.
- Bloqueio para impedir que o usuário retire uma quantidade de EPI maior que o permitido pelo seu cargo. O administrador poderá liberar essa restrição por usuário/cargo.
- Bloqueio para retirada de EPIs que não estão liberados para a função/cargo/usuários.
- Notifica automaticamente por e-mail o colaborador que não retirar os EPIS na periodicidade obrigatória que seu cargo determina. O superior imediato do colaborador também é notificado. A Segurança do Trabalho receberá um link por e-mail diário enquanto a pendência existir.
- A distribuição de EPI será concretizada quando o usuário informar sua identidade via biometria/crachá/senha.
- Disponibilizamos relatórios da retirada de EPI utilizando assinatura manual, ou seja, todos os casos em que não seja possível utilizar autenticação via biometria.
- Disponibilizamos relatórios com o histórico de distribuição de EPIS por colaborador, por centro de custo, GHE.
- Emitimos ficha de EPI por empregado.
- Relatório da quantidade de cada EPI retirado por colaborador dentro de um intervalo de tempo.
- Relatório com listagem do prazo estabelecido para retirada dos EPIS obrigatórios.
- Relatório com validade do C.A. de cada EPI com alerta de vencimento.
- Produto web, com site responsivo para liberações via celular e análise de dashboard.
- Integrável a outros sistemas por meio dos protocolos SOAP e REST ou através de planilhas.
- Possibilita permissionamento granular às funcionalidades do sistema.

- Registro de log de todos os acessos e alterações feitas no software.
- Gestão de treinamentos com notificação ao gestor responsável quanto ao vencimento dos mesmos e funcionalidade de bloqueio de entrega dos EPIs caso o colaborador não tenha o treinamento ou o mesmo esteja vencido.
- Integração com o AD (Active Directory) conforme software do cliente.

## Metodologia de Implantação do DuaPi.EPI

Etapa	Etapa do Projeto	Previsão	Observação
Concepção do Projeto	Análise da situação atual de operação da empresa através de estudo técnico. Serão realizados levantamentos envolvendo os processos como também os recursos existentes, (infra-estrutura de hardware, rede, etc).	Imediato após assinatura do contrato.	1º Fase
Importação da Base do cliente	Será analisado e desenvolvido a forma de importar os dados dos funcionários e produtos do ERP da empresa, junto com o setor de TI.	15 dias após assinatura do contrato	1º Fase
Estruturação do Projeto	Treinamento e cadastro das informações no DuaPi EPI (grupos, acessos, usuários, parâmetros), nesta fase serão colocados todas as informações do sistema no DuaPi EPI (funcionários, produtos, usuários), serão levantadas as melhorias no sistema com os responsáveis de cada setor.	20 dias após a análise de pré-requisitos.	DuaPi
Integração	Integração do DuaPi EPI com o ERP via API, utilizando uma conexão de duas vias, para a comunicação dos sistemas, possibilitando as atualizações de cadastro entre ambos (estoque, cadastro de colaboradores, compras, epis, treinamentos, entre outros).	10 dias após estruturação do projeto	DuaPi
Customizações	Desenvolvimento dos processos e aplicações definidos na fase de concepção de projeto.	10 dias após a estruturação do projeto	DuaPi
Teste Integrado	Nesta fase serão realizados testes em todas as áreas envolvidas no projeto, já testando as customizações feitas pela Duapi e com os dados reais cadastrados no DuaPi EPI, simulando o funcionamento real do sistema com o responsável de cada departamento.	Após finalização da integração e customizações	2º Fase
Operação	Será feita uma nova preparação de carga de dados do sistema de forma a disponibiliza-lá para início das operações no DuaPi EPI.	Conforme Cronograma	2º Fase
Acompanhamento	A Duapi acompanhará o andamento dos trabalhos com o novo sistema, dando suporte e esclarecendo dúvidas dos usuários envolvidos no projeto, caso seja necessário serão feitos alguns ajustes no sistema	Conforme Cronograma	3º Fase

## Projeto de Implantação



## SLA - Service Level Agreement

Prioridade	1º Contato	Solução
Crítico	2h	4h
Alto	4h	16h
Médio	6h	36h
Baixo	8h	48h

O suporte técnico prestado via telefone ou correio eletrônico (e-mail), em horário comercial (08:00h às 12:00h – 13:30h às 18:18h), por meio de funcionários especializados e/ou agentes autorizados, com fim específico para manuseio do sistema.

## Valores de Investimento

### MENSALIDADE - SUPORTE E ATUALIZAÇÕES

Item	Recorrências	Valor (R\$)	Qtde.	Total (R\$)
1	DuaPi.EPI - Plano Personalizado - Mensal Software de Gestão de EPI Validação: Senha / Biometria Quantidade de usuários: 06 Quantidade de vidas: 350	425,00	1	425,00
<b>Total (R\$):</b>			<b>1</b>	<b>425,00</b>

\*Mensalidade na modalidade: pay-per-use. \*\* Valor da licença de usuário extra: R\$ 14,90. \*\*\* Valor da licença por vida extra: R\$ 1,49

### FORMA DE PAGAMENTO - MENSALIDADE

Parcelas	Valor	Meio de pagamento	Vencimento	Descrição
Mensal	425,00	Boleto Bancário	20/01/2023	

## Opções de validação

### Biometria:

Necessário adquirir leitor biométrico. A DuaPi possui um modelo homologado.

Modelo: FingKey Hamster DX – NITGEN



### Leitores de Crachá:

Necessário adquirir leitor de crachá. Efetuado análise da tecnologia do crachá para a indicação do hardware específico.

### Senha:

Necessário hardware para coleta de senha.



### Ficha:

Necessário hardware para impressão.

## Condições Gerais

1. As horas padrão correspondem ao número ideal de horas para execução do projeto.
2. A mensalidade será reajustada, anualmente, pela variação positiva do IGPM-FGV, sempre no mês de aniversário do contrato.
3. Encargos por atrasos no pagamento da mensalidade: atualização INPC + juros de 1% ao mês ou fração ideal por dia + 5% de multa sobre o valor devido cobrados na fatura seguinte.
4. A aquisição de licença de uso está vinculada ao CNPJ da(s) empresa(s) adquirente(s) e a mudança de razão social e/ou CNPJ incidem em cobrança de uma nova licença.
5. Solicitações de novos requisitos serão avaliados pela DUAPI, por meio de nova proposta a ser encaminhada ao cliente.
6. Contratação por tempo indeterminado, podendo ser rescindida a qualquer tempo, desde a parte notifique a outra com antecedência de 30 (trinta) dias, devendo, porém, haver quitação do SETUP INICIAL em caso de rescisão por iniciativa do cliente.
7. Eliminação dos dados do sistema após rescisão: 90 (noventa) dias, contados da comunicação da rescisão, facultado ao cliente a extração dos dados em relatório (arquivo em formato xlsx.)
8. Não estão inclusas na proposta:
  - Integrações com software de terceiros não cotados e homologados;
  - Despesas de traslado, hospedagem, alimentação e transporte.

## Validade

- Esta proposta tem validade pelo prazo de 10 (dez) dias corridos, contados da sua emissão.

## Aceite

---

JFSAFE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA

Confirmamos a contratação, na forma contida na presente proposta.

Cidade/Data: \_\_\_\_\_

Nome e Assinatura do responsável legal e/ou preposto nomeado: \_\_\_\_\_