



ANEXO III – REQUISITOS PARA PROVA DE CONCEITO

CARACTERÍSTICAS GERAIS OBRIGATÓRIAS Itens a serem atendidos: 25			
ITEM	DESCRIÇÃO	ATENDIMENTO	
		SIM	NÃO
1	Ser um sistema desenvolvido nativamente para operar em ambiente web (Projetado para ser utilizado via internet), em linguagem própria para sistema web e internet, como, por exemplo, Java, PHP, JavaScript, etc.;		
2	Visando garantir segurança e usabilidade, o sistema deve ser estruturado no conceito de camadas, com uma camada front-end operável através de navegador local, camada de processamento de informações via servidor de aplicação, e camada de banco de dados;		
3	Sistema com suporte para operação através dos navegadores “padrão” do mercado, em suas versões atualizadas (Chrome, Edge, Firefox, Ópera, Safari) e capaz de ser operado em multi janelas, permitindo que o operador alterne entre janelas abertas na mesma sessão e arraste janelas para ambiente multi janelas em mais de um monitor;		
4	Permitir que, na operação multi janelas, sejam abertas quantas abas forem necessárias, simultaneamente, permitindo alternar entre módulos sem que seja necessário sair de um e entrar em outro;		
5	Sistema que permita ao administrador da contratante, através de interface interna, consultar sessões ativas no servidor, com, no mínimo, as seguintes informações: Código identificador e nome do operador logado, data e hora do início da sessão, tempo total da sessão ativa, endereço IP da estação de trabalho.		
6	Sistema que permita ao administrador da contratante finalizar uma sessão ativa;		
7	Sistema que disponibilize meios de auditoria através de “logs”, com, no mínimo: código de Identificação e nome do operador, tipo da operação realizada (Alteração, inclusão, exclusão), Registro/tabela alterado.		
8	O sistema deverá disponibilizar, em todas as telas de consulta, chaves de pesquisa com os valores Igual a, Contém, Não Contém, Menor que, Maior que, Inicia com, Termina com, etc., aplicando cada operador ao tipo de dado relacionado àquela pesquisa;		
9	Sistema que possibilite, visando prevenir, ou corrigir, eventuais falhas, geradas na operação ou oriundas da migração da base de dados legados, a verificação da consistência dos dados constantes na base de dados, manipulados nos módulos, com possibilidade de execução em segundo plano sem interrupção da operação rotineira, disponibilizando também “logs” armazenados com registro de falha ou não de consistência na última execução;		



CARACTERÍSTICAS GERAIS OBRIGATÓRIAS

Itens a serem atendidos: **25**

ITEM	DESCRIÇÃO	ATENDIMENTO	
		SIM	NÃO
10	Sistema que opere com banco de dados unificado, utilizando uma única base para compartilhamento de dados entre todos os módulos contratados;		
11	O sistema deve disponibilizar módulo centralizado de gerenciamento de operadores, permitindo o controle de permissões parametrizadas de acesso, com as seguintes funcionalidades mínimas: Possibilitar relacionar o operador a um ou mais perfis, utilizando perfis já pré-definidos como, por exemplo, Operacional, Gerencial, Consulta, Administrador, etc.) ou personalizados pela contratante, Deve possibilitar gerenciar restrições de acesso às funções através do uso de senhas, bloqueando o acesso após 03 (Três) tentativas malsucedidas, Possibilitar que o administrador do sistema possa definir a forma de login do operador através do uso de CPF e Senha, e-CPF ou e-CNPJ, login com a conta Gov.br, e Biometria.		
12	O sistema deve possibilitar que o administrador redefina senhas de operadores e envie a senha temporária via e-mail de contato do operador;		
13	O sistema deve possibilitar, visando a garantia de segurança de acesso, as seguintes parametrizações: Definição do horário de trabalho do operador, com o bloqueio do registro de atendimento do profissional fora do horário estabelecido, Validação se o operador que está logando está com contrato de trabalho ativo e não se encontra em gozo de férias, evitando que funcionários afastados ou em gozo de férias tenham acesso.		
14	Permitir restrições de acesso a determinado formulário do sistema, com as seguintes funcionalidades: Incluir campo de preenchimento obrigatório com justificativa para extração digital (.pdf) ou impressão física de um formulário do sistema.		
15	O sistema deve dispor de mecanismo que apresente ao operador, no primeiro login, documento com "Termos e condições de uso", informados pela contratante, que devem ser aceitos para efetivação da autenticação;		
16	Deve manter histórico de acessos por operador, rotina e ação, registrando a data, a hora e o nome do operador logado, além do IP local do operador no momento da operação;		
17	O sistema deve registrar "logs" de auditoria da manipulação de dados, com inclusões, alterações e exclusões efetuadas nas tabelas, registrando: O tipo da operação realizada, A partir de qual rotina do sistema ela foi executada, A partir de qual estação de trabalho ela foi executada (IP da máquina local), Identificação do operador, Tabela alterada, Natureza da operação realizada (Inclusão, alteração ou exclusão), Dados incluídos, alterados ou excluídos.		
18	Na visualização dos registros de auditoria, deve-se exibir os novos dados inclusos, dados modificados e dados excluídos;		



PREFEITURA DE
CABREÚVA

Prefeitura de Cabreúva
Setor de Compras

Rua Floriano Peixoto, 158, Centro
Cabreúva/SP - CEP: 13315-000
Tel: (11) 4528-8302
licitacao@cabreuva.sp.gov.br
www.cabreuva.sp.gov

CARACTERÍSTICAS GERAIS OBRIGATÓRIAS			
Itens a serem atendidos: 25			
ITEM	DESCRIÇÃO	ATENDIMENTO	
		SIM	NÃO
19	Visando a confiabilidade de informações de cadastro, o sistema deve ter integração com o Diretório Nacional de Endereços (DNE) dos Correios;		
20	O sistema deverá permitir a assinatura de documentos .pdf por operador logado, dentro do próprio sistema, sem necessidade de download e upload de arquivos ou utilização de software externo;		
21	O sistema deve permitir o uso de Assinatura Digital Qualificada (Conforme Lei 14.063/2020), para efetuar login;		
22	Possibilitar a utilização de assinatura digital, nas modalidades Básica, Avançada e Qualificada (Conforme Lei 14.063/2020), após a emissão de relatórios, permitindo assinar o documento emitido.		
23	Todo documento .pdf assinado digitalmente, deverá conter “carimbo” automático com informações que possibilitem a consulta de autenticidade do mesmo, incluindo endereço de consulta em QRCode para leitura em Smartphone;		
24	O sistema deve ter mecanismos que permitam atender as normativas para manipulação dos dados sob guarda da contratante (Controlador), especialmente as impostas pela Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), com as seguintes funcionalidades mínimas: Geração de relatório dos Dados Pessoais Tratados em processos do sistema, gerando histórico de manipulação desde o cadastramento até o momento da solicitação, podendo ser por CPF, para atender requisições específicas de cidadãos, ou global, para atender órgãos de controle e auditoria interna;		
25	Ser compatível com ambiente multiusuário, permitindo a realização de tarefas concorrentes, com mais de um usuário acessando a mesma aplicação e também um usuário acessando múltiplas sessões simultaneamente;		
Total de itens atendidos/não atendidos:			
% atendida:			