

1º CPSI Toledo - Desafio da Secretaria de Recursos Humanos

O Edital de Inovação do município de Toledo oferece a oportunidade de contratação de soluções inovadoras para o setor público com base no Marco Legal das Startups e do Empreendedorismo Inovador (Lei Complementar nº 182 de 2021).

O desafio proposto é informatizar e integrar toda a gestão dos atestados de saúde dos servidores públicos municipais*.

O valor estimado para o desenvolvimento da solução é de R\$50.000,00 (cinquenta mil reais)*.

Podem participar da seleção APENAS empresas consideradas Startups, isto é, que atendam ao disposto no Art. 4º da Lei Complementar nº 182/2021*.

O processo de seleção e contratação se constitui de quatro etapas*:

Primeira Etapa (Inscrição): Encaminhamento da proposta pelo representante da organização interessada.

Segunda Etapa (Avaliação e Julgamento): São avaliadas e julgadas as características da proposta para solução do desafio, as características da empresa proponente, o *pitch* e os documentos enviados.

Terceira Etapa (Enquadramento e Habilitação): A(s) empresa(s) selecionada(s) na etapa anterior terão o prazo de até 10 (dez) dias para protocolar a documentação comprobatória de enquadramento e habilitação, conforme especificados no Edital.

Quarta Etapa (Negociação e Celebração de Contrato): Negociação dos critérios de remuneração e das condições econômicas mais vantajosas; definição das metas do Contrato Público de Solução Inovadora - CPSI, conforme Art. 14 da LC 182/2021, para o teste de soluções inovadoras desenvolvidas ou a serem desenvolvidas pela startup selecionada.

*ACESSE O EDITAL PARA INFORMAÇÕES, CRITÉRIOS E PRAZOS.

E-mail *

andersonchaves.arq@gmail.com

Razão Social *

Shammah Sistemas Desenvolvimento de Software e Assessoria

CNPJ *

52.285.424/0001-43

Telefone(s) de contato *

46 988165870

Representante ou procurador legal da empresa

Anderson Chaves da Silva

Enquadramento como Startup nos termos do Edital e da Lei Complementar 182/2021 *

- ☒ Declaro que tenho conhecimento e que a empresa se enquadra como STARTUP, nos termos do Edital e da legislação vigente.
- ☐ Não me enquadro.

A SOLUÇÃO

Esta seção serve para entendermos o grau de desenvolvimento e maturidade da solução:

Nome da solução *

Shammah Sistemas - Atestados

Detalhe como a solução resolverá o problema e, se for o caso, da provável economia para o município: *

A startup oferecerá um software web para gerenciamento e controle de atestados médicos. A solução permitirá à prefeitura armazenar digitalmente as cópias dos atestados, bem como acessar dados estatísticos para tomada de decisões mais assertivas.

O software terá usuários ilimitados, ficando a critério de cada prefeitura definir quem terá acesso ao sistema.

Qual é o nível de desenvolvimento da solução? *

A solucao sera desenvolvida em cima de uma plataforma SAAS, o corpo da plataforma ja esta pronto, sera anexado a plataforma um novo modulo para controle de atestados.

Selecione o TLR (Nível de Maturidade Tecnológica) em que se encontra a solução:

- ☐ TLR 1 - Ideação
- ☐ TLR 2 - Concepção
- ☐ TLR 3 - Prova de Conceito
- ☐ TLR 4 - Otimização
- ☒ TLR 5 - Prototipagem
- ☐ TLR 6 - Escalonamento
- ☐ TLR 7 - Demonstração
- ☐ TLR 8 - Produção
- ☐ TLR 9 - Produção continuada
- ☐ Outro: _____

Qual é a viabilidade de uso e incorporação pelo município, incluindo a compatibilidade/interoperabilidade com seus sistemas e bancos de dados? *

Requisitos para uso do sistema

Para utilizar o sistema, o município precisará de um dispositivo com um navegador de internet atualizado e acesso à internet. O sistema será hospedado na nuvem, portanto, não será necessário que o município tenha infraestrutura própria para sua instalação. O sistema é altamente responsivo, podendo ser utilizado em computadores, tablets e celulares.

Compatibilidade com sistemas existentes

A compatibilidade com sistemas existentes pode ser resolvida por meio do desenvolvimento de APIs. As APIs permitem a troca de informações entre sistemas de forma simples e eficiente, independentemente do sistema ou banco de dados utilizado. É importante ressaltar que as APIs são uma via de comunicação dupla, portanto, é necessário que o sistema ou empresa com o qual o sistema será integrado esteja aberto a integrações.

Quais são as bases tecnológicas que sua empresa utiliza na solução? *

A linguagem utilizada é PHP versão 8.2, com o framework Laravel versão 10 e o Filament versão 3. Essas tecnologias garantem um software robusto, totalmente web e com um desenvolvimento acelerado.

PHP 8.2 é a versão mais recente do PHP, lançada em 2022. É uma linguagem poderosa e flexível, que oferece uma variedade de recursos e funcionalidades.

Laravel é um framework PHP de código aberto. É uma escolha popular para o desenvolvimento de aplicações web, pois oferece uma ampla gama de recursos e funcionalidades.

Filament é um painel de administração open source. Desenvolvimento de aplicações web, pois oferece um design moderno e responsivo, além de uma ampla gama de recursos e funcionalidades.

Essas tecnologias combinadas permitem que a startup desenvolva um software que atenda às necessidades das prefeituras, com eficiência e rapidez.

Quais são os atributos diferenciais da solução? *

Com a estrutura montada e aplicada a uma plataforma SAAS, não temos a necessidade de criar um novo projeto para cada solução complementar, permitindo assim diminuir os custos com implantação e reduzir o tempo para desenvolvimento de novos projetos.

A STARTUP

Nesta seção queremos entender a viabilidade do modelo de negócio da startup.

Para entendermos a jornada do seu negócio, conte a história da sua empresa. *

A Shammah nasceu com o propósito de resolver problemas. Nosso foco são soluções aplicadas à rotina de secretarias municipais de saúde. Me chamo Anderson e atuei por 10 anos na secretaria de saúde do município de Francisco Beltrão, durante esse período desenvolvi inúmeras soluções para ajudar a resolver problemas da secretaria. Fui responsável pelo CNES, SIA, ESUS e outros sistemas.

A Shammah tem seu CNPJ registrado há 4 meses, porém nossa experiência pessoal e profissional é de anos. Em dezembro de 2023 entramos para o programa de incubação do município de Francisco Beltrão.

Estamos buscando problemas para resolver e oportunidades para crescer nosso negócio.

Qual é o seu modelo de negócios atual? *

Software como serviço (SaaS)

Qual o faturamento anual da empresa? *

Sem faturamento recorrente

Como o seu modelo de negócios gera diferenciais para a empresa no mercado? *

Sistema SAAS, desenvolvimento agil, atualizações de software otimizadas para todos os clientes, software minimalista.

Qual é o seu modelo de monetização? *

Licenciamento de Software

Quantos clientes você possui na base atualmente? *

3 clientes (assessorias).

Explique o estágio atual do negócio e qual é o *Roadmap* de desenvolvimento para 12 meses. *

O estágio atual do negócio é o de validação.

O Roadmap de desenvolvimento para 12 meses é:

1º trimestre

Lançamento da versão beta do produto ou serviço
Coleta de feedback dos usuários
Ajustes e melhorias no produto ou serviço

2º trimestre

Lançamento da versão final do produto ou serviço
Promoção do produto ou serviço para o mercado
Aquisição de primeiros clientes

3º trimestre

Expansão do mercado-alvo
Desenvolvimento de novos recursos e funcionalidades


4º trimestre

Crescimento da receita
Aquisição de novos clientes

Elabore um esboço do Plano de Trabalho, incluindo:



- 1) Informações de identificação de eventuais empresas, instituições, parceiros e pessoas físicas que serão envolvidas pelo proponente na execução do trabalho.
- 2) Cronograma Físico Financeiro de execução do projeto, que deverá abordar:
 - a) Discriminação do custo total e por etapa da execução do projeto, com seu respectivo valor estimado em reais;
 - b) As etapas, assim como suas respectivas metas e marcos, deverão ser projetadas ao longo do tempo, e os pagamentos deverão ser vinculados a sua execução e cumprimento;
 - c) Informação quanto a necessidade ou não de pagamento antecipado para execução das atividades, com as justificativas cabíveis.

 Plano de Trabalh...

Elabore uma demonstração comparativa de custo e benefício da proposta em relação às opções funcionalmente equivalentes *

Concorrentes

Dtm atestado

Funcionalidades:

Registro de atestados

Gerenciamento de atestados

Validação de atestados

Geração de relatórios

Closecare

Funcionalidades:

Registro de atestados

Gerenciamento de atestados

Validação de atestados

Geração de relatórios

Integração com sistemas de RH

Integração com sistemas de saúde ocupacional

Livon

Funcionalidades:

Registro de atestados

Gerenciamento de atestados

Validação de atestados

Geração de relatórios

Integração com sistemas de RH

Integração com sistemas de saúde ocupacional

Aplicativo mobile

iFractal

Funcionalidades:

Registro de atestados

Gerenciamento de atestados

Validação de atestados

Geração de relatórios

Integração com sistemas de RH

Integração com sistemas de saúde ocupacional

Aplicativo mobile

Inteligência artificial para análise de atestados

Proposta

Funcionalidades:

Usuários ilimitados

Registro de atestados

Gerenciamento de atestados

Validação de atestados

Geração de relatórios

Integração com sistemas de RH

Integração com sistemas de saúde ocupacional

Integração com Equiplano

Sistema responsivo, funciona em dispositivos mobile

Importação de arquivos para com conversão OCR

Dashboard e filtros interativos para análises estatísticas

Comparação

A proposta apresentada é funcionalmente equivalente aos concorrentes, com algumas funcionalidades a mais. Lembrando que como o sistema esta em construção a inclusão de funcionalidades ou requisitos específicos pode entrar no cronograma de desenvolvimento.

Além disso, a proposta apresenta uma funcionalidade adicional, a leitura de atestos com uso de tecnologia OCR, tornando a inserção de registros mais fácil e eficiente.

Conclusão

A proposta apresentada é uma opção funcionalmente equivalente aos concorrentes, com um preço mais competitivo e uma funcionalidade adicional.

Descreva a composição e qualificação da equipe de profissionais dedicados ao desafio *

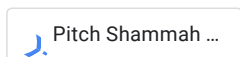
A startup é composta por mim, Anderson, desenvolvedor full-stack com experiência e expertise em gestão de saúde pública. Atuo há 10 anos nas mais diversas áreas da Secretaria de Saúde do município de Francisco Beltrão. Sou autodidata e sempre busco melhoria contínua e entrega de resultados eficientes que resolvam problemas.

Descreva quais competências faltam ao time da empresa para execução do projeto e como pretende supri-las? *

Para a execucao do projeto sera necessario 2 pessoas a mais, uma trabalhando no suporte e outra no desenvolvimento.

Anexos - PITCH e MATERIAL COMPLEMENTAR

Video do Pitch *



Material complementar

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários