



ADTR

Endereço: Rua Coelho de Resende nº 929, Sala 05, Centro Sul

Telefone: (086) 2106-6330 - Teresina - PI

CNPJ. 09.295.258/0001-37 - Insc. Est. 19.469.128-4

Processo: 202303024/2023

Folha: 003

Rubrica: AC

PROPOSTA DE PREÇO

À Prefeitura Municipal de São Bernardo - MA

RAZÃO SOCIAL: SISTEMA DE LOCAÇÃO CONTÁBIL LTDA.

NOME FANTASIA: ADTR INFORMÁTICA.

CNPJ: 09.295.258/0001-37.

ENDEREÇO: Rua Coelho de Resende, nº 929, Sala 05.

BAIRRO: Centro-Sul.

CIDADE/UF: Teresina-PI.

TEL: (86) 3221-0862.

DADOS BANCÁRIOS: Agência: 4249-8

Conta Corrente: 39.641-9

Favorecido: Sistema de Locação Contábil Ltda.

Banco: Banco do Brasil S/A.

OBJETO

A proposta de cotação de preços para o serviço de SISTEMA DE SAÚDE.

PLANILHA DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SISTEMA	QTD	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL
1	<p>1. Deverá possibilitar que o controle seja feito através de várias UPS (Unidade Prestadora de Serviço) interligadas a uma central, podendo ter integração com o CADSUS (Cartão Único de Saúde), permitindo que sejam importados todos os pacientes cadastrados no sistema do DATASUS:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Referente ao cadastro de pacientes, o sistema deverá oferecer ficha completa do paciente, com informações pessoais, dados e características do domicílio, documentação, cadastro da família, programas sociais e anexos digitalizados.○ Deverá permitir o controle de pacientes ativos e inativos e o cadastro único, quando trabalhando com várias unidades de saúde interligadas através de uma central;○ Com referência ao prontuário do paciente, este deverá conter o histórico, referente a todos os procedimentos e serviços prestados ao paciente, em todas as suas passagens por qualquer unidade de saúde cadastrada no sistema, com informações sobre as fichas de atendimento, as receitas emitidas ao paciente, os medicamentos retirados por ele em qualquer unidade de farmácia interligada, os exames realizados e seus resultados, as vacinas aplicadas e as doenças diagnosticadas;○ A ficha de atendimento deverá tornar o processo de atendimento rápido e eficaz. Deverá conter layout personalizável com possibilidade de impressão do histórico contendo os três últimos atendimentos, para acompanhamento médico;○ Deverá disponibilizar um módulo para ser usado pelo profissional, no consultório, que permita registrar os detalhes do atendimento, dos procedimentos realizados, da hipótese diagnóstica e emitir receitas, guias de encaminhamento, solicitações e atestados, permitindo visualizar, de forma simples e objetiva, os dados coletados na triagem bem como todo o histórico do paciente no município.○ No lançamento da receita, o sistema deverá mostrar a quantidade em estoque de cada medicamento, auxiliando o profissional na escolha do medicamento com base na sua disponibilidade;	12 Meses	R\$ 8.500,00 (Oito mil e quinhentos reais)	R\$ 102.000,00 (Cento e dois mil reais)



ADTR

Endereço: Rua Coelho de Resende nº 929, Sala 05, Centro Sul

Telefone: (086) 2106-6330 - Teresina – PI

CNPJ. 09.295.258/0001-37 – Insc. Est. 19.469.128-4

Processo: 102303024/2023

Folha: 004

Rubrica: JC

- Deverá permitir um controle eficiente dos agendamentos de consultas, transportes e de exames, de acordo com as disponibilidades existentes;
 - Permitir o controle de horário do agendamento de consulta manual ou por agenda do profissional;
 - Permitir gerar Ficha de Atendimento automaticamente ao confirmar o agendamento da consulta;
 - Permitir o lançamento de vagas por profissional, por período e dias da semana;
 - Permitir o registro de períodos de ausências de profissionais, assim como feriados;
 - Permitir o envio de SMS para o paciente agendado, com hora, data, profissional, especialidade e unidade do agendamento;
 - Possibilitar e emissão de comprovante de consultas e exames agendados, permitindo que o próprio usuário possa configurar os dados integrantes e a disposição do documento;
 - Deverá conter um módulo de farmácia que permita um controle de toda a movimentação de estoque de medicamentos e materiais das unidades de saúde. Deverá ainda, possibilitar um controle dos medicamentos por lotes, vencimentos e estoque mínimo;
 - O cadastramento dos produtos deverá ser definido através de grupos e subgrupos, para facilitar na organização do estoque. A tela de cadastro de produtos deverá conter toda a movimentação física e financeira sobre o item selecionado, além de saber o saldo físico em estoque, o valor da última compra e seu preço médio.
 - Permitir o total controle sobre a movimentação do estoque, contendo informações referentes a fornecedores, pacientes e lotes, tornando possível a emissão do balancete que é apresentado ao Tribunal de Contas do Estado;
 - Permitir integração como Qualifar-SUS, gerando arquivos para posterior transmissão, com todas as informações necessárias referentes à entrada, à dispensação e à perda dos medicamentos nas unidades farmacêuticas, dispensando assim o uso do HORUS;
 - Permitir a unificação de cadastro de produtos duplicados;
 - Permitir a troca de grupo e subgrupo de produtos e materiais;
 - Permitir elaboração de pedidos das unidades para uma unidade central;
 - Permitir transferência de estoque automática entre unidades;
 - Permitir o registro de Laudo de Medicamento Excepcional, com impressão das fichas e com layout customizável;
 - Permitir total controle de processos judiciais;
 - Permitir controle de manipulados;
 - Permitir visualização de estoque distribuído entre unidades;
 - Permitir utilização de código de barras;
 - Permitir cadastro de fonte de recurso;
 - Possuir monitor de entrega;
 - Possuir integração com o consultório para lançamento de saída por receita;
 - Permitir gerar livro de medicamento controlado;
2. O sistema deverá permitir controle laboratorial, devendo trabalhar com tabelas e fórmulas de cálculo para a realização e entrega dos resultados dos exames laboratoriais. A emissão de etiquetas, exames, resultados deverá ser personalizada.
- Possuir rotina de revisão e conferência dos exames realizados;
 - Possuir integração com aparelhos de análise;
 - Possuir ferramenta web para que o paciente possa consultar e imprimir o resultado dos exames, com identificação individual;
3. O sistema deverá gerenciar as internações hospitalares, desde a chegada do paciente ao hospital até a sua alta. Para tanto, deve disponibilizar o cadastro de pacientes, o cadastro de leitos do hospital, divididos por quarto e setor, além do cadastro dos



ADTR

Endereço: Rua Coelho de Resende nº 929, Sala 05, Centro Sul

Telefone: (086) 2106-6330 - Teresina - PI

CNPJ. 09.295.258/0001-37 - Insc. Est. 19.469.128-4

Processo: 202303024/2023

Folha: 005

Rubrica: de

acompanhantes dos pacientes, o que facilita o controle de visitas.

- Permitir a impressão do laudo médico para a emissão de AIH, quando a internação foi realizada pelo SUS, bem como de qualquer tipo de documento que o hospital necessite, já que os documentos deverão ser totalmente customizáveis.
- Deverá controlar e emitir laudos de Raio X realizados na unidade de saúde do município. Para tanto, deve possuir um cadastro de laudos padrões, com possibilidade de alteração e de inclusão de outros laudos pelo usuário do sistema.
- Permitir rotina de armazenamento de imagens de Raio X, anexando-as às requisições;
- Possuir rotina que permita controlar a produção dos agentes sanitários integrado ao faturamento ambulatorial. Deverá permitir o agendamento e o controle de visitas dos agentes aos diversos estabelecimentos do município.
- Possuir um recurso que permita a importação automática das tabelas, dos estabelecimentos e suas características do SIVISA.
- Disponibilizar um módulo para o gerenciamento completo do estoque de bolsas de sangue, desde o cadastro dessas bolsas até a sua utilização organizando-as pela sua situação.
- Disponibilizar um módulo para controle de zoonose, no qual é realizado o registro da vacinação dos animais, bem como o registro dos exames e do posterior resultado de diagnose em animais com risco de infecção.
- O sistema deverá calcular o faturamento das internações e dos procedimentos ambulatoriais realizados nas Unidades de Saúde controladas pelo SUS. Deverá também ter integrações com outros sistemas, permitindo atualizações de tabelas cruciais, como por exemplo, preços de medicamentos do Brasíndice e da ABCFarma, além de procedimentos realizados através do BPAMAG e/ou do SISAIH.
- Permitir o cadastro de procedimentos, de coeficientes, de grupos de lançamentos, de convênios e de planos de saúde.
- 4. Deverá ter rotinas para a exportação e a importação automática dos diversos tipos de faturamentos e de todas as tabelas que necessitam de atualização periódica, permitindo gerar, de maneira automática, os faturamentos para o BPAMAG (Boletim de Produção Ambulatorial), SISRCA (Sistema de Regulação, Controle e Avaliação), para o SISAIH (Sistema Gerador do Movimento das Unidades Hospitalares), para o padrão TISS (Troca de Informação em Saúde Suplementar) e ainda para o CIII (Comunicação de Internação Hospitalar do SUS), que são as internações realizadas por meio de convênios particulares de saúde.
- Permitir a digitação da produção ambulatorial através de fichas de atendimento;
- Efetuar a consistência dos dados informados nas fichas de atendimento, principalmente em relação aos procedimentos, verificando sua validade em relação à especialidade, hierarquia da unidade que o realizou, tipo e grupo de procedimento, tipo de prestador e faixa etária;
- Possuir regra de compatibilidade entre procedimento e CID, procedimento e CBO, procedimento e serviço/classificação;
- Utilizar tanto a CID-9 como CID-10;
- Registrar o encaminhamento de pacientes para outras unidades e/ou profissionais e/ou especialidades;
- Possibilitar a consulta das fichas de atendimento, requisições de SADT e exames realizados através de argumentos de pesquisa. Ex: período, unidade, profissional, especialidade, paciente etc;
- Possibilitar a impressão e a exportação em meio magnético do BPA. No caso de exportação do BPA permitir também a impressão do relatório de controle de remessa;



ADTR

Endereço: Rua Coelho de Resende nº 929, Sala 05, Centro Sul

Telefone: (086) 2106-6330 - Teresina - PI

CNPJ. 09.295.258/0001-37 – Insc. Est. 19.469.128-4

Processo: 202303024/2023

Folha: 006

Rubrica: Je

- Permitir o controle e a emissão de requisição de SADT;
- Emitir mapa geral de diagnósticos, possibilitando ao usuário critérios de seleção dos registros. Critérios: Unidades, CID (Capítulo/Grupo/Categoria/ Subcategoria), período de atendimento, tipo de notificação (obrigatória, temporária, etc);
- Permitir a classificação do relatório por ordem de incidência, bem como o agrupamento das informações por faixa etária e CID (Capítulo/Grupo/Categoria/Subcategoria);
- Possibilitar a emissão de fichas de atendimento em branco para uso nas unidades de saúde;
- Permitir a visualização e impressão de gráfico da produção ambulatorial, possibilitando ao usuário que escolha o tipo de gráfico.
- Permitir a digitação da produção odontológica através de fichas de atendimento;
- Possuir rotina que permita a geração e digitação do BPA;
- Permitir a impressão do relatório de controle de remessa;
- Possibilitar a emissão de fichas de atendimento em branco para uso nas unidades de saúde;
- Permitir a visualização e impressão de gráfico da produção ambulatorial, possibilitando ao usuário que escolha o tipo de gráfico;
- Permitir a consulta do odontograma em tela.
- Permitir o cadastramento do modelo de atenção e das especialidades relacionadas;
- Permitir o cadastramento dos segmentos territoriais definidos para o cadastramento familiar;
- Permitir o cadastramento das áreas/equipes e seus membros;
- Permitir o cadastramento de domicílios e usuários do SUS;
- Possibilidade de exportar os dados para o programa de crítica do SUS;
- Emitir relatório de produção dos cadastrados;
- Emitir relatório das famílias e seus membros.
- Permitir o controle da localização física dos medicamentos;
- Possibilitar a utilização e o gerenciamento de vários almoxarifados dentro de uma mesma unidade;
- Possuir calendário de vacinação parametrizável que servirá de base para o controle de doses aplicadas aos pacientes nos atendimentos de rotina;
- Permitir o cadastro de campanhas de vacinação, realizadas no município;
- Permitir o cadastramento dos postos de vacinação;
- Possuir processo de apuração de campanha de vacinação que permita a emissão de relatórios com o resultado da campanha de vacinação;
- Possuir processo de acompanhamento da vacinação de rotina que gere informações no histórico do paciente e para o Programa Nacional de Imunização – API;
- Permitir o agendamento de vacinas e o controle de faltosos;
- Possuir processo de acompanhamento de eventos pós-vacina.
- Possuir total integração entre seus módulos permitindo total compartilhamento das tabelas, evitando assim a duplicidade e a inconsistência das informações;
- Permitir a adoção do prontuário único do paciente;
- Permitir ao usuário formatar as fichas de atendimento (FA, FAO, SADT) e exames de modo que ele possa selecionar os campos e a sua disposição dentro do documento, bem como o tipo da fonte e inserção de figuras e tabelas;
- Possibilitar a identificação dos pacientes em óbito;
- Permitir controle de agendamento de viagem, com registros para faturamento automático do transporte realizado;



ADTR

Endereço: Rua Coelho de Resende nº 929, Sala 05, Centro Sul
Telefone: (086) 2106-6330 - Teresina – PI
CNPJ. 09.295.258/0001-37 – Insc. Est. 19.469.128-4

Processo: 102303024/2023
Folha: 007
Rubrica: JK

<ul style="list-style-type: none">○ Possuir rotina para geração de prontuário físico automaticamente;○ Possuir painel de chamada que seja acionado pela recepção, pela triagem ou pelo consultório;○ Possuir chamada pelo nome social do paciente;○ Permitir registro de cadastro e acompanhamento de gestantes (SISPRENATAL) e hipertensos e diabéticos (HIPERDIA);○ Possuir regulação de guias de encaminhamentos;○ Permitir cadastro de população flutuante;○ Permitir unificar cadastro de paciente duplicado;○ Possuir regra que informa no cadastramento do paciente uma possível duplicidade;○ Permitir registro de medicamento de uso contínuo por paciente;○ Possuir integração com o Sistema E-SUS AB.○ Possuir ferramenta para Android a ser utilizada em tablet's para uso dos agentes comunitários de saúde na realização das visitas domiciliares;○ Emitir relatórios de encaminhamentos efetuados possibilitando ao usuário a seleção dos registros por período de atendimento;○ Emitir relatórios de exames solicitados e realizados permitindo ao usuário a seleção dos registros por período de atendimento;○ Emitir relatórios de procedimentos realizados possibilitando ao usuário a seleção dos registros por período de atendimento;○ Emitir relatório de atendimentos por abrangência, possibilitando ao usuário a seleção dos registros por município, bairro, logradouro, unidade e período de atendimento;○ Emitir relatório de produção pessoal possibilitando ao usuário a seleção dos registros por unidade, profissional e período de atendimento;○ Emitir relatório de estimativa de repasse com base na produção ambulatorial apurada dentro de uma competência.			
---	--	--	--

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias (Sessenta Dias) a contar da data de entrega da documentação.

PRAZO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO: 12 Meses (Doze Meses).

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos já estão inclusos todas as despesas incidentes sobre o serviço.

Teresina-PI em, 21 de março de 2023.



Documento assinado digitalmente
LUIZ ORLANDO ALVES DOS SANTOS
Data: 21/03/2023 11:11:48-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

SISTEMA DE LOCAÇÃO CONTÁBIL LTDA

CNPJ: 09.295.258/0001-37

Insc. Est.: 19.469.128-4

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO - MA

EMPRESA	2W SOLUTIONS
CNPJ	45.140.905/0001-03
FONE/FAX	(86) 998244194
CIDADE/BAIRRO	TERESINA-PI/FATIMA
ENDEREÇO	AV. POTI, Nº 1119, SALA 11, EDIFÍCIO LEVRINI ESTUDIO
E-mail	2wnsolutions@gmail.com

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços sistema que controle todo o atendimento ambulatorial e hospitalar das unidades de saúde, pertencentes a Prefeitura Municipal de São Bernardo, estado do Maranhão.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	V.UNIT	V. TOTAL
1	<p>Deverá possibilitar que o controle seja feito através de várias UPS (Unidade Prestadora de Serviço) interligadas a uma central, podendo ter integração com o CADSUS (Cartão Único de Saúde), permitindo que sejam importados todos os pacientes cadastrados no sistema do DATASUS:</p> <p>Referente ao cadastro de pacientes, o sistema deverá oferecer ficha completa do paciente, com informações pessoais, dados e características do domicílio, documentação, cadastro da família, programas sociais e anexos digitalizados.</p> <p>Deverá permitir o controle de pacientes ativos e inativos e o cadastro único, quando trabalhando com várias unidades de saúde interligadas através de uma central;</p> <p>Com referência ao prontuário do paciente, este deverá conter o histórico, referente a todos os procedimentos e serviços prestados ao paciente, em todas as suas passagens por qualquer unidade de saúde cadastrada no sistema, com informações sobre as fichas de atendimento, as receitas emitidas ao paciente, os medicamentos retirados por ele em qualquer unidade de farmácia interligada, os exames realizados e seus resultados, as vacinas aplicadas e as doenças diagnosticadas;</p> <p>A ficha de atendimento deverá tornar o processo de atendimento rápido e eficaz. Deverá conter layout personalizável com possibilidade de impressão do histórico contendo os três últimos atendimentos, para acompanhamento médico;</p> <p>Deverá disponibilizar um módulo para ser usado pelo profissional, no consultório, que permita registrar os detalhes do atendimento, dos procedimentos realizados, da hipótese diagnóstica e emitir receitas.</p>	Mês	12	R\$ 8.100,00 (Oito mil e cem reais)	R\$ 97.200,00 (Noventa e sete mil e duzentos reais)

<p>guias de encaminhamento, solicitações e atestados, permitindo visualizar, de forma simples e objetiva, os dados coletados na triagem bem como todo o histórico do paciente no município.</p> <p>No lançamento da receita, o sistema deverá mostrar a quantidade em estoque de cada medicamento, auxiliando o profissional na escolha do medicamento com base na sua disponibilidade;</p> <p>Deverá permitir um controle eficiente dos agendamentos de consultas, transportes e de exames, de acordo com as disponibilidades existentes;</p> <p>Permitir o controle de horário do agendamento de consulta manual ou por agenda do profissional;</p> <p>Permitir gerar Ficha de Atendimento automaticamente ao confirmar o agendamento da consulta;</p> <p>Permitir o lançamento de vagas por profissional, por período e dias da semana;</p> <p>Permitir o registro de períodos de ausências de profissionais, assim como feriados;</p> <p>Permitir o envio de SMS para o paciente agendado, com hora, data, profissional, especialidade e unidade do agendamento;</p> <p>Possibilitar a emissão de comprovante de consultas e exames agendados, permitindo que o próprio usuário possa configurar os dados integrantes e a disposição do documento;</p> <p>Deverá conter um módulo de farmácia que permita um controle de toda a movimentação de estoque de medicamentos e materiais das unidades de saúde. Deverá ainda, possibilitar um controle dos medicamentos por lotes, vencimentos e estoque mínimo;</p> <p>O cadastramento dos produtos deverá ser definido através de grupos e subgrupos, para facilitar na organização do estoque. A tela de cadastro de produtos deverá conter toda a movimentação física e financeira sobre o item selecionado, além de saber o saldo físico em estoque, o valor da última compra e seu preço médio.</p> <p>Permitir integração como Qualifar-SUS, gerando arquivos para posterior transmissão, com todas as informações necessárias referentes à entrada, à dispensação e à perda dos medicamentos nas unidades farmacêuticas, dispensando assim o uso do HORUS;</p> <p>Permitir a unificação de cadastro de produtos duplicados;</p> <p>Permitir a troca de grupo e subgrupo de produtos e materiais;</p> <p>Permitir elaboração de pedidos das unidades para uma unidade central;</p> <p>Permitir transferência de estoque automática entre unidades;</p> <p>Permitir o registo de Laudo de Medicamento Excepcional, com impressão das fichas e com layout customizável;</p> <p>Permitir total controle de processos judiciais;</p>				<p>Processo: 202303024/2023 Folha: 009 Rubrica: <i>de</i></p>
--	--	--	--	---

<p>Permitir controle de manipulados; Permitir visualização de estoque distribuído entre unidades; Permitir utilização de código de barras; Permitir cadastro de fonte de recurso; Possuir monitor de entrega; Possuir integração com o consultório para lançamento de saída por receita; Permitir gerar livro de medicamento controlado; O sistema deverá permitir controle laboratorial, devendo trabalhar com tabelas e fórmulas de cálculo para a realização e entrega dos resultados dos exames laboratoriais. A emissão de etiquetas, exames, resultados deverá ser personalizada. Possuir rotina de revisão e conferência dos exames realizados; Possuir integração com aparelhos de análise; Possuir ferramenta web para que o paciente possa consultar e imprimir o resultado dos exames, com identificação individual; O sistema deverá gerenciar as internações hospitalares, desde a chegada do paciente ao hospital até a sua alta. Para tanto, deve disponibilizar o cadastro de pacientes, o cadastro de leitos do hospital, divididos por quarto e setor, além do cadastro dos acompanhantes dos pacientes, o que facilita o controle de visitas. Permitir a impressão do laudo médico para a emissão de AIH, quando a internação foi realizada pelo SUS, bem como de qualquer tipo de documento que o hospital necessite, já que os documentos deverão ser totalmente customizáveis. Deverá controlar e emitir laudos de Raio X realizados na unidade de saúde do município. Para tanto, deve possuir um cadastro de laudos padrões, com possibilidade de alteração e de inclusão de outros laudos pelo usuário do sistema. Permitir rotina de armazenamento de imagens de Raio X, anexando-as às requisições; Possuir rotina que permita controlar a produção dos agentes sanitários integrado ao faturamento ambulatorial. Deverá permitir o agendamento e o controle de visitas dos agentes aos diversos estabelecimentos do município. Possuir um recurso que permita a importação automática das tabelas, dos estabelecimentos e suas características do SIVISA. Disponibilizar um módulo para o gerenciamento completo do estoque de bolsas de sangue, desde o cadastro dessas bolsas até a sua utilização organizando-as pela sua situação. Disponibilizar um módulo para controle de zoonose, no qual é realizado o registro da vacinação dos animais, bem como o registro dos exames e do posterior resultado de diagnose em animais com risco de infecção.</p>				<p>Processo: 202303024/2023 Folha: 010 Rubrica: <i>JC</i></p>
--	--	--	--	---

<p>O sistema deverá calcular o faturamento das internações e dos procedimentos ambulatoriais realizados nas Unidades de Saúde controladas pelo SUS. Deverá também ter integrações com outros sistemas, permitindo atualizações de tabelas cruciais, como por exemplo, preços de medicamentos do Brasíndice e da ABCFarma, além de procedimentos realizados através do BPAMAG e/ou do SISAIH.</p> <p>Permitir o cadastro de procedimentos, de coeficientes, de grupos de lançamentos, de convênios e de planos de saúde.</p> <p>Deverá ter rotinas para a exportação e a importação automática dos diversos tipos de faturamentos e de todas as tabelas que necessitam de atualização periódica, permitindo gerar, de maneira automática, os faturamentos para o BPAMAG (Boletim de Produção Ambulatorial), SISRCA (Sistema de Regulação, Controle e Avaliação), para o SISAIH (Sistema Gerador do Movimento das Unidades Hospitalares), para o padrão TISS (Troca de Informação em Saúde Suplementar) e ainda para o CIH (Comunicação de Internação Hospitalar do SUS), que são as internações realizadas por meio de convênios particulares de saúde.</p> <p>Permitir a digitação da produção ambulatorial através de fichas de atendimento;</p> <p>Efetuar a consistência dos dados informados nas fichas de atendimento, principalmente em relação aos procedimentos, verificando sua validade em relação à especialidade, hierarquia da unidade que o realizou, tipo e grupo de procedimento, tipo de prestador e faixa etária;</p> <p>Possuir regra de compatibilidade entre procedimento e CID, procedimento e CBO, procedimento e serviço/classificação;</p> <p>Utilizar tanto a CID-9 como CID-10;</p> <p>Registrar o encaminhamento de pacientes para outras unidades e/ou profissionais e/ou especialidades;</p> <p>Possibilitar a consulta das fichas de atendimento, requisições de SADT e exames realizados através de argumentos de pesquisa. Ex: período, unidade, profissional, especialidade, paciente etc;</p> <p>Possibilitar a impressão e a exportação em meio magnético do BPA. No caso de exportação do BPA permitir também a impressão do relatório de controle de remessa;</p> <p>Permitir o controle e a emissão de requisição de SADT;</p> <p>Emitir mapa geral de diagnósticos, possibilitando ao usuário critérios de seleção dos registros. Critérios: Unidades, CID (Capítulo/Grupo/Categoria/ Subcategoria), período de atendimento, tipo de notificação (obrigatória, temporária, etc);</p> <p>Permitir a classificação do relatório por ordem de incidência, bem como o</p>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>agrupamento das informações por faixa etária e CID (Capítulo/Grupo/Categoria/Subcategoria);</p> <p>Possibilitar a emissão de fichas de atendimento em branco para uso nas unidades de saúde;</p> <p>Permitir a visualização e impressão de gráfico da produção ambulatorial, possibilitando ao usuário que escolha o tipo de gráfico.</p> <p>Permitir a digitação da produção odontológica através de fichas de atendimento;</p> <p>Possuir rotina que permita a geração e digitação do BPA;</p> <p>Permitir a impressão do relatório de controle de remessa;</p> <p>Possibilitar a emissão de fichas de atendimento em branco para uso nas unidades de saúde;</p> <p>Permitir a visualização e impressão de gráfico da produção ambulatorial, possibilitando ao usuário que escolha o tipo de gráfico;</p> <p>Permitir a consulta do odontograma em tela.</p> <p>Permitir o cadastramento do modelo de atenção e das especialidades relacionadas;</p> <p>Permitir o cadastramento dos segmentos territoriais definidos para o cadastramento familiar;</p> <p>Permitir o cadastramento das áreas/equipes e seus membros;</p> <p>Permitir o cadastramento de domicílios e usuários do SUS;</p> <p>Possibilidade de exportar os dados para o programa de crítica do SUS;</p> <p>Emitir relatório de produção dos cadastrados;</p> <p>Emitir relatório das famílias e seus membros.</p> <p>Permitir o controle da localização física dos medicamentos;</p> <p>Possibilitar a utilização e o gerenciamento de vários almoxarifados dentro de uma mesma unidade;</p> <p>Possuir calendário de vacinação parametrizável que servirá de base para o controle de doses aplicadas aos pacientes nos atendimentos de rotina;</p> <p>Permitir o cadastro de campanhas de vacinação, realizadas no município;</p> <p>Permitir o cadastramento dos postos de vacinação;</p> <p>Possuir processo de apuração de campanha de vacinação que permita a emissão de relatórios com o resultado da campanha de vacinação;</p> <p>Possuir processo de acompanhamento da vacinação de rotina que gere informações no histórico do paciente e para o Programa Nacional de Imunização – API;</p> <p>Permitir o agendamento de vacinas e o controle de faltosos;</p> <p>Possuir processo de acompanhamento de eventos pós-vacina.</p> <p>Possuir total integração entre seus módulos permitindo total compartilhamento das</p>				
--	--	--	--	--

<p>tabelas, evitando assim a duplicidade e a inconsistência das informações;</p> <p>Permitir a adoção do prontuário único do paciente;</p> <p>Permitir ao usuário formatar as fichas de atendimento (FA, FAO, SADT) e exames de modo que ele possa selecionar os campos e a sua disposição dentro do documento, bem como o tipo da fonte e inserção de figuras e tabelas;</p> <p>Possibilitar a identificação dos pacientes em óbito;</p> <p>Permitir controle de agendamento de viagem, com registros para faturamento automático do transporte realizado;</p> <p>Possuir rotina para geração de prontuário físico automaticamente;</p> <p>Possuir painel de chamada que seja acionado pela recepção, pela triagem ou pelo consultório;</p> <p>Possuir chamada pelo nome social do paciente;</p> <p>Permitir registro de cadastro e acompanhamento de gestantes (SISPRENATAL) e hipertensos e diabéticos (HIPERDIA);</p> <p>Possuir regulação de guias de encaminhamentos;</p> <p>Permitir cadastro de população flutuante;</p> <p>Permitir unificar cadastro de paciente duplicado;</p> <p>Possuir regra que informa no cadastramento do paciente uma possível duplicidade;</p> <p>Permitir registro de medicamento de uso contínuo por paciente;</p> <p>Possuir integração com o Sistema E-SUS AB.</p> <p>Possuir ferramenta para Android a ser utilizada em tablet's para uso dos agentes comunitários de saúde na realização das visitas domiciliares;</p> <p>Emitir relatórios de encaminhamentos efetuados possibilitando ao usuário a seleção dos registros por período de atendimento;</p> <p>Emitir relatórios de exames solicitados e realizados permitindo ao usuário a seleção dos registros por período de atendimento;</p> <p>Emitir relatórios de procedimentos realizados possibilitando ao usuário a seleção dos registros por período de atendimento;</p> <p>Emitir relatório de atendimentos por abrangência, possibilitando ao usuário a seleção dos registros por município, bairro, logradouro, unidade e período de atendimento;</p> <p>Emitir relatório de produção pessoal possibilitando ao usuário a seleção dos registros por unidade, profissional e período de atendimento;</p> <p>Emitir relatório de estimativa de repasse com base na produção ambulatorial apurada dentro de uma competência;</p>				
--	--	--	--	--

Total	R\$ 97.200,00 (Noventa e sete mil e duzentos reais)
--------------	--

Proposta válida por 60 dias, a contar da data de entrega da documentação.

Valor mensal R\$ 8.100,00 (Oito mil e cem reais)

Importa o presente orçamento no valor total de: R\$ 97.200,00 (Noventa e sete mil e duzentos reais).

Teresina (PI), 21 de Março de 2023.

EDUARDO

RODRIGUES DA

MATA:9321069

8368

Assinado de forma digital por EDUARDO
RODRIGUES DA MATA:93210698368
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=14367856000104,
ou=Videoconferencia, cn=EDUARDO
RODRIGUES DA MATA:93210698368
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20322

2WSOLUTIONS

EDUARDO RODRIGUES DA MATA

CPF: 932.106.983-68

RG: 2042697 SSP-PI

Processo: 202303024/2023

Folha: 014

Rubrica: dc

Endereço: Av. Rio Poti Nº 1119, Sala 11, Edifício Leoni Estúdio, Bairro
Fátima, CEP 64049-410, Teresina - PI
CNPJ: 45.140.905/0001-03
Email: contato@2wsolutions.com.br

AO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO - MA**ORÇAMENTO****1. PROPONENTE**

SYSLAE SOLUTION COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
CNPJ: 22.093.636/0001 -68
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 196679893
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 4530667
ENDEREÇO: AV. POTI, Nº 1119, SALA 05, EDIFÍCIO LEVRINI ESTUDIO, SALA 05, BAIRRO FÁTIMA, TERESINA-PI, CEP: 64049-410
TELEFONE: (86) 9 9961-2000
E-MAIL: adm@syslae.com.br

2. DO OBJETO DA PROPOSTA

Essa proposta contempla a prestação de serviços de "SISTEMA QUE CONTROLE TODO O ATENDIMENTO AMBULATORIAL E HOSPITALAR DAS UNIDADES DE SAÚDE, ATENDENDO A TODAS AS NORMAS E EXIGÊNCIAS DO SUS, DE ACORDO COM A NOB-96 E AS PORTARIAS QUE REGULAMENTARAM A NOVA TABELA DE PROCEDIMENTOS E SUAS DEFINIÇÕES" para atender as necessidades da Prefeitura de São Bernardo - MA.

3. TABELA DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL
01	<ol style="list-style-type: none">Deverá possibilitar que o controle seja feito através de várias UPS (Unidade Prestadora de Serviço) interligadas a uma central, podendo ter integração com o CADSUS (Cartão Único de Saúde), permitindo que sejam importados todos os pacientes cadastrados no sistema do DATASUS;Referente ao cadastro de pacientes, o sistema deverá oferecer ficha completa do paciente, com informações pessoais, dados e características do domicílio, documentação, cadastro da família, programas sociais e anexos digitalizados.	12 Meses	R\$ 7.500,00 (Sete mil e quinhentos reais)	R\$ 90.000,00 (Noventa mil reais)

	<ol style="list-style-type: none">4. Deverá permitir o controle de pacientes ativos e inativos e o cadastro único, quando trabalhando com várias unidades de saúde interligadas através de uma central;5. Com referência ao prontuário do paciente, este deverá conter o histórico, referente a todos os procedimentos e serviços prestados ao paciente, em todas as suas passagens por qualquer unidade de saúde cadastrada no sistema, com informações sobre as fichas de atendimento, as receitas emitidas ao paciente, os medicamentos retirados por ele em qualquer unidade de farmácia interligada, os exames realizados e seus resultados, as vacinas aplicadas e as doenças diagnosticadas;6. A ficha de atendimento deverá tornar o processo de atendimento rápido e eficaz. Deverá conter layout personalizável com possibilidade de impressão do histórico contendo os três últimos atendimentos, para acompanhamento médico;7. Deverá disponibilizar um módulo para ser usado pelo profissional, no consultório, que permita registrar os detalhes do atendimento, dos procedimentos realizados, da hipótese diagnóstica e emitir receitas, guias de encaminhamento, solicitações e atestados, permitindo visualizar, de forma simples e objetiva, os dados coletados na triagem bem como todo o histórico do paciente no município.8. No lançamento da receita, o sistema deverá mostrar a quantidade em estoque de cada medicamento, auxiliando o profissional na escolha do medicamento com base na sua disponibilidade;9. Deverá permitir um controle eficiente dos agendamentos de consultas, transportes e de exames, de acordo com as disponibilidades existentes;10. Permitir o controle de horário do agendamento de consulta manual ou por agenda do profissional;11. Permitir gerar Ficha de Atendimento automaticamente ao confirmar o agendamento da consulta;12. Permitir o lançamento de vagas por profissional, por período e dias da semana;13. Permitir o registro de períodos de ausências de profissionais, assim como feriados;			
--	---	--	--	--

	<ol style="list-style-type: none">14. Permitir o envio de SMS para o paciente agendado, com hora, data, profissional, especialidade e unidade do agendamento;15. Possibilitar a emissão de comprovante de consultas e exames agendados, permitindo que o próprio usuário possa configurar os dados integrantes e a disposição do documento;16. Deverá conter um módulo de farmácia que permita um controle de toda a movimentação de estoque de medicamentos e materiais das unidades de saúde. Deverá ainda, possibilitar um controle dos medicamentos por lotes, vencimentos e estoque mínimo;17. O cadastramento dos produtos deverá ser definido através de grupos e subgrupos, para facilitar na organização do estoque. A tela de cadastro de produtos deverá conter toda a movimentação física e financeira sobre o item selecionado, além de saber o saldo físico em estoque, o valor da última compra e seu preço médio.18. Permitir o total controle sobre a movimentação do estoque, contendo informações referentes a fornecedores, pacientes e lotes, tornando possível a emissão do balancete que é apresentado ao Tribunal de Contas do Estado;19. Permitir integração como Qualifar-SUS, gerando arquivos para posterior transmissão, com todas as informações necessárias referentes à entrada, à dispensação e à perda dos medicamentos nas unidades farmacêuticas, dispensando assim o uso do HORUS;20. Permitir a unificação de cadastro de produtos duplicados;21. Permitir a troca de grupo e subgrupo de produtos e materiais;22. Permitir elaboração de pedidos das unidades para uma unidade central;23. Permitir transferência de estoque automática entre unidades;24. Permitir o registro de Laudo de Medicamento Excepcional, com impressão das fichas e com layout customizável;25. Permitir total controle de processos judiciais;26. Permitir controle de manipulados;27. Permitir visualização de estoque distribuído entre unidades;			
--	---	--	--	--

	<p>28. Permitir utilização de código de barras;</p> <p>29. Permitir cadastro de fonte de recurso;</p> <p>30. Possuir monitor de entrega;</p> <p>31. Possuir integração com o consultório para lançamento de saída por receita;</p> <p>32. Permitir gerar livro de medicamento controlado;</p> <p>33. O sistema deverá permitir controle laboratorial, devendo trabalhar com tabelas e fórmulas de cálculo para a realização e entrega dos resultados dos exames laboratoriais. A emissão de etiquetas, exames, resultados deverá ser personalizada.</p> <p>34. Possuir rotina de revisão e conferência dos exames realizados;</p> <p>35. Possuir integração com aparelhos de análise;</p> <p>36. Possuir ferramenta web para que o paciente possa consultar e imprimir o resultado dos exames, com identificação individual;</p> <p>37. O sistema deverá gerenciar as internações hospitalares, desde a chegada do paciente ao hospital até a sua alta. Para tanto, deve disponibilizar o cadastro de pacientes, o cadastro de leitos do hospital, divididos por quarto e setor, além do cadastro dos acompanhantes dos pacientes, o que facilita o controle de visitas.</p> <p>38. Permitir a impressão do laudo médico para a emissão de AIH, quando a internação foi realizada pelo SUS, bem como de qualquer tipo de documento que o hospital necessite, já que os documentos deverão ser totalmente customizáveis.</p> <p>39. Deverá controlar e emitir laudos de Raio X realizados na unidade de saúde do município. Para tanto, deve possuir um cadastro de laudos padrões, com possibilidade de alteração e de inclusão de outros laudos pelo usuário do sistema.</p> <p>40. Permitir rotina de armazenamento de imagens de Raio X, anexando-as às requisições;</p> <p>41. Possuir rotina que permita controlar a produção dos agentes sanitários integrado ao faturamento ambulatorial. Deverá permitir o agendamento e o controle de visitas dos agentes aos diversos estabelecimentos do município.</p> <p>42. Possuir um recurso que permita a importação automática das tabelas, dos</p>			
--	---	--	--	--

	<p>estabelecimentos e suas características do SIVISA.</p> <p>43. Disponibilizar um módulo para o gerenciamento completo do estoque de bolsas de sangue, desde o cadastro dessas bolsas até a sua utilização organizando-as pela sua situação.</p> <p>44. Disponibilizar um módulo para controle de zoonose, no qual é realizado o registro da vacinação dos animais, bem como o registro dos exames e do posterior resultado de diagnose em animais com risco de infecção.</p> <p>45. O sistema deverá calcular o faturamento das internações e dos procedimentos ambulatoriais realizados nas Unidades de Saúde controladas pelo SUS. Deverá também ter integrações com outros sistemas, permitindo atualizações de tabelas cruciais, como por exemplo, preços de medicamentos do Brasíndice e da ABCFarma, além de procedimentos realizados através do BPAMAG e/ou do SISAIH.</p> <p>46. Permitir o cadastro de procedimentos, de coeficientes, de grupos de lançamentos, de convênios e de planos de saúde.</p> <p>47. Deverá ter rotinas para a exportação e a importação automática dos diversos tipos de faturamentos e de todas as tabelas que necessitam de atualização periódica, permitindo gerar, de maneira automática, os faturamentos para o BPAMAG (Boletim de Produção Ambulatorial), SISRCA (Sistema de Regulação, Controle e Avaliação), para o SISAIH (Sistema Gerador do Movimento das Unidades Hospitalares), para o padrão TISS (Troca de Informação em Saúde Suplementar) e ainda para o CIH (Comunicação de Internação Hospitalar do SUS), que são as internações realizadas por meio de convênios particulares de saúde.</p> <p>48. Permitir a digitação da produção ambulatorial através de fichas de atendimento;</p> <p>49. Efetuar a consistência dos dados informados nas fichas de atendimento, principalmente em relação aos procedimentos, verificando sua validade em relação à especialidade, hierarquia da unidade que o realizou, tipo e grupo de procedimento, tipo de prestador e faixa etária;</p>			
--	--	--	--	--

	<p>50. Possuir regra de compatibilidade entre procedimento e CID, procedimento e CBO, procedimento e serviço/classificação;</p> <p>51. Utilizar tanto a CID-9 como CID-10;</p> <p>52. Registrar o encaminhamento de pacientes para outras unidades e/ou profissionais e/ou especialidades;</p> <p>53. Possibilitar a consulta das fichas de atendimento, requisições de SADT e exames realizados através de argumentos de pesquisa. Ex: período, unidade, profissional, especialidade, paciente etc;</p> <p>54. Possibilitar a impressão e a exportação em meio magnético do BPA. No caso de exportação do BPA permitir também a impressão do relatório de controle de remessa;</p> <p>55. Permitir o controle e a emissão de requisição de SADT;</p> <p>56. Emitir mapa geral de diagnósticos, possibilitando ao usuário critérios de seleção dos registros. Critérios: Unidades, CID (Capítulo/Grupo/Categoria/ Subcategoria), período de atendimento, tipo de notificação (obrigatória, temporária, etc);</p> <p>57. Permitir a classificação do relatório por ordem de incidência, bem como o agrupamento das informações por faixa etária e CID (Capítulo/Grupo/Categoria/Subcategoria);</p> <p>58. Possibilitar a emissão de fichas de atendimento em branco para uso nas unidades de saúde;</p> <p>59. Permitir a visualização e impressão de gráfico da produção ambulatorial, possibilitando ao usuário que escolha o tipo de gráfico.</p> <p>60. Permitir a digitação da produção odontológica através de fichas de atendimento;</p> <p>61. Possuir rotina que permita a geração e digitação do BPA;</p> <p>62. Permitir a impressão do relatório de controle de remessa;</p> <p>63. Possibilitar a emissão de fichas de atendimento em branco para uso nas unidades de saúde;</p> <p>64. Permitir a visualização e impressão de gráfico da produção ambulatorial, possibilitando ao usuário que escolha o tipo de gráfico;</p> <p>65. Permitir a consulta do odontograma em tela.</p>			
--	--	--	--	--

	<p>66. Permitir o cadastramento do modelo de atenção e das especialidades relacionadas;</p> <p>67. Permitir o cadastramento dos segmentos territoriais definidos para o cadastramento familiar;</p> <p>68. Permitir o cadastramento das áreas/equipes e seus membros;</p> <p>69. Permitir o cadastramento de domicílios e usuários do SUS;</p> <p>70. Possibilidade de exportar os dados para o programa de crítica do SUS;</p> <p>71. Emitir relatório de produção dos cadastrados;</p> <p>72. Emitir relatório das famílias e seus membros.</p> <p>73. Permitir o controle da localização física dos medicamentos;</p> <p>74. Possibilitar a utilização e o gerenciamento de vários almoxarifados dentro de uma mesma unidade;</p> <p>75. Possuir calendário de vacinação parametrizável que servirá de base para o controle de doses aplicadas aos pacientes nos atendimentos de rotina;</p> <p>76. Permitir o cadastro de campanhas de vacinação, realizadas no município;</p> <p>77. Permitir o cadastramento dos postos de vacinação;</p> <p>78. Possuir processo de apuração de campanha de vacinação que permita a emissão de relatórios com o resultado da campanha de vacinação;</p> <p>79. Possuir processo de acompanhamento da vacinação de rotina que gere informações no histórico do paciente e para o Programa Nacional de Imunização – API;</p> <p>80. Permitir o agendamento de vacinas e o controle de faltosos;</p> <p>81. Possuir processo de acompanhamento de eventos pós-vacina.</p> <p style="padding-left: 20px;">a. Possuir total integração entre seus módulos permitindo total compartilhamento das tabelas, evitando assim a duplicidade e a inconsistência das informações;</p> <p>82. Permitir a adoção do prontuário único do paciente;</p> <p>83. Permitir ao usuário formatar as fichas de atendimento (FA, FAO, SADT) e exames de modo que ele possa selecionar os campos e a sua disposição dentro do documento, bem</p>			
--	--	--	--	--

	<p>como o tipo da fonte e inserção de figuras e tabelas;</p> <p>84. Possibilitar a identificação dos pacientes em óbito;</p> <p>85. Permitir controle de agendamento de viagem, com registros para faturamento automático do transporte realizado;</p> <p>86. Possuir rotina para geração de prontuário físico automaticamente;</p> <p>87. Possuir painel de chamada que seja acionado pela recepção, pela triagem ou pelo consultório;</p> <p>88. Possuir chamada pelo nome social do paciente;</p> <p>89. Permitir registro de cadastro e acompanhamento de gestantes (SISPRENATAL) e hipertensos e diabéticos (HIPERDIA);</p> <p>90. Possuir regulação de guias de encaminhamentos;</p> <p>91. Permitir cadastro de população flutuante;</p> <p>92. Permitir unificar cadastro de paciente duplicado;</p> <p>93. Possuir regra que informa no cadastramento do paciente uma possível duplicidade;</p> <p>94. Permitir registro de medicamento de uso contínuo por paciente;</p> <p>95. Possuir integração com o Sistema E-SUS AB.</p> <p>96. Possuir ferramenta para Android a ser utilizada em tablet's para uso dos agentes comunitários de saúde na realização das visitas domiciliares;</p> <p>97. Emitir relatórios de encaminhamentos efetuados possibilitando ao usuário a seleção dos registros por período de atendimento;</p> <p>98. Emitir relatórios de exames solicitados e realizados permitindo ao usuário a seleção dos registros por período de atendimento;</p> <p>99. Emitir relatórios de procedimentos realizados possibilitando ao usuário a seleção dos registros por período de atendimento;</p> <p>100. Emitir relatório de atendimentos por abrangência, possibilitando ao usuário a seleção dos registros por município, bairro, logradouro, unidade e período de atendimento;</p> <p>101. Emitir relatório de produção pessoal possibilitando ao usuário a seleção dos registros por unidade, profissional e período de atendimento;</p>			
--	---	--	--	--

	102. Emitir relatório de estimativa de repasse com base na produção ambulatorial apurada dentro de uma competência;			
Valor Mensal				R\$ 7.500,00 (Sete mil e quinhentos reais)
Valor Total				R\$ 90.000,00 (Noventa mil reais)

Validade da proposta: 60 dias

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre os serviços, referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à prestação do objeto licitado.

Teresina, 21 de Março de 2023.

LAECYO MARCELLO

ARAUJO

MOURA:00090546342

Assinado de forma digital por LAECYO MARCELLO
ARAUJO MOURA:00090546342
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,
ou=Renovacao Eletronica, ou=Certificado Digital,
ou=Certificado PF A1, cn=LAECYO MARCELLO
ARAUJO MOURA:00090546342
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.003.20322

SYSLAE SOLUTION COMERCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA
LAECYO MARCELLO ARAUJO MOURA
RG: 2.277.836 SSP-PI