



Proposta Comercial



De:
Exata Desenvolvimento de Softwares e Softwares LTDA-ME
E-mail: comercial@exatasoftwares.com

Aos cuidados de
Sr. Moacir Cavalcante da Silva – Setor de Licitação
Secretária de Saúde de Castanhal,

Prezados,

Apresentamos, neste documento, proposta de SOFTWARE PARA LABORATÓRIO.

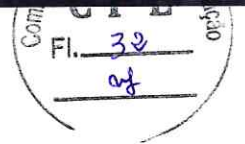
O Prime Lab – sistema de informação completo para gerenciamento do seu laboratório de análises clínicas, atendendo todas as demandas do dia a dia, entre suas funções destacam-se:

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| ✓ Controle de Atendimento Integrado | ✓ Diversos Indicadores |
| ✓ Rastreabilidade dos Processos | ✓ Controles de Entrega de Exames |
| ✓ Sistema de Resultados Prime.NET | ✓ Módulo de Área Técnica |
| ✓ Módulo de Interfaceamento | |

Desde já agradecemos a oportunidade e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Rui Neno
Coordenador de Vendas
Exata Softwares



1. Introdução

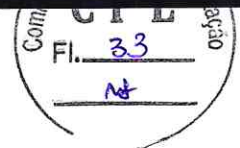
Somos a **Exata Softwares**, empresa referência em sistemas para o setor médico, fundada em 2008, com o objetivo de contribuir através do desenvolvimento de ferramentas de software para gerenciamento de clínicas, laboratórios e hospitais.

Contamos com uma infraestrutura em constante atualização tecnológica, apoiada por profissionais especializados e aptos a atendê-los com excelência fornecendo treinamento, suporte e desenvolvendo produtos adequados à sua necessidade.

A qualidade de nossos serviços é comprovada através de nossos produtos, desenvolvidos com ferramentas de vanguarda e seguindo padrões de projeto atuais.

Abaixo listamos alguns clientes de nossa empresa:





2. Objeto

O objeto desta proposta é apresentar para o **Laboratório Central da Secretária de Saúde do Município de Castanhal – SEMAS**, os termos de licença de uso em caráter temporário e condições para a prestação de serviço de implantação, uso e suporte do software **Prime Lab, Prime Connect e módulo de resultado via internet - Prime.NET**

A licença de uso refere-se a concessão temporária de uso, manutenção e suporte do software **Prime Lab e Prime.NET** mediante o pagamento pelo período contratado.

A implantação compreende a instalação, configuração, treinamento do software **Prime Lab** nos computadores da **SEMAS**.

A plataforma Prime.NET contempla os módulos de envio – PrimeLaudos e de visualização – Prime.NET. O resultado, após liberado pelo profissional do laboratório, é transferido pelo PrimeLaudos para o Prime.NET possibilitando sua visualização, através do número de requisição e senha previamente emitidas, durante o atendimento ao cliente.

Os resultados ficarão disponíveis para consulta pelo período de 1 (um) ano a partir do envio do mesmo.

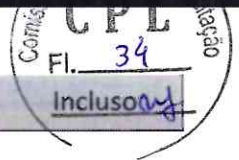
O acesso ao sistema de resultados: <http://semas-castanhal.resultadosmedicos.com.br>

Serão considerados instalados, todos os softwares implantados pela **Exata Softwares** que, de alguma forma, em parte ou no total, estejam produzindo informações com dados reais.

O suporte será fornecido em horário comercial de segunda à sexta-feira através de acesso remoto. Caso haja a necessidade de atendimento presencial, poderá ser previamente agendado e sem custos operacionais.

3. Escopo da Proposta

Serviço	Descrição	Observações
Prime Lab	✓ Gerenciamento de laboratório de análises clínicas	Incluso
	✓ Módulo de Atendimento Laboratorial	
	✓ Módulo de Coleta de Amostras	
	✓ Impressão de Etiquetas para Amostras	
	✓ Gestão de Procedimentos e Layouts	
	✓ Rastreabilidade dos processos	
	✓ Módulo de Área Técnica	
	✓ Módulo de Liberação de Exames	
	✓ Controle de Impressão e Entrega de Resultados	
Prime.NET	✓ Plataforma de visualização de Laudos Prime.NET	10.000 envios por mês
	✓ Módulo de Envio de Exames PrimeLab	
Prime Connect	✓ Interfaceamento com equipamentos de laboratório	Incluso



Suporte ✓ Atendimento em horário comercial, de segunda a sexta-

4. Prazo de Implantação

A implantação do software dar-se-á imediatamente após a assinatura deste documento e seu término ocorrerá em até 25 dias.

5. Investimento

Item	Descrição	Valor
1	Prime Lab – Licença de Uso	R\$ 8.750,00
2	Prime.NET – Licença de uso	R\$ 4.230,00
3	Prime Connect (até 4 equipamentos)	R\$ 5.870,00
4	Implantação do Software	R\$ 17.900,00
5	Suporte técnico e assessoria: 12 meses	R\$ 32.400,00
TOTAL		R\$ 69.150,00


O valor total do serviço é de **R\$ 69.150,00 (sessenta e nove mil, cento e cinquenta reais)** para a contratação de 12 (doze) meses e sua renovação será realizada somente após a manifestação das partes.

O pagamento será realizado na forma estabelecida no contrato ao qual se vincula a presente proposta.

6. Validade da Proposta

A presente proposta terá validade de 90 (noventa) dias. Após esse prazo, nova proposta deverá ser solicitada.

Belém, 07 de Janeiro de 2021.


Leonardo José Maia Costa
Exata Softwares

Secretário de Saúde
Secretária de Saúde de Castanhal - SEMAS



Proposta de Implantação de Software de Laboratório de Análises Clínicas

À Secretaria de Saúde de Castanhal

Objetivo:

Através dessa Proposta de Implantação de Software de Laboratório de Análises Clínicas temos a oportunidade de apresentar a esta Secretaria de Saúde – o WEBLAB - o software com o qual trabalhamos e que apresentaremos ao longo dessa proposta. O conteúdo deste documento visa a apresentação das funcionalidades do software de Laboratório de Análises Clínicas – WEBLAB



UM POUCO DA NOSSA HISTÓRIA

A Maloca Digital – Soluções em redes é uma empresa que está no mercado a 7 anos trabalhando com redes e com softwares para os mais diversos segmentos, prezando sempre pela qualidade dos serviços desenvolvidos e entendendo que o cliente é nosso maior patrimônio e que sua satisfação a melhor remuneração.

Visando, através de um olhar clínico atender a necessidade de nossos clientes adentramos no segmentos de softwares de Laboratório de Análises Clínicas através de nosso software – WEBLAB.



WEBLAB

WEBLAB nada mais é que a solução definitiva para o gerenciamento de todas as atividades pertinentes a um laboratório de análises clínicas.

Com o WEBLAB esta Secretaria de Saúde encontrará ferramentas que acompanharão o seu cliente/paciente desde sua chegada no setor de atendimento, passando pelo setor de coleta até distribuir as amostras coletadas nas suas respectivas bancadas de execução.

WEBLAB permite a distribuição de todas as amostras coletadas usando vários critérios de seleção, desde material coletado, tipos de antiagregantes, corantes, métodos de análise tudo da forma mais didática possível para que a esteira de acontecimentos flua até a confecção dos resultados.

WEBLAB é um software baseado em módulos para que seja personalizado de acordo com a necessidade de cada um de nossos clientes, mas para essa Secretaria basearemos a nossa Proposta no nosso pacote completo.

Por isso, voltamos a afirmar – WEBLAB é a solução definitiva para esta Secretaria.



WEBLAB – ATENDIMENTO LABORATORIAL

Investimento WEBLAB - R\$ 87.573,00

WEBLAB – CONFECÇÃO DO BANCO DE DADOS – FASE 1

Após fechamento de Contrato com essa Secretaria de posse de todas as informações confeccionaremos o banco de Dados e, em um período máximo de 45 dias o WEBLAB será instalado.

WEBLAB – IMPLANTAÇÃO E TREINAMENTO DE USUÁRIOS – FASE 2

Concluída a Fase 1, marcaremos a data para a implantação e treinamento de usuários. Esta Fase tem a duração de 2 semanas dividida da seguinte forma:

1ª Semana:

- 3 Colaboradores da Maloca Digital estarão em Castanhal treinando todos os usuários.

2ª Semana:

- 1 Colaborador da Maloca Digital estará em Castanhal na primeira semana de uso do sistema – para que haja o alinhamento definitivo de todos os usuários ao WEBLAB.

OBS1: Esse cronograma poderá ser definido já no momento do fechamento do Contrato para que a Secretaria possa estar preparada e acompanhando todo o processo.

OBS2: A Secretaria se responsabilizará pelas despesas com hospedagem e alimentação de nossos colaboradores durante a FASE 2.



Desde já agradecemos a oportunidade e aproveitamos para reiterar que WEBLAB é a solução definitiva para esta Secretaria.

Estamos à sua disposição,

Belém, 08 de janeiro de 2021

MALOCA DIGITAL SOLUCOES EM REDES
C.N.P.J. - 24.288.264/0001-50
PAULO CELSO PINHEIRO SETTE CAMARA NETO
C.P.F. - 754.320.642-00





Ao Laboratório Municipal de Castanhal.

Conforme solicitado, temos a satisfação em apresentar nossa proposta comercial para atender as necessidades de **provimento da infraestrutura WLAN como serviço e implantação do sistema de gestão laboratorial LABOL, assim como o suporte técnico pós-venda para infraestrutura de rede e software através de atendimento local e remoto.**



Para esta proposta adotamos soluções de Software, Engenharia de Redes e Infraestrutura que contemplam uma política de preços compatíveis com a realidade do mercado e que são baseadas em tecnologias de ponta, qualidade na prestação dos serviços e alto grau de disponibilidade na operação, atendendo as solicitações e necessidades constatadas em visita técnica realizada nos dias 18 e 19/02/2021 a instituição.

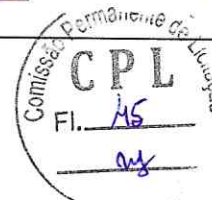
As condições contidas nesta proposta, possuem suas responsabilidades compartilhadas entre as empresas **Marsoft** (empresa especializada no desenvolvimento de sistemas, com sede no Rio de Janeiro/RJ) e **Nortec do Brasil** (empresa especializada em infraestrutura de redes, conectividade de dados e integradora de soluções/serviços, com sede em Castanhal/PA) conforme competências citadas abaixo.

 NORTEC BR

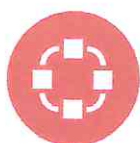
	Implantação da Infraestrutura de rede WLAN como serviço;
	Suporte técnico para a infraestrutura de rede e serviços associados além do suporte local para o software LABOL;



	Implantação do software LABOL e capacitação de pessoal para uso das rotinas operacionais do sistema;
	Correções e atualizações das rotinas do sistema LABOL;



Objetivos



Implantação de infraestrutura para rede WLAN como serviço através de comodato dos equipamentos;



Implantação do software LABOL para gestão laboratorial;



Capacitação de pessoal;



Suporte técnico para infraestrutura, recursos de rede e operação do software LABOL;

Pré-requisitos da Proposta



Implantação do software LABOL para gestão laboratorial;



Pré-requisitos: Aceite do Anexo I



Justificativa: Em demonstração do sistema durante visita técnica, foi constatado que o mesmo atende todas as necessidades de operações do laboratório sem a necessidade de customizações, novos desenvolvimentos ou adequações de processos, otimizando ainda mais o prazo para implantação e reduzindo os custos de aquisição;



Escopo Detalhado



Implantação de infraestrutura para rede WLAN como serviço através de comodato dos equipamentos;

✓	<p>Provimento do serviço de rede WLAN para o ambiente de operação laboratorial através de 7 células Wi-Fi;</p> <p style="margin-left: 40px;">4 células operando na frequência de 5.8 Ghz (Taxa de transmissão em 1300 (Mbps);</p> <p style="margin-left: 40px;">3 células operando na frequência de 2.4 Ghz (Taxa de transmissão em 450 (Mbps);</p>
✓	Operação Dual Band através de 4 roteadores WLAN de uso corporativo para alta capacidade;
✓	Instalação de adaptadores Wi-fi USB com suporte Dual Band em todos os dispositivos disponíveis no ambiente de operação (quando necessário);
✓	Instalação do servidor de aplicações para banco de dados e compartilhamento de arquivos;
✓	<p>Instalação do ISR (Roteador de Serviços Integrados) que executará os serviços de DHCP, HSRP, segmentação das redes através de VLAN's e técnicas de VLSM para sumarização de rotas do plano de endereçamento IP, além do serviço de filtragem dos pacotes, QoS e balanceamento de carga;</p> <p>Instalação de Switch Layer 2 gerenciável para agregação dos serviços ethernet;</p>
✓	Instalação de rack estruturado de parede para acomodação dos ativos de rede;

Escopo Detalhado



Implantação do software LABOL para gestão laboratorial;



Instalação do sistema no servidor;



Instalação do sistema nas estações;



Configurações iniciais para operação do sistema;



Capacitação de pessoal;



Treinamento de pessoal para operação no novo ambiente de rede e seus recursos;



Treinamento de pessoal para operação com o software LABOL;



Treinamento para solicitação/abertura de chamados de suporte técnico junto aos canais de Service Desk;



Suporte técnico para infraestrutura, recursos de rede e operação do software LABOL;



Suporte técnico para a infraestrutura de rede WLAN e seus recursos;



Suporte técnico local para operação do software LABOL;

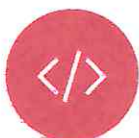
Prazos



Implantação de infraestrutura para rede WLAN como serviço através de comodato dos equipamentos;



25 dias



Implantação do software LABOL para gestão laboratorial;



5 dias



Capacitação de pessoal;



10 dias

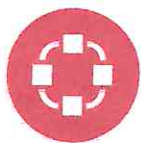


Suporte técnico para infraestrutura, recursos de rede e operação do software LABOL;



Durante todo o período de contrato vigente através dos canais determinados por cada departamento de implantação;

Investimento



Infraestrutura de rede WLAN como serviço através de comodato dos equipamentos;



Valor: R\$29.000,00



Forma de pagamento: 12 parcelas mensais de R\$ 2.416,66



Implantação do software LABOL para gestão laboratorial;



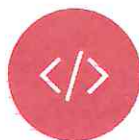
Valor: R\$29.000,00



Forma de pagamento: Parcela única;

Total desta proposta: R\$ 58.000,00

Validade da Proposta



Infraestrutura de Rede e Implantação de Software;



60 dias



Nortec do Brasil

CNPJ: 40.063.886/0001-37

Inscrição Estadual: 15.731.678-5

Rua Senador Lemos, 673, Sala D

Edifício Gusmão, Centro

Castanhal – PA / CEP: 68.740-010

Telefone: (91) 4042-1536

Site: www.nortecBR.com

Castanhal/PA, 01 de março de 2021



Fabrício Figueiredo Araújo
Responsável Técnico/Operacional

CFT/PA nº: 93492618200



SISTEMA LABOL versão 10 – Software para Laboratório de Análises Clínicas

PROCESSOS DISPONIBILIZADOS PELO SISTEMA LABOL:

- 1) **SUORTE e APRENDIZADO:** Atendimento via aplicativo Team Viewer, Whatsapp, celular, telefone fixo, email.
- 2) **ATUALIZAÇÕES PERIÓDICAS:** Melhorias oferecidas e/ou mudanças na legislação serão disponibilizadas via internet quando ocorrerem.

3) CAPACIDADES DO SISTEMA LABOL versão 10:

- SETOR RECEPÇÃO:** -Cadastro de fichas de entrada.
 -Controle de realização de coleta
 -Emissão de protocolo no atendimento, etiquetas de coleta, Guias de serviço (BPA-individual).
 -Relatório do Atendimento Diário
 -Integração com laboratórios de apoio DB, Álvaro e Hermes Pardini
- SETOR TÉCNICO.....:** -Geração de Mapas de trabalho por área técnica
 -Geração de Mapa de trabalho individual por paciente
 -Controle Interno de Qualidade.
 -Digitação dos resultados dos exames
 -Liberação dos resultados dos exames por técnico responsável por senha eletrônica.
- SETOR DE LAUDOS.:** -Geração de laudos individual por ficha de entrada
 -Geração em lote de laudos
 -Geração de laudos em PDF, impressos e por email
 -Geração de laudos para "nuvem" da internet para serem requisitados pelos pacientes e/ou médicos através do site www.meuslaudos.com
 -Histórico de Resultados do paciente: Descritivo e/ou em Gráfico no laudo.
 -Montagem de exames, laudos, analitos, referências, métodos, materiais, bactérias, fungos, etc
- SETOR ADMINISTRATIVO:** -Cadastro de Postos de coleta, usuários, fornecedores e parâmetros operacionais.
 -Atualização de tabelas nos postos de coleta via internet
- SETOR DE FATURAMENTO:** -Cadastro de tabela de preço dos exames para o SUS
 -Geração de Faturas detalhado por atendimento e resumido por exame.
 -Geração de arquivo de faturamento no padrão SIASUS
- SETOR DE GERÊNCIA:** -Ajuste do calendário e hora de atendimento
 -Relatórios estatísticos de movimento por Posto de coleta, por exames, por médicos, por bairro e sexo/faixa etária.
 -Gráfico evolutivo anual
- HISTÓRICO DE USO DOS USUÁRIOS EM CADA SETOR DO SISTEMA.**
PROCESSOS EM AMBIENTE MULTIUSUÁRIO.
POSTOS DE COLETA INTEGRADOS ATRAVÉS DE TRANSFERÊNCIA "OFFLINE" DE DADOS PELA INTERNET.
BANCO DE DADOS (POSTGREE) E FICARÁ LOCAL NO SERVIDOR DA RÊDE DO LABORATÓRIO.
BACKUP DIÁRIO DE TODO O BANCO DE DADOS EM CADA TERMINAL DA RÊDE.

PROCESSOS NÃO DISPONÍVEIS NO SISTEMA LABOL:

- Exportação de dados para outros sistemas informatizados.
- Integração com outros sistemas informatizados.
- Geração de relatórios específicos às outras necessidades do laboratório.
- Cadastro de dados biométricos.
- Pesquisa biométrica de usuários e/ou pacientes.
- Agendamento de exames e/ou atendimento.
- Emissão de cartão de saúde.

OBS: Estas funções não disponíveis acima poderão ser desenvolvidas pela Marsoft, mas serão cotadas a parte com valores e prazos a serem definidos pela Marsoft.
 Podendo a Marsoft se negar a fazer estas funções sem necessidade de qualquer justificativa.

A Prefeitura Municipal de Castanhal e/ou Secretaria Municipal de Castanhal – PA e/ou Laboratório Municipal ficam cientes das referências acima citadas e aceitam os seus termos:

Assinatura: _____

Nome: _____

Cargo/Função: _____

Data: ____ / ____ / ____