



## 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:

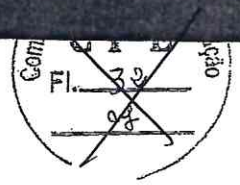
- |                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| ✓ Controle de Atendimento Integrado | ✓ Diversos Indicadores           |
| ✓ Rastreabilidade dos Processos     | ✓ Controles de Entrega de Exames |
| ✓ 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

EXATA DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E SERVICOS LTDA - ME, CNPJ Nº 09.398.958/0001-57  
AV. JOSE BONIFACIO, CJ. IAPI, BLOCO 30H - ALTOS, SÃO BRAZ, BELÉM / PARÁ



## 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.

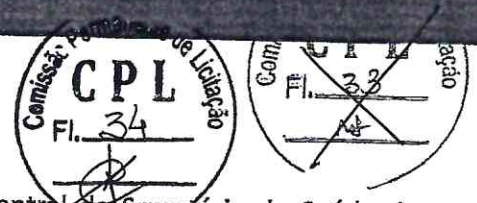
Contamos com uma infraestrutura em constante atualização tecnológica, apoiada por profissionais especializados e aptos a atendê-los com excelência fornecendo treinamento, suporte e desenvolvendo produtos adequados à sua necessidade.

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	
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



Supporte  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	Supporte técnico e assessoria: 12 meses	R\$ 32.400,00
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 69.150,00</b>

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.

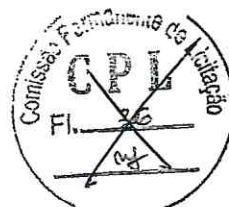
## 6. Validade da Proposta

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 Mala Costa  
Exata Softwares

\_\_\_\_\_  
Secretário de Saúde  
Secretária de Saúde de Castanhal - SEMAS



Proposta de Implantação de Software de Laboratório de Análises Clínicas

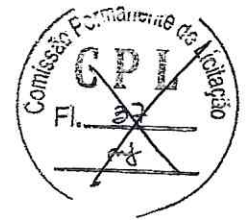


À Secretaria de Saúde de Castanhal

**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

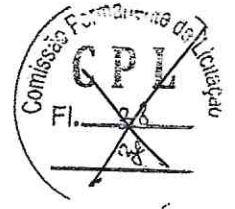




### **UM POUCO DA NOSSA HISTÓRIA**

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**

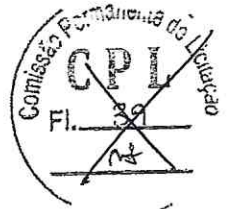
WEBLAB nada mais é que a solução definitiva para o gerenciamento de todas as atividades pertinentes a um laboratório de análises clínicas.

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.

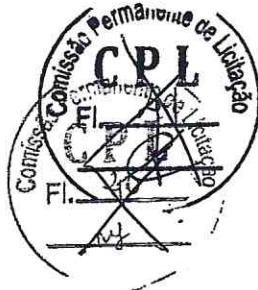
#### 2ª Semana:

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

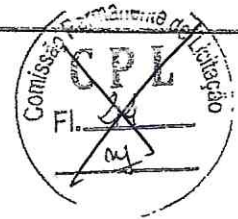


# NORTEC





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.

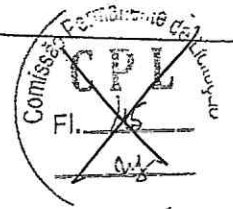
 NORTEC BR

<input checked="" type="checkbox"/>	Implantação da Infraestrutura de rede WLAN como serviço;
<input checked="" type="checkbox"/>	Suporte técnico para a infraestrutura de rede e serviços associados além do suporte local para o software LABOL;



<input checked="" type="checkbox"/>	Implantação do software LABOL e capacitação de pessoal para uso das rotinas operacionais do sistema;
<input checked="" type="checkbox"/>	Correções e atualizações das rotinas do sistema LABOL;





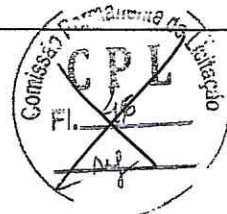
## Objetivos

	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: <u>Aceite do Anexo I</u>	
	<b>Justificativa:</b> 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;	

IV Escopo Detalhado

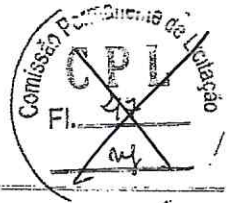


**Implantação de infraestrutura para rede WLAN como serviço através de comodato dos equipamentos;**

●	Provimento do serviço de rede WLAN para o ambiente de operação laboratorial através de 7 células Wi-Fi;
	4 células operando na frequência de 5.8 Ghz (Taxa de transmissão em 1300 (Mbps);  3 células operando na frequência de 2.4 Ghz (Taxa de transmissão em 450 (Mbps);
●	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;
●	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; Instalação de Switch Layer 2 gerenciável para agregação dos serviços ethernet;
●	Instalação de rack estruturado de parede para acomodação dos ativos de rede;



www Escopo Detalhado



**Implantação do software LABOL para gestão laboratorial;**

<input type="checkbox"/>	Instalação do sistema no servidor;
<input type="checkbox"/>	Instalação do sistema nas estações;
<input type="checkbox"/>	Configurações iniciais para operação do sistema;



**Capacitação de pessoal;**

<input type="checkbox"/>	Treinamento de pessoal para operação no novo ambiente de rede e seus recursos;
<input type="checkbox"/>	Treinamento de pessoal para operação com o software LABOL;
<input type="checkbox"/>	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;**

<input type="checkbox"/>	Suporte técnico para a infraestrutura de rede WLAN e seus recursos;
<input type="checkbox"/>	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



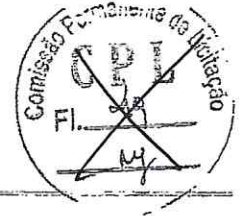
Suporte técnico para infraestrutura, recursos de rede e operação do software LABOL;



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

W

Investimento



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

<input checked="" type="checkbox"/>	Valor: <u>R\$29.000,00</u>
<input checked="" type="checkbox"/>	Forma de pagamento: <u>12 parcelas mensais de R\$ 2.416,66</u>

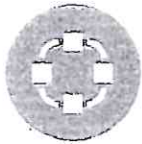
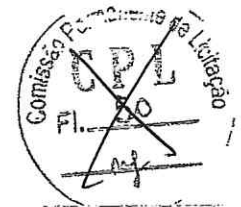


Implantação do software LABOL para gestão laboratorial;

<input checked="" type="checkbox"/>	Valor: <u>R\$29.000,00</u>
<input checked="" type="checkbox"/>	Forma de pagamento: <u>Parcela única;</u>

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

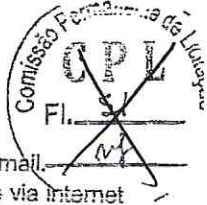
Site: www.nortecBR.com

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](http://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, fornecedoras 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 REDE DO LABORATÓRIO.**  
**BACKUP DIÁRIO DE TODO O BANCO DE DADOS EM CADA TERMINAL DA REDE.**

### 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: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_