**PROPOSTA DE PROJETO DE FORNECIMENTO DE SISTEMA E IMPLANTAÇÃO**

Proposta para fornecimento de sistemas para a Empresa ***LCDEX Perfuração e Desmonte de Rochas LTDA.***

A proposta foi desenvolvida com a coleta de dados oriundos das reuniões onde foram abordados as necessidades gerais e pontos específicos da regra de negócio a empresa. Abaixo segue resumo da estimativa de esforço em horas do projeto, em seguida valores do projeto e cronograma de implantação. Ao lado de cada resumo este cronograma por área.

**Resumo da Proposta**

1. **Administrativo (implantação em 60 dias)**

01.1 - Financeiro ----------------------------------------------------------------------------- 40 horas

01.2 - Fiscal ------------------------------------------------------------------------------------ 20 horas

01.3 - Recursos Humanos ------------------------------------------------------------------ 60 horas

Total da área -------120 horas

1. **Comercial (implantação 90 dias)**

02.1- Atendimento e Pedido ----------------------------------------------------------------- 10 horas

02.2- Orçamento e cotação ----------------------------------------------------------------- 15 horas

02.3- Integrações ------------------------------------------------------------------------------- 20 horas

Total área ---------- 45 horas

1. **Serviços (implantação em 90 dias)**

03.1- Locação de equipamentos -------------------------------------------------------------20 horas

03.2- Serviços e controle de estoque -------------------------------------------------------30 horas

03.3- Aplicativo mobile para controle ------------------------------------------------------ 40 horas

Total área ----------- 90 horas

1. **Monitoramento (implantação e 120 dias)**

04.1- Monitoramento de equipamentos e veículos ---------------------------------- 40 horas

04.2- Aplicativo de monitoramento -------------------------------------------------------10 horas

Total setor ------ 50 horas

1. **Contratos**

05.1- Contrato padrão de prestação --------------------------------------------- já contemplado

05.2- Contratos específicos --------------------------------------------------------- já contemplado

Total de estimativa de esforço para execução do projeto ----------------------------------- 305 horas

Sobre a manutenção, suporte, assistência e pequenas adequações propõe -------------10 horas mensais

**Investimentos**

**Cronograma total do projeto de 120 dias**

**Dados e pontos de atenção levantados como centro e tarefas do projeto**

1. Emissão de notas ficais;
2. Perfuração;
3. Fechamento Mensal;
4. Cobrança Bancária;
5. Recebimentos Parciais;
6. Plano de Fogo;
7. Processo de Vendas e Orçamentos;
8. Controle de máquinas e equipamentos;
9. Controle de estoque;
10. Controle de estoque de manutenção;
11. Controle de material de desgaste;
12. RH;
13. RH Ganho de produção;
14. Importação de dados;
15. Controle do Site e Mkt;
16. Medição das horas trabalhadas;
17. Gestor de Documentos;
18. Rastreamento dos equipamentos;

**Documentos analisados previamente para estimativa de esforço de desenvolvimento**

1. Planilha de caixa dia;
2. Planilha e processo de desmonte e rocha;
3. Medição- Castilho Engenharia;
4. NFse para Castilho Engenharia;
5. Nfse Pedreira Motter;
6. Relatório Diário;
7. Relatório de Perfuração;
8. Vendas Mineração Carambei.

**Sobre os módulos contemplados para atender as necessidades apresentadas:**

* Modulo ERP:
* Modulo CRM
* Sistema de Monitoramento
* Sistema de aplicativos moveis

**Modulo ERP**

Esse modulo será onde iremos centralizar basicamente a retaguarda e os controles das informações administrativas.

**Cadastros:** (de clientes, fornecedores, funcionários, produtos, serviços e etc.)

**Financeiro/contabilidade:** (contas a pagar, contas a receber, controles diários e fluxo de caixa);

**Conta bancária:** (emissão de boletos, integração, extrato conta corrente e etc);

**Recursos Humanos:** (comissões, produção, controle de horas, salários e etc);

**Fiscal/Nota Fiscal:** (Emissão de nota fiscal, obrigações para contabilidade e etc)

Estoque: (cadastros, controle de estoque, rastreabilidade do produto);

**Mudulo CRM**

Este modulo é responsável pela área de atendimento e relacionamento com clientes e fornecedores e também a gestão dos serviços.

**Vendas:** (Orçamentos, cotações, produtos, serviços e clientes);

**Produto:** (produtos, serviços, lista de preços, pedidos de vendas, pedidos de compras, fornecedores e contatos);

**Projeto:** (Projetos, tarefas e atividades);

Ferramentas/Marketing (gestão dos e-mail, envio de avisos e campanhas);

***Sistema de monitoramento***

Este modulo permite que a empresa realiza o rastreamento dos equipamento e veículos, podendo até promover bloqueios do veículo sai da rota. Obs.: o sistema contempla o monitoramento e não está incluso aparelho de rastreamento. Esse sistema possui ainda um aplicativo para o celular que poderá ativar a rastreabilidade.

**Conta:** Nesta sessão permite o gerenciamento dos parâmetros que serão monitorados;

**Grupo:** Promove a separação dos vários grupos de veículos ou equipamentos que serão rastreados;

***Motorista/operador:*** permite medir quantidade de horas trabalhada, pausas e etc;

Geocercas: além de informar com precisão a localização do veículo ou equipamento, pode ser usado para parar o equipamento em casos extremos;

**Notificações:** são configuradas as principais notificações ou indicadores que precisa ser mostrado por equipamento. Ex. Temperatura do equipamento;

Mapa: permite acompanhar em tempo real a movimentação do veículo ou equipamento;

**Modulo aplicativo**

Este funciona como um console para as demais aplicações, tanto sendo o ERP, CRM ou o monitoramento. Em geral são reservados ao aplicativos visualizações e entradas de dados com medição de horas trabalhas, equipamentos paradas, comunicações diretas ao administrativo e etc.

**Documentos que serão assinados entre as partes:**

1. Contrato de prestação de serviço e desenvolvimento de sistema e implantação;
2. Termo de Confidencialidade

**Analista de Negócio e projeto:** Jonas Pacheco