Serviço para gerenciamento de utilities
CONTROL BOT

NEXERA

Parceiro de negócio

Ágere TI

SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DE UTILITIES.		
	Nome	**Função**
CONTROL Responsáveis do Projeto CONTROL BOT	Rogério Mignoni rogerio@controlnex.com.br (48) 99108-2038	Diretor de TI **Data**: 19/08/2020
		Validade: 30/08/2020
Drogal	A/C Veridiana Michelon Camarda Departamento de TI	**Equipe Multitarefas DROGAL FARMACEUTICA LTDA**

A SOLUÇÃO:

PAINEL Imput/Output para Faturas modelo UTILITIES & FACILITIES.

A solução passa por aplicações de **RPA** (*Robotic Process Automation)*. A ferramenta é um Compliance Robótico (agindo sobre um conjunto de regras já estabelecidas pelo DROGAL FARMACEUTICA, personalizadas e sob demanda), para automação das atividades de auditoria das faturas. A função navega na camada de visualização das contas, utilizando-se das mais inovadoras ferramentas da computação cognitiva, um subcampo da I.A. *(Inteligência Artificial)* que almeja reduzir o tempo entrada das faturas no ERP automatizando a extração das informações mais relevantes, apontando desvios das regras contratuais e de consumo. A solução permitirá ao departamento financeiro aprimorar o *(budget)* dos custos com os insumos e monitorar as despesas em tempo real.

O RPA abre perspectivas para customizações com interações com sistemas CPS *(cyber physical system),* via aplicações IoT *(Internet of Things)* para a comunicação máquina a máquina *(M2M),* onde podem ser extraídas informações em tempo real do consumo *(forecast)*, com a utilização de sensores, visando o AMR - *Automatic Meter Reading* (Leitura Automática de Medição). *(não inclusos neste projeto)* anexados aos relógios de registros.

Benefícios e Desafios de AMM ROBÔTICO (*Automatic Meter Management).*

Benefícios	Desafios
• A identificação e controle de perdas (comercias/ operacionais). • A tomada de ações remotas; • Controle de recebimento de faturas, evitando inadimplência - o não pagamento das contas gera suspensão automática de serviço, gerando interrupção nas atividades fim da empresa; • Coleta e análise de dados para uso operacional e estratégico da empresa (*business Intelligence*). • Uma curva de consumo real (consumo-contínuo) pode ser traçada, trazendo benefícios como: • Maximização do consumo racional de energia, água e/ou gás. • Precisão em onde investir em infraestrutura, sabendo, por exemplo, em que ponto exato na rede deve haver um transformador ou válvula, pois se sabe onde estão os gargalos de consumo. • Possibilidade de tarifação diferenciada por horário de uso (ainda há a necessidade de aprovação dos órgãos regulatórios). • Eliminação substancial do fator humano no processo de leitura - diminuição de gastos com mão de obra.	• Difundir e cultivar o conhecimento e aceitação via workshops e apresentações de cases e *benchmarks* de projetos de melhores práticas; • Formar parcerias com fornecedores no desenvolvimento e design das aplicações específicas, antes da implementação dos mesmos – fornecedores na maioria ainda tentam vender soluções “empacotadas” e não customizadas as necessidades do cliente. • Criar grupos internos específicos responsáveis pela elaboração de business cases, escolha de fornecedores (*sourcing*), e gestão de projetos durante a implementação. • Criar modelos de remuneração baseado em *payback* e retorno do investimento feito, e não somente com base no sucesso de implementação. • Verificar ROI de redução dos custos operacionais

JUSTIFICATIVA:

Para um controle total do consumo de *UTILITIES* pelas unidades consumidoras do DROGAL FARMACEUTICA, onde será analisado as diferentes informações encontradas na fatura, alcançando assim o resultado esperado:

- Disponibilização em um único local, consultas e relatórios de fatura referente a consumo;
- Download das faturas, de forma robotizada, antes da data de vencimento;
- Compilação, tradução e exportação dos dados para integração com ERP,

OBJETIVO:

- Extrair os dados das faturas em formato PDF, adicionando-os na aplicação;
- **Período de referência –** Ciclo de consumo o qual se refere a métrica das faturas;
- **Tarifa aplicada sem impostos -** Valor total da fatura sem os impostos;
- **Outras cobranças:** multas passadas – Apontamento dos Valor de multas ou juros;
- **Valor da Fatura:** Simular opções de outros fornecedores;
- **Vencimento** - Data de vencimento da Fatura;
- **Outras cobranças:** *Take or Pay* e outros serviços não previstos;
- **Consumo corrigido** - Consumo corrigido de acordo com um fator usado pelo fornecedor
- **Consumo Consumido** - Consumo real pelo DROGAL FARMACEUTICA;
- **Alíquotas -** Alíquotas de impostos descritas na fatura *(PIS, COFINS, ICMS, Etc.);*
- **Upload** de faturas automaticamente e de forma manual;
- **Consultas** a relatórios das faturas;
- **Integrar** através de exportação de arquivos CSV, as informações das faturas;

BENEFÍCIOS:

- Melhor controle e monitoramento das atividades relacionadas a consumo das UTILITIES;
- Aumento de informações estratégicas para a tomada de decisões;
- Redução de pagamentos em atraso das faturas de consumo;
- Validação das informações se está de acordo com o contrato;
- Avaliação dos valores de Take or Pay;
- Inclusão dos dados no ERP via exportação;

Modelo UTILITIES.

Estas Faturas/contas são extraídas diretamente do site das Operadoras/concessionarias, necessitamos da fatura completa com os detalhamentos para os Serviços de:

- ✓ Telefonia FIXA;
- ✓ Telefonia MÓVEL;
- ✓ Serviços de Acessos a INTERNET;
- ✓ Serviços de Acessos a DADOS Corporativos;
- ✓ Serviços de ENERGIA ELÉTRICA;
- ✓ Serviços de ÁGUA;
- ✓ Documentos de Trânsito (multas, IPVA, etc)
- ✓ Serviços de GÁS.
- ✓ Mensalidade *(captura e relatórios)* de "qualquer" fatura com código de barras.

INTELLIGENT CAPTURE Documentos Eletrônicos - **UTILITIES**

Setup	**R$ 3.500,00**	
Mensalidade		
TRÁFEGO MENSAL POR DOCUMENTOS CAPTURADOS	**VALOR MENSAL**	**VALOR POR DOCUMENTO EXCEDENTE**
001 até 1.000 documentos capturados	R$ 1.180,00	R$ 1,00
1.001 até 2.000 documentos capturados	R$ 1.420,00	R$ 1,42
2.001 até 5.000 documentos capturados	R$ 2.160,00	R$ 1,80
Integrador Control-ANFe	Hora estimada (40)	Valor Total R$ 7.200,00
Desconto 50%	(20)	R$ 3.600,00
Número de Minerações	Ilimitado	

TRADUÇÕES/CONVERSÕES DE ARQUIVOS (caso tenha necessidade)	
TIPO DE TRADUÇÃO	**VALOR**
TRADUÇÃO SIMPLES** (CLASSIFICAÇÃO PARA TRADUÇÕES COM ATÉ 20 HORAS DE DESENVOLVIMENTO)	**R$ 1.400,00**
TRADUÇÃO NORMAL ** (CLASSIFICAÇÃO PARA TRADUÇÕES COM ATÉ 40 HORAS DE DESENVOLVIMENTO)	**R$ 2.800,00**

TRADUÇÕES COMPLEXAS*** (CLASSIFICAÇÃO PARA TRADUÇÕES COMPLEXAS)	**R$ 175,00** POR HORA/HOMEM DE DESENVOLVIMENTO MEDIANTE ORÇAMENTO

****O caráter da tradução é determinado pela Equipe de Tradução Nexxera mediante orçamento aceito pelo demandante.

*****Traduções da categoria complexa obedecerão a escala de precificação própria, mediante orçamento aceito pelo demandante.

NOTA: Os valores que constam nesta proposta já contemplam impostos.

Funções acessórias complementares:

PORTAL DE PAGAMENTO ELETRONICO NEXXERA.

Cashflow - Previsão e Provisionamento de pagamentos de conta a vencer.

Pagamento automático de faturas validadas

Pagamento de contas em dia (mais controle de contas a pagar);

PAGAMENTO ELETRÔNICO

O sistema Pagamento Eletrônico foi concebido para automatizar o processo de integração com bancos e ampliar o gerenciamento das informações via WEB, bem como permitir a mobilidade e participação conjunta dos executivos responsáveis pela quitação dos compromissos agregando rapidez e facilidade no planejamento do setor de contas a pagar.

Principais Funcionalidades do PORTAL DE PAGAMENTOS – WEB

- Disponibiliza um painel na WEB para o fornecedor acompanhar os pagamentos
- Gerenciamento completo do pagamento via web;
- Autorização do pagamento/faturas;
- Desautorização do pagamento/faturas;
- Verificação de compromissos liquidados, pendentes, vencidos ou com problemas;
- Disponibilização de comprovantes na caixa-postal do cliente para envio a contabilidade;
- Alertas de Pagamentos Vencidos a Vencer;
- Mantém atualizado 100% do Histórico de Pagamento;

OBS: Os valores ofertados nesta proposta são de exclusividade para o projeto ANFe-DROGAL.

TERMO DE ACEITE DA PROPOSTA – CONTROL BOT

Salvo por imposição legal, as informações contidas neste documento não devem ser divulgadas e não podem ser duplicadas, usadas ou reveladas, no todo ou em parte, para qualquer propósito que não seja o de avaliação da mesma pela DROGAL.

Caso V.Sªs. aceitem esta proposta, favor enviar-nos este Termo de Aceite de Proposta devidamente preenchido.

DROGAL FARMACEUTICA LTDA.

Aceite ____/____/____

_____

Nome: