

CONTRATOS

Nº: FORM.0005.CON

Rev.: 00 - 31/10/2016

IDENTIFICAÇÃO DO ESCOPO: ET-30441-2020 - Integração Engeman Logix**TIPO DE SERVIÇO: Desenvolvimento de Sistemas****NÚMERO DA REVISÃO DO ESCOPO: 02****DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 21/05/2020****INFORMATIVO SUPRIMENTOS****1. FORMA DE CONTRATAÇÃO**☒ Convencional☐ SPOT**

Quando se tratar de contratações SPOT, preencher apenas os campos com o símbolo **.

2. TIPO DE CONTRATAÇÃO **☒ Convencional☐ Emergencial**☐ Exclusivo**☐ Preferencial**☐ Regularização**

** Para esses casos é imprescindível o envio em conjunto do formulário de justificativas disponível em: O:\01. POLÍTICA - NORMA - INSTRUÇÃO\Norma\NOR.0005 - Norma de Aquisição de Bens e Serviços

DETALHAMENTO DE ESCOPO**3. FINANCEIRO**

(Informar o centro de custo que deverá ser destinado este serviço):

Empresa: **	<input type="checkbox"/> Tecnored <input checked="" type="checkbox"/> Cia Usina Tecpar
Valor Estimado: **	
Seção Recebedora: **	3510
Tipo de Gasto: **	<input type="radio"/> Despesa <input checked="" type="radio"/> Investimento/Ativo <input type="radio"/> Estoque
Quando se tratar de Investimento/Ativo, indicar a Conta (OS):	

4. OBJETO

(Informar o que está sendo contratado e o motivo da contratação - Ex.: Serviço de Topografia para levantamento de estoques para inventário físico de matéria prima):

Serviço de desenvolvimento de Softwares para integrar as plataformas Engeman e Logix.

5. ESCOPO E OBRIGAÇÕES **

(Informar qual a necessidade de contratação, detalhando ao máximo o serviço, informando inclusive as obrigações específicas desse serviço). Ex.: Levantamento topográfico dos estoques com utilização de material, dimensão...):

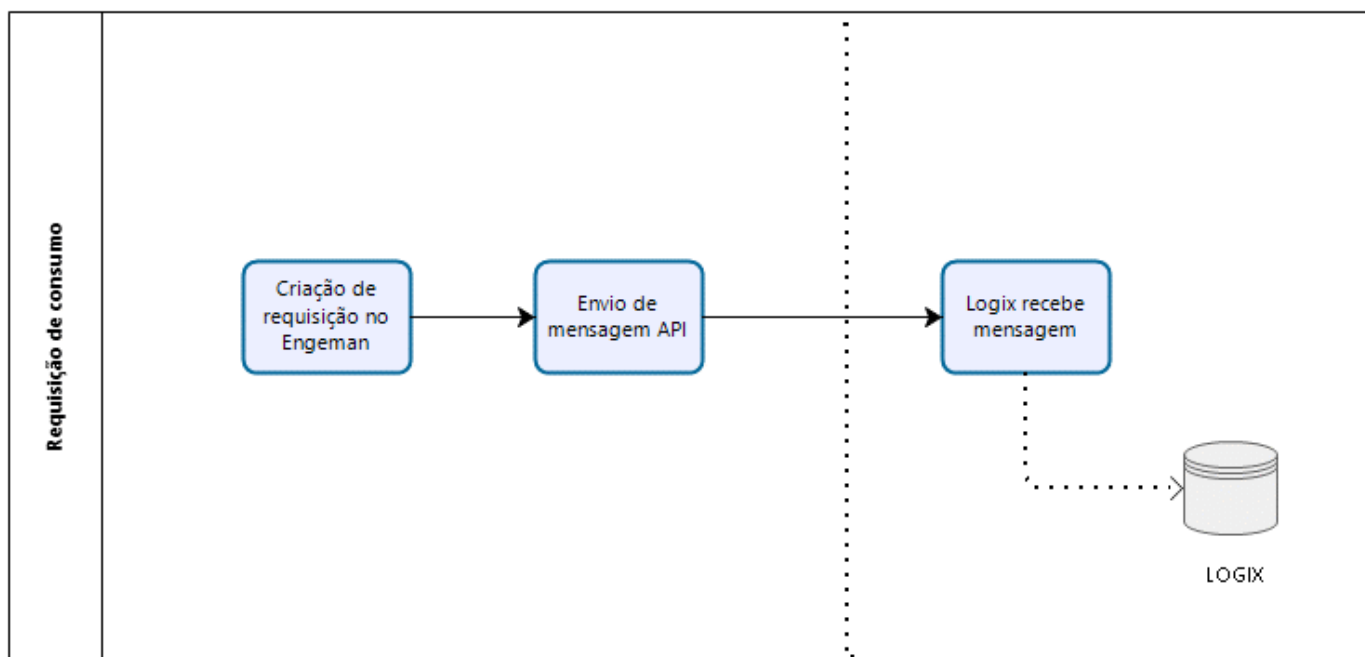
Este escopo de serviços tem como finalidade apresentar proposta técnica e comercial para desenvolvimento de integração com sistema de manutenção industrial ENGEMAN, promovendo comunicação do ERP Totvs/Logix com este

sistema, enviando dados alimentação dos cadastros básico como itens, centros de custo, e também recepcionando as requisições de baixa/consumo.

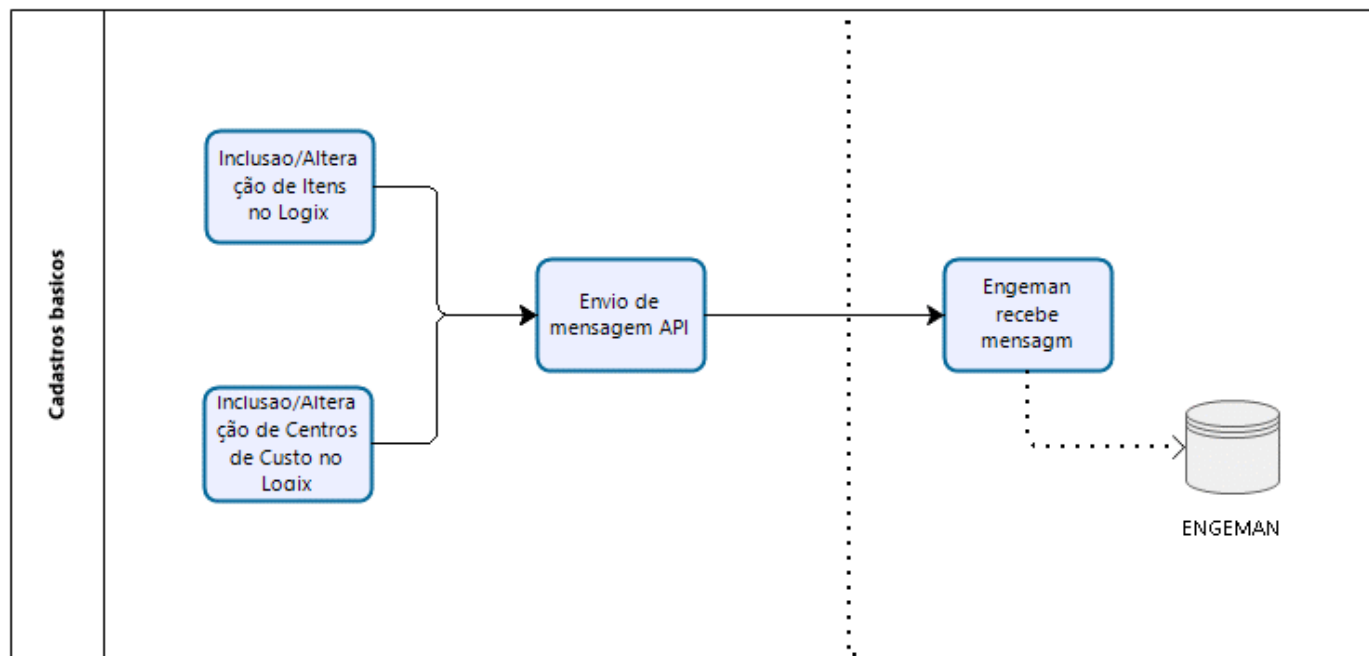
A solução consiste no consumo de API do ENGEMAN (a ser desenvolvida e/ou disponibilizada) para envio dos cadastros, e disponibilização de uma API para o ERP Logix para ser consumida pelo Engeman para recebimento das requisições de baixa/consumo de materiais aplicados.

A Tecnored está em fase de implantação do sistema de manutenção industrial ENGEMAN, o qual já foram feitos alguns cadastros básicos do sistema, para seu funcionamento, e está na fase de determinação de quais integrações deverão existir com o seu ERP Logix.

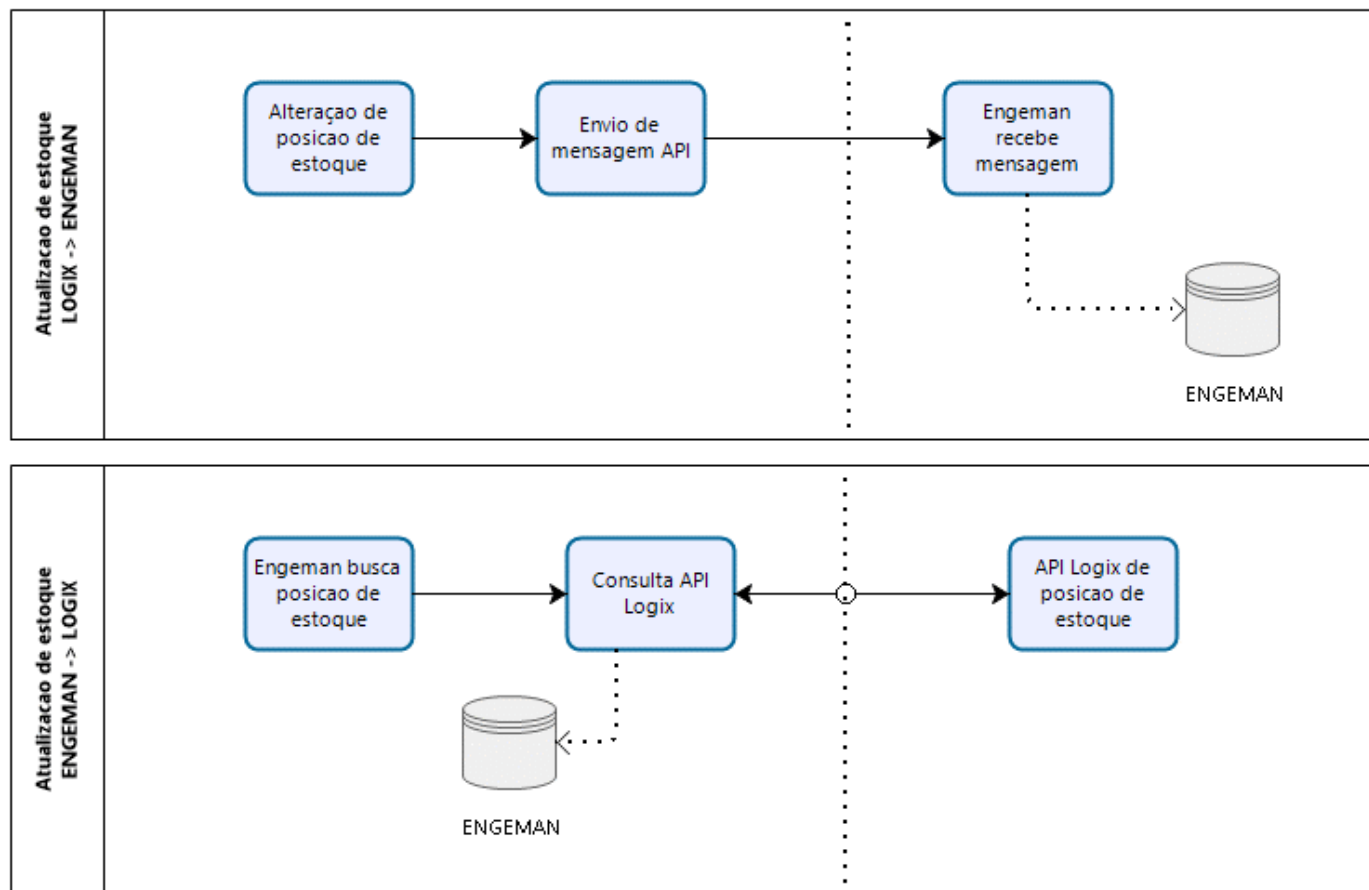
O objetivo da integração é enviar para o ERP Logix as requisições de consumo do ENGEMAN, alimentando o modulo de suprimentos nas rotinas de empenho de material (SUP5740), para que siga o fluxo normal de atendimento de consumo/baixa.



Considerando a necessidade acima, faz-se necessário que alguns cadastros básicos estejam alinhados entre o ERP e o ENGEMAN, sendo eles o cadastro de itens, centros de custos e usuários, o que pode existir outros cadastros secundários como grupos de estoque e famílias, mas que será mais evidente durante o início do projeto, mas que não devem afetar o escopo desta integração uma vez que não sofrem alterações frequentes e podem ser sincronizados em intervalos maiores.



Existe também a necessidade de manter a visão de posição de estoque dos materiais sempre atualizado no ENGEMAN, essa integração por sua vez pode ser feita tanto no sentido LOGIX -> ENGEMAN enviando as posições de estoque sempre que alterados, como pode ser feito no sentido ENGEMAN -> LOGIX buscando a posição de estoques. Como a definição do sentido de atualização do estoque será definido em tempo de projeto, apresentamos abaixo os dois modelos.



Todas as atividades devem seguir os melhores padrões, prevendo-se a inclusão de todos os componentes dos sistemas, mesmo aqueles que não estiverem claramente citados, mas que sejam necessários para o objetivo proposto.

Este sistema será projetado de acordo com as exigências destas especificações e deve atender as necessidades, devendo o proponente supervisionar, compatibilizar e coordenar a execução dos trabalhos, de modo a obter a máxima confiabilidade quanto à obtenção dos resultados desejáveis.

Toda a documentação deverá ser fornecida no final do projeto.

INFORMATIVOS DO ESCOPOⁱ

6. **CONFIDENCIALIDADE** **

(Deve ser assinalada as opções abaixo aplicáveis ao caso. Para aquele escopo que estiver assinalado a opção 'FORNO', a área de Suprimentos deve encaminhar o termo de confidencialidade de concorrência para o fornecedor antes de enviar os dados para a solicitação de proposta técnica/comercial)

☐ Carregamento

☐ Forno

☐ Área de Corrida

☒ Nenhuma das Opções

7. **ABRANGÊNCIA:** ** *(Informar o local de prestação de serviços)*

☒ Interna ☐ Externa ☐ Interna/Externa

8. **MOBILIZAÇÃO:*** (Quanto tempo terá para Mobilização)

☐ 15 dias ☐ 30 dias ☒ Não Requer

OBS: Nesse período não haverá medição

9. **PRAZO DE EXECUÇÃO** ** (Informar a duração da atividade, incluindo o período de medição e desmobilização do contrato, se necessário o tempo em dias/horas, necessários para execução, se terá hora extra...):

☐ 12 meses ☐ 24 meses ☐ 36 meses ☒ Outros/SPOT

Para o caso da opção OUTROS/SPOT, indicar prazo: 6 dias.

OBS: Todas as Ordens de Compras serão emitidas pela célula de contratos, após a validação do escopo.

10. **QUALIFICAÇÃO EMPRESA/PROFISSIONAIS:**

☒ Aplicável ☐ Não aplicável

Descrição:

Empresa especialista em consultoria Logix e desenvolvimento de software

11. **VISITA TÉCNICA** **

☒ Obrigatória ☐ Opcional ☐ Não requer

Obrigatória/Opcional, descrever quais EPI's serão necessários na visita considerando o escopo:

Capacete, óculos de proteção, bota de bico de aço, jaleco de manga longa, perneira, proteção auricular.

12. **RESPONSABILIDADES***

DESCRIÇÃO	TECPAR/TECNORED	CONTRATADA	NÃO APLICÁVEL
TRANSPORTE EXTERNO (ATÉ USINA)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TRANSPORTE INTERNO (PORTARIA X USINA X PORTARIA)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REFEIÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HOSPEDAGEM	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INSUMOS (ELETRODOS, GASES, ENERGIA, ETC)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PEÇAS E MATERIAIS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FERRAMENTAS GERAIS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EQUIPAMENTOS AUXILIARES	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CÓPIAS FOTOESTÁTICAS (XEROX)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E.P.IS (PREVISTOS NO FORM-18)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13. CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

(Orientação quanto ao método de medição utilizado na Tecpar/Tecnored, para que a empresa contratada fique ciente.)

Descrição das Etapas	Mês 1/X							Mês 2/X							Mês 3/X							
	1	5	10	15	21	25	31	1	5	10	15	20	21	27	31	1	5	10	15	20	25	31
Prestação de serviços a ser medido					21							20										
Elaboração da medição													21	27								
Liberação da medição e criação de OC/Etapa														27	31							
Emissão de Nota Fiscal pelo Fornecedor																1		10				
Recebimento de NF da Tecnoled/Tecpar																1			15			
Pagamento das NF's emitidas e postadas no primeiro dia útil do mês																1					25	
Pagamento das NF's emitidas e postadas após primeiro dia útil do mês																						

OBS: Quando se tratar de serviço com mobilização de mão obra a contratada deverá apresentar junto da medição comprovante de quitação de FGTS e GFIP.

14. ANEXOS* (Detalhar todos os anexos ao escopo que deverão ser enviados ao suprimentos, desenhos técnicos, lista de materiais, etc..)

QQP-30441-2020 Rev. 0

15. INFORMAÇÕES (Detalhar qualquer informação que seja imprescindível ao suprimentos.)

N/A

16. EMPRESAS SUGERIDAS

N/A

INFORMAÇÕES DE GESTÃO
17. GESTOR DO CONTRATO* (Nome do funcionário encarregado de acompanhar a execução dos serviços/obras e o contato de telefone):

Nome: Ricardo Nunes

Setor: TI

Ramal: 5275

E-mail: ricardo.nunes@tecnored.com.br

19. TÉCNICO RESPONSÁVEL (Responsável pela elaboração do Escopo e Projeto):

Nome: Jorge Libanori

Setor: TI

Ramal: 5275

E-mail: Jorge.libanori@tecnored.com.br