

## RESPONSABILIDADES DO CLIENTE

### 1. LIMITES DE FORNECIMENTO

#### **É responsabilidade do cliente o fornecimento dos seguintes itens:**

- Nomear uma pessoa responsável para acompanhamento da instalação e treinamento
- Prover mão de obra auxiliar para supervisão técnica da Toledo do Brasil
- Máquinas, ferramentas, equipamentos e mão de obra auxiliares, necessários para descarregamento e montagem do equipamento
- Fornecer o cronograma de instalação com os dias programados de serviços a serem executados
- Fornecer energia elétrica por fonte limpa, livre de transientes
- Para cada equipamento de controle, ponto de alimentação elétrica, bem como toda fiação externa ao mesmo, eletrodutos e caixas de passagem
- Aproveitamento do sinal de saída proveniente de cada equipamento de controle
- O equipamento ofertado pela Toledo do Brasil tem sua parte mecânica fixada ao trilho da nória existente devendo a mesma possuir rigidez suficiente para impedir movimento / oscilação da mesma
- Fixar o trilho da nória anterior / posterior ao equipamento de pesagem firmemente, de forma a minimizar qualquer oscilação da carga quando da pesagem
- Tomar as providências necessárias e de alinhamento dos trilhos de forma que as carretilhas deixem o trilho de pesagem sem o risco de retornarem após a pesagem, bem como adentrem o trilho de pesagem de maneira suave
- Fornecimento de eventuais informações solicitadas por nosso departamento de engenharia
- Importante: **Este equipamento não é adequado para ser instalado em áreas classificadas, ou seja, em ambientes que apresentam risco de explosão.**
- Permitir o acesso via Team Viewer (Versão 15 ou superior) para realização de suportes remotos pela Assistência Técnica da Toledo do Brasil.

### 2. INSTALAÇÃO

#### **Para instalação da balança tendal dinâmica, deve-se seguir os itens abaixo:**

- Nomear uma pessoa responsável para acompanhamento da instalação e treinamento
- Prover alimentação elétrica monofásica de acordo com as especificações do projeto
- Definir local de instalação que permita passagem dos produtos de forma dinâmica, sem paradas
- Assegurar passagem de um produto por vez e em velocidade constante
- Não encostar nos produtos e não permitir que estes encostem em qualquer ponto durante pesagem
- Assegurar que não ocorram vibrações excessivas no local de instalação
- Cortar trilho existente
- Posicionar, nivelar e soldar os trilhos de aproximação de entrada e saída
- Posicionar estrutura da balança e trilho de pesagem, garantindo nivelamento e alinhamento
- Instalação dos sensores
- Passagem de cabos até o painel de controle
- Calibrar balança com pesos padrão - calibração estática
- Testes gerais de funcionamento, ajustes dinâmicos e validação.