

MEMORIAL DESCRITIVO

INTRAPACK INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA



HL SOLUÇÕES AMBIENTAIS

Rua Eusébio de Sousa, nº 473, José Bonifácio
CEP: 60055-401 / + 55 85 33938392
contato@hlsolucoesambientais.com.br

**FORTALEZA – CE
2019**

1. IDENTIFICAÇÃO DA INDÚSTRIA

RAZÃO SOCIAL: Intrapack Industria E Comercio De Plasticos Ltda

NOME FANTASIA: Intrapack

CNPJ: 30.670.420/0001-46

ENDEREÇO: Rodovia CE 060, s/n, Distrito Industrial de Guaiuba.

CIDADE: Guaiuba.

RESPONSÁVEL LEGAL: Alberto Monteiro Chaves

CONTATO: betofilenzi@gmail.com

TELEFONE: (85) 3021.5505

2. CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO

2.1. ÁREA TOTAL: 21.950,5 m².

2.2. ÁREA CONSTRUÍDA: 3.434,28 m².

2.3. HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO: Segunda a quinta - 07h00min a 17h00min e sexta 07h00min a 16h00min.

2.4. Nº DE FUNCIONÁRIOS: 40 funcionários.

2.5. ESPECIFICAÇÃO DA EMPRESA

A INTRAPACK que irá se instalar no município de Guaiuba é uma empresa que tem como principal área de atuação a Fabricação de Embalagens de Material Plástico.

A empresa irá produzir e comercializar produtos de qualidade alto padrão tecnológico e variedade visando à satisfação dos clientes, colaboradores e parceiros. Além de contar com equipamentos automatizados e de alta tecnologia tem uma equipe bastante capacitada e de alta qualidade.

Esta qualidade se torna evidente a partir da seleção criteriosa de seus fornecedores de matéria-prima, aliada a uma logística planejada e eficaz, somado aos seus colaboradores competentes. Com tudo isso, a marca pretende ser cada vez mais conhecida.

3. – INSTALAÇÕES E EDIFICAÇÕES

Trata-se de um prédio de alvenaria e coberta com telhas de zinco-alumínio com uma área total de 21.950,5 m² e área construída de 3.434,28 m². Possui áreas bem separadas e identificadas para o bom funcionamento do fluxo de produção, de forma ordenada e organizada. As áreas são distribuídas em 32 compartimentos.

3.1 – INSTALAÇÕES FÍSICAS

O piso da empresa é feito de material resistente, do tipo cimento e encontra-se em bom estado de conservação.

As paredes são pintadas de tinta de cor branca. Não possui infiltrações, rachaduras, encontrando-se em perfeito estado de conservação.

O teto é feito de tela de zinco-alumínio e encontra-se em perfeito estado de conservação e limpeza, sem rachaduras e infiltrações.

4.0 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

A empresa utiliza a termoformagem como processo de transformação do plástico. Diante de sua versatilidade e baixo custo, a termoformagem à vácuo é uma tendência nesse tipo de indústria. Esse processo é muito utilizado na produção de

grandes ou pequenas quantidades, mas que exijam precisão, resistência, beleza e opções de design. Qualquer material termoplástico pode passar pelo processo. Por exemplo: PETG, PET, PSAl, ABS e Polietileno.

O processo de termoformagem consiste basicamente em:

- 1 – O material é extrudado, ou seja, pré-aquecido até obter a forma plana;
- 2 – A placa é aquecida e fixada sobre o molde até que tome a forma desejada. O tempo de exposição e temperatura são programados de acordo com a espessura da placa e o tipo de material utilizado;
- 3 – Quando molde entra em contato com a placa há o uso de ar comprimido, vácuo ou algum componente mecânico, para deixar a placa no formato do molde;
- 4 – O resfriamento pode ocorrer por ventilação forçada ou por contato com água. Essa fase é importante para a estabilidade do produto. A placa deve ser resfriada até que o material possa ser removido do molde, sem causar qualquer distorção;
- 5 – O acabamento é feito para garantir a remoção dos excessos do material de onde a placa foi fixada.

Na imagem abaixo, encontra-se o produto final da empresa INTRAPACK depois de passar por todas as fases mencionadas acima:

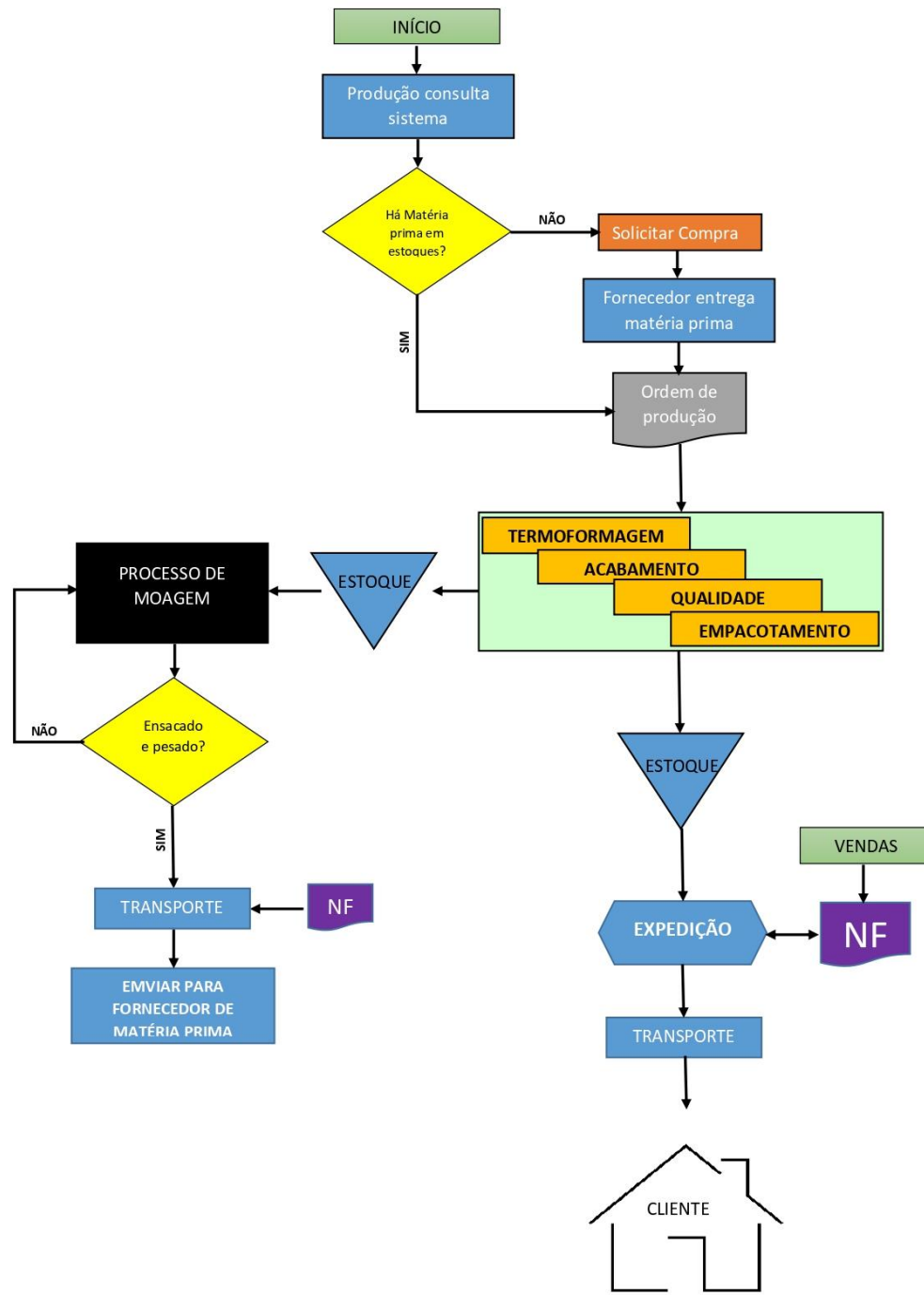
Figura 1- Produto final



Fonte: Elaborada pelo autor, 2019.

5.0 FLUXOGRAMA DA ATIVIDADE

Abaixo, encontra-se o fluxograma da atividade da empresa:



6.0 EQUIPAMENTOS EXISTENTES NO EMPREENDIMENTO


A produção do empreendimento será composta por 25 equipamentos, onde são: 08 (oito) TERMOFORMADEIRAS, 12 (doze) BHC, 01 (um) MOINHO, 02 (dois) COMPRESSORES, 02 (duas) GELADEIRAS, 01 (uma) PATINHA ELÉTRICA, 03 (três) PATINHA MANUAL e 01 PERFURADOR onde:

- ✓ **TERMOFORMADEIRA:** Equipamento utilizado para a transformação do plástico.
- ✓ **BHC:** Balancim de corte manual. Máquina para cortes pesados.
- ✓ **MOINHO:** Máquina utilizada no processo de reciclagem.
- ✓ **COMPRESSORES:** Equipamento industrial concebido para aumentar a pressão de um fluido em estado gasoso.
- ✓ **GELADEIRAS:** Proporciona ao material trabalhado a temperatura exata, aumentando a qualidade do produto ao evitar retração e distorção devido à ação do calor.
- ✓ **PATINHA ELÉTRICA E MANUAL:** Máquina de empilhar equipamentos.
- ✓ **PERFURADOR:** Máquina para perfuração de plástico.

7 – RESPONSABILIDADE

Reconhecemos que este relatório representa da forma mais completa possível, a atual condição da INTRAPACK INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA no que concerne aos aspectos definidos pelos objetivos desta avaliação.

Fortaleza, 28 de agosto de 2019.



LAIZ HÉRIDA SIQUEIRA DE ARAÚJO
CRQ-CE 10400333