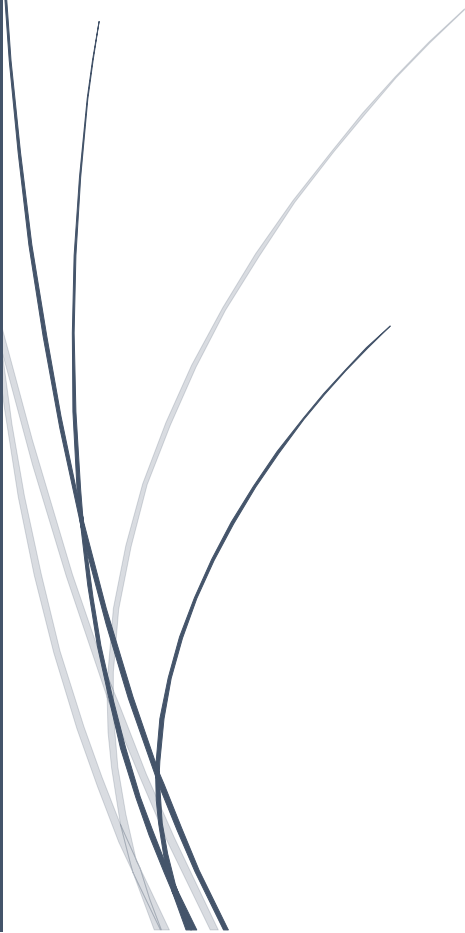




29-11-2021

Balanço de Materiais Fluxograma

Consumos Gerais



Vale de Mafra – Anodização e Lacagem de
Alumínios, Lda

CHARNECA – VENDA DO PINHEIRO

Na tabela seguinte apresenta-se o balanço de materiais referentes a um ano de funcionamento do processo produtivo desta unidade.

Esta apresentação é a mais adequada porque os volumes de produção são muito variáveis e dependentes das condições de encomendas que a instalação recebe.

Consumos Anuais – Produtos Resultantes	
Designação	Valores/Unidades
Matérias Primas	
Água Rede pública	3723 m3/ano
Água Pluvial (coberturas)	692 m3/ano
Produtos Químicos (banhos)	121 Tons/ano
Tintas em Pó	98,5 Tons/ano
Matérias Subsidiárias	
Gás (GPL)	116,9 Tons/ano
Energia Elétrica	852 961 kWh/ano
Plásticos de Embalagem	16,2 Tons/ano
Produtos Resultantes	
Material Tratado (anodizado)	418 Tons/ano
Material Tratado (lacado)	1 624 Tons/ano
Emissões	
Efluente tratado	3723 m ³ /ano
Resíduos de Lama da ETAR	193,53 Tons/ano
Resíduos de Embalagem papel	19,89 Tons/ano
Resíduos de Embalagem Plástico	2,88Tons/ano
Resíduos de Tintas em Pó	26,27 Tons/ano