



## MM23\_ LISTAGEM DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS A INSTALAR

#### Listagem dos principais equipamentos

Quan.	Equipamentos a instalar		Localização	Equipamento Ruidoso?	Observações
1	Tremonha de receção de açúcar			Não	
1	Tanque de xarope quente	13.000 l		Não	
1	Tanque Água Quente	10.000 l		Não	
2	Tanques de Isoglucose			Não	
1	Tanque de Xarope simples	15.000 l		Não	
1	Tanque de Xarope simples	20.000 l	- Xaroparia	Não	
3	Tanques de Xarope final	15.000 l (cada)	Лагорана	Não	
3	Tanques de Xarope final	30.000 l (cada)		Não	
1	Estação de concentrados			Não	
1	Tanque de aço inox	1000 l		Não	
1	Jet mixer de agitação e dissolução			Não	
3	Silos malte	200000 kg (Cada)	Zona de Armazenamento de Matérias Primas	Não	
3	Silos adjuntos (arroz, gritz ou cevada)	200000 kg		Não	1 novo
2	Caldeira caldas		- Sala Cozimento	Não	
2	Caldeira ebulição			Não	
2	Caldeira empastagem			Não	1 novo
2	Tanque whirlpool			Não	
2	Cuba filtro			Não	
2	Tanque tampão			Não	
27	Tanques de fermentação	1.200 hl (cada)		Não	
8	Tanques de fermentação	3200 hl (cada)	Adega de Fermentação e Guarda	Não	novos
12	Tanques de Guarda	1600 hl (cada)		Não	6 tanques de guarda eram tanques de fermentação
4	Tanques de Guarda	1500 hl (cada)		Não	
3	Tanques de Guarda	800 hl (cada)		Não	
2	Tanques de Guarda	800 hl (cada)		Não	
2	Sistema de filtração da Cerveja (linha)	350 hl (cada)	Filtração	Não	1 novo

Junho 2019 Pág. **1/3** 

#### LICENCIAMENTO INDUSTRIAL - MEMÓRIA DESCRITIVA





# FONT SALEM PORTUGAL S.A

#### Listagem dos principais equipamentos

Quan.	Equipamentos a instalar		Localização	Equipamento Ruidoso?	Observações
6	Depósitos BBT	1800 (cada)	Adega de Cerveja Filtrada	Não	
6	Depósitos BBT	538 (cada)		Não	
6	Depósitos BBT	2400 (cada)		Não	novos
2	Depósitos BBT	775 (cada)		Não	novos
1	Linha enchimento L 91_ Barril/tanqueta	S	Enchimento	Não	
1	Linha enchimento L 92_ garrafas vidro			sim	
1	Linha enchimento L 93_ latas			Não	
1	Linha enchimento L 94_latas			Não	
1	Linha enchimento L95 _ PET			Não	
1	Linha enchimento L96_PET			Não	Renovar
1	Linha enchimento L97_garrafas vidro		-	sim	nova
	Compressor de velocidade variável			sim	1 novo
3	Secadores de refrigeração		Central de ar	sim	novo
	Torres de arrefecimento de capacidade de 150 kW		comprimido	Não	2 novas
1	Caldeira _gás natural 2000kg/h	20 ton		sim	
2	Caldeiras _ Gás Natural	21 000 kg/h a 8 bar (cada)	Sala das caldeiras	sim	novas
1	Depósito de condensados	10 000 litros		Não	
1	Desgaseificador	10 000 litros		não	
1	Tanque de recepção			Não	
1	Tanque de homogeneização e pré-acidificação			Não	
1	Tanque de emergência				
2	Reactor IC			Não	1 novo
2	Reactor Biológico		Etari	Não	
1	Centrífuga			sim	
1	gasómetro			Não	<u></u>
1	Caldeira biogás			Não	nova
1	espessador de lamas			Não	<u></u>
1	Tanque de decantação secundario		]	Não	<u></u>
	Decantador secundario			Não	novo
3	depósitos de emergência			Não	
2	Filtros de areia			Não	
3	Filtros de osmose inversa			Não	
3	Filtros de carbono			Não	
3	Colunas de descarbonatação		ETA	Não	
2	Colunas de descalcificação			Não	
3	Unidades de ultrafiltração			Não	
2	Descalcificadores			Não	

Junho 2019 Pág. **2/3** 

#### LICENCIAMENTO INDUSTRIAL - MEMÓRIA DESCRITIVA





### FONT SALEM PORTUGAL S.A

#### Listagem dos principais equipamentos

Quan.	Equipamentos a instalar	Localização	Equipamento Ruidoso?	Observações
1	Depósito de água filtrada		Não	
1	Depósito de água osmotizada		Não	
1	Depósito de água descalcificada		Não	
2	Separador de Hidrocarbonetos parque estacionamento	Parque estacionamento	Não	1 a instalar
	Estação de Recuperação de CO2	outros	Não	nova
	Sistema de água Glicada	outros	Não	remodelado e ampliado

Junho 2019 Pág. 3/3