

## Santacarnes, S.A. – Alteração de Licença Ambiental

### Listagem de máquinas e equipamentos a instalar

#### (Quantidade e designação)

Ref.	Descrição	Quant.
<b>1. Central térmica e elétrica</b>		
1.1	Caldeira de vapor a gás Natural com 7 MW de potência	1
1.2	Transformador elétrico 30.000/400 volt com 1.600 kVA	1
<b>2. Vestiário / balneário</b>		
2.1	Equipamento com 1 balneário, 1 sanitário e 9 cacifos	1
<b>3. Receção de SPOA Cat 3</b>		
3.1	Tolva de receção com 40 m <sup>3</sup>	1
3.2	Detetor de metais de proteção ao triturador	1
3.3	Sem-fim de alimentação moinho triturador crus 50 mm	1
3.4	Moinho triturador de crus 50 mm / 100 cv	1
3.5	Sem-fim de alimentação aos esterilizadores	1
3.6	Sem-fim de distribuição	2
<b>4. Esterilização e separação da gordura / torresmo.</b>		
4.1	Esterilizadores de SPOA de 10.000 L / 150 kW	2
4.2	Controlador de pressão/temperatura/tempo 3bar/133 <sup>a</sup> C/20 min	2
4.3	Tolva de descarga dos esterilizadores  PERCOLADOR	1
4.4	Sem-fim / Crivo de gordura	1
4.5	Bomba de gordura para tanque de alimentação ao decanter	2

4.6	Sem-fim de escorrer torresmo	1
4.7	Sem-fim de alimentação da tolva das prensas	1
4.8	Detetor de metais de proteção às prensas	1

5. Tratamento de gordura		
5.1	Tanque intermédio 10 m3 de alimentação ao decanter	1
5.2	Decanter rotativo (horizontal) 10 kW	1
5.3	Tanque de alimentação á clarificadora 2 m3	1
5.4	Clarificadora (centrifuga de pratos vertical) 7,5 kW	1
5.5	Tanque de armazenamento de gordura para expedição (30 m3)	3
5.6	Bomba de carga de cisternas de gordura 30 m3/h	2

6. Tratamento de farinha de carne e ossos		
6.1	Tolva das prensas	1
6.2	Prensas de farinha de carne e ossos 3.000 kg/h	2
6.3	Arrefecedor de farinha prensada 15 m3	1
6.4	Sem-fim alimentação ao moinho de farinha	1
6.5	Moinho de farinha 15 kW	1
6.6	Tolva de farinha moída	1
6.7	Enchimento de BIG-BAG	1
6.8	Armazenamento de BIG-BAG	1

7. Sistemas de apoio		
7.1	Condensadores de água dos crus	1
7.2	Ciclone de arrefecimento da farinha	1
7.3	Torre de lavagem de odores	1

7.4	Báscula 60 ton	1
7.5	Ciclone do moinho de farinha	1