

REQUERENTE:	VALE DE MAFRA – ANODIZAÇÃO E LACAGEM DE ALUMÍNIO, LDA.
LOCAL:	RUA MANUEL FRANCISCO BRANCO, S/N – CHARNECA, UNIÃO DE FREGUESIAS DE VENDA DO PINHEIRO E SANTO ESTEVÃO DAS GALÉS - MAFRA
PROJECTO:	UNIDADE INDUSTRIAL DE ANODIZAÇÃO E LACAGEM DE ALUMÍNIO

MM05 - LISTAGEM DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS A INSTALAR (INSTALADAS):

As máquinas e equipamentos instalados na Unidade Industrial da Vale de Mafra são as que se indicam a seguir, situação identificada por edifício, piso, compartimento e posicionamento conforme indicação das peças desenhadas respectivas:

EDIFÍCIO ANODIZAÇÃO:

12. Anodização:

Posição	Equipamento	Quantidade
12.1	Calha porta perfis (zona de receção)	1
12.2	Ponte rolante	3
12.3	Plataforma de controlo	1
12.4	Tina com desengordurante	1
12.5	Tina para lavagem fria	12
12.6	Tina para satinagem	1
12.7	Tina para soda fria	1
12.8	Tina para neutralização	1
12.9	Tina para anodização	2
12.10	Tina para coloração	1
12.11	Tina para selagem fria	1
12.12	Tina para lavagem quente	1
12.13	Calha para peris (zona de expedição)	1
12.14	Tapete e rolos	1

11. Polimento:

Posição	Equipamento	Quantidade
11.1	Polidora	1
11.2	Polidora de discos	1

14. Piso Elevado:

Posição	Equipamento	Quantidade
14.1	Reservatório de Água desmineralizada	1
14.2	Cuba para aditivo	1
14.3	Cuba para ácido sulfúrico	1
14.4	Central de dosagem	1

16. Embalagem:

Posição	Equipamento	Quantidade
16.1	Embaladora de perfis	1
16.2	Tapete de rolos	1

18. Circulação/expedição:

Posição	Equipamento	Quantidade
18.1	Ponte rolante	1

19. Área Técnica:

Posição	Equipamento	Quantidade
19.1	Compressor	3

19.2	Reservatório de ar comprimido	3
19.3	Filtro de ar comprimido	3
19.4	Quadro eléctrico	1
19.5	Transformador de corrente	4
19.6	Central de bombagem	1
19.7	Reservatório para fluídos	1
19.8	Condensador evaporativo	1

7. Recepção/circulação:

Posição	Equipamento	Quantidade
7.1	Ponte rolante	1

2. ETAR:

Posição	Equipamento	Quantidade
2.1	Quadro eléctrico	1
2.2	Tina para bissulfato sódico	1
2.3	Reservatório para floculante	1
2.4	Tina para redução de crómio	1
2.5	Neutralizador	1
2.6	Decantador lameliar	1
2.7	Espessador	1
2.8	Prensa de lamas	2
2.9	Bomba elevatória	1
2.10	Caixa de visita	1
2.11	Mesa de apoio	1

EDIFÍCIO LACAGEM:

2. Circulação:

Posição	Equipamento	Quantidade
2.1	Ponte rolante	2

4. Preparação:

Posição	Equipamento	Quantidade
4.1	Ponte rolante	2
4.2	Reservatório de água desmineralizada	3
4.3	Tina com desengordurante	1
4.4	Tina com água de lavagem	5
4.5	Tina de satinagem	1
4.6	Tina de cromatação	1
4.7	Tina com água desmineralizada	1
4.8	Estufa de secagem	1
4.9	Plataforma de controlo	1
4.10	Ponto de lavagem de olhos	1

5. Lacagem:

Posição	Equipamento	Quantidade
5.1	Via aérea	1
5.2	Bancada de apoio	1
5.3	Cabine de pintura	1
5.4	Ciclone de pó	1
5.5	Filtro de pó	1
5.6	Forno	1