

Projeto: Capwatt Biometano Ferreira do Alentejo

Data: 30/07/2025

Lista de equipamentos

ID Planta	TAG	Equipamentos - Designação		Quantidade	Volume	Dimensões	Altura a cima do solo	Regime de Funcionamento
3	LBB-15010/15119	Alimentador de Sólidos		2	80 m ³	11m x 10,7m	0m	8:00h às 18:00h
4	SCW-15010	Cinta transportadora		1	-	25m x 2m	0 a 8,4m	8:00h às 18:00h
4	LSW-40110	Alimentador lateral		1	-		8,4m	8:00h às 18:00h
O	TK-00001 a TK-00006	Tanque de bagaço		6	9 579 m ³	Ø=30,4m x h=14m	10m	24h
O	MXR-00001	Agitador	Tanque Bagaço 1	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00011	Agitador	Tanque Bagaço 1	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00021	Agitador	Tanque Bagaço 1	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00031	Agitador	Tanque Bagaço 1	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00002	Agitador	Tanque Bagaço 2	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00012	Agitador	Tanque Bagaço 2	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00022	Agitador	Tanque Bagaço 2	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00032	Agitador	Tanque Bagaço 2	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00003	Agitador	Tanque Bagaço 3	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00013	Agitador	Tanque Bagaço 3	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00023	Agitador	Tanque Bagaço 3	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00033	Agitador	Tanque Bagaço 3	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00004	Agitador	Tanque Bagaço 4	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00014	Agitador	Tanque Bagaço 4	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00024	Agitador	Tanque Bagaço 4	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00034	Agitador	Tanque Bagaço 4	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00005	Agitador	Tanque Bagaço 5	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00015	Agitador	Tanque Bagaço 5	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00025	Agitador	Tanque Bagaço 5	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00035	Agitador	Tanque Bagaço 5	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00006	Agitador	Tanque Bagaço 6	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00016	Agitador	Tanque Bagaço 6	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00026	Agitador	Tanque Bagaço 6	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
O	MXR-00036	Agitador	Tanque Bagaço 6	1	-	-	-4m a 10m	20min/h-24h
1	MXR-13010	Agitador	Tanque Receção 1	1	-	-	-2m a 1m	20min/h-24h
1	MXR-13110	Agitador	Tanque Receção 2	1	-	-	-2m a 1m	20min/h-24h

ID Planta	TAG	Equipamentos - Designação		Quantidade	Volume	Dimensões	Altura a cima do solo	Regime de Funcionamento
6	MXR-41110	Agitador	Triton ext	1	-	-	-1,5m a 6,5m	20min/h-24h
6	MXR-41111	Agitador	Triton ext	1	-	-	-1,5m a 6,5m	20min/h-24h
6	MXR-41112	Agitador	Triton ext	1	-	-	-1,5m a 6,5m	20min/h-24h
6	MXR-41113	Agitador	Triton ext	1	-	-	-1,5m a 6,5m	20min/h-24h
5	MXR-421110	Agitador	Triton int	1	-	-	-1,5m a 7,5m	20min/h-24h
5	MXR-421111	Agitador	Triton int	1	-	-	-1,5m a 7,5m	20min/h-24h
5	MXR-421112	Agitador	Triton int	1	-	-	-1,5m a 7,5m	20min/h-24h
9	MXR-43110	Agitador	Terciário 1	1	-	-	-1,5m a 7,5m	20min/h-24h
9	MXR-43111	Agitador	Terciário 1	1	-	-	-1,5m a 7,5m	20min/h-24h
9	MXR-43112	Agitador	Terciário 1	1	-	-	-1,5m a 7,5m	20min/h-24h
8	MXR-43010	Agitador	Terciário 2	1	-	-	-1,5m a 7,5m	20min/h-24h
8	MXR-43011	Agitador	Terciário 2	1	-	-	-1,5m a 7,5m	20min/h-24h
8	MXR-43012	Agitador	Terciário 2	1	-	-	-1,5m a 7,5m	20min/h-24h
11	MXR-53010	Agitador	Tanque FSP	1	-	-	0m a 5m	20min/h-24h
14	MXR-53110	Agitador	Tanque SSD	1	-	-	0m a 5m	20min/h-24h
7	P-03010	Bomba antiespuma	Sala de Bombas	1	-	-	-1,5m	5min/h-24h
7	P-41010	Bomba lobular	Sala de Bombas	1	-	-	-1,5m	60min/h-12h
7	P-41110	Bomba lobular	Sala de Bombas	1	-	-	-1,5m	60min/h-12h
7	P-50010	Bomba lobular	Sala de Bombas	1	-	-	-1,5m	60min/h-12h
7	P-50110	Bomba lobular	Sala de Bombas	1	-	-	-1,5m	60min/h-12h
12	P-53010	Bomba lobular	SSD	1	-	-	0m	60min/h-12h
12	P-53110	Bomba lobular	SSD	1	-	-	0m	60min/h-12h
15	P-53210	Bomba lobular	SSD	1	-	-	0m	60min/h-12h
7	P-07010	Bomba centrífuga	Sala de Bombas	1	-	-	0m	24h
15	P-78010	Bomba submersível	Poço condensados	1	-	-	-1,5m	60min/h-6h
1	P-13010	Bomba trituradora submersível	Tanque Receção 1	1	-	-	-2m	60min/h-6h
1	P-13010	Bomba trituradora submersível	Tanque Receção 2	1	-	-	-2m	60min/h-6h
-	P-15010	Bomba trituradora submersível	Poço lixiviados 1	1	-	-	-1,5m	60min/h-6h
-	P-41020	Bomba trituradora submersível	Poço lixiviados 2	1	-	-	-1,5m	60min/h-6h
1	TK-13010	Tanque Receção 1		1	100 m ³	Ø=8m x h=6m	1m	24h
1	TK-13110	Tanque Receção 2		1	100 m ³	Ø=8m x h=6m	1m	24h
-	PIL-15010	Poço Lixiviados 1		1	1 m ³	-	0 m	24h
-	PIL-41010	Poço Lixiviados 2		1	1 m ³	-	0 m	24h
5	TKN-41010	Digestor Triton (ext)		1	4 161 m ³	Ø=38m x h=8m	6,5 m	24h
6	TKN-42010	Digestor Triton (int)		1	4 407 m ³	Ø=26m x h=9m	13 m	24h
8 e 9	TK-43010/ TK-43110	Digestor terciário		2	3 755 m ³	Ø=24m x h=9m	12,5 m	24h
11	TKF-53010	Tanque Filtrado FSP		1	283 m ³	10,5m x 6m	5 m	24h
14	TKF-53110	Tanque Filtrado Centrífuga		1	60 m ³	2,25m x 6m	5 m	24h
10	FSP-50010/50110	Filtro-prensa (FSP)		2	-	-	5m	14h
13	SSD-52010/52110	Desidratador de lamas (centrífuga)		2	-	-	5m	14h
16	PKG-08010	Unidade de preparação de polímero		1	-	-	0m	14h
7	-	Compressor de Ar	Sala de Bombas	1	-	-	-1,5m	24h
I	PKG-74010	Biogás upgrading (filtros de carvão e sistema de membranas)		1	-	-	0m	24h
C	-	Grupo Bombagem	ETA	1	-	-	0m	24h