

### ETE Portal do Aeroporto

Equipamento:	Quantidade:	Características:
Aerador	01	Motor WEG 5CV, Trifásico, 220V
Recirculação	02	Conjunto Monobloco Schneider, 1CV Trifásico, 220V; 4,07A; 3475rpm. H= 2-18mca; Q= 4,5-25,6m³/h
Cisterna de Fora	01	Bomba submersa WEG Trifásico, 2CV, 220V
Cisterna de Dentro	02	Bomba submersa WEG Trifásico, 2CV, 220V

### ETE Barreira do Triunfo

Equipamento:	Quantidade:	Características:
TQ de Equalização - Aerador	01	Motor WEG 5CV, Trifásico, 220V
TQ de Equalização - Bombas	03	Bomba submersa FLYGT, Trifásica, 220V, 2,8kW-3,8HP (3,8CV) 3310rpm, 11A.
TQ de Aeração - Aerador Antigo	03	Motor EBERLE, Trifásico, 18,5kW, 220V, 1750rpm, 64A
Recirculação - Moto-bombas	03	Motor WEG 3CV, Trifásico, 220V, 1720rpm; Bomba KSB MEGAFLOW 50-160K, Q= 20m³/h; H= 6mca
Recirculação - Bomba submersa	01	---
Recirculação - Bomba lavagem	02	Conjunto Monobloco Motor WEG 7,5CV, Trifásico, 220V, 3490rpm, 20A; Bomba sem TAG
Recirculação - Bombas desativadas	02	Motor WEG 1/2CV, Trifásico, 220V, 1720rpm; Bomba Chumatécnica NRA 19.130
Ponte removedora de lodo	01	Motor WEG 1/2CV, Trifásico, 220V, 1720rpm, 2,07A
TQ de Lodo Digerido - Aerador	01	3A, ---
Elevatória de Lodo	02	Bomba submersa FLYGT, Trifásica, 220V, 2kW (2,7CV) 3310rpm, 7,8A
Sistema de Prensagem - Prensa	01	Motor SEW EURODRIVE Trifásico, 220V, ---
Sistema de Prensagem - Polímero	01	Bomba dosadora GAMAR, Trifásico, 220V, 0,55kW, 1400rpm, 2,4A
Sistema de Prensagem - Agitador	01	Motor WEG Trifásico, 1 1/2CV, 1700rpm
	01	Motor WEG Trifásico, 1/2CV, 1700rpm, 1,92A
Gerador	01	Leon Heimer (Negrini) 55kVA, Trifásico, 220V, 144A

**ETE Barbosa Lage**

<b>Equipamento:</b>	<b>Quantidade:</b>	<b>Características:</b>
Gradeamento	01	Motor SEW EURODRIVE Trifásico 220V, 0,55kW, Modelo GC-800 (Guarujá)
Rosca Sem-fim	01	Motor SEW EURODRIVE Trifásico 220V, 1,1kW, 1700rpm, 5A
Desarenador	01	Motor SEW EURODRIVE Trifásico 220V, 0,15kW, 1680rpm, 1,1A
TQ de Equalização - Aerador	01	Motor WEG, Trifásico, 220V, 20CV, 1740rpm (Guarujá ARFI-07)
TQ de Equalização - Bombas	02	KSB KRT-K 150-315/126XG, 15CV, 220V, Trifásico, 1160rpm, 45,9A, rotor de 271 mm, Q= 300m³/h, H= 8mca
TQ de Lodo Digerido - Aerador	01	Motor WEG, Trifásico, 220V, 20CV, 1740rpm
Elevatória de Lodo - Bombas	01	Conjunto Moto-bomba Motor WEG 7,5CV, Trifásico, 220V, 1160rpm, 21,9A; Bomba KSB Megaflo 100-250K, Q= 200m³/h, H= 8mca
	01	Conjunto Moto-bomba Motor WEG 12,5CV, Trifásico, 220V, 1755rpm, 33,3A; Bomba KSB Megaflo 100-250K, Q= 200m³/h, H= 8mca
Elevatória de Lodo - Recirculação	01	Conjunto Moto-bomba Motor WEG 5CV, Trifásico, 220V, 1715rpm, 14A; Bomba KSB Megaflo 100-250K, Q= 125m³/h, H= 4mca
Elevatória de Lodo - Água Clarificada	01	Conjunto Monobloco Motor WEG 1,5CV, Trifásico, 220V, 3450rpm, 4,6A; Bomba KSB Hydrobloc C 1000NT, Q= 0,5-11m³/h, H= 31-23mca
Elevatória de Lodo Digerido	01	Conjunto Moto-bomba Motor WEG 2CV, Trifásico, 220V, 1740rpm, 6,12A; Bomba KSB Megaflo K 50-160, Q= 12,65m³/h, H= 35mca
Conjunto de Pressão	01	Motor WEG Monofásico, 220V, 1CV, 3350rpm, 1,15, 6,5A
Polímero - Bomba Dosadora	01	Motor WEG 0,33CV, Trifásico, 220V, 1710rpm, 1,44A; Bomba Master Pump MV50-PP
Polímero - Agitadores	01	Motor EBERLE 1,5CV, Trifásico, 220V, 1700rpm, 4,8A
	01	Motor WEG 1CV, Trifásico, 220V, 1730rpm, 3,1A
Decantador - Ponte Removedora	01	Motor SEW EURODRIVE Trifásico 220V, 0,37kW, 1680rpm, 2,1A (Modelo R77 R37 DZ71D4)
Sopradores	02	Soprador de ar Gardner Denver com motor de 125 cv 3500 rpm
Centrífuga	01	Motor WEG 30CV, Trifásico, 220V, 1,15, 1765rpm, 75,5A
Centrífuga - Dosagem Polímero	01	Motor WEG 0,33CV, Trifásico, 220V, 1710rpm, 1,44A; Bomba Master Pump MV50-PP
Centrífuga - Agitador	01	Motor WEG 1,5CV, Trifásico, 220V, 4,85A
Bomba Submersa Portátil (Fôso)	01	Bomba submersa WEG 1CV, Trifásico, 220V, 3465rpm, 3,85A
Triturador da bomba lóbulos	01	Triturador da bomba de lobulos modelo M-ovas S1 - 3.0/200
Bomba de lóbulos tornado	01	Bomba de lóbulos NETZSCH tornado modelo T1-XLB-4
Motoredutor do triturador	01	Motoredutor SEW modelo RF67DRE100M4 - 3KW
Motoredutor da bomba de lóbulos	01	Motoredutor WEG CESTARI modelo C58213NA00MAW

**EEE 01**

<b>Equipamento:</b>	<b>Quantidade:</b>	<b>Características:</b>
Bomba Submersa	01	KSB KRT-K 150-315/126XG, 15CV, 220V, Trifásico, 1160rpm, 45,9A, rotor de 271 mm
		Q= 300m³/h, H= 8mca

**EEE 02**

<b>Equipamento:</b>	<b>Quantidade:</b>	<b>Características:</b>
Bomba Submersa	01	KSB KRT K 150-315/206XG - 304mm - DKN LRA 290,8 P2 - 24; 25CV, Trifásico, 220V, 1160rpm, rotor de 304mm
		Q= 250m³/h, H= 15mca

**EEE 03**

<b>Equipamento:</b>	<b>Quantidade:</b>	<b>Características:</b>
Bomba Submersa	01	ABS - AFP 1546 M1 - 05/04-B COD. AP 428 BD 2100, 15CV, Trifásico, 220V, 1750rpm, 40,4A,
		Q= 334m³/h, H= 7,18mca

**EEE 05**

<b>Equipamento:</b>	<b>Quantidade:</b>	<b>Características:</b>
Bomba Submersa	01	ABS - AFP 1546 M1 - 05/04-B COD. AP 428 BD 2100, 15CV, Trifásico, 220V, 1750rpm, 40,4A
		Q= 334m³/h, H= 7,18mca

**EEE 09**

<b>Equipamento:</b>	<b>Quantidade:</b>	<b>Características:</b>
Bomba Submersa	03	ABS - AFP 1546 410S - M1 - 05/4-B COD. AP 428 BD 2100, 15CV, Trifásico, 220V, 1750rpm, 40,4A
		Q= 242,3m³/h, H= 12,35mca

**EEE 11**

<b>Equipamento:</b>	<b>Quantidade:</b>	<b>Características:</b>
Bomba Submersa	03	ABS - AFP 1546 42M - 46/4-B COD. AP 4188 BD 0600, 6CV, Trifásico, 220V, 1750rpm, 17,9A
		Q= 138,31m³/h, H= 7,2mca

**EEE Nova Califórnia**

<b>Equipamento:</b>	<b>Quantidade:</b>	<b>Características:</b>
Bomba Submersa	02	SULZER/ABS EJ 40B - D120, 4CV, Trifásico, 220V, 3450rpm, 14A, Q= 28m³/h
		H: 16 mca    V: 40 m³/h