



30	1	MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA 75GPD		POLIAMIDAS	FILMTECH
29	3 m	TUBO FLEXIBLE 1/4"		PVC	
28	4	PERNO M5 x 16	ISO 7045	INOX	
27	16	TORNILLO M5 x 25	ISO 7045	INOX	
26	5	ABRAZADERA PARA TUBO PVC 1/4"		PVC / INOX	1/4"
25	1	VÁLVULA DE ESTRANGULACIÓN TIPO AGUJA 1/4"		PVC / INOX	1/4" NPT - 1/4" NPT
24	1	MEDIDOR DE TDS DUAL EN LINEA			HM DIGITAL DM2
23	4	TUERCA HEXAGONAL M3 DELGADA	ISO 4035	INOX	
22	5	VALVULA DE MUESTREO 1/4" QC - 1/4" QC		PVC	DMFIT AHUC0404W
21	10	ARANDELA M5 TIPO C	DIN 6902	INOX	
20	11	TUERCA HEXAGONAL M5	ISO 4032	INOX	
19	4	CARCASA PARA FILTRO 10" X Ø2.5"		PVC	HYDRONIX 1/4" - 1/4"
18	7	PERNO M5 x 12	ISO 7045	INOX	
17	23	ARANDELA M5 TIPO A	DIN6902	INOX	
16	12	CONECTOR MACHO 1/4" NPT - 1/4" QC		PVC	DMFIT AMC0404W
15	47	AJUSTADOR PARA CONECTORES DE 1/4"		PVC	HYDROTEK DCC-001A
14	6	T 1/4" - 1/4" - 1/4"		PVC	DMFIT ATU040404W
13	1	ELEMENTO FILTRO DE SEDIMENTOS 10" X Ø2.5"		POUPROPILENO	5 micras, mín 1 l/min
12	1	ELEMENTO FILTRO DE RESINA DEIONIZADORA MIXTA 10" X Ø2.5"		RESINA MIXTA	60% resina aniónica 40% resina catiónica
11	1	ELEMENTO FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO EN BLOQUE 10" X Ø2.5"		CAB	mín 1 l/min
10	1	ELEMENTO FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO GRANULADO 10" X Ø2.5"		CAP	mín 1 l/min
9	1	TRANSFORMADOR 230VAC - 24VAC			WATTS TAS-234-19EP
8	2	REDUCTOR 1/4" TB - 3/8"		PVC	DMFIT ARD04046W
7	3	CONECTOR HEMBRA 1/4" NPT - 1/4" QC		PVC	DMFIT AMC0404W
6	1	SWITCH DE PRESIÓN 3/8"			JOHN GUEST PSW-340
5	2	SOPORTE DE CARCASA PORTAMEMBRANA		PVC	HYDROTEK CL-05
4	1	CARCASA PORTAMEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA 75GPD		PVC	PARA MEMBRANA 75GPD 10" X Ø2.5"
3	1	BOMBA DOSIFICADORA DE DIAFRAGMA 50GPD 24VAC			AQUATEC 6840-2J03-B221
2	3	MANÓMETRO 0-100 psi 1/4" NPT			HYDRONIX PG251002
1	1	BASE DE CHAPA METÁLICA	AISI 304	INOX 304	PLANO: RO-DES01-A2
POS. CAN		DESCRIPCIÓN	NORMA	MATERIAL	OBSERVACIONES

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ		
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA - ESPECIALIDAD: ING. MECÁNICA		
METODO DE PROYECCION	PROYECTO DE TESIS	ESCALA
	MÁQUINA DE ÓSMOSIS INVERSA Y DEIONIZACIÓN	1:5
20062253	PEDRO DANIEL RIVAS NIETO	FECHA: 13.02.2019
Asesor: Ing. Fernando Ezeta Ferrand		LÁMINA: RO-ENS01-A1