

## 6. RESUM

Descripció	Any	Valor	Vida (Anys)	Amortització (4,00%/any)	Valor Comptable
Implantació Inicial EDAR	Desem 1981	335.902,30 €	35	100,00%	0,00 €
Ampliació EDAR	Desem 2003	538.571,49 €	13	52,00%	258.514,31 €
Arranjaments decantador	nov 2005	111.608,50 €	11	44,00%	62.500,76 €
EBAR Puerto Rico	Desem 2005	54.868,76 €	11	44,00%	30.726,51 €
Col·lector Puerto Rico	Desem 2005	40.643,52 €	11	44,00%	22.760,37 €
EBAR Poliesportiu	Desem 1996	39.488,12 €	20	80,00%	7.897,62 €
Col·lector Poliesportiu	Desem 1966	28.519,20 €	20	80,00%	5.703,84 €
EBAR Codolar	Desem 1981	32.043,06 €	35	100,00%	0,00 €
Col·lector Impulsió + Gravetat Codolar	Desem 1981	117.739,60 €	35	100,00%	0,00 €
<b>TOTAL</b>					<b>338.103,42€</b>

<b>PRETRACTAMENT</b>			
<b>Obra civil infraestructures:</b>	<b>Superfície</b>	<b>Volum</b>	
Dessorrador-Desgreixador	15m2	30m3	1
<b>Equips+p.p. col·lectors, vàlvules i accessoris:</b>	<b>Marca</b>	<b>Pot.</b>	
Reixa gruixuts manual			1
Reixa de fins tamís dinàmic			1
Cargol Aut.+Compactador	-	0,75	1
Bufador aeració	-	2,2	1
Bomba de sorres Vòrtex	-	1,5	1
VENTILADOR PRETRACTAMENT	Soler Palau	0,35	
<b>TRACTAMENT PRIMARI</b>			
<b>Obra civil infraestructures:</b>	<b>Superfície</b>	<b>Volum</b>	
Decantador1	193,6m2	452m3	1
Decantador2	193,6m2	452m3	1
<b>Equips+p.p. col·lectors, vàlvules i accessoris:</b>	<b>Marca</b>	<b>Pot.</b>	
DECANTADOR PRIMARI N°1	Coutex	0,37	1
DECANTADOR PRIMARI N°2	Coutex	0,37	1
<b>REACTOR BIOLÒGIC</b>			
<b>Obra civil infraestructures:</b>	<b>Superfície</b>	<b>Volum</b>	
Tanc	578m2	1.754m3	1
<b>Equips+p.p. col·lectors, vàlvules i accessoris:</b>	<b>Marca</b>	<b>Pot.</b>	
Turbina aireació1	-	30	1
Turbina aireació2	-	30	1
<b>DECANTACIÓ SECUNDÀRIA</b>			
<b>Obra civil infraestructures:</b>	<b>Superfície</b>	<b>Volum</b>	
Tanc1	227m2	680m3	1
Tanc2	227m2	680m3	1
Tanc3	285m2	1000m3	1
<b>Equips+p.p. col·lectors, vàlvules i accessoris:</b>	<b>Marca</b>	<b>Pot.</b>	
DECANTADOR SECUNDARI N°1	Coutex	0,37	1
DECANTADOR SECUNDARI N°2	Coutex	0,37	1
DECANTADOR SECUNDARI N°3	Acsa	0,37	1
BOMBA EXCÉS 1+2	Flygt	2	1
BOMBA EXCÉS N°3	ABS	1,9	1
BOMBA RECIRCULACIO 1+2	Flygt	22	1
BOMBA RECIRCULACIO 3-1	ABS	4,1	1
BOMBA RECIRCULACIO 3-2	ABS	4,1	1
RASPALL SECUNDARI N°3	-	1,5	1
BOMBA ESCUMES SEC.1 +2	Lonara	1,5	1
BOMBA ESCUMES SECUNDARI 3	ABS	1,9	1
<b>ESTABILITZACIÓ DE FANGS</b>			
<b>Obra civil infraestructures:</b>	<b>Superfície</b>	<b>Volum</b>	
Tanc (fora de servei)	578m2	1.754m3	1
<b>Equips+p.p. col·lectors, vàlvules i accessoris:</b>	<b>Marca</b>	<b>Pot.</b>	
TURBINA DIGESTIO N°1	-	30	1
TURBINA DIGESTIO N°2	-	30	1

<b>ESPESSIDOR</b>			
<b>Obra civil infraestructures:</b>	<b>Superfície</b>	<b>Volum</b>	
Tanc	113m2	375m3	1
<b>Equips+p.p. col·lectors, vàlvules i accessoris:</b>	<b>Marca</b>	<b>Pot.</b>	
TAMÍS ROTATIU 0,37KW		0,37	1
BOMBA D'ESPESSIDOR A FILTRE 2KW	ABS	2	2
BOMBA SORTIDA ESPESSIDOR N°1	Mono	3	1
BOMBA SORTIDA ESPESSIDOR N°2	Mono	3	1
EXTRACTOR ESPESSIDOR	Sodeca	0,75	1
COMPACTADOR E.E.	Segales	0,55	1
ROTOPASS E.E.	Segales	0,75	1
BOMBA ENTRADA ESPESSIDOR	ABS	2	1
<b>DESHIDRATACIÓ</b>			
<b>Equips+p.p. col·lectors, vàlvules i accessoris:</b>	<b>Marca</b>	<b>Pot.</b>	
CENTRÍFUGA 30kw;15m3/h		30	2
EXTRACTOR SALA FILTRE	Sodeca	1,1	1
FILTRE BANDA	Degremont	-	1
TRANSMISSIO BANDA	SEW	0,55	1
MOTOR FLOCULADOR	ABB	0,37	1
DIPÒSIT PREPARACIÓ POLI N°1	-	0,75	1
DIPÒSIT PREPARACIÓ POLI N°2	-	0,75	1
GRUP PRESSIO N°1	-	15	1
GRUP PRESSIO N°2	-	15	1
BOMBA DOSSIF.POLI N°1	Dosapro	0,37	1
BOMBA DOSSIF.POLI N°2	Dosapro	0,37	1
<b>TRACTAMENT TERCARI</b>			
<b>Obra civil infraestructures:</b>	<b>Superfície</b>	<b>Volum</b>	
Dipòsit sortida		700m3	1
<b>Equips+p.p. col·lectors, vàlvules i accessoris:</b>	<b>Marca</b>	<b>Pot.</b>	
Unitat de filtració			1
Llampares UV 1,5kw/ut.	-	1,5	2
Mesura continua cabal			1
Mesura continua terbolesa			1
Bombes entrada	ABS	0,75	2
Bombes sortida hidrant	KSB	17,3	2
Bombes sortida hidrant	KSB	17,3	1
<b>EBAR PUERTO RICO</b>			
<b>Equips, vàlvules, accessoris</b>	<b>Marca</b>	<b>Pot.</b>	
BOMBA PUERTO RICO N°1	Flygt	9	1
BOMBA PUERTO RICO N°2	Flygt	9	1
MESURADOR ULTRASONS PUERTO RICO	Siemens	-	1
QUADRE ELÈCTRIC PUERTO RICO			1
Telegestió			1
<b>Col·lector Impulsió, p.p. accessoris</b>			
FERRO GALV. Ø150MM/400m			400
<b>EBAR POLIESPORTIU</b>			
<b>Equips, vàlvules, accessoris</b>	<b>Marca</b>	<b>Pot.</b>	
BOMBA POLIESPORTIU 1	Flygt	13,5	1
BOMBA POLIESPORTIU 2	Flygt	13,5	1

MESURADOR ULTRASONS POLIESPORTIU	Siemens	-	1
QUADRE ELÈCTRIC POLIESPORTIU			1
Telegestió			1
<b>Col·lector Impulsió, p.p. accessoris</b>			
Polièster amb FB Ø250mm/390m			390
<b>EBAR CODOLAR</b>			
<b>Equips, vàlvules, accessoris</b>	<b>Marca</b>	<b>Pot.</b>	
AGITADOR CODOLAR	LJM	3	1
BOMBA CODOLAR 1	Grundfoss	22	1
BOMBA CODOLAR 2	Grundfoss	22	1
BOMBA CODOLAR 3	Grundfoss	40	1
MESURADOR NIVELL ULTRASONS CODOLAR	Siemens	-	1
QUADRE ELÈCTRIC CODOLAR			1
Telegestió			1
<b>Col·lector Impulsió, p.p. accessoris</b>			
Fosa dúctil Ø500mm/2300m			2300
<b>Col·lector Gravetat, p.p. accessoris</b>			
Formigó Ø700mm/2440m			2440