

## 6. RESUM

Descripció	Any	Valor	Vida (Anys)	Amortització (4,00%/any)	Valor Comptable
Implantació Inicial EDAR	gener 1995	6.137.981,00 €	21	84,00%	982.076,96 €
Ampliació EDAR	març 2010	5.543.124,58 €	6	24,00%	4.212.774,68 €
Millora Cimentacions i Amp. inst. eléc.	març 2010	923.891,62 €	6	24,00%	702.157,63 €
Automatització EDAR	març 2010	546.686,00 €	6	24,00%	415.481,36 €
Arranjaments decantador	nov 2005	111.608,50 €	11	44,00%	62.500,76 €
EBAR Casc urbà	gener 1995	293.232,00 €	21	84,00%	46.917,12 €
Col·lector + Emissari Casc Urbà	Juliol 1991	1.669.207,17 €	25	100,00%	0,00 €
EBAR Cala Canyelles	abr 2003	438.049,00 €	13	52,00%	210.263,52 €
Col·lector + Emissari Cala Canyelles	abr 2003	376.957,00 €	13	52,00%	180.939,36 €
EBAR Ppal	gener 1995	614.288,00 €	21	84,00%	98.286,08 €
Col·lector Impulsió + Gravetat	gener 1995	462.668,30 €	21	84,00%	74.026,93 €
EBAR Fenals	desem 1977	19.459,46 €	39	100,00%	0,00 €
Col·lector Impulsió + Gravetat	desem 1977	71.502,20 €	39	100,00%	0,00 €
<b>TOTAL</b>					<b>6.985.424,40€</b>

<b>PRETRACTAMENT</b>			
<b>Obra civil infraestructures:</b>	<b>Superfície</b>	<b>Volum</b>	
Bassa pulmó	423m2	1.000m3	1
Dessorador-Desgreixador	132,5m2	689m3	1
Dessorador-Desgreixador	132,5m2	689m3	1
<b>Equips + p.p. col·lectors, vàlvules i accessoris:</b>	<b>Marca</b>	<b>Pot.</b>	
Agitador Camara Repart N°1	Dosapro	2,2	1
Agitador Camara Repart N°2	Dosapro	2,2	1
Agitador Camara Repart N°3	Dosapro	2,2	1
Floculador Camara Repart N°1	-	0,4	1
Floculador Camara Repart N°2	-	0,4	1
Floculador Camara Repart N°3	-	0,4	1
Tamís Rotatiu 1	Passavant	0,88	1
Tamís Rotatiu 2	Passavant	0,88	1
Tamís Rotatiu 3	Passavant	0,88	1
Cargol Rotopassos	Quilton	1,5	1
Ventilador Sala Rotopassos	Soler Palau	0,35	1
Premsa Pretractament	Passavant	5	1
Ventilador Sala Premsa	Sodeca	0,5	1
Clarificador Sorres	Passavant	1,1	1
Bomba De Sorres N°1	ABS	1,95	1
Bomba De Sorres N°2	ABS	1,95	1
Bufador Bassa Laminació 1	Gil	2,2	1
Bufador Bassa Laminació 2	Gil	2,2	1
Agitador Bassa Laminació N°1	ABS	3	1
Agitador Bassa Laminació N°2	ABS	3	1
Agitador Bassa Laminació N°3	ABS	3	1
Agitador Bassa Laminació N°4	ABS	3	1
Agitador Bassa Laminació N°5	ABS	3	1
Auma Sortida Bassa	Auma	0,09	1
<b>Dessorador-desgreixador:</b>			
Bufador Pont Sorrer N°1	Gil	11	1
Bufador Pont Sorrer N°2	Gil	11	1
Bufador Pont Sorrer N°3	Gil	11	1
Comporta Entrada Pont1	Passavant		1
Comporta Entrada Pont2	Passavant		1
Transmissió Pont Sorrer N°1	Passavant	0,37	1
Transmissió Pont Sorrer N°2	Passavant	0,37	1
Recollidor Pont Sorrer N°1	Passavant	0,3	1
Recollidor Pont Sorrer N°2	Passavant	0,3	1
Rasqueta Pont Sorrer N°1	Passavant	0,25	1
Rasqueta Pont Sorrer N°2	Passavant	0,25	1
Bomba Pont Sorrer N°1	ABS	2	1
Bomba Pont Sorrer N°2	ABS	2	1
Bomba Greixos N°1 Pont Sorrer	ABS	2,2	1
Bomba Greixos N°2 Pont Sorrer	ABS	2,2	1

Bomba Escumes N°1	ABS	2,2	1
Bomba Escumes N°2	ABS	2,2	1
<b>DECANTACIÓ PRIMÀRIA</b>			
<b>Obra civil infraestructures:</b>	<b>Superfície</b>	<b>Volum</b>	
Tanc decantador1	530m2	1.500m3	1
Tanc decantador2	530m2	1.500m3	1
Tanc decantador3	530m2	1.500m3	1
<b>Equips + p.p. col·lectors, vàlvules i accessoris:</b>	<b>Marca</b>	<b>Pot.</b>	
Decantador Primari N°1	Passavant	0,37	1
Decantador Primari N°2	Passavant	0,37	1
Decantador Primari N°3	Passavant	0,37	1
Bomba Purga Primari N°1	ABS	5	1
Bomba Purga Primari N°2	ABS	5	1
Bomba Purga Primari N°3	ABS	5	1
<b>REACTOR BIOLÒGIC</b>			
<b>Obra civil infraestructures:</b>	<b>Superfície</b>	<b>Volum</b>	
Tanc(línia vella)	840m2	3.000m3	1
Tanc(línia nova)1	1080m2	4.350m3	1
Tanc(línia nova)2	1080m2	4.350m3	1
<b>Equips + p.p. col·lectors, vàlvules i accessoris:</b>	<b>Marca</b>	<b>Pot.</b>	
Rotors aireació(línia vella)		45	4
Turbocompressor aireació(línia nova)		155	2
Bomba Cloració Biològic	Tecnum	0,06	
<b>DECANTACIÓ SECUNDÀRIA</b>			
<b>Obra civil infraestructures:</b>	<b>Superfície</b>	<b>Volum</b>	
Tanc1	1.017m2	2.700m3	1
Tanc2	1.017m2	2.700m3	1
Tanc3	1.017m2	2.700m3	1
<b>Equips + p.p. col·lectors, vàlvules i accessoris:</b>	<b>Marca</b>	<b>Pot.</b>	
Decantador Secundari	Passavant	-	1
Transmissió Dec. Secundari	Passavant	0,55	1
Raspall Neteja Canal Sec.	Passavant	1,10	1
Bomba Escumes Secundari	Lowara	1,50	1
Bomba Recirculació N°1	ABS	11,00	1
Bomba Recirculació N°2	ABS	11,00	1
Bomba Recirculació N°3	ABS	11,00	1
Bomba Excés N°1	ABS	2,20	1
Bomba Excés N°2	ABS	2,50	1
<b>ESTABILITZACIÓ DE FANGS</b>			
<b>Obra civil infraestructures:</b>	<b>Superfície</b>	<b>Volum</b>	
Tanc digestió anaeròbia		4.350m3	1
Gasòmetre doble membrana		660m3	1
Tanc estabilització		500m3	1

<b>Equips + p.p. col·lectors, vàlvules i accessoris:</b>	<b>Marca</b>	<b>Pot.</b>	
Agitador central	ABS	5	1
Bufant 0,55kw		0,55	
Caldera mixta biogàs i gasoil	Ygnis		2
Torxa excés biogàs 90m3/h	Hofstetter		1
Bomba recirculació digestor	ABS	15	2
Reixa fins(Tamís dinàmic)			1
<b>ESPESSIDOR</b>			
<b>Obra civil infraestructures:</b>	<b>Superfície</b>	<b>Volum</b>	
Tanc	113m2	500m3	3
<b>Equips + p.p. col·lectors, vàlvules i accessoris:</b>	<b>Marca</b>	<b>Pot.</b>	
Bombes A Digestió	Netzsch	2,20	2
Bombes A Centrífugues	Netzsch	3,00	2
EspeSSidor N°1	Passavant	0,81	1
EspeSSidor N°2	Passavant	0,81	1
EspeSSidor N°3	Passavant	0,81	1
Bomba Mono Sortida Espes.N°1	Mono	4,00	1
Bomba Mono Sortida Espes.N°2	Mono	4,00	1
<b>DESHIDRATACIÓ</b>			
<b>Obra civil infraestructures:</b>	<b>Superfície</b>	<b>Volum</b>	
Sitja de fangs		50m3	1
<b>Equips + p.p. col·lectors, vàlvules i accessoris:</b>	<b>Marca</b>	<b>Pot.</b>	
CENTRÍFUGA 15m3/H		30,00	2
Agitador Dipòsit Estabilització	Dosapro	1,50	1
Agitador Sitja Fang N°1	Dosapro	3,80	1
Agitador Sitja Fang N°2	Dosapro	3,80	1
Sitja Calç N°1	-	-	1
Sitja Calç N°2	-	-	1
Vibrador Sitja N°1	Martinena	-	1
Vibrador Sitja N°2	Martinena	-	1
Cargol Sinfin N°1	Nuteco	1,50	1
Cargol Sinfin N°2	Nuteco	1,50	1
Dipòsit Lletada Calç	-	0,75	1
Dipòsit Lletada Calç (Reserva)	-	0,75	1
Filtres Mànegua Sitja N°1	-	-	1
Filtres Mànegua Sitja N°2	-	-	1
Bomba Calç N°1	Mono	2,50	1
Bomba Calç N°2	Mono	2,50	1
Bomba Dossif.Cl3fe N°1	Dosapro	2,50	1
Bomba Dossif.Cl3fe N°2	Dosapro	2,50	1
Bomba Mono O.Rapid N°1	Mono	15,00	1
Bomba Mono O.Rapid N°2	Mono	11,00	1
Bomba Mono O.Rapid N°3	Mono	15,00	1
Bomba Mono Alta Pressió N°1	Mono	5,50	1
Bomba Mono Alta Pressió N°2	Mono	22,00	1
Grup Hidràulic Fp1	Hawe	5,50	1