

ANNEX. 3.- LA EDAR

A títol informatiu es presenta una relació / esquema no exhaustius de la instal·lació de la EDAR, que es posa a disposició dels licitadors per al seu reconeixement prèvia visita concertada amb el Consorci.

Igualment a títol informatiu es presenta una relació orientativa dels materials, elements, equips, aparells i recanvis adscrits al servei i propietat de l'Administració actuant.



CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Polígon. Ind. Congost • 08403 GRANOLLERS • CIF A-60618923

Tel.:93 840 52 70 • Fax :93 849 88 42 • a/e: ccb@besos-tordera.cat • www.besos-tordera.cat

Cod.Equip	Descripció	Cod.Etapa	Fabricant	Model	Num. Serie	Potencia
04AF-001A	AEROFLOT 1 DESSORRADOR A	MNPT1	Sin Asignar	F 211 E	0709029C261	1,1
04AF-001E	AEROFLOT 1 DESSORRADOR B	MNPT2	Sin Asignar	F 211 E		1,1
04AF-001B	AEROFLOT 2 DESSORRADOR A	MNPT1	Sin Asignar	F 211 E		1,1
04AF-001F	AEROFLOT 2 DESSORRADOR B	MNPT2	Sin Asignar	F 211 E		1,1
04AF-001C	AEROFLOT 3 DESSORRADOR A	MNPT1	Sin Asignar	F 211 E		1,1
04AF-001G	AEROFLOT 3 DESSORRADOR B	MNPT2	Sin Asignar	F 211 E		1,1
04AF-001D	AEROFLOT 4 DESSORRADOR A	MNPT1	Sin Asignar	F 211 E		1,1
04AF-001H	AEROFLOT 4 DESSORRADOR B	MNPT2	Sin Asignar	F 211 E		1,1
04SS-002A	AGITADOR A DIPOSIT FANG A CENTRIFUGUES	MNDF	LANDIA	POD-I-2.2/705		2,2
04SS-002B	AGITADOR B DIPOSIT FANG A CENTRIFUGUES	MNDF	LANDIA	POD-I-2.2/705		2,2
04PS301-A	AGITADOR CAMBRA D'ANOXIA BASSA 1 N°1	MNB2A	FLYGT ITT			2,5
04PS301-B	AGITADOR CAMBRA D'ANOXIA BASSA 1 N°2	MNB2A	FLYGT ITT			2,5
04PS301-C	AGITADOR CAMBRA D'ANOXIA BASSA 1 N°3	MNB2A	FLYGT ITT			2,5
04PS302-A	AGITADOR CAMBRA D'ANOXIA BASSA 2 N°1	MNB2B	FLYGT ITT			2,5
04PS302-B	AGITADOR CAMBRA D'ANOXIA BASSA 2 N°2	MNB2B	FLYGT ITT			2,5
04PS302-C	AGITADOR CAMBRA D'ANOXIA BASSA 2 N°3	MNB2B	FLYGT ITT			2,5
04PS303-A	AGITADOR CAMBRA D'ANOXIA BASSA 3 N°1	MNB2C	FLYGT ITT		0480174	2,5
04PS303-B	AGITADOR CAMBRA D'ANOXIA BASSA 3 N°2	MNB2C	FLYGT ITT		0510229	2,5
04PS303-C	AGITADOR CAMBRA D'ANOXIA BASSA 3 N°3	MNB2C	FLYGT ITT		0510228	2,5
04PS304-A	AGITADOR CAMBRA D'ANOXIA BASSA 4 N°1	MNB2D	FLYGT ITT			2,5
04PS304-B	AGITADOR CAMBRA D'ANOXIA BASSA 4 N°2	MNB2D	FLYGT ITT			2,5
04PS304-C	AGITADOR CAMBRA D'ANOXIA BASSA 4 N°3	MNB2D	FLYGT ITT			2,5
04SS-003	AGITADOR DIPOSIT HOMOGENITZADOR DE FANG	MNPF	LJM	MDD S100-1.5/930 280 141 3R	9806 7830	1,5
04SS-502	AGITADOR DIPOSIT TAMPO (SORTIDA DIGESTOR)	MNDF	FLYGT ITT	SR 4650,410 SF	0940086	5,5
04PS-001A	AGITADOR LENT 1ª CAMBRA A	MNMQ1	DOSAPRO MILTON ROY	FLRD-2400-R2	12368D	
04PS-001B	AGITADOR LENT 1ª CAMBRA B	MNMQ2	DOSAPRO MILTON ROY	FLRD-2400-R2	12368C	
04PS-002A	AGITADOR LENT 2ª CAMBRA A	MNMQ1	DOSAPRO MILTON ROY	FLRD-2400-R1	12368B	
04PS-002B	AGITADOR LENT 2ª CAMBRA B	MNMQ2	DOSAPRO MILTON ROY	FLRD-2400-R1	12368A	
04PS-003A	AGITADOR RAPID CAMBRA A	MNMQ1	DOSAPRO MILTON ROY	HM-1,5-83-1200T	12367A	
04PS-003B	AGITADOR RAPID CAMBRA B	MNMQ2	DOSAPRO MILTON ROY	HM-1,5-83-1200T	12367B	
					M616111	
04SS-501A	AGITADOR REACTOR PRIMARI A 1	MNB1A	ABS BOMBAS	RW 6531A 75/12 EC	N1211111/9780	10,3
04SS-501B	AGITADOR REACTOR PRIMARI A 2	MNB1A	ABS BOMBAS	RW 6531A 75/12 EC		10,3
04SS-501C	AGITADOR REACTOR PRIMARI B 1	MNB1B	ABS BOMBAS	RW 6531A 75/12 EC		10,3
04SS-501D	AGITADOR REACTOR PRIMARI B 2	MNB1B	ABS BOMBAS	RW 6531A 75/12 EC		10,3
04ANFP-001	ANALITZADOR FOSFOR	MNOS	HACH LANGE	PHOSPHAX sc		
04ASV-001	APAGALLAMAS LINEA GAS A CALDERAS	MNLG	GROTH	7628-06-11-F00	604454-50-1	
04AA-001	APILADOR AUTOPROPULSAT TALLER ELECTRIC	MNED0	Sin Asignar	SBX 2512		
04AE-501	ARRANCADOR ESTÀTIC BUFANTS 1ªETAPA	MNB1	TELEMECANIQUE	ATS48C14Q		
04AE-301A	ARRENCADOR BOMBA BUIDAT R. BIOLOGIC 1-2	MNB2A	POWER ELECTRONIC	V2		
04AE-301B	ARRENCADOR BOMBA BUIDAT R. BIOLOGIC 3-4	MNB2C	POWER ELECTRONIC	V2		
04AE-303	ARRENCADOR BUFANT 2 BIOLOGIC	MNB2	POWER ELECTRONIC	V50250	18050004	
04AE-401	ARRENCADOR COMPORTA VALVULA TORXA	MNLG	POWER ELECTRONIC	V2		
04AE-302A	ARRENCADOR TURBOCOMPRESSOR 3 (TURBO N°1)	MNB2	POWER ELECTRONIC	V50330B	4610020226	
04AE-302B	ARRENCADOR TURBOCOMPRESSOR 4 (TURBO N°2)	MNB2	POWER ELECTRONIC	V50330B	4610020227	
04AP-01	ASPIRADOR POLI	MNDF	Sin Asignar			
04DS500	ASSECADOR FRIGORIFIC D'AIRE	MNAI	Sin Asignar	TRS 2S	0610/9485	
04CPU-01	AUTOMATA 1	04PLC-001	Sin Asignar			
04CPU-02	AUTOMATA 2	04PLC-001	Sin Asignar			
04WA-001	BASCULA	MNSG	Sin Asignar	BPS	174213	
04BTC-001	BATERIA CONDENSADORS	MNIBT	CYDESA	EM 400/480-10/18/30F	4935	



CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Polígon. Ind. Congost • 08403 GRANOLLERS • CIF A-60618923
Tel.:93 840 52 70 • Fax :93 849 88 42 • a/e: ccb@besos-tordera.cat • www.besos-tordera.cat

Cod.Equip	Descripció	Cod.Etapa	Fabricant	Model	Num. Serie	Potencia
04BTC-003	BATERIA CONDENSADORS (EDIFICI BOMBEIG ENTRADA)	MNIBT	Sin Assignar		5937491	
04BTC-002	BATERIA CONDENSADORS (SALA BUFANTS)	MNIBT	Sin Assignar			
04LM-001	BIOFILTRE	MNTO	METROCOMPOST			
04SP-006	BOMBA POU CONTROL	MNDR	BOMBAS OMEGA	2VT-65/145-3	15287	
04CP501-A	BOMBA 1 FANG BIOLÒGIC	MNES	Sin Assignar			
04TP-502A	BOMBA 1 FANG BIOLÒGIC ESPESIT	MNES	SEEPEx	BN 35-6L	346056	4
04TP-502B	BOMBA 1 FANG BIOLÒGIC ESPESIT	MNES	SEEPEx	BN 35-6L	346057	4
04CP500-A	BOMBA 1 FANG PRIMARI FILTRAT	MNPF1	Sin Assignar			
04PP504-A	BOMBA 1 POLIELECTROLIT DE ESPESIMENT	MNES	Sin Assignar			
04CP300-A	BOMBA 1 PURGA DE FANG PRIMARI	MNPF1	Sin Assignar			0
04CP501-B	BOMBA 2 FANG BIOLÒGIC	MNES	Sin Assignar			
04CP500-B	BOMBA 2 FANG PRIMARI FILTRAT	MNPF1	Sin Assignar			
04PP504-B	BOMBA 2 POLIELECTROLIT DE ESPESIMENT	MNES	Sin Assignar			
04CP300-B	BOMBA 2 PURGA DE FANG PRIMARI	MNPF1	Sin Assignar			0
04CP501-C	BOMBA 3 FANG BIOLÒGIC	MNES	Sin Assignar			
04PP504-C	BOMBA 3 POLIELECTROLIT DE ESPESIMENT	MNES	Sin Assignar			
04CP300-C	BOMBA 3 PURGA DE FANG PRIMARI	MNPF1	Sin Assignar			0
04CP300-D	BOMBA 4 PURGA DE FANG PRIMARI	MNPF1	Sin Assignar			0
04CP300-E	BOMBA 5 PURGA DE FANG PRIMARI	MNPF1	Sin Assignar			0
04TP-005A	BOMBA A FANG DESHIDRATATS	MNDF1	SEEPEx	BTE17-48/B2-C1-L8-F0-A	234507	15
04SP301-A	BOMBA A BIOLÒGIC N°1	MNEL2	Sin Assignar	VUPX 0403-PE110/6	300175504	11,89
04SP301-B	BOMBA A BIOLÒGIC N°2	MNEL2	Sin Assignar			
04SP301-C	BOMBA A BIOLÒGIC N°3	MNEL2	Sin Assignar			
04SP301-D	BOMBA A BIOLÒGIC N°4	MNEL2	Sin Assignar			
04TP-002A	BOMBA A FANG A CENTRIFUGUES	MNDF1	SEEPEx	BN 35-6L	234511	4
04TP-501A	BOMBA A FANGS A DIGESTIO	MNDI	SEEPEx	BN 35-6LS	321762	5,5
04SP-007A	BOMBA A POU EXPLOTACIO	MNDR	FLYGT ITT	NP3127MT	0360632	0
04SP-101A	BOMBA AIGUA BRUTA A	MNEL	HIDROSTAL (ATLAS COMERCIAL IND)	H12K-LLN2R+HENT4-XMSL+NE1881-10	185183	0
04SP-101B	BOMBA AIGUA BRUTA B	MNEL	FLYGT ITT	3315.180	1610026	90
04SP-101C	BOMBA AIGUA BRUTA C	MNEL	FLYGT ITT	3315.180-1260016	3315.180-1260016	90
04SP-101D	BOMBA AIGUA BRUTA D	MNEL	TFB-FLYGT, S.A.	3315.180	3315.180.1160037	90
04CP-202A	BOMBA AIGUA DE REG A	04GP-202	GRUNDFOS	A965412516P10412 TYPE CRN45-2 A-F-G-V-EUEV	CRT 04031185	
04CP-202B	BOMBA AIGUA DE REG B	04GP-202	GRUNDFOS	A965412516P10412 TYPE CRN45-2 A-F-G-V-EUEV	CRT 04031186	
04CP-201A	BOMBA AIGUA DE SERVEIS AUXILIARS A	04GP-201	GRUNDFOS	A96540628P10423 TYPE CRN45-3 A-F-G-V-EUEV	CRT 04060432	
04SP302-A	BOMBA AIGUA DE SERVEIS N°1	MNOS	Sin Assignar			0
04SP302-B	BOMBA AIGUA DE SERVEIS N°2	MNOS	Sin Assignar			0
04SP-304A	BOMBA AIGUA SERVEIS A	MNAS	BOMBAS OMEGA	2C-100/220-15		0
04CP-201B	BOMBA AIGUA SERVEIS AUXILIARS B	04GP-201	GRUNDFOS	A96540628P10423 TYPE CRN45-3 A-F-G-V-EUEV	CRT0406431	
04SP-304B	BOMBA AIGUA SERVEIS B	MNAS	BOMBAS OMEGA	2C-100/220-15		
04TP-002B	BOMBA B FANG A CENTRIFUGUES	MNDF2	SEEPEx	BN 35-6L	234508	4
04TP-005B	BOMBA B FANG DESHIDRATATS	MNDF2	SEEPEx	BTE17-48/B2-C1-L8-F0-A	234505	15
04TP-501B	BOMBA B FANGS A DIGESTIO	MNDI	SEEPEx		321761	5,5
04SP-007B	BOMBA B POU EXPLOTACIO	MNDR	FLYGT ITT	NP3127MT	0351049	0
04SP307-A	BOMBA BUIDAT REACTOR 2° A	MNB2A	ABS BOMBAS	AFP 1543.3 M110/4D		0
04SP307-C	BOMBA BUIDAT REACTOR 2° C	MNB2C	ABS BOMBAS	AFP 1543.3 M110/4D	20/01/5591	0
04TP-002C	BOMBA C FANG A CENTRIFUGUES	MNDF3	SEEPEx	BN 35-6L	234509	4
04TP-005C	BOMBA C FANGS DESHIDRATATS	MNDF3	SEEPEx	BTE17-48/B2-C1-L8-F0-A	234506	15
04CP-001	BOMBA CARREGA SUBSTRAT CODIGESTIÓ	MNLS	Sin Assignar			
04PP-401	BOMBA DE ENGREIX AGITADOR DIGESTOR	MNDI	WOERNER	GMF-B		
04SP305-A	BOMBA DE PURGA DE FANGS EN EXCÉS N°1	MNPF2	Sin Assignar			
04SP305-B	BOMBA DE PURGA DE FANGS EN EXCÉS N°2	MNPF2	Sin Assignar			



CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Polígon. Ind. Congost • 08403 GRANOLLERS • CIF A-60618923
Tel.:93 840 52 70 • Fax :93 849 88 42 • a/e: ccb@besos-tordera.cat • www.besos-tordera.cat

Cod.Equip	Descripció	Cod.Etapa	Fabricant	Model	Num. Serie	Potencia
04SP305-C	BOMBA DE PURGA DE FANGS EN EXCÉS Nº3	MNPF2	Sin Asignar			0
04SP305-D	BOMBA DE PURGA DE FANGS EN EXCÉS Nº4	MNPF2	Sin Asignar			
04SP305-E	BOMBA DE PURGA DE FANGS EN EXCÉS Nº5	MNPF2	Sin Asignar			
04SP304-A	BOMBA DE RECIRCULACIÓ DE FANGS Nº1	MNB2	Sin Asignar			
04SP304-B	BOMBA DE RECIRCULACIÓ DE FANGS Nº2	MNB2	Sin Asignar			
04SP304-C	BOMBA DE RECIRCULACIÓ DE FANGS Nº3	MNB2	Sin Asignar			
04SP304-D	BOMBA DE RECIRCULACIÓ DE FANGS Nº4	MNB2	Sin Asignar			
04SP304-E	BOMBA DE RECIRCULACIÓ DE FANGS Nº5	MNB2	Sin Asignar			
04PP300-A	BOMBA DOSIFICACIÓ ACID FOSFORIC Nº1	MNB2	Sin Asignar		201305260027	
04PP300-B	BOMBA DOSIFICACIÓ ACID FOSFORIC Nº2	MNB2	Sin Asignar			
04TP-006A	BOMBA DOSIFICACIÓ SUBTRAT CODIGESTIÓ "A"	MNLS	SEEPEx	BN 2-6L	282278	0,75
04TP-006B	BOMBA DOSIFICACIÓ SUBTRAT CODIGESTIÓ "B"	MNLS	SEEPEx	BN 2-6L	285845	0,75
04SP-201	BOMBA DRENATGE EDIFICI FANGS 1º	99VARIS	HIDRAULICA ALSINA	INOX-PALM 1A		
04SP-004	BOMBA DRENATGE GALERIA DE SERVEIS	04NONO	BOMBAS OMEGA	4C-100/145-4	15290	
04TP-501C	BOMBA FANGS A DIGESTIO RECANVI (285813)	MNDI	NEMO PUMPEN	NM053BY01LO4B	285813	
04DPM-001A	BOMBA FERRIC A	MNDIG	DOSAPRO MILTON ROY	GM240-P40Q3		
04DPM-001B	BOMBA FERRIC B	MNDIG	DOSAPRO MILTON ROY	GM204P40Q3		
04SP-002A	BOMBA GREIXOS A	MNDGR	FLYGT ITT	FP3085LT	0281036	
04SP-002B	BOMBA GREIXOS B	MNDGR	FLYGT ITT	FP3085LT	0281037	
04TP-003A	BOMBA POLI A CENTRIFUGA	MNDF1	SEEPEx	BN 2-6L/A1-A7-A7-GO-GA	234515	0,75
04TP-001A	BOMBA POLI A LINIA AIGUA	99VARIS	SEEPEx	1.6 LBN	69203	
04TP-004	BOMBA POLI A TUBERIA DE FANG DESHIDRATAT	MNDF	ABEL	DP-21/16-200	4400057-01	
04TP-003B	BOMBA POLI B CENTRIFUGA	MNDF2	SEEPEx	BN 2-6L/A1-A7-A7-GO-GA	234513	0,75
04TP-001B	BOMBA POLI B LINIA AIGUA	99VARIS	SEEPEx	1.6 LBN	69205	
04TP-003C	BOMBA POLI C CENTRIFUGA	MNDF3	SEEPEx	BN 2-6L/A1-A7-A7-GO-GA	234512	0,75
04TP-001C	BOMBA POLI C LINIA AIGUA	99VARIS	SEEPEx	1.6 LBN	69204	
04SP-001	BOMBA PORTATIL PLANTA MONTORNES	MNDR	BOMBAS OMEGA	2VT65/145	15287	
04CP-401A	BOMBA RECIRC.AIGUA CALENTA A	MNDI	BOMBAS ZEDA	ZN-50/125	119587	
04CP-401B	BOMBA RECIRC.AIGUA CALENTA B	MNDI	BOMBAS ZEDA	ZN-50/125	119586	
04CP-402A	BOMBA RECIRC.FANG DIGERIT A	MNDI	BOMBAS ZEDA	ZHVT-80/220	119584	
04CP-402B	BOMBA RECIRC.FANG DIGERIT B	MNDI	BOMBAS ZEDA	ZHVT-80/220	119585	
04SP303-A	BOMBA RECIRCULACIÓ INTERNA BASSA 1	MNB2A	FLYGT ITT		0510087	0
04SP303-B	BOMBA RECIRCULACIÓ INTERNA BASSA 2	MNB2B	FLYGT ITT			0
04SP303-C	BOMBA RECIRCULACIÓ INTERNA BASSA C	MNB2C	FLYGT ITT			0
04SP303-D	BOMBA RECIRCULACIÓ INTERNA BASSA D	MNB2D	FLYGT ITT			0
04VP-001A	BOMBA SORRES CARRO A	MNPT1	Sin Asignar	SP4C-089	138969B	
04VP-001B	BOMBA SORRES CARRO B	MNPT2	Sin Asignar	SP4C	138969B	
04SPP-001	BOMBA SUBMERGIBLE PORTATIL (ATEX)	MNLS	Sin Asignar	3045.091	1380012	0
04RB300-A	BUFANT 1 BIOLOGIC	MNB2	AERZEN IBERICA, S.A.	GM 90 S	747568	132
04RB300-B	BUFANT 2 BIOLOGIC	MNB2	AERZEN IBERICA, S.A.	GM 90 S	747569	0
04RB300-E	BUFANT 5 BIOLOGIC	MNB2	AERZEN IBERICA, S.A.	GM-150-S	844812	160
04RB300-F	BUFANT 6 BIOLOGIC	MNB2	AERZEN IBERICA, S.A.	GM-150-S	845764	140,88
04RB-501A	BUFANT A 1ª ETAPA	94MG	AERZEN IBERICA, S.A.	GM 50 L	749432	54,2
04RB-501B	BUFANT B 1ª ETAPA	94MG	AERZEN IBERICA, S.A.	GM 50 L	7807482	54,2
04CF-402	BUFANT BIOFILTRE	MNTO	PLASTOQUIMICA	CMV 315		
04RB-501C	BUFANT C 1ª ETAPA	94MG	AERZEN IBERICA, S.A.	GM 50 L	749433	54,2
04CF-401	BUFANT GASOMETRE	MNLG	MEIDINGER	T224/450-12		
04FIT-002	CABALÍMETRE AIGUA BRUTA	MNEL	MATELCO, S.A.	UF231	1443	
04FIT306	CABALÍMETRE AIGUA TRACTADA	MNOS	ENDRESS+HAUSER	PROMAG W 500 DN1000	MB0BEA19000	
04FT-302	CABALÍMETRE AIGUA TRACTADA	MNOS	ABB, S.A.	MAGMASTER 600	V/83779/1/2	
04FIT-006	CABALÍMETRE FANG 2ª ETAPA A ESPESIDOR	MNPF2	ENDRESS+HAUSER	PROMAG 33F 33FH1F-CD1CA51A221A	16 487549	



CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Polígon. Ind. Congost • 08403 GRANOLLERS • CIF A-60618923

Tel.:93 840 52 70 • Fax :93 849 88 42 • a/e: ccb@besos-tordera.cat • www.besos-tordera.cat

Cod.Equip	Descripció	Cod.Etapa	Fabricant	Model	Num. Serie	Potencia
04FIT-003	CABALÍMETRE FANG A DIGESTIO	MNDI	ENDRESS+HAUSER	PROMAG 33F 33FH1Z-CD1CA51A21A	16 487546	
04FT-003A	CABALÍMETRE FANG DESHIDRATACIÓ 1	MNDF1	ABB, S.A.	MAGMASTER 100	V/83779/3/2	
04FIT-003B	CABALÍMETRE FANG DESHIDRATACIÓ 2	MNDF2	ENDRESS+HAUSER	PROMAG 50 W DN100	921D1119000	
04FIT-003C	CABALÍMETRE FANG DESHIDRATACIÓ 3	MNDF3	ENDRESS+HAUSER	Promag L 400	M513BA19000	
04FT-004A	CABALÍMETRE POLI DESHIDRATACIÓ 1	MNDF1	ABB, S.A.	PROCESSMASTER INTEGRAL	45175	
04FT-004B	CABALÍMETRE POLI DESHIDRATACIÓ 2	MNDF2	Sin Asignar		KA29AE19000	
04FIT305-A	CABALÍMETRE PURGA FANG BIOLÒGIC 1	MNPF2	Sin Asignar			
04FIT305-B	CABALÍMETRE PURGA FANG BIOLÒGIC 2	MNPF2	Sin Asignar			
04FIT305-C	CABALÍMETRE PURGA FANG BIOLÒGIC 3	MNPF2	Sin Asignar			
04FIT305-D	CABALÍMETRE PURGA FANG BIOLÒGIC 4	MNPF2	Sin Asignar			
04FIT305-E	CABALÍMETRE PURGA FANG BIOLÒGIC 5	MNPF2	Sin Asignar			
04CD-401A	CALDERA 1	MNDI	VULCANO - SADECA, S.A.	EUROBLOC-SUPER 200	18114	
04CD-401B	CALDERA 2	MNDI	VULCANO - SADECA, S.A.	EUROBLOC-SUPER 200	16683	
04CD-001	CALENTADOR AGUA EDIF. EXPLOTA	MNED0	Sin Asignar			
04POU-001	CAMBRA FANGS SECUNDARIS	99VARIS	Sin Asignar			
04CMF-001A	CAMBRA MESCLA I FLOCULACIO A	MNFQ1	Sin Asignar			
04CMF-001B	CAMBRA MESCLA I FLOCULACIO B	MNFQ2	Sin Asignar			
04TC-001	CARGOL COMPACTADOR DE FINS	MNPT	Sin Asignar	QTC.320-PE/SS316		
04TC-000	CARGOL TRANSPORTADOR DE FINS	MNPT	Sin Asignar			
04CCM-000	CENTRE CONTROL MOTORS R00	MNCCM	Sin Asignar			
04CCM-001	CENTRE CONTROL MOTORS R01	MNCCM	Sin Asignar			
04CCM-002	CENTRE CONTROL MOTORS R02	MNCCM	Sin Asignar			
04CCM-003	CENTRE CONTROL MOTORS R03	MNCCM	Sin Asignar			
04CCM-004	CENTRE CONTROL MOTORS R04	MNCCM	Sin Asignar			
04CCM-005	CENTRE CONTROL MOTORS R05	MNCCM	Sin Asignar			
04CT-001A	CENTRIFUGA A	MNDF1	GUINARD	D4LC30HCIL	1891	37
04CT-001B	CENTRIFUGA B	MNDF2	GUINARD	D4LC30HCIL SB	1890	37
04CT-001C	CENTRIFUGA C	MNDF3	ANDRITZ	D4LC30CHP	804711	30
04CT-500A	CENTRIFUGA ESPESIDORA A	MNES	Sin Asignar			
04CT-500B	CENTRIFUGA ESPESIDORA B	MNES	Sin Asignar			
04CC300-A	CLARIFICADOR A (OBRA CIVIL)	MNCL1	Sin Asignar			
04CC300-B	CLARIFICADOR B (OBRA CIVIL)	MNCL2	Sin Asignar			
04CC300-C	CLARIFICADOR C (OBRA CIVIL)	MNCL3	Sin Asignar			
04CC300-D	CLARIFICADOR D (OBRA CIVIL)	MNCL4	Sin Asignar			
04CC300-E	CLARIFICADOR E (OBRA CIVIL)	MNCL5	Sin Asignar			
04AS-001	CLASSIFICADOR DE SORRES	MNPT	DAGA	MR37-40.600		
04SGA-107	COMPORTA ENTRADA CANAL REPARTIMENT BOMBES	MNEL	Sin Asignar		3209MD23533	
04SGA-101	COMPORTA 1 ENTRADA POU AIGUA BRUTA	MNEL	Sin Asignar			
04SGA-103	COMPORTA AILLAMENT BOMBA 1 AIGUA BRUTA	MNEL	AUMA			
04SGA-104	COMPORTA AILLAMENT BOMBA 2 AIGUA BRUTA	MNEL	Sin Asignar			
04SGA-105	COMPORTA AILLAMENT BOMBA 3 AIGUA BRUTA	MNEL	Sin Asignar			
04SGA-106	COMPORTA AILLAMENT BOMBA 4 AIGUA BRUTA	MNEL	Sin Asignar			
04SGA305-A	COMPORTA AILLAMENT CLARIFICADOR Nº1	MNCL1	Sin Asignar			
04SGA305-B	COMPORTA AILLAMENT CLARIFICADOR Nº2	MNCL2	Sin Asignar			
04SGA305-C	COMPORTA AILLAMENT CLARIFICADOR Nº3	MNCL3	Sin Asignar			
04SGA305-D	COMPORTA AILLAMENT CLARIFICADOR Nº4	MNCL4	Sin Asignar			
04SGA305-E	COMPORTA AILLAMENT CLARIFICADOR Nº5	MNCL5	Sin Asignar			
04SG304-A	COMPORTA AILLAMENT REACTOR BIOLOGIC A	MNB2A	Sin Asignar			
04SG304-B	COMPORTA AILLAMENT REACTOR BIOLOGIC B	MNB2B	Sin Asignar			
04SG304-C	COMPORTA AILLAMENT REACTOR BIOLOGIC C	MNB2C	Sin Asignar			
04SGA304-D	COMPORTA AILLAMENT REACTOR BIOLOGIC D	MNB2D	Sin Asignar			



CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Polígon. Ind. Congost • 08403 GRANOLLERS • CIF A-60618923
Tel.:93 840 52 70 • Fax :93 849 88 42 • a/e: ccb@besos-tordera.cat • www.besos-tordera.cat

Cod.Equip	Descripció	Cod.Etapa	Fabricant	Model	Num. Serie	Potencia
04SGA302	COMPORTA AILLAMENT TRACTAMENT BIOLOGIC	MNDE	Sin Asignar			
04SGA301	COMPORTA BY-PASS DECANTACIÓ PRIMARIA	MNDE	Sin Asignar			
04SGA-102	COMPORTA BYPASS DESSORRADOR POU AIGUA BRUTA	MNEL	Sin Asignar			
04SGA303	COMPORTA BY-PASS TRACTAMENT BIOLOGIC	MNDE	Sin Asignar			
04SGA307	COMPORTA D'AILLAMENT CAMP DE GOLF	MNOS	Sin Asignar			
04SGA306-A	COMPORTA DIPOSIT AIGUA TRACTADA N°1	MNOS	Sin Asignar			
04SGA306-B	COMPORTA DIPOSIT AIGUA TRACTADA N°2	MNOS	Sin Asignar			
04SGA-016	COMPORTA ENT. BY PASS DESSORRA	MNPT	DAGA			
04SGA-305	COMPORTA ENT. CLARIFICADOR A	04NONO	Sin Asignar			
04SGA-307	COMPORTA ENT. CLARIFICADOR C	04NONO	Sin Asignar			
04SGA-007	COMPORTA ENT. DESBAST A	MNPT1	DAGA			
04SGA-011	COMPORTA ENT. DESBAST B	MNPT2	DAGA			
04SGA-015	COMPORTA ENT. DESBAST C	MNPT3	DAGA			
04SGA-009	COMPORTA ENT. DESSORRADOR A	MNPT1	DAGA			
04SGA-013	COMPORTA ENT. DESSORRADOR B	MNPT2	DAGA			
04SGA-501	COMPORTA ENT. REAC. 1ªETAPA A	MNB1A	DAGA	MR03		
04SGA-502	COMPORTA ENT. REAC.1ªETAPA B	MNB1B	DAGA	MR03		
04SG-302	COMPORTA ENT. REACTOR A 2º	MNB2A	DAGA			
04SG-303	COMPORTA ENT. REACTOR B 2º	MNB2B	Sin Asignar			
04SG-304	COMPORTA ENT. REACTOR C 2º	MNB2C	Sin Asignar			
04SGA-301	COMPORTA ENTRADA BIOLOGIC 2ª	04NONO	DAGA	MR03		
04SGA300-A	COMPORTA ENTRADA DECANTADOR PRIMARI A	MNDE1	Sin Asignar			
04SGA300-B	COMPORTA ENTRADA DECANTADOR PRIMARI B	MNDE2	Sin Asignar			
04SGA300-C	COMPORTA ENTRADA DECANTADOR PRIMARI C	MNDE3	Sin Asignar			
04SG-002	COMPORTA ENTRADA FANG RECIRCULAT 1	MNB1A	ESTROAGUA	CANAL		
04SG-003	COMPORTA ENTRADA FANG RECIRCULAT 2	MNB1B	ESTROAGUA	CANAL		
04SGA-017	COMPORTA ENTRADA PRIMARIS	MNPT	Sin Asignar			
04SGA-006	COMPORTA SORT. DESBAST A	MNPT1	DAGA			
04SGA-010	COMPORTA SORT. DESBAST B	MNPT2	DAGA			
04SGA-014	COMPORTA SORT. DESBAST C	MNPT3	DAGA			
04SGA-008	COMPORTA SORT. DESSORRADOR A	MNPT1	DAGA			
04SGA-012	COMPORTA SORT. DESSORRADOR B	MNPT2	DAGA			
04SGA-308	COMPORTA SORTIDA EDAR	04NONO	DAGA			
04SG-301	COMPORTA SORTIDA EDAR 1ªETAPA	04NONO	DAGA	MURAL		
04PCA-501	COMPRESSOR DE CARGOL	MNAI	INGERSOLL-RAND	R4-11N/R11N-A10	UCV11015157	11
04RSC500	COMPRESSOR DE CARGOL	MNAI	INGERSOLL-RAND		2149797	11
04CA-101	CULLERA AMFIBIA	MNEL	BLUG IBERICA	C2A-500	12973-07	
04DC300-A	DECANTADOR A (OBRA CIVIL)	MNDE1	Sin Asignar			
04DC300-B	DECANTADOR B (OBRA CIVIL)	MNDE2	Sin Asignar			
04DC300-C	DECANTADOR C (OBRA CIVIL)	MNDE3	Sin Asignar			
04DE-401	DESCALCIFICADOR AIGUA CALDERES	MNDI	CILLIT DAT	RUDY CH VR		
04DS-001A	DESSORRADOR A (OBRA CIVIL)	MNPT1	Sin Asignar			
04DS-001B	DESSORRADOR B (OBRA CIVIL)	MNPT2	Sin Asignar			
04UITA-404	DETECTOR PORTATIL DE SULFHIDRIC, OXIGEN, META I AMONIA (CRVO)	PRLCCB	HONEYWELL	PGM6208	M01C002594	
04UITA-403	DETECTOR PORTATIL DE SULFHIDRIC, OXIGEN, META I AMONIA (EDAR)	PRLCCB	DRAGER	X- AM 5000 BASIC	ARHE-0147	
04DF-001	DIGESTOR DE FANG (OBRA CIVIL)	MNDI	Sin Asignar			
04DAC-001	DIPOSIT 1 D'AIRE COMPRIMIT	MNAI	Sin Asignar		1178508	
04DAC-002	DIPOSIT 2 D'AIRE COMPRIMIT	MNAI	Sin Asignar		30772	
04DAC-003	DIPOSIT 3 D'AIRE COMPRIMIT	MNAI	Sin Asignar		30739	
04DSC-001C	DIPOSIT DE CONDENSATS LINIA GASOMETRE	MNLG	Sin Asignar			
04DSC-001B	DIPOSIT DE CONDENSATS SORTIDA DIGESTOR	MNLG	Sin Asignar			



CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Polígon. Ind. Congost • 08403 GRANOLLERS • CIF A-60618923
Tel.:93 840 52 70 • Fax :93 849 88 42 • a/e: ccb@besos-tordera.cat • www.besos-tordera.cat

Cod.Equip	Descripció	Cod.Etapa	Fabricant	Model	Num. Serie	Potencia
04DIP-002	DIPOSIT FANGS A CENTRIFUGUES	MNDF	Sin Asignar			
04DIP-001	DIPOSIT FERRIC	MNDIG	Sin Asignar			
04DIP-005	DIPOSIT TAMPO	04DIP-002	Sin Asignar			
04DIP-003	DIPOSTI SUBSTRAT CODIGESTIÓ	MNLS	Sin Asignar	ALMACENAMIENTO	D-10567	
04DR-001	DUTXA RENTAULLS	MNLS	Sin Asignar			
04BVA-401	E.V GAS A TORXA	MNLG	AUMA	SGEXC 05.1		
04EDI203	EDIFICI BIOLOGIC	MNED8	Sin Asignar			
04EDI-008	EDIFICI DE CONTROL	MNED9	Sin Asignar			
04EDI-011	EDIFICI ELEVACIO	MNED1	Sin Asignar			
04EDI-009	EDIFICI ESPESIDORES	MNED11	Sin Asignar			
04EDI-010	EDIFICI FANGS ESPESITS	MNED2	Sin Asignar			
04EDI-012	EDIFICI REPARTIDOR DECANTADOR PRIMARI	MNED8	Sin Asignar			
04EAC-005	EQUIP AIRE ACONDICIONAT CAP DE PLANTA	MNED9	HAIER	E99-HSU18HB03/R2	AE65K0034 F531PALQ300015 Z	
04EAC-003	EQUIP AIRE ACONDICIONAT OFICINA TECNIC SISTEMES	MNED9	Sin Asignar	E99-CH090EAV		
04EAC-008	EQUIP AIRE ACONDICIONAT SALA CONTROL	MNED9	Sin Asignar	CASSETTE FUGI ELECTRIC RC30VA	T00768	
04EAC-004	EQUIP AIRE ACONDICIONAT SALA REUNIONS	MNED9	HAIER	E99-AB282ACEAA	AX84F0005	
04EAC-002	EQUIP AIRE AC. MENJADOR	MNED9	LG	E99-LS-T186ABL	112KA00638	
04EAC-006	EQUIP AIRE AC. OFICINA MANTENIMENT	MNED0	HAIER	AS222AJBAA (HS422HD03/41)	0010543485	
04EAC-007	EQUIP AIRE AC. SALA CCM-R00	MNED0	HAIER	E99-LST186ABL		
04EAC-001	EQUIP AIRE ACONDICIONAT LABORATORI	MNED9	Sin Asignar	FTXB50CV1B	20594214	
04PR500	EQUIP PREPARADOR DE POLI ESPESIMENT	MNES	Sin Asignar			
04ETO-102	EQUIP TRACTAMENT OLORS POU FECALS EXPLOTACIO	MNTO	PURAFIL	DRUM SCRUBBER 100 PASSIVE	F02-4547	
04ETO-101	EQUIP TRACTAMENT OLORS SALA CENTRIFUGES (ANTIC)	MNTO	PURAFIL	05D0059	F02-4567	
04FE-001	ESPESIDOR DE FANGS (OBRA CIVIL)	MNPF	Sin Asignar			
04CF300-C	EXTRACTOR SALA BUFANTS A 2ª ETAPA	MNED8	CASALS CARDONA BOMBES TECNIUM	HJB50T4I		
04CF300-D	EXTRACTOR SALA BUFANTS B 2ª ETAPA	MNED8	CASALS CARDONA BOMBES TECNIUM	HJB50T4		
04HF-401	EXTRACTOR SALA CALDERES	MNED4	CASALS CARDONA BOMBES TECNIUM	HJB40T4G		
04EDI-003	GALERIA DE SERVEIS	MNED10	Sin Asignar			
04GS-401	GASOMETRE	MNLG	Sin Asignar	GSXX 218		
04GP-202	GRUP DE PRESSIO AIGUA DE REG	MNAS	GRUNDFOS	H2000 N MF 2CRN45-2 SD CPL	8778/0414VJ	
04GP-201	GRUP DE PRESSIO AIGUA DE SERVEIS	MNAS	GRUNDFOS	H2000 N MF 2CRN45-3 SD CPL	9152/0425 VJ	
04GE-002	GRUP ELECTROGEN	MNIBT	Sin Asignar	QIS 25	ESF 362732	
04GSM-01	GSM- ALARMES	MNSA	Sin Asignar			
04IT-001	INTERCANVIADOR DE CALOR	MNDI	Sin Asignar			
04IT-001A	INTERCANVIADOR DE CALOR CENTRIFUGA A	MNDF1	ALFA LAVAL, S.A.	SW	21642	
04IT-002B	INTERCANVIADOR DE CALOR CENTRIFUGA B	MNDF2	ALFA LAVAL, S.A.	SW	21643	
04TRN-101A	M. NIVELL POU AIGUA BRUTA 1	MNEL	ENDRESS+HAUSER	FDU93-RG1A	L7000D010EA	
04LIT-101B	M. NIVELL POU AIGUA BRUTA 2	MNEL	ENDRESS+HAUSER	FMU90-R11CA133AA1A + FDU93	A600619010EB	
04PS-201	MESCLADOR DE FANG DIGESTOR	MNDI	STERLING HALBERG	MFS B5		
04MTT-401	MESSURADOR DE TEMPERATURA AIGUA CALDERES	MNDI	ENDRESS+HAUSER	TST10-CA1XCS2BA3C TMT137 RC0 0.....+150°		
04MTT-402	MESSURADOR DE TEMPERATURA DE FANG DIGERIT	MNDI	ENDRESS+HAUSER	TST10-CA1XCS2BA3C TMT137 RC0 0.....+150°		
04FT303-D	MESURA DE CABAL D'AIRE 3 GRAELLA 3	MNB2C	ENDRESS+HAUSER	T-MASS 65 I	3607825790	
04FT301-A	MESURA DE CABAL D'AIRE BASSA 1 GRAELLA 1	MNB2A	ENDRESS+HAUSER	T MASS 65 I	3005581965-150	
04FT301-B	MESURA DE CABAL D'AIRE BASSA 1 GRAELLA 2	MNB2A	Sin Asignar			
04FT301-C	MESURA DE CABAL D'AIRE BASSA 1 GRAELLA 3	MNB2A	Sin Asignar			
04FT302-A	MESURA DE CABAL D'AIRE BASSA 2 GRAELLA 1	MNB2B	ENDRESS+HAUSER			
04FT302-B	MESURA DE CABAL D'AIRE BASSA 2 GRAELLA 2	MNB2B	ENDRESS+HAUSER			
04FT302-C	MESURA DE CABAL D'AIRE BASSA 2 GRAELLA 3	MNB2B	ENDRESS+HAUSER			
04FT303-A	MESURA DE CABAL D'AIRE BASSA 3 GRAELLA 1	MNB2C	ENDRESS+HAUSER			
04FT303-B	MESURA DE CABAL D'AIRE BASSA 3 GRAELLA 2	MNB2C	ENDRESS+HAUSER	t-mass	KB02B402000	



CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Polígon. Ind. Congost • 08403 GRANOLLERS • CIF A-60618923
Tel.:93 840 52 70 • Fax :93 849 88 42 • a/e: ccb@besos-tordera.cat • www.besos-tordera.cat

Cod.Equip	Descripció	Cod.Etapa	Fabricant	Model	Num. Serie	Potencia
04FT304-A	MESURA DE CABAL D'AIRE BASSA 4 GRAELLA 1	MNB2D	ENDRESS+HAUSER			
04FT304-B	MESURA DE CABAL D'AIRE BASSA 4 GRAELLA 2	MNB2D	ENDRESS+HAUSER			
04FT304-C	MESURA DE CABAL D'AIRE BASSA 4 GRAELLA 3	MNB2D	ENDRESS+HAUSER			
04FIT504-A	MESURADOR 1 DE CABAL DE DILUCIÓ POLI ESPESIMENT	MNES	Sin Asignar			
04FIT501-A	MESURADOR 1 DE CABAL DE FANGS BIOLOGICS FILTRATS	MNES	ENDRESS+HAUSER	PROMAG 50 W DN100	KA295B19000	
04FIT504-B	MESURADOR 2 DE CABAL DE DILUCIÓ POLI ESPESIMENT	MNES	Sin Asignar			
04FIT501-B	MESURADOR 2 DE CABAL DE FANGS BIOLOGICS FILTRATS	MNES	Sin Asignar			
04FIT301	MESURADOR CABAL AIGUA ENTRADA BIOLÒGIC	MNB2	Sin Asignar	50W9H-UD0A1AK2AAAH	730F1A19000	
04FIT-402	MESURADOR CABAL GAS GASÒMETRE	MNLG	ENDRESS+HAUSER	65I20AB1AD13AAAAA	9803A702000	
04FIT-401	MESURADOR CABAL GAS MOTOGENERADORS	MNLG	ENDRESS+HAUSER	Prosonic Flow B 200	MB10C702000	
04FIT-403	MESURADOR CABAL GAS TORXA	MNLG	ENDRESS+HAUSER	Prosonic Flow B 200	MB095B02000	
04FIT302-A	MESURADOR DE CABAL A CLARIFICADOR A	MNCL1	ENDRESS+HAUSER	50W7H-UD0A1AK2AAAH	730F2319000	
04FIT302-B	MESURADOR DE CABAL A CLARIFICADOR B	MNCL2	ENDRESS+HAUSER	50W7H-UD0A1AK2AAAH	730F3119000	
04FIT302-C	MESURADOR DE CABAL A CLARIFICADOR C	MNCL3	Sin Asignar			
04FIT302-D	MESURADOR DE CABAL A CLARIFICADOR D	MNCL4	ENDRESS+HAUSER	50W7H-UD0A1AK2AAAH	730F2D19000	
04FIT302-E	MESURADOR DE CABAL A CLARIFICADOR E	MNCL5	ENDRESS+HAUSER	50W7H-UD0A1AK2AAAH	730F2E19000	
04FIT502	MESURADOR DE CABAL DE FANGS BIOLOGICS ESPESITS	MNES	ENDRESS+HAUSER	PROMAG 50	D31AEA19000	
04FIT500	MESURADOR DE CABAL DE FANGS PRIMARIS FILTRATS	MNPF1	Sin Asignar			
04FIT304-A	MESURADOR DE CABAL DE FANGS RECIRCULATS N°1	MNB2	Sin Asignar			
04FIT304-B	MESURADOR DE CABAL DE FANGS RECIRCULATS N°2	MNB2	Sin Asignar			
04FIT304-C	MESURADOR DE CABAL DE FANGS RECIRCULATS N°3	MNB2	Sin Asignar			
04FIT304-D	MESURADOR DE CABAL DE FANGS RECIRCULATS N°4	MNB2	Sin Asignar			
04FIT304-E	MESURADOR DE CABAL DE FANGS RECIRCULATS N°5	MNB2	Sin Asignar			
04UIT-402	MESURADOR DE GAS SALA CALDERES	MNSH	DRAGER	CON TARGETA SE EX		
04LIT-005	MESURADOR DE NIVELL DIP FERRIC	MNDIG	VEGA	VEGAPLUS 61		
04LT-302	MESURADOR DE NIVELL POU ELEVACIÓ INTERMIG	MNEL2	Sin Asignar			
04RDX301-A	MESURADOR DE POTENCIAL REDOX BASSA 1 CAMBRA ÓXICA 1	MNB2A	ENDRESS+HAUSER			
04RDX301-B	MESURADOR DE POTENCIAL REDOX BASSA 1 CAMBRA ÓXICA 2	MNB2A	ENDRESS+HAUSER			
04RDX302-A	MESURADOR DE POTENCIAL REDOX BASSA 2 CAMBRA ÓXICA 1	MNB2B	ENDRESS+HAUSER			
04RDX302-B	MESURADOR DE POTENCIAL REDOX BASSA 2 CAMBRA ÓXICA 2	MNB2B	ENDRESS+HAUSER			
04RDX303-A	MESURADOR DE POTENCIAL REDOX BASSA 3 CAMBRA ÓXICA 1	MNB2C	ENDRESS+HAUSER			
04RDX303-B	MESURADOR DE POTENCIAL REDOX BASSA 3 CAMBRA ÓXICA 2	MNB2C	ENDRESS+HAUSER			
04RDX304-A	MESURADOR DE POTENCIAL REDOX BASSA 4 CAMBRA ÓXICA 1	MNB2D	ENDRESS+HAUSER			
04RDX304-B	MESURADOR DE POTENCIAL REDOX BASSA 4 CAMBRA ÓXICA 2	MNB2D	ENDRESS+HAUSER			
04OIT301-A	MESURADOR D'OXIGEN DISSOLT BASSA 1 CAMBRA ÓXICA 1	MNB2A	HACH LANGE	LANGE SC100	07020C0636	
04OIT301-B	MESURADOR D'OXIGEN DISSOLT BASSA 1 CAMBRA ÓXICA 2	MNB2A	HACH LANGE	LANGE SC200		
04OIT301-C	MESURADOR D'OXIGEN DISSOLT BASSA 1 CAMBRA ÓXICA 3	MNB2A	HACH LANGE	LANGE SC100	07030C0088	
04OIT302-A	MESURADOR D'OXIGEN DISSOLT BASSA 2 CAMBRA ÓXICA 1	MNB2B	HACH LANGE	LANGE SC100	07070C0402	
04OIT302-B	MESURADOR D'OXIGEN DISSOLT BASSA 2 CAMBRA ÓXICA 2	MNB2B	HACH LANGE	LANGE SC100	07090C1558	
04OIT302-C	MESURADOR D'OXIGEN DISSOLT BASSA 2 CAMBRA ÓXICA 3	MNB2B	Sin Asignar	LANGE SC100	07070C0555	
04OIT303-A	MESURADOR D'OXIGEN DISSOLT BASSA 3 CAMBRA ÓXICA 1	MNB2C	HACH LANGE	LANGE SC100	07090C0150	
04OIT303-B	MESURADOR D'OXIGEN DISSOLT BASSA 3 CAMBRA ÓXICA 2	MNB2C	HACH LANGE	LANGE SC100	07090C1589	
04TRO-303C	MESURADOR D'OXIGEN DISSOLT BASSA 3 CAMBRA ÓXICA 3	MNB2C	HACH LANGE	LANGE SC100	07070C0483	
04OIT304-A	MESURADOR D'OXIGEN DISSOLT BASSA 4 CAMBRA ÓXICA 1	MNB2D	HACH LANGE	LANGE SC100	07020C0640	
04OIT304-B	MESURADOR D'OXIGEN DISSOLT BASSA 4 CAMBRA ÓXICA 2	MNB2D	HACH LANGE	LANGE SC100	07030C0089	
04OIT304-C	MESURADOR D'OXIGEN DISSOLT BASSA 4 CAMBRA ÓXICA 3	MNB2D	HACH LANGE	LANGE SC100	0908570441	
04LIT-004	MESURADOR NIVELL DIP.HOMOGÈ. FANGS ESPESITS	MNPF	ENDRESS+HAUSER	PROSONIC FMU 860		
04LIT-003	MESURADOR NIVELL DIPOSIT TAMPÓ	MNDF	ENDRESS+HAUSER	PROSONIC FMU 860	2RR0173 EP03	
04LIT-401	MESURADOR NIVELL GASOMETRE (ANTIC)	99VARIS	ENDRESS+HAUSER	PROSONIC FMU 860		
04LIT-002	MESURADOR NIVELL SITJA DE FANG	MNDF	ENDRESS+HAUSER	PROSONIC FMU 860	SOR0124	
04UIT-002	MESURADOR SULFHIDRIC DESHIDRATACIÓ	MNSH	HONEYWELL	TOUCHPOINT		



CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Polígon. Ind. Congost • 08403 GRANOLLERS • CIF A-60618923
Tel.:93 840 52 70 • Fax :93 849 88 42 • a/e: ccb@besos-tordera.cat • www.besos-tordera.cat

Cod.Equip	Descripció	Cod.Etapa	Fabricant	Model	Num. Serie	Potencia
04UIT-401	MESURADOR SULFHIDRIC I OXIGEN DIGESTIÓ	MNSH	HONEYWELL	5701-A-0452	39353	
04UIT-501	MESURADOR SULFHIDRIC I OXIGEN ESPESIMENT	MNSH	HONEYWELL	TOUCHPOINT		
04MTT-301	MESURADOR TEMPERATURA AIGUA TRACTADA	MNOS	ENDRESS+HAUSER	TST10-CA1XCS2BA3C TMT137 RC0 0...+150°		
04TRN-401	MESUSADOR NIVELL GASOMETRE	MNLG	ENDRESS+HAUSER	PROSONIC S	8A0047010E6	
04GE-001	MOTOGENERADOR	MNIBT	CESE	MS300	S23225	
04EAC-009	OFICINA CCB (CENTRO OFICINA)	MNED0	Sin Assignar	FQ60B	6131382	
04EAC-010	OFICINA CCB (JUNTO VENTANA)	MNED0	Sin Assignar	FQ60B	6131376	
04OIT-301B	OXIMETRE REACTOR 2º B	DPINS	ENDRESS+HAUSER	TRANSMISOR LIQUISYS COM 221-0-10	414317 16	
04PLL-001	PARALLAMPS BOMBAMENT ENTRADA	MNIPRY	Sin Assignar	CPT-3 Nimbus capçal PDC electronic		
04PLL-002	PARALLAMPS ZONA BIOLÒGIC	MNIPRY	Sin Assignar	CPT-3 Nimbus capçal PDC electronic		
04PLL-003	PARALLAMPS ZONA DIGESTIÓ	MNIPRY	Sin Assignar	CPT-3 Nimbus capçal PDC electronic		
04PDR-001A	PARRILLA REACTOR 1º A	04NONO	Sin Assignar			
04PDR-001B	PARRILLA REACTOR 1º B	MNB1B	Sin Assignar			
04PDR-002A	PARRILLA REACTOR 2º A	99VARIS	Sin Assignar			
04PDR-002B	PARRILLA REACTOR 2º B	99VARIS	Sin Assignar			
04PDR-002C	PARRILLA REACTOR 2º C	99VARIS	Sin Assignar			
04PDR-002D	PARRILLA REACTOR 2º D	99VARIS	Sin Assignar			
04PCE-01	PC EXPERT	MNSA	Sin Assignar			
04PCS-01	PC SCADA	MNSA	Sin Assignar			
04PHIT-001	PHMETRE AIGUA ENTRADA	MNPT	HACH LANGE	PH 28	1634029	
04POP-102	POLIPAST CULLERA AMFIBIA	MNEL	Sin Assignar	C.20.3.SL.2/1 de 2000Kgs		
04POP-101	POLIPAST ELEVACIO BOMBES	MNEL	Sin Assignar	D.B.25.6L 2/1 de 2500Kgs		
04POP-301	POLIPAST FANGS SECUNDARIS	MNB2	VICINAY	ABK 3-1606-U	A3-2692	
04POP-103	POLIPAST GANXO BOMBAMENT ENTRADA	MNEL	Sin Assignar			
04POP-302	POLIPAST SALA BUFANTS 2º	MNED8	VICINAY	ABK 3-3203-U		
04POP-401	POLIPAST SALA CALDERES	MNED4	VICINAY	ABK 0-1003-U		
04POP-001	POLIPAST TALLER	MNED5	VICINAY	ABK 0.1003-U		
04POP-002	POLIPAST TALLER	EQUIPS	VICINAY	ABK-3-1606-U	A3 1459	
04POP-003	POLIPAST TALLER ELECTRIC	EQUIPS	VICINAY	ABK-3-1606-U	A3 1460	
04PCC300-A	PONT CLARIFICADOR A	MNCL1	DAGA			
04PCC300-B	PONT CLARIFICADOR B	MNCL2	DAGA			
04PCC300-C	PONT CLARIFICADOR C	MNCL3	DAGA	MR06		
04PCC300-D	PONT CLARIFICADOR D	MNCL4	DAGA	MR06		
04PCC300-E	PONT CLARIFICADOR E	MNCL5	DAGA	MR06		
04PDC300-A	PONT DECANTADOR A	MNDE1	DAGA			
04PDC300-B	PONT DECANTADOR B	MNDE2	DAGA	MR06-300		
04PDC300-C	PONT DECANTADOR C	MNDE3	DAGA	MR06-300		
04PDS-001A	PONT DESSORRADOR A	MNPT1	DAGA	MR16-315		
04PDS-001B	PONT DESSORRADOR B	MNPT2	DAGA	MR16-315		
04PFE-001	PONT ESPESSIDOR DE FANGS	MNPF	DAGA	MR21-200		
04GA-001	PORTA ENTRADA EDAR	MNSG	Sin Assignar			
04POU-014	POU FECALS EDIF. EXPLOTACIÓ	MNDR	Sin Assignar			
04POU-007	POU AIGUA BRUTA	MNEL	Sin Assignar			
04POU-012	POU AIGUA DE SERVEIS	MNAS	Sin Assignar			
04POU-008	POU AIGUA TRACTADA	MNOS	DAGA	MURAL		
04POU-013	POU BUIDATS	MNDR	Sin Assignar			
04POU-009	POU DESNATADOR	MNPT	Sin Assignar			
04POU-006	POU FLOTANTS DEC.B	99VARIS	Sin Assignar			
04POU-003	POU FLOTANTS CLARIFICACIO B	99VARIS	Sin Assignar			
04POU-004	POU FLOTANTS CLARIFICACIO C	99VARIS	Sin Assignar			
04POU-002	POU FLOTANTS CLARIFICADOR A	99VARIS	Sin Assignar			



CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Polígon. Ind. Congost • 08403 GRANOLLERS • CIF A-60618923
Tel.:93 840 52 70 • Fax :93 849 88 42 • a/e: ccb@besos-tordera.cat • www.besos-tordera.cat

Cod.Equip	Descripció	Cod.Etapa	Fabricant	Model	Num. Serie	Potencia
04POU-005	POU FLOTANTS DEC. C	99VARIS	Sin Asignar			
04POU-010	POU GREIXOS	MNDGR	Sin Asignar			
04POU-011	POU HOMOGÈ. FANGS ESPESSITS	MNPF	Sin Asignar			
04POU-015	POU SOBRENADANTS ESPESSIDOR	04NONO	Sin Asignar			
04FM-001	PREFILTRE SUBSTRAT CODIGESTIO	MNLS	Sin Asignar			
04PR-003	PREPARADOR POLI DESHIDRATACIÓ	MNDF	FLYGT ITT	PLR 5500-Q	2002L5537	
04PAS-001	PUNTS D'ANCORATGE SEGURETAT	MNSH	Sin Asignar			
04CAT-001	QUADRE ALTA TENSION	MNIAT	Sin Asignar	TRAT		
04CEL-002	QUADRE CENTRIFUGUES	MNCEL	Sin Asignar			
04CEL-001A	QUADRE DESSORRADOR A	MNCEL	Sin Asignar			
04CEL-001B	QUADRE DESSORRADOR B	MNCEL	Sin Asignar			
04CEL-202	QUADRE GRUP DE PRESSIO AIGUA DE REG	MNCEL	Sin Asignar			
04CEL-201	QUADRE GRUP DE PRESSIO AIGUA DE SERVEIS AUXILIARS	MNCEL	Sin Asignar			
04RBI-002A	REACTOR BIOLÒGIC 2º A (OBRA CIVIL)	MNB2A	Sin Asignar			
04RBI-002B	REACTOR BIOLÒGIC 2º B (OBRA CIVIL)	MNB2B	Sin Asignar			
04RBI-002C	REACTOR BIOLÒGIC 2º C (OBRA CIVIL)	MNB2C	Sin Asignar			
04RBI-002D	REACTOR BIOLÒGIC 2º D (OBRA CIVIL)	MNB2D	Sin Asignar			
04RBI-001A	REACTOR PRIMARIO A (OBRA CIVIL)	MNB1A	Sin Asignar	REACT		
04RBI-001B	REACTOR PRIMARIO B (OBRA CIVIL)	MNB1B	Sin Asignar	REACT		
04TM-001A	REIXA TAMISSOS A	MNPT1	Sin Asignar	SKST1.8	01.4109	
04TM-001B	REIXA TAMISSOS B	MNPT2	ANDRITZ	SKST1.8	01.4108	
04TM-001C	REIXA TAMISSOS C	MNPT3	ANDRITZ	AG-ST-2500-1000-3-C	131983073	
04SAI-001	SAI DE PC PLANTA	MNSA	SALICRU	SLC-2000-TWIN PRO	232015B70597	
04SAI-003	SAI SALA CCM BUFANTS	MNSA	Sin Asignar			
04SAI-004	SAI SALA CCM CENTRIFUGUES ESPESSIDORES	MNSA	Sin Asignar			
04SAI-002	SAI SALA CONTROL	MNSA	Sin Asignar			
04EDI201	SALA CALDERES I DIGESTIO	MNED4	Sin Asignar			
04EDI-006	SALA DE FANGS 1ª ETAPA	99VARIS	Sin Asignar			
04EDI-005	SALA DESHIDRATACIO	MNED0	Sin Asignar			
04EDI-007	SALA SERVEIS AUXILIARS	MNED7	Sin Asignar			
04DG-001	SEPARADOR GREIXOS	MNDGR	BAKER INTERNACIONAL (WEMCO-EIMCO)	CONCENTRADOR SC-36	289A	0,75
04PLC-001	SISTEMA AUTOMATES	MNSA	Sin Asignar			
04SDP-01	SISTEMA D'ALARMA ANTIROBATORI	MNSH	Sin Asignar			
04SIA-001	SITJA CALÇ	99VARIS	ALFAVEG	CILINDRICO,FONDO TRONCOCONICO		
04SIA-002	SITJA DE FANG	MNDF	Sin Asignar			
04NS-401	SONDA MESURADOR NIVELL GASOMETRE	MNLG	ENDRESS+HAUSER	FDU82..		
04NIT-301	SONDA NITRAT BASSA 1 CAMBRA ÒXICA 3	MNB2A	HACH LANGE			
04NIT-302	SONDA NITRAT BASSA 2 CAMBRA ÒXICA 3	MNB2B	HACH LANGE			
04NIT-303	SONDA NITRAT BASSA 3 CAMBRA ÒXICA 3	MNB2C	HACH LANGE			
04NIT-304	SONDA NITRAT BASSA 4 CAMBRA ÒXICA 3	MNB2D	HACH LANGE			
04OT-303C.2	SONDA OXIGEN BASSA 3 CAMBRA ÒXICA 3	MNB2C	Sin Asignar		153230000035	
04SST-301	SONDA SÒLIDS SUSPENSIO AIGUA TRACTADA	MNOS	HACH LANGE	SOLITAX TIPO: LXG184	1077802	
04EDI-002	TALLER ELECTRIC	EQUIPS	Sin Asignar			
04EDI-001	TALLER MECANIC	EQUIPS	Sin Asignar			
04EDI202	TALLER PLANTA	MNED5	Sin Asignar			
04TM500-A	TAMIS DE FANG A ESPESSIDORES	MNPF	Sin Asignar			
04TM-002	TAMIS DE FANGS A ESPESSIDOR	MNPF	HIDRO-DENA S.L.	RFH6 2200	000118	
04NONO	TEMPORAL	SISMN	Sin Asignar			
04TMA-101	TOMAMOSTRES AIGUA BRUTA	MNEL	Sin Asignar	AS950 Controller 9503900	172150496653	
04TMA-301	TOMAMOSTRES AIGUA TRACTADA	MNOS	Sin Asignar	9503900	173390497057	
04TMA-302	TOMAMOSTRES D'ENTRADA BIOLOGIC	MNB2	Sin Asignar			



CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Polígon. Ind. Congost • 08403 GRANOLLERS • CIF A-60618923
Tel.:93 840 52 70 • Fax :93 849 88 42 • a/e: ccb@besos-tordera.cat • www.besos-tordera.cat

Cod.Equip	Descripció	Cod.Etapa	Fabricant	Model	Num. Serie	Potencia
04MH-001	TORNO TALLER	MNED0	Sin Asignar			
04TX-401	TORXA DE GAS EN EXCES	MNLG	GROTH	8391 A	604454-10-1	
04TA-003	TRAFO ALTA TENSIO CT3	MNIAT	GROUPE SCHNEIDER	TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO 50HZ REFRIG. NATURAL		
04TA-001	TRAFO ALTA TENSIO N°1	MNIAT	ALKARGO	630/36/25B2	30900	
04TA-002	TRAFO ALTA TENSIO N°2	MNIAT	ALKARGO	630/36/25B2	36875	
04RB300-C	TURBOCOMPRESSOR 3 BIOLOGIC (turbo 1)	MNB2	PASH SIEMENS	KA5SV-GK200	628610	0
04RB300-D	TURBOCOMPRESSOR 4 BIOLOGIC (turbo 2)	MNB2	PASH SIEMENS	KA5SV-GK200	628609	0
04TB-001A	TURBO-MIXER LINEA A	MNFQ1	FLYGT ITT			1,5
04TB-001B	TURBO-MIXER LINEA B	MNFQ2	FLYGT ITT			1,5
04VF-503A	V. F. MOTOR PRINCIPAL CENTRIFUGA ESPESSIDORA A	MNES	POWER ELECTRONIC	UE115D54	U052280019	
04VF-502A	V. F. MOTOR SECUNDARI CENTRIFUGA ESPESSIDORA A	MNES	POWER ELECTRONIC	ME-31	E051590027	
04VF-502B	V. F. MOTOR SECUNDARI CENTRIFUGA ESPESSIDORA B	MNES	POWER ELECTRONIC	ME-31	E051580012	
04VF-504A	V.F. BOMBA 1 FANG BIOLÓGIC ESPESIT	MNES	POWER ELECTRONIC	SD700	30108012	
04VF-504B	V.F. BOMBA 2 FANG BIOLÓGIC ESPESIT	MNES	POWER ELECTRONIC	SD700	30106931	
04VA-301A	VALVULA AUT. 1 PURGA FANG CLARIF.A	MNCL1	Sin Asignar			
04VA-301C	VALVULA AUT. 1 PURGA FANG CLARIF.B	MNCL2	Sin Asignar			
04VA-301E	VALVULA AUT. 1 PURGA FANG CLARIF.C	MNCL3	CYL			
04VA-301G	VALVULA AUT. 1 PURGA FANG CLARIF.D	MNCL4	CYL			
04VA-301H	VALVULA AUT. 2 PURGA FANG CLARIF.D	MNCL4	CYL			
04VA-301B	VALVULA AUT. 2 PURGA FANG CLARIF.A	MNCL1	Sin Asignar			
04VA301-D	VALVULA AUT. 2 PURGA FANG CLARIF.B	MNCL2	Sin Asignar			
04VA-301F	VALVULA AUT. 2 PURGA FANG CLARIF.C	MNCL3	CYL			
04VA-001A	VALVULA AUT. A BAIXANT CENTRIFUGA A	MNDF1	Sin Asignar			
04VA-001C	VALVULA AUT. A BAIXANT CENTRIFUGA C	MNDF3	Sin Asignar			
04DVA-001A	VALVULA AUT. ARRASTRE DE GRASAS A	MNDGR	DOSAPRO MILTON ROY	PIC		
04DVA-001B	VALVULA AUT. ARRASTRE DE GRASAS B	MNDGR	DOSAPRO MILTON ROY	PIC		
04VA-001B	VALVULA AUT. B BAIXANT CENTRIFUGA B	MNDF2	Sin Asignar			
04DVA301-A	VALVULA AUT. FLOTANTS CLARIFICADOR A	MNCL1	Sin Asignar			
04DVA301-B	VALVULA AUT. FLOTANTS CLARIFICADOR B	MNCL2	Sin Asignar			
04DVA301-C	VALVULA AUT. FLOTANTS CLARIFICADOR C	MNCL3	Sin Asignar			
04DVA301-D	VALVULA AUT. FLOTANTS CLARIFICADOR D	MNCL4	Sin Asignar			
04DVA301-E	VALVULA AUT. FLOTANTS CLARIFICADOR E	MNCL5	Sin Asignar			
04DVA300-A	VALVULA AUT. FLOTANTS DECANTADOR A	MNDE1	Sin Asignar			
04DVA300-B	VALVULA AUT. FLOTANTS DECANTADOR B	MNDE2	Sin Asignar			
04DVA300-C	VALVULA AUT. FLOTANTS DECANTADOR C	MNDE3	Sin Asignar			
04BVA-101	VALVULA AUT. RECIRC. FANGS 1º	DPVA	ACMA (INDUSTRIAS AMAT, S.A.)	A-926 S/RC-600	9805/180	
04VA-301I	VALVULA AUT.1 PURGA FANG CLARIF. E	MNCL5	CYL			
04VA-301J	VALVULA AUT.2 PURGA FANG CLARIF. E	MNCL5	CYL			
04BVA-001	VALVULA AUTOMATICA PURGA FANGS 1º	99VARIS	VAMEIN	FIG 117-E	98002	
04VA-002A	VALVULA BOMBA A FANGS A ASSECAT CENTRIFUGA A	MNDF1	Sin Asignar			
04VA-003A	VALVULA BOMBA A SITJA CENTRIFUGA A	MNDF1	Sin Asignar			
04VA-002B	VALVULA BOMBA B FANGS A ASSECAT CENTRIFUGA B	MNDF2	Sin Asignar			
04VA-003B	VALVULA BOMBA B SITJA CENTRIFUGA B	MNDF2	Sin Asignar			
04VA-002C	VALVULA BOMBA C FANGS A ASSECAT CENTRIFUGA C	MNDF3	Sin Asignar			
04VA-003C	VALVULA BOMBA C SITJA CENTRIFUGA C	MNDF3	Sin Asignar			
04GBA300-A	VALVULA CAMFLEX REGULACIÓ D'AIRE BASSA 1 GRAELLA 1	MNB2A	DRESSER VALVE DIVISION "MASONEILAN"			
04GBA300-B	VALVULA CAMFLEX REGULACIÓ D'AIRE BASSA 1 GRAELLA 2	MNB2A	DRESSER VALVE DIVISION "MASONEILAN"			
04GBA300-C	VALVULA CAMFLEX REGULACIÓ D'AIRE BASSA 1 GRAELLA 3	MNB2A	DRESSER VALVE DIVISION "MASONEILAN"			
04GBA300-D	VALVULA CAMFLEX REGULACIÓ D'AIRE BASSA 2 GRAELLA 1	MNB2B	DRESSER VALVE DIVISION "MASONEILAN"			
04GBA300-E	VALVULA CAMFLEX REGULACIÓ D'AIRE BASSA 2 GRAELLA 2	MNB2B	DRESSER VALVE DIVISION "MASONEILAN"			



CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Polígon. Ind. Congost • 08403 GRANOLLERS • CIF A-60618923

Tel.:93 840 52 70 • Fax :93 849 88 42 • a/e: ccb@besos-tordera.cat • www.besos-tordera.cat

Cod.Equip	Descripció	Cod.Etapa	Fabricant	Model	Num. Serie	Potencia
04GBA300-F	VALVULA CAMFLEX REGULACIÓ D'AIRE BASSA 2 GRAELLA 3	MNB2B	DRESSER VALVE DIVISION "MASONEILAN"			
04GBA300-G	VALVULA CAMFLEX REGULACIÓ D'AIRE BASSA 3 GRAELLA 1	MNB2C	DRESSER VALVE DIVISION "MASONEILAN"			
04GBA300-H	VALVULA CAMFLEX REGULACIÓ D'AIRE BASSA 3 GRAELLA 2	MNB2C	DRESSER VALVE DIVISION "MASONEILAN"			
04GBA300-I	VALVULA CAMFLEX REGULACIÓ D'AIRE BASSA 3 GRAELLA 3	MNB2C	DRESSER VALVE DIVISION "MASONEILAN"			
04GBA300-J	VALVULA CAMFLEX REGULACIÓ D'AIRE BASSA 4 GRAELLA 1	MNB2D	DRESSER VALVE DIVISION "MASONEILAN"			
04GBA300-K	VALVULA CAMFLEX REGULACIÓ D'AIRE BASSA 4 GRAELLA 2	MNB2D	DRESSER VALVE DIVISION "MASONEILAN"			
04GBA300-L	VALVULA CAMFLEX REGULACIÓ D'AIRE BASSA 4 GRAELLA 3	MNB2D	DRESSER VALVE DIVISION "MASONEILAN"			
04DVA-402	VALVULA PURGA DIGESTOR	MNDI	DOSAPRO MILTON ROY	PIC		
04DVA-002	VALVULA PURGA DIPOSIT TAMPÓ	MNDF	DOSAPRO MILTON ROY	PIC		
04DVA-003	VALVULA PURGA ESPESSIDOR	MNPF	DOSAPRO MILTON ROY	PIC		
04ASV-002	VALVULA SEGURETAT DIGESTOR	MNLG	GROTH	8800A-06-1151-B00		
04TV-001A	VALVULA TRES VIES CENTRIFUGA A	MNDF1	DANFOSS D.S.	HFE3		
04TV-001B	VALVULA TRES VIES CENTRIFUGA B	MNDF2	DANFOSS D.S.	HFE3		
04TV-401	VALVULA TRES VIES INTERCANVIADOR	MNDI	DANFOSS D.S.			
04VF-009A	VARIADOR BOMBA A FANG A DIGESTIÓ	MNDI	POWER ELECTRONIC	SD501242	550562903E0	
04VF-009B	VARIADOR BOMBA B FANG A DIGESTIÓ	MNDI	Sin Assignar		550562903E6	
04VF-101	VARIADOR FREQUENCIA ELEVACIO AIGUA BRUTA 1	MNEL	POWER ELECTRONIC	SD701705517	30064393	
04VF-103	VARIADOR FREQUENCIA ELEVACIO AIGUA BRUTA 3	MNEL	POWER ELECTRONIC	UE250D54	U051530009	
04VF-104	VARIADOR FREQUENCIA ELEVACIO AIGUA BRUTA 4	MNEL	POWER ELECTRONIC	SD7017055 + SD7PD	1710015231	
04VF-303AA	VARIADOR FREQUENCIA 1 RECIRC. FANG 2ª ETAPA	04NONO	Sin Assignar			
04VF-303BB	VARIADOR FREQUENCIA 2 RECIRC. FANG 2ª ETAPA	04NONO	Sin Assignar			
04VF-303CC	VARIADOR FREQUENCIA 3 RECIRC. FANG 2ª ETAPA	04NONO	Sin Assignar			
04VF-303D	VARIADOR FREQUENCIA 4 RECIRC. FANG 2ª ETAPA	04NONO	Sin Assignar			
04VF-303E	VARIADOR FREQUENCIA 5 RECIRC. FANG 2ª ETAPA	04NONO	Sin Assignar			
04VF-003A	VARIADOR FREQUENCIA BOL CENTRIFUGA A	MNDF1	POWER ELECTRONIC	UE075D54	U051590007	
04VF-003B	VARIADOR FREQUENCIA BOL CENTRIFUGA B	MNDF2	POWER ELECTRONIC	UE075D54	U051600005	
04VF-003C	VARIADOR FREQUENCIA BOL CENTRIFUGA C	MNDF3	ABB, S.A.	ACS800-01-0040-3+E200		
04VF-304A	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 1 AGUA DE SERVEI	MNAS	POWER ELECTRONIC	ME-18	E051660013	
04VF-501A	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 1 FANG BIOLOGIC	MNES	POWER ELECTRONIC	ME-6.5	E052440003	
04VF-306A	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 1 PURGA DE FANG EN EXCES	MNPF2	POWER ELECTRONIC	ME-6.5	E051960014	
04VF-301A	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 1 PURGA DE FANG PRIMARI	MNPF1	POWER ELECTRONIC	ME-6.5	E051540015	
04VF-302A	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 1 REPARTIDOR INTERMIG	MNEL2	POWER ELECTRONIC	ME-31	E051050011	
04VF-304B	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 2 AGUA DE SERVEI	MNAS	POWER ELECTRONIC	ME-18	E043440010	
04VF-501B	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 2 FANG BIOLOGIC	MNES	POWER ELECTRONIC	ME-6.5	E052440002	
04VF-306B	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 2 PURGA DE FANG EN EXCES	MNPF2	POWER ELECTRONIC	ME-6.5	E051960015	
04VF-301B	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 2 PURGA DE FANG PRIMARI	MNPF1	POWER ELECTRONIC	ME-6.5	E051590001	
04VF-302B	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 2 REPARTIDOR INTERMIG	MNEL2	POWER ELECTRONIC	ME-31	E051590028	
04VF-501C	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 3 FANG BIOLOGIC	MNES	POWER ELECTRONIC	ME-6.5	E052440004	
04VF-306C	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 3 PURGA DE FANG EN EXCES	MNPF2	POWER ELECTRONIC	ME-6.5	E051960013	
04VF-301C	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 3 PURGA DE FANG PRIMARI	MNPF1	POWER ELECTRONIC	ME-6.5	E051710001	
04VF-302C	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 3 REPARTIDOR INTERMIG	MNEL2	POWER ELECTRONIC	ME-31	E050960011	
04VF-306D	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 4 PURGA DE FANG EN EXCES	MNPF2	POWER ELECTRONIC	ME-6.5	E051950004	
04VF-301D	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 4 PURGA DE FANG PRIMARI	MNPF1	POWER ELECTRONIC	ME-6.5	E051590003	
04VF-302D	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 4 REPARTIDOR INTERMIG	MNEL2	POWER ELECTRONIC	ME-31	E051080011	
04VF-306E	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 5 PURGA DE FANG EN EXCES	MNPF2	POWER ELECTRONIC	ME-6.5	E051960002	
04VF-301E	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 5 PURGA DE FANG PRIMARI	MNPF1	POWER ELECTRONIC	ME-6.5	E051530002	
04VF-005A	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA A FANG A CENTRIFUGUES	MNDF1	POWER ELECTRONIC	SD7001252	3109012314	
04VF-004A	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA A FANG DESHIDRATATS	MNDF1	POWER ELECTRONIC	SD7003252	3109012319	
04VF-001A	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA A POLI	MNDF1	POWER ELECTRONIC	SD 250	5506510046B	
04VF-005B	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA B FANG A CENTRIFUGUES	MNDF2	POWER ELECTRONIC	SD7001252		
04VF-004B	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA B FANG DESHIDRATATS	MNDF2	POWER ELECTRONIC	SD7003252	3109012318	



CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Polígon. Ind. Congost • 08403 GRANOLLERS • CIF A-60618923

Tel.:93 840 52 70 • Fax :93 849 88 42 • a/e: ccb@besos-tordera.cat • www.besos-tordera.cat

Cod.Equip	Descripció	Cod.Etapa	Fabricant	Model	Num. Serie	Potencia
04VF-001B	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA B POLI	MNDF2	POWER ELECTRONIC	SD25304	09071340305	
04VF-005C	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA C FANG A CENTRIFUGUES	MNDF3	POWER ELECTRONIC	SD7001252	3109012310	
04VF-004C	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA C FANG DESHIDRATATS	MNDF3	POWER ELECTRONIC	SD7003252		
04VF-001C	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA C POLI	MNDF3	POWER ELECTRONIC	SD25304	09071340348	
04VF-006A	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA DOSIF. FERRIC A	MNDIG	POWER ELECTRONIC	SD25304	11101040390	
04VF-006B	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA DOSIF. FERRIC B	MNDIG	POWER ELECTRONIC	SD25304	11101040467	
04VF-303A	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA RECIRCULACIO REACTOR 1	MNB2A	POWER ELECTRONIC	ME-31	E043440015	
04VF-303B	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA RECIRCULACIO REACTOR 2	MNB2B	POWER ELECTRONIC	ME-31	E043580018	
04VF-303C	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA RECIRCULACIO REACTOR 3	MNB2C	POWER ELECTRONIC	ME-31	E051090013	
04VF-307	VARIADOR FREQUENCIA BUFANT 1 BIOLOGIC	MNB2	POWER ELECTRONIC	UE250D54	U051510017	
04VF-308A	VARIADOR FREQUENCIA BUFANT 5 BIOLOGIC	MNB2	POWER ELECTRONIC	UE305D54	U052170008	
04VF-308B	VARIADOR FREQUENCIA BUFANT 6 BIOLOGIC	MNB2	POWER ELECTRONIC	UE305D54	U052070003	
04VF-501	VARIADOR FREQUENCIA BUFANTS 1º	MNB1	TELEMECANIQUE	ATV66C10N4		
04VF-102	VARIADOR FREQUENCIA ELEVACIO AIGUA BRUTA 2	MNEL	POWER ELECTRONIC	SD701705517	30064426	
04VF-301	VARIADOR FREQUENCIA N°1 BUFANTS 2ª ETAPA	04NONO	TELEMECANIQUE	ATV66C19N4		
04VF-302	VARIADOR FREQUENCIA N°2 BUFANTS 2ª ETAPA	04NONO	TELEMECANIQUE	ATV68C19N4	276278	
04VF-008	VARIADOR FREQUENCIA PRESSURITZACIO CCM-R00	MNED0	POWER ELECTRONIC	SD25304	07090340791	
04VF-007	VARIADOR FREQUENCIA VENTILADOR DESODORITZACIO DESH.	MNDF	TELEMECANIQUE	ATV31HU11N4A		
04VF-002A	VARIADOR FREQUENCIA VIS CENTRIFUGA A	MNDF1	POWER ELECTRONIC	ME-38	E051920040	
04VF-002B	VARIADOR FREQUENCIA VIS CENTRIFUGA B	MNDF2	POWER ELECTRONIC	SD7003852	4909013718	
04VF-002C	VARIADOR FREQUENCIA VIS CENTRIFUGA C	MNDF3	ABB, S.A.			
04VF-202	VARIADOR GRUP DE PRESSIO AIGUA DE REG	MNAS	POWER ELECTRONIC	SD45016	06121402070	
04VF-201	VARIADOR GRUP DE PRESSIO AIGUA DE SERVEIS	MNAS	POWER ELECTRONIC	ME-22.5	E0526440028	
04VF-305A	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 1 RECIRCULACIO DE FANGS	MNB2	POWER ELECTRONIC	ME-22.5	E043420011	
04VF-305B	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 2 RECIRCULACIO DE FANGS	MNB2	POWER ELECTRONIC	ME-22.5	E050140009	
04VF-305C	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 3 RECIRCULACIO DE FANGS	MNB2	POWER ELECTRONIC	ME-22.5	E051580004	
04VF-305D	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 4 RECIRCULACIO DE FANGS	MNB2	POWER ELECTRONIC	ME-22.5	E051580006	
04VF-305E	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA 5 RECIRCULACIO DE FANGS	MNB2	POWER ELECTRONIC	ME-22.5	E043220012	
04DVA500	VENTILADOR 1 DESODORITZACIO	MNED11	Sin Asignar			
04CF300-A	VENTILADOR 1 SALA CMM-RO3	MNED8	Sin Asignar	HJBPA40T4/H		
04DVA501	VENTILADOR 2 DESODORITZACIO	MNED11	Sin Asignar			
04CF300-B	VENTILADOR 2 SALA CMM-RO3	MNED8	Sin Asignar			
04RSC500-A	VENTILADOR COMPRESOR CARGOL	MNAI	Sin Asignar			
04CF500-A	VENTILADOR SALA CCM R05	MNED11	Sin Asignar			
04EDI-004	VESTUARI	MNED0	Sin Asignar			
04VF-503B	VF MOTOR PRINCIPAL CENTRIFUGA ESPESSIDORA B	MNES	POWER ELECTRONIC	SD7011555		
04VCS-001	VIDEO CAMERA DE SEURETAT 1 (MÒBIL)	MNSH	Sin Asignar			
04VCS-002	VIDEO CAMERA DE SEURETAT 2 (FIXE)	MNSH	Sin Asignar			
04TT-001	VIS TRANSPORTADOR PREMSA RESIDUS (ANTIC)	99VARIS	ALFAVEG	TS 250	26350-93	

EDAR MONTORNES DEL VALLES

Inventari de planta

Inventari de mobiliari i elements de l'edifici de control

Sala de control

ut	concepte
1	Cadira giratòria entapissada vermella
1	Estanteri metàlica
1	Taula escriptori amb 2 calaixos
3	PC. Per Scada i ATL EDAR
1	Projector
1	Paperera
1	Tauleta rebedor de fusta blanca
4	armaris elèctrics
1	Armari claus
1	cadira blanca

Sala de reunions

2	taules de reunions de 120 x 120 amb estructura metàlica i sobre de fusta blanca
2	Armaris per a documentació amb doble porta tipus persiana i pany
11	cadires apilables de fusta blanques
1	Fotocopiadora Nashuatec 1805
1	paperera
1	televisor Sony Bravia
1	butaca negra

Despatx Cap de Planta

2	taules de despatx amb 2 ales i mòdulde 3 calaixos
2	cadires giratòries amb reposabraços tapissades vermelles
2	cadires de visita tapissades vermelles
3	armaris per a documentació
1	telèfon
1	penjarobes
2	papereres

Despatx tècnic del sistema

1	adira tapissada vermella
1	taula despatx
1	taula rodona reunions
6	cadires visita
3	armaris documentació

Hall pis superior

1	armari petit
---	--------------

Hall entrada

1	moble de recepció
---	-------------------

Menjador

2	taules estructura metàlica i fusta blanca 75 x 125 cm
10	cadires
1	nevera
1	nevera
1	cuina + extractor
1	forn
1	microones

Vestidor

2	rentadores
2	secadores
3	termos aigua calenta
9	conjunts de 2 guixetes per al personal

Taller

1	tronzadora Fermi
1	taula taller amb morzassa
1	Quadre per eines Eco
1	Armari Epis
1	Armari pintures
1	Desbroçadora Echo
1	Equip aigua a presió de gasolina
1	taula oficina
17	guixetes
3	estanteries metàliques
1	careta soldar
1	Baul col·lectors
1	nevera Daewo
1	polipast Vicinay 1000 kg

Laboratori

1	Microscopi Nikon Eclipse E-400
1	Balança analítica Mettler AB204
1	Estufa Selecta
1	Nevera Norwood
1	Manta calefactora
1	conjunt material de vidre de laboratori
1	Mufla Hobersal HD-230
1	Pinces mufla
1	dessecador
1	bomba de buit Schott Iberica
1	conductivímetre Crison 524
1	ph-metre Crison
1	Termoreactor Hach
1	Agitador magnètic
1	PDA de col·lectors
2	taules de despatx
1	cadira

Equips seguretat

1	detector multigàs
1	trípode
1	Arnés
2	dutxes rentauells
2	màscares de rescat
1	equip de respiració autònom
33	extintors
20	salvavides

EDAR VILANOVA DEL VALLES

Cuenta Coste	ETAPA	Código2	Descripción	Fabricant	Model	Tipus	Nº fabricació / Serial number	Codi producte	Nº Producte / Obra	Potencia (KW)	Potencia 1ª velocitat (KW)	Potencia 2ª velocitat (KW)	Cabal	Alimenta ció
0	BIOLOGIC 1	10SG-002	COMPORTA ENTRADA REACTOR 1											
0	PRETRACTAMENT	10SG-012	COMPORTA SOBREXEIDOR PRETRACTAMENT											
0	VILANOVA-VARIS	10VCS002	VIDEO CAMERA DE SEGURETAT											
301	DESGUAS	1020009A	BOMBA IDEAL NLV-8											
301	DESHIDRATACIO 1	10FIT-203A	QMETRE FANG CENTRIFUGA 1	ENDRESS+HAUSER	PROMAG 30F	INSERCIO	ZN391727							
301	DESHIDRATACIO 2	10FIT-203B	QMETRE FANG CENTRIFUGA 2	ENDRESS+HAUSER	PROMAG 30F	INSERCIO	ZN391728							
320	PRETRACTAMENT	10AF-101A	AEROFLOT 1	R&O DEPOLLUTION	F330H CODE 491.00		97100785502			3,00				380,00
320	PRETRACTAMENT	10AF-101B	AEROFLOT 2	R&O DEPOLLUTION	F330H CODE 491.00		97100785503			3,00				380,00
320	BIOLOGIC 2	10SS-101C	AGITADOR Nº1 REACTOR 2 (REF CCM)	ABS BOMBAS										380,00
320	BIOLOGIC 2	10SS-101D	AGITADOR Nº2 REACTOR 2 (REF CCM)	ABS BOMBAS										380,00
320	BIOLOGIC 1	10SS-101A	AGITADOR Nº3 REACTOR 1 (REF CCM)	ABS BOMBAS	RW4033 40/8-42EC		M417111N211111				4,00			380,00
320	BIOLOGIC 1	10SS-101B	AGITADOR Nº4 REACTOR 1 (REF CCM)	ABS BOMBAS	RW 4033A 40/8 42 EC						4,00			380,00
320	BIOLOGIC 2	10SS-102C	AGITADOR Nº5 REACTOR 2 (REF CCM)	ABS BOMBAS										380,00
320	BIOLOGIC 2	10SS-102D	AGITADOR Nº6 REACTOR 2 (REF CCM)	ABS BOMBAS										380,00
320	BIOLOGIC 1	10SS-102A	AGITADOR Nº7 REACTOR 1 (REF CCM)	ABS BOMBAS	RW3031 A15/6 EC		04123308							380,00
320	BIOLOGIC 1	10SS-102B	AGITADOR Nº8 REACTOR 1 (REF CCM)	ABS BOMBAS	RW 3031 A15/6 EC						1,50			380,00
320	BIOLOGIC	10AIT-101	ANALITZADOR D'AMONI AMTAX I FILTRAX											
320	CLARIFICACIO	10POU-003	ARQUETA REPARTIMENT CLARIFICADORS											
320	AIRE SERVEIS	10SF-001	ASSECADOR FRIGORIFIC D'AIRE											
320	SISTEMA AUTOMATES	10CPU-01	AUTOMATA 1											
320	SISTEMA AUTOMATES	10CPU-02	AUTOMATA 2											
320	INSTAL·LACIO BAIXA TENSIO	10BTC-001	BATERIA CONDENSADORS											
320	DOSIFICACIO DE REACTIUS	10SP-001	BOMBA ACHIQUE DIPOSIT FERRIC											
320	AIGUA SERVEIS	10CP-201A	BOMBA AGUA TRATADA 1	ITUR		BOMBA CENTRIFUGA								
320	AIGUA SERVEIS	10CP-201B	BOMBA AGUA TRATADA 2	ITUR		Sin Asignar								
320	ELEVACIO	10SP-102A	BOMBA AGUA BRUTA 1	ABS BOMBAS	AFP2025 M220/6-42		A2165146511M1A1/1011/1997/A.NR 1603084				25.3	22,00	720,00	380,00
320	ELEVACIO	10SP-102B	BOMBA AGUA BRUTA 2	ABS BOMBAS	ABSXFP200G-CB1.2-PE185/4-G-50EX		GXE21H2111111242	GXE21H2111111242	15589		20	18,50	598,00	400,00
320	ELEVACIO	10SP-102C	BOMBA AGUA BRUTA 3											
320	GRUP DE PRESSIO AIGUA DE SERVEIS	10CP-203A	BOMBA AIGUA DE SERVEIS AUXILIARS A	GRUNDFOS	A9612321P10521	BOMBA CENTRIFUGA	CRT18050744						45,00	
320	GRUP DE PRESSIO AIGUA DE SERVEIS	10CP-203B	BOMBA AIGUA DE SERVEIS AUXILIARS B	GRUNDFOS	A96123121P10521	BOMBA CENTRIFUGA	CRT18050742						45,00	
320	DRENATGES	10SP-204B	BOMBA DE DRENATGES ARQUETA QMETRE DE AIGUA TRACTADA	GRUNDFOS	AP35 4006A1V		96010982					0,60	15,00	230,00
320	DESHIDRATACIO 1	10DPM-201A	BOMBA DOSIFICADORA POLI CENTRIFUGA 1	TFB	MRD 420A	BOMBA DOSSIFICADORA DE MEMBRANA	973442			0,37			0,43	400,00
320	DESHIDRATACIO 2	10DPM-201B	BOMBA DOSIFICADORA POLI CENTRIFUGA 2	TFB	MRD 420A	BOMBA DOSSIFICADORA DE MEMBRANA	97P5698						0,43	
320	DRENATGES	10SP-204	BOMBA DRENATGES SALA DESHIDRATACIO	Sin Asignar										
320	DESHIDRATACIO FANGS	10TP-205	BOMBA ELEVACIO FANGS DESHIDRATATS	SEEPEX	BTE17-24	BOMBA DE CARGOL	194827							
320	AIGUA SERVEIS	10CP-202	BOMBA EQUIPO LIMPIEZA UV	PAN WORLD MAGNET PUMP	250 PS3		97122327						0,30	
320	PURGA DE FANGS	10SP-203A	BOMBA EXCES FANGS 1	ABS BOMBAS	AFP 1042.3 M40/4							4,00	200,00	380,00
320	PURGA DE FANGS	10SP-203B	BOMBA EXCES FANGS 2	ABS BOMBAS	AFP1042.3 M40/4		03267301 30/97/11325					4,00	200,00	380,00
320	PURGA DE FANGS	10SP-203C	BOMBA EXCES FANGS 3	ABS BOMBAS	AF1042.3 M40/4							4,00	200,00	380,00
320	PURGA DE FANGS	10SP-203D	BOMBA EXCES FANGS 4	ABS BOMBAS	AF0830-S13/4-D01-10MD103						1,9	1,30	38,00	400,00
320	DESHIDRATACIO 1	10TP-201A	BOMBA FANG A CENTRIFUGA 1	ALLWEILER ESPAÑA, S.A.	AE 1E200-10/111 GOK	BOMBA DE CARGOL	7203755/1						9,50	
320	DESHIDRATACIO 2	10TP-201B	BOMBA FANG A CENTRIFUGA 2	ALLWEILER ESPAÑA, S.A.	AE 1E200-10/111 GOK	BOMBA DE CARGOL	7203755/2						9,50	
320	DOSIFICACIO DE REACTIUS	10DPM-101A	BOMBA FERRIC Nº1											
320	DOSIFICACIO DE REACTIUS	10DPM-101B	BOMBA FERRIC Nº2											
320	DOSIFICACIO DE REACTIUS	10DPM-101C	BOMBA FERRIC Nº3											
320	CLARIFICACIO	10SP-202A	BOMBA FLOTANTS 1	ABS BOMBAS	AV14/4VXM							2,20	65,00	380,00
320	CLARIFICACIO	10SP-202B	BOMBA FLOTANTS 2	ABS BOMBAS	AV14/4VXM							2,20	65,00	380,00
320	BIOLOGIC 1	10SP-201A	BOMBA RECIRCULACIO FANGS 1	ABS BOMBAS	AFP1042.3 M40/4		30/97/11325					4,00	200,00	380,00
320	BIOLOGIC 1	10SP-201B	BOMBA RECIRCULACIO FANGS 2	ABS BOMBAS	AFP 1042.3 M40/4							4,00	200,00	380,00
320	BIOLOGIC 2	10SP-201C	BOMBA RECIRCULACIO FANGS 3	ABS BOMBAS	AFP 1042.3 M40/4							4,00	200,00	380,00

Cuenta Coste	ETAPA	Código2	Descripción	Fabricant	Model	Típus	Nº fabricació / Serial number	Codi producte	Nº Producte / Obra	Potencia (KW)	Potencia 1ª velocitat (KW)	Potencia 2ª velocitat (KW)	Cabal	Alimentació
320	BIOLOGIC 2	10SP-201D	BOMBA RECIRCULACIÓ FANGS 4	ABS BOMBAS	AFP 1042.3-M40/4						5		195,00	400,00
320	BIOLOGIC 1	10SP-101A	BOMBA RECIRCULACIÓ INTERNA1	ABS BOMBAS	RCP250 M13/6						1,30	4,00		380,00
320	BIOLOGIC 2	10SP-101B	BOMBA RECIRCULACIÓ INTERNA2	ABS BOMBAS							1,30			380,00
320	PRETRACTAMENT	10VP-101	BOMBA SORRES	BAKER INTERNACIONAL(WEMCO-EIMCO)	WP80 3T		3113A							
320	BIOLOGIC	10RB-101A	BUFANT Nº1	PEDRO GIL,S.A.										
320	BIOLOGIC	10RB-101B	BUFANT Nº2	AERZEN IBERICA, S.A.	GM50L		742653			48,50				
320	BIOLOGIC	10RB-101C	BUFANT Nº3	AERZEN IBERICA, S.A.	GM50L		742651			48,50				
320	BIOLOGIC	10RB-101D	BUFANT Nº4	AERZEN IBERICA, S.A.	GM50L		742654			48,50				
320	BIOLOGIC	10RB-102	BUFANT Nº5	PEDRO GIL,S.A.	RN23.20 B51.F		611			27,50			25,00	
320	PRETRACTAMENT	10FIT-103	CABALIMETRE AIGUA BRUTA	ENDRESS+HAUSER	PROMAG 30F+PROMAG F	INSERCIO	1E452428							
320	OBRA SORTIDA	10FIT-201	CABALIMETRE AIGUA TRACTADA	ENDRESS+HAUSER	PROMAG 30F+PROMAG F	INSERCIO	1E452429							
320	PURGA DE FANGS	10FIT-202	CABALIMETRE FANGS EN EXCESS	ENDRESS+HAUSER	SOW1Z-HCOA1AC2AAAA	INSERCIO	A4184319000							
320	BIOLOGIC 1	10FT-102A	CABALIMETRE OXIGEN REACTOR 1	ENDRESS+HAUSER	DELTABAR PMD230-AE3F9ED1B	Sin Asignar	1JQ0127							
320	BIOLOGIC 1	10FT-103A	CABALIMETRE OXIGEN REACTOR 1 PARRILLA 1	EAGLE EYE	EFWCO1298	Sin Asignar	295386.6.1							
320	BIOLOGIC 1	10FT-104A	CABALIMETRE OXIGEN REACTOR 1 PARRILLA 2	EAGLE EYE	EFWCO1298	Sin Asignar	295386.7.2							
320	BIOLOGIC 1	10FT-104B	CABALIMETRE OXIGEN REACTOR 1 PARRILLA 3	EAGLE EYE	EFWCO01298	Sin Asignar	295386.5.2							
320	BIOLOGIC 2	10FT-102B	CABALIMETRE OXIGEN REACTOR 2	ENDRESS+HAUSER	DELTABAR PMD230-AE3F9ED1B	Sin Asignar	1JQ0128							
320	BIOLOGIC 2	10FT-103B	CABALIMETRE OXIGEN REACTOR 2 PARRILLA 1	EAGLE EYE	EFW CO01298	Sin Asignar	295386.6.2							
320	BIOLOGIC 2	10FT-104D	CABALIMETRE OXIGEN REACTOR 2 PARRILLA 2	EAGLE EYE	EFWCO01298	Sin Asignar	295386.7.1							
320	BIOLOGIC 2	10FT-104E	CABALIMETRE OXIGEN REACTOR 2 PARRILLA 3	EAGLE EYE	EFWCO1298	Sin Asignar	295386.5.1							
320	BIOLOGIC 1	10FIT-101A	CABALIMETRE RECIR. FANGS REACTOR 1	ENDRESS+HAUSER	PROMAG 30F+PROMAG F	INSERCIO	1A452427							
320	BIOLOGIC 2	10FIT-101B	CABALIMETRE RECIR. FANGS REACTOR 2	ENDRESS+HAUSER	PROMAG 30F+PROMAG F	INSERCIO	1A452426							
320	BIOLOGIC	10FIT-104	CABALIMETRE RECIRCULACIÓ INTERNA 1											
320	BIOLOGIC	10FIT-105	CABALIMETRE RECIRCULACIÓ INTERNA 2											
320	BIOLOGIC	10POU-001	CAMBRA FANGS BIOLOGICS											
320	DESGUAS	100OFIT4	CAUDALIMETRO AIRE BIOLOGICO											
320	CENTRES CONTROL MOTORS	10CCM-001	CENTRE CONTROL MOTORS BIOLOGIC											
320	CENTRES CONTROL MOTORS	10CCM-002	CENTRE CONTROL MOTORS DESHIDRATACIO											
320	DESHIDRATACIÓ 1	10CT-201A	CENTRIFUGA 1	WESTFALIA SEPARATOR IBERICA	UCB 300-00-02									
320	DESHIDRATACIÓ 2	10CT-201B	CENTRIFUGA 2	ANDRITZ			132312943							
320	CLARIFICACIÓ 1	10CC-001A	CLARIFICADOR Nº1 (OBRA CIVIL)											
320	CLARIFICACIÓ 2	10CC-101B	CLARIFICADOR Nº2 (OBRA CIVIL)											
320	PRETRACTAMENT	10AS-101	CLASSIFICADOR SORRES											
320	ELEVACIÓ	10SG-007	COMPORTA AIGUA BRUTA											
320	CLARIFICACIÓ 1	10SG-005	COMPORTA ENTRADA CLARIFICADOR 1											

Cuenta							Nº fabricació / Serial number	Codi producte	Nº Producte / Obra	Potencia (KW)	Potencia 1ª velocitat (KW)	Potencia 2ª velocitat (KW)	Cabal	Alimentació
Coste	ETAPA	Código2	Descripción	Fabricant	Model	Típus								
320	SEGURETAT I HIGIENE	10UITA-001	DETECTOR GAS											
320	AIRE SERVEIS	10DAC-001	DIPOSIT D'AIRE				1097415							
320	DOSIFICACIO DE REACTIUS	10DIP-001	DIPOSIT FERRIC											
320	SISTEMA VILANOVA	10	EDAR VILANOVA											
320	EDIFICI BUFANTS	10EDI-002	EDIFICI BIOLOGIC											
320	EDIFICI DE CONTROL	10EDI-003	EDIFICI CONTROL											
320	EDIFICI DESHIDRATAÇIO	10EDI-001	EDIFICI DESHIDRATAÇIO											
320	BIOLOGIC 1	10TRO-101	ELECTRONICA OXIMETRE 1	NEURTEK MEDIO AMBIENTE"GRUPO LANGE"	SC 100 LXV 401.99.00001	Sin Asignar	07030C0635							
320	BIOLOGIC 2	10TRO-102	ELECTRONICA OXIMETRE 2	Sin Asignar	SC 100 LXV 401.99.00001	Sin Asignar	07030C0634							
320	BIOLOGIC 1	10TRO-103	ELECTRONICA OXIMETRE 3	Sin Asignar	SC 100 LXV 401.99.00001	Sin Asignar	0508571305							
320	BIOLOGIC 2	10TRO-104	ELECTRONICA OXIMETRE 4	Sin Asignar	SC 100 LXV 401.99.00001	Sin Asignar	0508571199							
320	EDIFICI DESHIDRATAÇIO	10ERA-201	EQUIP RENOVADOR AIRE SALA DESHIDRATAÇIO	SOLER&PALAU (S&P)	TCBT/4-710/L		00H 99561							
320	TRACTAMENT DE OLORS	10ETO-201	EQUIP TRACTAMENT OLORS SALA DESHIDRATAÇÍO											
320	AIGUA SERVEIS	10EUV-201	EQUIP ULTRA-VIOLETA											
320	EDIFICI BUFANTS	10HF-101A	EXTRACTOR SALA BUFANTS Nº1	Sin Asignar	4-450-T30									
320	EDIFICI BUFANTS	10HF-101B	EXTRACTOR SALA BUFANTS Nº2	Sin Asignar	4-450-T30									
320	EDIFICI DESHIDRATAÇIO	10HF-202A	EXTRACTOR 1 SALA DESHIDRATAÇIO	SOLER&PALAU (S&P)	HCOT/4-450/H-G		00F17024							
320	EDIFICI DESHIDRATAÇIO	10HF-202B	EXTRACTOR 2 SALA DESHIDRATAÇIO	SOLER&PALAU (S&P)	HCOT/4-450/H-G		00F53108							
320	EDIFICI DESHIDRATAÇIO	10HF-202C	EXTRACTOR 3 SALA DESHIDRATAÇIO	SOLER&PALAU (S&P)	HCOT/4-450/H-G		00F17020							
320	AIGUA SERVEIS	10FPV-001	FILTRE DE SORRES											
320	AIGUA SERVEIS	10GP-201	GRUP DE PRESSIO AIGUA DE SERVEIS											
320	SISTEMA AUTOMATIC	10GSM-01	GSM-ALARMES											
320	DESHIDRATAÇIO Fangs	10LT-202	MESURADOR DE NIVELL TOLVA BOMBA Fang DESHIDRATAT	MILLTRONICS	7ML12011FE00	ULTRASONIC	P216311							
320	OBRA SORTIDA	10DIT-201	MESURADOR DE SÒLIDS SUSPENSIÓ	NEURTEK MEDIO AMBIENTE"GRUPO LANGE"	LXV401	Sin Asignar	10100C1084							
320	DESHIDRATAÇIO Fangs	10LT-201	MESURADOR NIVELL SITJA DE Fang	ENDRESS+HAUSER	FMU90-R11CA131AA1A + FDY91	ULTRASONIC	880117010E6							
320	BIOLOGIC	10PT-101	MESURADOR PRESSIO D'AIRE BIOLOGIC	ENDRESS+HAUSER	PMP41-REZ3H1H11M1	INSERCIO								
320	ELEVACIO	10LIT-101	NIVELL POU ENTRADA											
320	INSTAL·LACIO PARALLAMPS	10PLL-001	PARALLAMPS											
320	BIOLOGIC 1	10PDR-001A	PARRILLA 1 REACTOR 1											
320	BIOLOGIC 2	10PDR-001B	PARRILLA 1 REACTOR 2											
320	BIOLOGIC 1	10PDR-002A	PARRILLA 2 REACTOR 1											
320	BIOLOGIC 2	10PDR-002B	PARRILLA 2 REACTOR 2											
320	BIOLOGIC 1	10PDR-003A	PARRILLA 3 REACTOR 1											
320	BIOLOGIC 2	10PDR-003B	PARRILLA 3 REACTOR 2											
320	BIOLOGIC 1	10PDR-004A	PARRILLA 4 REACTOR 1											
320	BIOLOGIC 2	10PDR-004B	PARRILLA 4 REACTOR 2											
320	SISTEMA AUTOMATIC	10PCP-001												

EDAR VILANOVA DEL VALLES

Cuenta Coste	ETAPA	Código2	Descripción	Fabricant	Model	Típus	Nº fabricació / Serial number	Codi producte	Nº Producte / Obra	Potencia (KW)	Potencia 1ª velocitat (KW)	Potencia 2ª velocitat (KW)	Cabal	Alimentació
320	CUADRES ELECTRICS LOCALS	10CEL-102	QUADRE PONT DESSORRADOR											
320	CUADRES ELECTRICS LOCALS	10CEL-202	QUADRE PREPARADOR DE POLI CATIONIC											
320	BIOLOGIC 1	10RBI-001A	REACTOR BIOLOGICO A (OBRA CIVIL)											
320	BIOLOGIC 2	10RBI-001B	REACTOR BIOLOGICO B (OBRA CIVIL)											
320	PRETRACTAMENT	10RRA-101	REIXA DE GROSSOS											
320	DESGUAS	10RR-001	REIXA GROSSOS											
320	SISTEMA AUTOMATIC	10SAI-001	S.A.I. DE ORDINADOR DE PLANTA											
320	DESGREIXAT	10DG-101	SEPARADOR GREIXOS											
320	SISTEMA AUTOMATIC	10SN-001	SINOPTIC											
320	SISTEMA AUTOMATIC	10PLC-001	SISTEMA AUTOMATES											
320	SEGURETAT I HIGIENE	10SAA-01	SISTEMA D'ALARMA ANTIROBATORI											
320	DESHIDRATACIO FANGS	10SIA-102	SITJA DE FANG DESHIDRATAT											
320	BIOLOGIC 1	10NH4D-101	SONDA D'AMONI CAMBRA REPARTICIÓ											
320	BIOLOGIC 1	10OT-101.1	SONDA OXIMETRE 1.1 BIOLOGIC 1	Sin Assignar	LXV416.99.20001		143630000046							
320	BIOLOGIC 1	10OT-101.2	SONDA OXIMETRE 1.2 BIOLOGIC 1		LXV416.99.20001		143510000014							
320	BIOLOGIC 2	10OT-102.1	SONDA OXIMETRE 2.1 BIOLOGIC 2		35790100		808410512							
320	BIOLOGIC 2	10OT-102.2	SONDA OXIMETRE 2.2 BIOLOGIC 2		LXV416.99.20001		143510000016							
320	BIOLOGIC 1	10OT-103.1	SONDA OXIMETRE 3.1 BIOLOGIC 1		LXV416.99.20001		123380000045							
320	BIOLOGIC 1	10OT-103.2	SONDA OXIMETRE 3.2 BIOLOGIC 1		LXV416.99.20001		123380000025							
320	BIOLOGIC 2	10OT-104.1	SONDA OXIMETRE 4.1 BIOLOGIC 2		LXV416.99.20001		143360000014							
320	BIOLOGIC 2	10OT-104.2	SONDA OXIMETRE 4.2 BIOLOGIC 2		LXV416.99.20001		143630000032							
320	BIOLOGIC	10NIT-101	SONDA 1 DE NITRAT											
320	PRETRACTAMENT	10TM-101A	TAMIS 1											
320	PRETRACTAMENT	10TM-101B	TAMIS 2											
320	ELEVACIO	10TMA-101	TOMAMOSTRES AIGUA D'ENTRADA											
320	OBRA SORTIDA	10TMA-201	TOMAMOSTRES AIGUA TRACTADA	ENDRESS+HAUSER	ASP-STATION 2000	Sin Assignar								
320	INSTAL·LACIO ALTA TENSIO	10TA-001	TRAFO ALTA TENSIO											
320	PRETRACTAMENT	10TC-101	TRANSPORTADOR COMPACTADOR	ESTROAGUA		CARGOL TRANSPORTADOR								
320	PRETRACTAMENT	10TT-101	TRANSPORTADOR DE GROSSOS											
320	CLARIFICACIO 1	10DVA-201A	VALVULA AUT. FLOTANTS CLARIFICADOR 1	TIMSA	AKO-ARMATUREN (PIC)	VALVULA DE MANEGUET								
320	CLARIFICACIO 2	10DVA-201B	VALVULA AUT. FLOTANTS CLARIFICADOR 2	TIMSA	AKO-ARMATUREN (PIC)	VALVULA DE MANEGUET								
320	DESGREIXAT	10DVA-101	VALVULA AUT. GREIXOS	TIMSA	AKO-ARMATUREN (PIC)	VALVULA DE MANEGUET								
320	PRETRACTAMENT	10VA-101	VALVULA AUT. REGULADORA CABAL ENTRADA	ORBINOX			O.5:67226							
320	BIOLOGIC 1	10EV-A1	VALVULA AUT. REGULADORA OXIGEN PARRILLA 1 REACTOR Nº 1	DRESSER VALVE DIVISION"MASONEILAN"	35-35512	Sin Assignar	78-5577-03-1							
320	BIOLOGIC 2	10EV-B1	VALVULA AUT. REGULADORA OXIGEN PARRILLA 1 REACTOR Nº 2	DRESSER VALVE DIVISION"MASONEILAN"	35-35512	Sin Assignar	78-5577-04-1							
320	BIOLOGIC 1	10EV-A2	VALVULA AUT. REGULADORA OXIGEN PARRILLA 2 REACTOR Nº 1	DRESSER VALVE DIVISION"MASONEILAN"	35-35512	Sin Assignar	78-5577-01-1							
320	BIOLOGIC 2	10EV-B2	VALVULA AUT. REGULADORA OXIGEN PARRILLA 2 REACTOR Nº 2	DRESSER VALVE DIVISION"MASONEILAN"	35-35512	Sin Assignar	78-5577-02-1							
320	BIOLOGIC 1	10EV-A3	VALVULA AUT. REGULADORA OXIGEN PARRILLA 3 REACTOR Nº 1	DRESSER VALVE DIVISION"MASONEILAN"	35-35512	Sin Assignar	78-5577-01-2							
320	BIOLOGIC 2	10EV-B3	VALVULA AUT. REGULADORA OXIGEN PARRILLA 3 REACTOR Nº 2	DRESSER VALVE DIVISION"MASONEILAN"	35-35512	Sin Assignar	78-5577-02-2							
320	DESHIDRATACIO FANGS	10VF-201	VARIADOR DE FREQUENCIA BOMBA FANG DESHIDRATAT	POWER ELECTRONIC	ME-22.5	VARIADOR DE FREQUENCIA	F06312002							400,00
320	DOSIFICACIO DE REACTIUS	10VF-101A	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA FERRIC Nº1											
320	DOSIFICACIO DE REACTIUS	10VF-101B	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA FERRIC Nº2											
320	DOSIFICACIO DE REACTIUS	10VF-101C	VARIADOR FREQUENCIA BOMBA FERRIC Nº3											
320	BIOLOGIC	10VF-102	VARIADOR FREQUENCIA BUFANT 37KW	ABB, S.A.	ACS 401004132	VARIADOR DE FREQUENCIA	1003902724			37,00				380,00
320	BIOLOGIC	10VF-101	VARIADOR FREQUENCIA BUFANTS 75KW	ABB, S.A.	ACS600/6010100300 00E1200000	VARIADOR DE FREQUENCIA	17511223							380,00
320	DESHIDRATACIO 1	10VF201-A	VARIADOR FREQUENCIA CENTRIFUGA 1	DANFOSS D.S	VLT5008PT5820STR3 DLF00A00	VARIADOR DE FREQUENCIA	048217G288							380,00
320	DESHIDRATACIO 2	10VF201-B	VARIADOR FREQUENCIA CENTRIFUGA 2	POWER ELECTRONIC	ME-10.5	VARIADOR DE FREQUENCIA	E04293004							400,00
320	ELEVACIO	10VF-104	VARIADOR FREQUENCIA ELEVACIO AIGUA BRUTA	ABB, S.A.	ACS 600/ACS6010030300 0E1200000	VARIADOR DE FREQUENCIA	17482536							380,00

EDAR VILANOVA DEL VALLES

Cuenta Coste	ETAPA	Código2	Descripción	Fabricant	Model	Tipus	Nº fabricació / Serial number	Codi producte	Nº Producte / Obra	Potencia (KW)	Potencia 1ª velocitat (KW)	Potencia 2ª velocitat (KW)	Cabal	Alimenta ció
320	AIGUA SERVEIS	10VF-202	VARIADOR FRECUENCIA GRUP DE PRESSIO	POWER ELECTRONIC		VARIADOR DE FRECUENCIA	E05150046			11,00				400,00
320	EDIFICI DESHIDRATACIO	10HF-201	VENTILADOR SALA CCM DESHIDRATA	SODECA	HC-31-4M/L									
320	EDIFICI DESHIDRATACIO	10HF-203	VENTILADOR SALA DE CENTRIFUGAS	Sin Asignar										
320	VILANOVA-VARIS	10VCS001	VIDEO CAMERA DE SEGREUETAT MOVIL											
320	DESHIDRATACIO FANGS	10TT-202	VIS TRANSP. DE FANGS A BOMBA ELLEVACIO SITJA	QUILTON,S.A.	OT320- PE/SS316L6000	CARGOL TRANSPORTADOR	06.476.1-863-2006							
320	DESHIDRATACIO 1	10TT-201A	VIS TRANSP. FANGS DESHIDRATATS 1	ESTROAGUA	SFH/215	CARGOL TRANSPORTADOR	1031092							
320	DESHIDRATACIO 2	10TT-201B	VIS TRANSP. FANGS DESHIDRATATS 2	ESTROAGUA	SFH/215	CARGOL TRANSPORTADOR								

MOBILIARI EDIFICI CONTROL EDAR VILANOVA DEL VALLÉS

SALA DE CONTROL

- 2 persianes gadulux
- 1 Taula
- 1 Taula amb ales amb ordinador
- 1 Cadira reclinable
- 1 Cadira reclinable amb penjabraços
- 2 Armaris amb prestatges
- 1 Armari (petit) amb calaixos
- 1 Armari (gran) amb estanteries i portes
- 1 paperera
- 1 Penjarroba
- 1 telèfon

LABORATORI

- 1 Estructura de prestatges
- 1 Nevera Star Line
- 1 Campana extractora de gassos
- 1 suru
- 3 Papereres
- 1 Estructura soporte per a la campana extractora de gassos + 1 mòdul de calaix mòbil
- 1 Encimera de laboratori (forma L) amb 2 moduls de calaixs i 4 moduls amb portes
- 4 Persianes gradulux

CUINA

- 1 Soporte fixe per bobina de paper
- 1 Microones Panasonic
- 1 Nevera congelador Candy
- 1 Tostadora elèctrica
- 2 Taules
- 6 Cadires
- 2 Surus
- 1 Bustia de sugerencies
- 1 paperera
- 1 moble de cuina + cuina elèctrica
- 2 persianes gradulux

PASSADÍS

- 1 Armari amb portes (petit)
- 1 Taula expositora (petita) de vidre

DESPATX

- 1 Taula amb ala i un mòdul amb calaixos
- 1 Taula amb un mòdul amb calaixos
- 2 Cadires reclinables amb penjabraços
- 1 Armari amb prestatges
- 2 Cadires amb penjabraços
- 3 Papereras
- 1 Suru
- 2 telèfonos
- 4 persianes gradulux

DISTRIBUIDOR - SALA TAQUILLES

- 10 Taquilles grans
- 6 Taquilles petites
- 1 Botiquín penjat

VESTUARI

- 4 Taquilles grans
- 1 moble amb prestatges i portes
- 1 banc
- 1 seca-mans elèctric
- 1 paperera
- 1 penjador per a la roba de pared
- 1 lavadora INDESIT
- 1 Armari metàl·lic (farmaciola) penjat
- 1 Calentador elèctric 80 L. Duval
- 2 miralls

BANY

- 1 Cadira
- 1 Paperera
- 1 Seca màns elèctric
- 1 penjador per a la roba de pared

VARIS

- 1 Ventilador per menjador UFESA
- 1 Escalfador Airsudwin
- 1 Escalfador PowerTec
- 1 Escalfador Habitex

TALLER

- 1 Banc de treball
- 1 Tornillo de banco de trabajo
- 1 Armari de claus
- 1 Petit armari amb calaixos per cargols
- 4 Estructures metàl·liques prestatgeria mida gran
- 2 Estructures metàl·liques prestatgeria mida petita

EDAR VILANOVA DEL VALLÉS

INSTRUMENTACIÓ DE PLANTA

UNITATS	EQUIP	MARCA	MODEL
1	Sonda pH	CRISON	
1	Display Sonda pH	CRISON	pH 28
8	Sonda Oxigen	HACH LANGE	LDO
2	Display Oxigen	HACH LANGE	sc 100
2	Display Oxigen	HACH LANGE	sc 200
1	Sonda Nitrat	HACH LANGE	NITRATAX
1	Display sonda nitrat	HACH LANGE	sc 1000
1	Sonda d'amoni	ENDRESS HAUSER	Liquiline
1	Display sonda amoni	ENDRESS HAUSER	Liquiline system CA80AM
1	Sonda sòlids	HACH LANGE	SOLITAX
1	Display sonda sòlids	CHEMITEC	sc 100
1	Sonda clor	CS4 MA2	
1	Display sonda clor	SEKO	Kontrol 100
1	Làmpares UV	TEQMA UV	Betaline
1	Display equip ultravioleta	TEQMA UV	Lambda 5 Controller
1	Cabalímetre entrada	ENDRESS HAUSER	PROMAG 50
2	Cabalímetre aire	ENDRESS HAUSER	DELTABAR PMD230
2	Cabalímetre reicrculació	ENDRESS HAUSER	PROMAG 30 F
1	Cabalímetre aigua sortida	ENDRESS HAUSER	PROMAG VV
1	Cabalímetre purga	ENDRESS HAUSER	PROMAG VV
2	Cabalímtre fang a centrífuga	ENDRESS HAUSER	PROMAG F
1	Cabalímetre aigua regenerada	CHEMITEC	MC 608
1	Sonda nivell pou entrada	ENDRESS HAUSER	Prosonic S FMU
1	Sonda nivell tolva	MILLTRONICS	THE PROBE
1	Sonda nivell sitja de fang	ENDRESS HAUSER	PROSONIC FS FMU90
1	Mesurador presió aire biològic	ENDRESS HAUSER	CERABAR M
1	Tomamostres entrada	HACH LANGE	BÜLHER 4010
1	Tomamostres sortida	ENDRESS HAUSER	ASP-STATION 2000
1	Bomba dosificadora peristàtica	SEKO	PE18

INSTRUMENTACIÓ DE LABORATORI			
UNITATS	EQUIP	MARCA	MODEL
1	Balança de precisió	GRAM PRECISION	SERIE SV
1	Centrífuga angular	P SELECTA	CENCOM II
1	Espectofotòmetre	HACH LANGE	DR 3900
1	Estufa 0 - 250 °C	SELECTA	
1	Forn de Mufla	HOBERSAL	JB-20"PA"
1	Medidor portàtil d'oxigen	CRISON	OXI 330
1	Medidor portàtil ph/conductivitat	HANNA	HI 9811-5
1	Termoreactor	HACH LANGE	LT 200
1	Campana extractora de gasos	INDELAB	LABOLAN SV
1	Bomba al buit	DINKO	D-95
1	Medidor portàtil de clor	HACH LANGE	DR300
1	Termòmetre digital petit	TESTO	
1	Termòmetre de mercuri		
1	Nevera portàtil		
1	Calefactor	AIR SÜDWIN	

EDAR VILANOVA DEL VALLÉS

MATERIAL DE LABORATORI			
UNITATS	MATERIAL	CAPACITAT/DIMENSIONS	COMPOSICIÓ
1	Desecador		VIDRE
1	Kitasato		
1	Embut filtració	300 ml	
1	Embut filtració part de dalr	1000 ml	
5	Vas precipitats	50 ml	
2		1000 ml	
1	Proveta	250 ml	
1	Matràs aforat	25 ml	
12		50 ml	
6		100 ml	
8		200 ml	
2		250 ml	
1		1000 ml	
1		2000 ml	
1	Frasc quadrat	25 ml	
14	Ampolles amb tap	294,73 ml	
11	Tubs llargs, rodons i amples		
11	Tubs llargs, rodons i estrets		
1	Pipeta graduada	2 ml	
5		5 ml	
3		10 ml	
1		25 ml	
4	Pipeta aforada	5 ml	
1		10 ml	
1		20 ml	
3		35 ml	
1		50 ml	
1	Suport pipetes	-	-
12	Vas precipitats	400 ml	PLÀSTIC
2	Embut petit		
1	Embut gran		
1	Provetes	25 ml	
1		100 ml	
2		250 ml	
2		500 ml	
4		1000 ml	
25	Tubs centrífuga	50 ml	
5	Xeringues	2 ml	
1		2,5 ml	
4		5 ml	
1		60 ml	
1	Nevera portàtil		
11	Capsuletes	60 mm	ACER
6		80 mm	PORCELLANA
2		60 mm	
2	Pinces petites		METÀLIQUES
1	Espatula petita		
1	Pinces gran mufla i estufa		

INSTRUMENTACIÓ DE LABORATORI	
UNITATS	REACTIU
2	Àcid nítric 1000 ml
1	Hidròxid de sodi 1 kg
1	Policlorur d'alumini 1 kg
1	Superabsorbent de polielectrolits
1	Solució estàndar NO_3^- 1000 ml

EDAR VILANOVA DEL VALLES EINES DE TALLER

Unitats	Equip / Eina	Marca	Model
1	Bomba de achique		PALM 1A
1	Bomba de achique	SUPEREGO	
1	Linterna (recargable)	LEGRAND	
1	Linterna (recargable)	MAG-LITE	Mag Charger Led
1	Aspirador eléctrico	TEZDAM	
1	Limpiadora agua a presión	KARCHER	HD6-15C
1	Amoladora	MAKITA	9554 NB
1	Amoladora	CASALS	
1	Taladro	BOSH	CSB 500-2
1	Taladro	BOSH	GSB-21.2
1	Esmeriladora	MANNESMANN	1225-150
1	Calentador industrial	Steinel	HLI620S
1	Pistola de pintura	INDURA EINHELL	
1	Máquina de soldar		GAR210 EXPORT
1	Compresor (taller)	INGELLS RAND	
1	Tallagespa	HONDA	HRD536C
1	Tallagespa (Tractor)	CASTERGARDEN	CG XF-130
1	Desbro�adora	STIHL	FS80
3	Engrassadors grans manuals		
1	Engrassador petit manual		
1	pistola de silicona		
1	remachadora manual		
1	aceitera		
1	Escalera de mano pequeña		
1	Escalera de mano grande		
2	Escalera telesc�pica de aluminio		
2	Escaleras telesc�picas		
2	plantaformas con peldaños de aluminio		
1	Carrillo		
1	Tester	TES	3012

EQUIPS DE SEGURETAT EDAR VILANOVA DEL VALLÈS	
UNITATS	MATERIAL
2	Detector de gas H2S
1	Detector 4 gasos portàtil
10	Flotadors
11	Extintors
2	Dutxa renta ulls
1	Equip de respiració autònoma
3	Detector monogàs individual portàtil
1	Set anticaigudes