



Agència Catalana de l'Aigua

Provença, 204-208
08036 Barcelona
Tel. 93 567 28 00
Fax 93 567 27 80
NIF Q 0801031 F
SEM – AMB

Valoració de les inversions portades a terme per la Junta de Sanejament i per l'Agència Catalana de l'Aigua en Sistemes de Sanejament en l'àmbit de l'EMSHTR.

1. Objectiu

Proporcionar una valoració aproximada de les actuacions portades a terme per la Junta de Sanejament i per l'Agència Catalana de l'Aigua en l'àmbit de l'EMSHTR (actualment AMB), en relació a les instal·lacions de sanejament d'aigües residuals en alta, en els últims 25 anys.

2. Origen de les dades

La informació que es mostra en aquest document s'ha extret del sistema comptable de SAP de l'ACA i de la Junta de Sanejament. Correspon als registres comptables corresponents a inversions, reposicions i infraestructures de sanejament executades per l'EMSHTR i pagades per la Junta de Sanejament o per l'ACA. També inclou les transferències en concepte d'amortització del sistema de tractament de fangs del Besòs (Metrofang). Així mateix, s'han inclòs les actuacions portades a terme per Depurbaix / Acuaebro referides a l'ampliació a biològic de la planta del Besòs, la construcció de l'Edar del Baix Llobregat i del Sistema de reutilització del Baix Llobregat. Aquestes tres actuacions han estat finançades al 15% per la Junta de Sanejament o per l'ACA i la resta mitjançant aportacions de l'administració general de l'Estat a través de fons de cohesió, si bé es mostren en aquest document pel seu cost total (*totes les xifres es mostren expressades en euros*).

3. Valoració de les actuacions executades

	Fins el 2000	2001 - 2013	Total
Inversions	248.507.638 ^(a)	153.813.102 ^(b)	402.320.740
Reposicions	4.472.768	19.836.160	24.308.928
Metrofang		81.104.319	81.104.319 ^(c)
Edar Baix Llobregat		245.789.087	245.789.087 ^(d)
Ampliació Besòs		126.746.332	126.746.332 ^(d)
Reutilit. B. Llobregat		87.746.065	87.746.065 ^(d)
Total €			968.615.471

(a) Veure detall annex A

(b) Veure detall annex B

(c) Les transferències pel cost de funcionament i cost d'amortització d'aquesta instal·lació són de 133.477.539€. S'estima que d'aquesta total, 81.104.319,48€ corresponen al pagament en concepte de tarifa d'amortització.

(d) Actuacions executades per Depurbaix / Acuaebro finançades en un 85% per l'administració general de l'Estat a través de fons de cohesió i un 15% a través de la Junta de Sanejament o ACA

Francesc Camps Xicart
Adjunt a Gerència

Barcelona, 19 de juny de 2013



Agència Catalana de l'Aigua

Provença, 204-208
08036 Barcelona
Tel. 93 567 28 00
Fax 93 567 27 80
NIF Q 0801031 F

ANNEX A

DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ	IMPORT CERTIFICAT €
Adequació de l'estació depuradora de Montcada, per a la dosificació d'hidròxid càlcic.	108.972,98
Modificat de preus des del col·lector general de Viladecans i Gavà. Despeses connexes.	30.050,61
Modificat de preus des del col·lector general de Viladecans i Gavà.	384.909,15
Modificat de preus del de col·lectors generals de Viladecans i Gavà(Barcelona). Despeses connexes.	89.550,80
Modificat de preus del de col·lectors generals de Viladecans i Gavà(Barcelona).	2.217.165,21
Modificat de preus del de col·lectors generals de Viladecans i Gavà(Barcelona). Revisió de preus.	1.787,56
Ampliació de la planta del Besòs. Ampliac.bombeig i pretractam.i automatitz.del comandament i control dels bombeigs.1a. fase.	271.481,69
Ampliació de la planta del Besòs. Despeses connexes.	10.841,84
Col·lector de la conca de la Bunyola al terme municipal d'El Prat de Llobregat. Despeses connexes.	91.124,79
Col·lectors conca de la Bunyola al terme municipal d'El Prat de Llobregat.	316.928,79
Col·lector de la carretera de l'Aviació al terme municipal d'El Prat de Llobregat.	370.144,34
Ampliació del col·lector de la riera Blanca, 1a. fase. Despeses connexes.	319,40
Ampliació del col·lector de la riera Blanca, 1a. fase.	147.446,41
Col·lectors bàsics del sistema núm. 7. Despeses connexes.	48.995,57
Col·lectors bàsics del sistema núm. 7.	844.634,86
Incorporació del sanejament "en alta" de Barcelona al Pla de Sanejament de la Zona 5.	174.310,34
Incorporació del sanejament "en alta" de Barcelona al Pla de Sanejament de la Zona 5.	5.896.613,44
Incorporació del sanejament "en alta" de Barcelona al Pla de Sanejament de la Zona 5.	6.509.645,79
Incorporació sanejament "en alta" de Barcelona.	6.978.435,23
Incorporació del sanejament "en alta" de Barcelona al Pla de Sanejament de la Zona 5.	7.603.487,82
Incorporació del sanejament "en alta" de Barcelona al Pla de Sanejament de la Zona 5. Interessos 31-01-92 a 31-07-92.	325.810,81
Incorporació del sanejament "en alta" de Barcelona al Pla de Sanejament de la Zona 5. Afectació complementària.	2.778.980,99
Estació depuradora del sistema núm. 7. Tractament primari. Complement de finançament.	1.622.732,68
Depuradora sistema núm. 7. Tractament primari. Despeses connexes.	156.263,15
Depuradora sistema núm. 7. Tractament primari.	150.253,03
Depuradora sistema núm. 7. Tractament primari. Complement finançament.	1.803.036,31
Depuradora sistema núm. 7. Tractament primari.	3.241.669,41
Col·lector riera de la Font a Sant Feliu de Llobregat.	17.020,73
Connexió d'emergència del municipi de Cervelló a la conducció diàmetre 2,4 M Abrera-Sant Joan Despí. (50%) (Baix Llobregat)	201.339,05
Projecte bàsic obres remodelació i ampliació a tractament biològic de la depuradora del Besòs. 1a Fase i Direcció d'obra.	5.148.220,90
Col·lector interceptor d'aigües residuals de la riera d'en Font als TTMM de Tiana i Montgat. Execució de les obres	1.895.669,05
Redacció projecte sanejament nucli Vallpineda i estudi solucions sanejament nuclis Can Busquets i Aigües de Sabadell a S. Cugat Vallès	14.724,80
Estudis i projectes d'infraestructures de sanejament i reutilització, referents al sistema de depuració del Llobregat.	1.479.409,04
Estació depuradora de Montcada i Reixac (sistema 4). Modificacions.	68.286,03
Estudi per al desenvolupament del pla especial de sanejament metropolità al sistema núm. 4 (Montcada). Reconsignació.	41.341,62
Estudi desenvolupament sistema número 4.	44.563,04
Projecte estacions elevadores Barcelona.	1.262,13
Modificat de preus del de col·lectors generals de Viladecans i Gavà(Barcelona). Reconsignació. Despeses connexes.	66.328,04
Modificat de preus del de col·lectors generals de Viladecans i Gavà(Barcelona). Reconsignació. Expropiacions.	26.538,99
Projecte de modificacions i obres complementàries al de modificat de preus del de col·lectors generals de Viladecans i Gavà	250.057,61
Col·lectors Viladecans-Gavà. Complement.	449.812,44
Modificat de preus del de col·lectors generals de Viladecans-Gavà. Liquidació provisional.	120.449,44
Col·lector emissari de la riera de Sant Climent (termes municipals de Viladecans i Sant Climent de Llobregat).	417.979,08
Col·lector emissari de la riera de Sant Climent (termes municipals de Viladecans i Sant Climent de Llobregat). Despeses connexes.	966,24
Col·lector emissari de la riera de St. Climent (termes municipals de Viladecans i St. Climent de Llobregat). Despeses connexes.	11.618,93
Col·lector riera de Sant Climent.	156.880,16
Col·lector emissari de la Riera de Sant Climent (termes municipals de Viladecans i Sant Climent de Llobregat). Revisió de preus.	7.953,85
Estació depuradora d'aigües residuals de Viladecans i Gavà. Complement de finançament.	68.667,01
Despeses connexes de la primera instal·lació de la planta depuradora del sistema núm. 1 (Gavà-Viladecans). Reconsignació.	14.750,44
Estació depuradora d'aigües residuals de Viladecans-Gavà. Liquidació provisional.	449.316,87
Ampliació estació depuradora del Besòs. Liquidació provisional.	111.684,07
Estacions elevadores de l'Avantport, al terme municipal de Barcelona. Execució d'obres.	953.187,44
Estacions elevadores de l'Avantport, al terme municipal de Barcelona. Despeses connexes.	107.896,25
Estacions elevadores de l'Avantport, al terme municipal de Barcelona. Revisió de preus.	2.677,73
Col·lectors metropolitana al terme municipal de Calstelledels. Reconsignació.	48.760,79
Col·lectors al terme de Castelldefels.	45.675,82





Agència Catalana de l'Aigua

Provença, 204-208
08036 Barcelona
Tel. 93 567 28 00
Fax 93 567 27 80
NIF Q 0801031 F

Estació depuradora del sistema núm. 7 (Sant Feliu de Llobregat). Tractament primari. Despeses connexes 2.	148.077,02
Estació depuradora de Sant Feliu de Llobregat. 2a. fase.	1.680.888,73
Estació depuradora de Sant Feliu de Llobregat. 2a. fase. Direcció d'obra i control de qualitat.	92.508,32
EDAR de Sant Feliu de Llobregat. 2a. fase. Expropiacions.	13.432,32
Obres de la 2a. fase de l'estació depuradora de Sant Feliu de Llobregat. Liquidació provisional.	913.520,51
Projecte de la 2a. fase de l'estació depuradora de St. Feliu de Llobregat. Increment IVA.	412.858,19
Estació depuradora de Sant Feliu de Llobregat. 2a. fase. Revisió de preus.	362.624,35
EDAR del sistema núm. 7. Tractament primari. Liquidació provisional.	684.619,55
EDAR del sistema núm. 7. Tractament primari. Liquidació provisional. Revisió de preus.	63.409,43
Col·lectors de la riera de St.Cugat, als TT.MM. de St.Cugat del Vallès, Cerdanyola del Vallès i Montcada i Reixac. Execució d'obres.	2.712.971,64
Col.de la riera de St.Cugat als TT.MM. de St.Cugat del Vallès, Cerdanyola del Vallès i Montcada i Reixac. Despeses connexes.	22.070,68
Col·lector de la riera de Sant Cugat. Despeses connexes.	48.080,97
Col·lector de la riera de Sant Cugat. Gestió expropiatòria.	20.558,35
Col·lector de la riera de Sant Cugat, Cerdanyola.	300.506,05
Col·lectors de la riera de St.Cugat, als TT.MM. de St.Cugat del Vallès, Cerdanyola del Vallès i Montcada i Reixac. Revisió de preus.	54.269,87
Modificat del de col·lectors del riu Sec, riu Ripoll i riu Besòs, als TT.MM. de Cerdanyola del Vallès, Ripollet i Montcada. Execució d'obres.	3.842.336,69
Modificat del de col·lectors del riu Sec, riu Ripoll i riu Besòs, als TT.MM. de Cerdanyola del Vallès, Ripollet i Montcada. Desp. connexes.	36.766,86
Modificat del de col·lectors del riu Sec, riu Ripoll i riu Besòs, als TT.MM. de Cerdanyola del Vallès, Ripollet i Montcada. Desp. connexes.	90.151,82
Modificat del de col.del riu Sec, riu Ripoll i riu Besòs, als TT.MM. de Cerdanyola del Vallès, Ripollet i Montcada. Gestió expropiatòria.	14.392,74
Col.marge dret riu Besòs,entre el punt que uneix Montcada amb la ctra.de la Roca i el carrer Intorsa.Riu Sec,Ripoll i Besòs. Desp.con.	3.010,01
Modif.del de col.del riu Sec, riu Ripoll i riu Besòs, als TT.MM. De Cerdanyola del Vallès, Ripollet i Montcada.	601.012,10
Modif.del de col.del riu Sec, riu Ripoll i riu Besòs, als TT.MM. De Cerdanyola del Vallès, Ripollet i Montcada.	95.263,26
Obres de reparació dels col·lectors del sist. 4 que discorren pel riu Besòs, Sec, Ripoll i riera St. Cugat, afectats pels aiguats del 10-94.	131.581,46
Estudi clavegueram Sant Cugat i projecte Vallvidrera.	36.060,73
Estació depuradora d'aigües residuals de Montcada i Reixac (sistema 4). 1a. fase. Expropiacions.	159.268,21
Estació depuradora de Montcada i Reixac. Expropiacions 2. Reconsignació. Expropiacions 1.	281.359,41
Estació depuradora d'aigües residuals de Montcada i Reixac. Expropiacions 4.	711.579,45
Estació depuradora d'aigües residuals de Montcada i Reixac. Expropiacions.	480.809,68
Col·lector unitari de les rieres Gasulla i Marianao a Sant Boi de Llobregat. Execució d'obres.	486.457,36
Col·lector unitari de les rieres Gasulla i Marianao a Sant Boi de Llobregat. Despeses connexes.	28.545,70
Col·lector unitari de les rieres Gasulla i Marianao a Sant Boi de Llobregat. Despeses connexes.	15.025,30
Col·lector unitari de les rieres Gasulla i Marianao a Sant Boi de Llobregat. Expropiacions.	252,91
Col·lector unitari de les rieres Gasulla i Marianao a Sant Boi de Llobregat.	270.455,45
Projecte col·lector Famades (prolongació).	44.910,38
Col·lector Famades a Cornellà i Hospitalet. Despeses connexes.	3.365,72
Col·lector Famades a Cornellà i Hospitalet.	15.050,80
Reposició d'equipaments per a les plantes depuradores i estacions de bombament en l'àmbit de la conurbació de Barcelona (1993).	174.050,08
Equipaments depuradores Corporació.	11.196,20
Reposició d'equipaments per a les plantes depuradores i estacions de bombeig en l'àmbit de la conurbació de Barcelona (1994).	178.419,70
Condicionament del col·lector de la FontSanta des del poliesportiu de Sant Joan Despi fins a la seva desembocadura al riu Llobregat.	599.601,40
Col.interceptor de la marge dreta del riu Besòs, als TT.MM. de Montcada i Reixac, St.Adrià del Besòs i Barcelona.	7.409.440,46
Col.interceptor de la marge dreta del riu Besòs, als TT.MM. de Montcada i Reixac, St.Adrià del Besòs i Barcelona. Despeses connexes.	318.955,11
Col.interceptor de la marge dreta del riu Besòs, als TT.MM. de Montcada i Reixac, St.Adrià del Besòs i Barcelona. Expropiacions.	2.398,04
Plec bases tècniques per redac.proj.del col-interc.del marge dret del riu Besòs, des de Montcada i Reixac fins est.elevadora de St.Adrià.	79.549,66
Col·lector interceptor de la marge dreta del riu Besòs, als TT.MM. de Montcada i Reixac, St.Adrià del Besòs i Barcelona. Revisió de preus.	56.442,09
Reparació i protecció del sífo del col·lector de Llevant al riu Besòs afectat pels aiguats d'octubre de 1994.	1.358.898,49
Intercepció de les aigües d'escorrentia de les conques altes de Barna, l'Hospitalet i d'Esplugues i de l'Avant-projecte del col.interc.rieres	101.871,55
Estudi per interceptació alg.escorrentia de les conques altes de Barna, Hospitalet i Esplugues i avant-proj.col.interceptor de rieres.	41.370,70
Estació elevadora de la Zona Franca, al terme municipal de Barcelona.	1.343.357,01



Agència Catalana de l'Aigua

Provença, 204-208
08036 Barcelona
Tel. 93 567 28 00
Fax 93 567 27 80
NIF Q 0801031 F

Projecte del col·lector unitari d'Àngel Guimerà i ramals annexos, a Sant Vicenç dels Horts.	19.833,40
Col·lector unitari al carrer Àngel Guimerà i ramals annexos, a Sant Vicenç dels Horts. Revisió de preus.	12.508,23
Projecte de col·lector unitari del C/ Àngel Guimerà i ramals annexos i proj. col. unitari C/ Aragó, a St. Vicenç dels Horts. Liq. provisional.	179.505,48
Col·lector unitari del torrent del Lloro, al terme municipal de l'Hospitalet de Llobregat.	1.613.120,54
Col.Torrent del Lloro entre el carrer Alps i carrer J.R.Jiménez al T.M. de l'Hospitalet de Llobregat. Complement de finançament.	58.605,99
Col·lector unitari del torrent del Llor, al terme municipal de l'Hospitalet de Llobregat. Despeses connexes.	219.358,33
Col·lector unitari del Torrent del Lloro, al terme municipal de l'Hospitalet de Llobregat. Expropiacions.	901,52
Col·lector del torrent del Lloro. Liquidació provisional.	28.830,74
Projecte del col·lector unitari del Torrent del Lloro, a l'Hospitalet de Llobregat.	18.030,36
Col·lector unitari del torrent del Lloro, al terme municipal de l'Hospitalet de Llobregat. Revisió de preus.	22.906,95
Projecte de col·lectors urbans al municipi d'El Prat de Llobregat, 3a. fase.	57.847,42
Ampliació de la planta depuradora de Gavà-Viladecans.	174.774,41
Ampliació de la planta depuradora Gavà-Viladecans. Direcció d'obra i control de qualitat.	75,43
Ampliació de l'EDAR de Gavà-Viladecans.	20.585,78
Obres d'ampliació de l'estació depuradora de Gavà-Viladecans. Liquidació provisional.	955.530,78
Projecte d'ampliació de la planta depuradora Gavà-Viladecans.	177.998,75
Obres d'ampliació de la planta depuradora de Gavà-Viladecans. Revisió de preus.	178.901,70
Ampliació de l'EDAR de Gavà-Viladecans. Servels afectats.	44.479,22
Col·lector de la riera Canyado, entre l'autopista A-19 i la carretera N-II, al terme municipal de Badalona.	764.267,50
Col·lector de la riera Canyado. Complement de finançament.	572.899,17
Col·lector de la Riera Canyado, entre l'autopista A-19 i la carretera N-II, al terme municipal de Badalona. Despeses connexes.	57.489,61
Col·lector de la Riera Canyado, entre l'autopista A-19 i la carretera N-II, al terme municipal de Badalona. Indemnitzacions.	178,40
Col·lector de la Riera Canyado, entre l'autopista A-19 i la carretera N-II, al terme municipal de Badalona. Revisió de preus.	11.383,64
Projecte desglossat tram C, Avda. Sant Salvador-Carrer les Monges, del projecte col·lector Simancas A-19 riu Besòs.	1.567.490,06
Col·lector Simanques A-19, riu Besòs, als termes municipals de Badalona i Sant Adrià del Besòs. Complement de finançament.	437.841,61
Projecte desglossat tram C, Avda.Sant Salvador-Carrer Les Monges, del projecte col·lector Simancas A-19 riu Besòs. Despeses connexes.	179.088,36
Desglossat tram C del projecte col·lector del C/ Simancas entre A-19 i riu Besòs. Liquidació provisional.	198.204,43
Projecte desglossat tram C, Avda.St.Salvador-Carrer les Monges, del projecte col·lector Simancas A-19 riu Besòs. Revisió de preus.	9.713,88
Estacions elevadores del carrer de Ginebra i Bach de Roda. Liquidació provisional.	211.395,89
Interceptor de residus de la Costa (Ginebra-Besòs), al terme municipal de Barcelona.	2.257.442,47
Interceptor de residus de la Costa (Ginebra-Besòs), al terme municipal de Barcelona. Despeses connexes.	126.876,06
Interceptor de residus de la Costa (Ginebra-Besòs), al terme municipal de Barcelona. Obres interceptor.	7.097.666,80
Interceptor de residus de la Costa (Ginebra-Besòs), al terme municipal de Barcelona. Obres interceptor. Despeses connexes.	321.228,50
Projecte d'instal·lació grup electrogen a la planta depuradora de Gavà.	130.521,69
Col·lector interceptor del marge esquerre del riu Besòs, tram Torrent Vallesana, a la planta depuradora de Montcada i Reixac.	362.918,95
Reparació de danys i millores per causa de les inundacions dels dies 11 al 13 de novembre de 1988. Reparació de danys.	596.243,47
Reparació de danys i millores per causa de les inundacions dels dies 11 al 13 de novembre de 1988. Obres de millores.	243.901,79
Emissari submergit de l'estació depuradora de Gavà i Viladecans.	2.520.735,12
Emissari submergit de l'estació depuradora de Gavà i Viladecans. Despeses connexes.	159.625,14
Emissari submergit de l'estació depuradora de Gavà i Viladecans. Expropiacions.	19.800,58
Emissari submergit de l'estació depuradora d'aigües residuals de Gavà-Viladecans. Liquidació provisional.	152.751,84
Emissari submergit de l'estació depuradora de Gavà i Viladecans. Revisió de preus.	16.284,82
Sanejament de la zona Oriental del terme municipal de Sitges.	321.698,53
Sanejament de la zona Oriental de Sitges. Complement de finançament.	25.456,64
Sanejament de la zona Oriental del terme municipal de Sitges. Despeses connexes.	16.080,47
Sanejament de la zona oriental de Sitges. Liquidació provisional.	19.607,05
Col·lector d'enllaç de les EE.EE. de l'avant Port al terme municipal de Barcelona.	335.536,90
Col.interceptor Montgat-Planta Besòs i EDAR de Gavà-Viladecans. Obligacions financeres pendents.	2.928.179,96
Estudi sobre els col·lectors de la Font Santa i Pont Reixach, als t.m.d'Esplugues de Llobregat, St.Just Desvern i St.Joan Desplí.	18.550,85
Escomesa elèctrica i quadres de connexió a les estacions de bombeig núms. 2, 3 i 4 dels col·lectors metropolitans de Castelldefels.	19.618,81
Instal·lació dels grups electrògens a les estacions de bombeig núms. 1, 2, 3 i 4 dels col·lectors metropolitans de Castelldefels.	140.919,31
Projecte de sobreeixidor dels col.de la riera dels Frares i torrent Gornal al col.d'Amadeu Torner dels TT.MM. d'Hospitalet i Barcelona.	24.040,48
Avantprojecte dels col·lectors bàsics i de l'ampliació de l'estació depuradora de Begues.	18.030,36
Col·lector de Torrelles de Llobregat.	767.825,34
Col·lector de Torrelles de Llobregat. Despeses connexes.	47.057,81
Projecte del col·lector emissari de Torrelles de Llobregat.	14.788,74
Projecte modificat del col·lector interceptor de Llevant, tram Montgat a El Masnou.	560.175,85



Agència Catalana de l'Aigua

Provença, 204-208
08036 Barcelona
Tel. 93 567 28 00
Fax 93 567 27 80
NIF Q 0801031 F

Plec de bases tècniques per a la redacció del projecte del col·lector C/ Aragó a Sant Vicenç dels Horts.	11.991,27
Col·lector unitari de la riera Matamoros i del C/ Carme al terme municipal de Badalona (Barcelonès).	431.817,05
Obres del col·lector unitari de la riera Matamoros i del C/ Carme al T.M. de Badalona. Liquidació provisional.	261.077,83
Plec de bases tècniques per a la redacció del projecte del col·lector unitari de la riera Matamoros i c/ Carme, a Badalona.	99.006,51
Obres del projecte del col·lector unitari de la riera Matamoros i del C/ Carme al T.M. de Badalona. Revisió de preus.	37.948,42
Automatització i telecomunicació de les estacions elevadores de Castelldefels i Gavà-Viladecans.	85.670,24
Impulsió d'aigües residuals del sector oest de Begues.	646.602,38
Impulsió d'aigües residuals del sector oest de Begues. Direcció d'obra i control de qualitat.	24.760,99
Impulsió d'aigües residuals del sector oest de Begues. Expropiacions.	9.746,91
Impulsió d'aigües residuals del sector oest de Begues. Serveis afectats.	11.418,98
Col·lector de desguàs del sector de La Pava, als termes municipals de Gavà i Castelldefels.	110.876,70
Col·lector de desguàs del sector de La Pava, als TT.MM. de Gavà i Castelldefels. Direcció d'obra i control de qualitat.	6.419,05
Col·lector de desguàs del sector de La Pava, als termes municipals de Gavà i Castelldefels. Serveis afectats.	12.020,24
Ampliació i millora de l'emissari de l'estació depuradora del Besòs.	803.933,96
Obres complemen. de reforç i protecció a incloure en l'execució de les obres d'ampliació i millora de l'emis. i EDAR del Besòs (Barcelonès).	2.341.153,63
Ampliació i millora de l'emissari d'aigües de l'EDAR del Besòs. Direcció d'obra i control de qualitat.	591.227,47
Ampliació i millora de l'emissari d'aigües de l'estació depuradora d'aigües residuals del Besòs. Expropiacions.	24.040,48
Ampliació i millores de l'emissari de l'estació depuradora del Besòs. Liquidació provisional.	2.602.948,75
Obres d'ampliació i millora de l'emissari de l'estació depuradora del Besòs. Liquidació provisional. Revisió de preus.	930.995,26
Proj.col.unitari en l'àmbit dels col.V i VI i l'estudi gral. de la resta de zones afluentes a l'interc. del carrer, Barcelona i Hospitalet	107.930,35
Ampliació i millora de l'emissari de l'estació depuradora d'aigües residuals del Besòs.	9.325.800,37
Proj.col.unitaris en l'àmbit de les conques de la riera Boter, Ases i Entorn, al terme municipal de Pallegà (Baix Llobregat).	30.238,42
Ampliació de l'estació depuradora de Montcada i Reixac (sistema IV).	9.099.481,75
Obres del projecte modificat de l'ampliació de l'EDAR de Montcada(sistema IV). Liquidació provisional.	276.477,80
Plec de bases tèc. que regirà la redacció del proj. de l'ampliació de la planta depur. de Montcada i Reixac. Sistema 4 (Vallès Occidental).	207.349,18
Obres d'ampliació i millora de l'emissari de l'estació depuradora d'aigües residuals del Besòs. Revisió de preus.	608.897,38
Projecte col·lectors de Castellbisbal, ves Sant de Rubí (T.M. De Castellbisbal, el Papiol i Rubí).	3.512.542,36
Plec de bases tècniques per a la redacció del proj. de col·lectors generals de Castellbisbal. Ves Sant riera de Rubí (Vallès Occidental).	77.216,69
Col·lectors interceptors d'aigües residuals del sector Fontpineda als termes municipals de la Palma, Cervelló i Pallegà.	1.352.269,08
Plec de bases tèc. per a la redac. de l'estudi i projecte constructiu dels col·lectors intercep. del sector de Pineda, al T.M. de Pallegà.	24.170,00
Projecte constructiu de la prolongació dels col·lectors unitaris de les rieres Basté i Gasulla al terme municipal de St. Boi de Llobregat.	1.731.926,66
Modificat de preus de les obres de perllongació dels col·lectors unitaris de les rieres Basté i Gasulla a St. Boi de Llobregat.	138.291,56
Col·lectors generals de connexió al sistema de les zones urbanes de St. Bartomeu de la Quadra, la Rierada i Vallpineda, a Molins de Rei.	1.269.068,91
Estudi i projecte col·lectors de connexió al sistema 7 de St. Bartomeu de la Quadra, la Riereta i Vallpineda a Molins de Rei i St. Cugat.	30.311,91
Obres del col·lector de connexió de les aigües residuals del sistema Vallirana-Cervelló al sistema de l'EDAR de S.Feliu (Sist.7) a S.Vicenç.	775.305,34
Projecte del col·lector de connexió de les aigües residuals del sistema Vallirana-Cervelló al sistema de l'EDAR St. Feliu Llobregat.	16.014,09
Redacció de l'estudi d'impacte ambiental de l'estació depuradora del Prat de Llobregat.	23.535,63
Redacció d'un estudi de diagnosi de les conseqüències del by-pass general de l'EDAR d'El Prat de Llobregat en el clavegueram de l'entorn.	9.063,26
Prova de precàrrega als terrenys de la futura estació depuradora del Prat de Llobregat.	318.537,93
Prova d'excavació sota freàtic i reutilització de materials per a la construcció de l'estació depuradora del Prat de Llobregat.	37.530,27
Prova de descàrrega parcial del terraplè i prospecció geotècnica complem., associada la prova de precàrrega al terrenys del Prat de Llob.	55.852,77
Obres de prolongació del col·lector general de la riera de Sant Cugat (sistema 4) i el col·lector general de Valldoreix(s.7), als t.m. de S.Cu	722.870,73
Plec bases tècniques estudi i projecte del col·lector de Valldoreix i de la prolongació del col. riera St. Cugat al T.M. de St. Cugat.	11.614,94
Reparació dels danys ocasionats per les riudes del mes d'octubre a les instal·lacions de la EMSHTR.	491.053,02
Reparació de la conducció per al subministrament d'aigua potable a la depuradora de Montcada i Reixac, afect. aiguats 10 i 11 d'oct. 1994.	22.762,17
Estudi de tractament i aplicació dels fangs produïts a l'estació depuradora de Sant Adrià del Besòs. Complement.	32.613,85
Redacció de l'estudi del tractament i aplicació dels fangs produïts a l'estació depuradora de Sant Adrià del Besòs.	104.576,11
Refosa tècnica proj. trams II i III del col. Salmorres i trams II i III col.interceptor Llobregat i proj. tram IV (interceptor+salmorres)	116.079,48
Instal. grup de cogeneració amb motor de biogàs per a la recuperació d'energia tèrmica i producció d'electricitat a l'EDAR de Viladecans.	362.530,50
Instal.grup cogeneració amb motor de biogàs per a la recuperació d'energia tèrmica i producció electricitat a EDAR Gavà-	165.909,51



Agència Catalana de l'Aigua

Provença, 204-208
08036 Barcelona
Tel. 93 567 28 00
Fax 93 567 27 80
NIF Q 0801031 F

ANNEX B

TÍTOL DEL CONTRACTE	TOTAL
Redacció de l'estudi d'alternatives i del projecte d'ampliació de l'edat de Gavà-Viladecans projecte: 711-028 p 12447	69.717,40
	69.717,40
Redacció del projecte d'ampliació de l'edat de Sant Feliu de Llobregat projecte: 711-029 p 12444	55.773,92
	55.773,92
Redacció del proj.de col·lector en alta de can Güell, a Torrelles de Llobregat (100%) (baix Llobregat) projecte: 711-045p	21.989,79
	21.989,79
Redacció estudi alternatives i avantprojecte sanejament urbanitzacions de Santeugini, Costablanca, can Olivero i can Nicolau a c	25.520,00
	25.520,00
Pla director d'aigües pluvials a l'àmbit de l'EMSHTR (50%). Projecte: 700-072 13644	197.011,77
	197.011,77
Projecte bàsic de la digestió dels fangs de la depuradora de Sant Feliu de Llobregat (baix Llobregat). Projecte: 711-020	3.703.117,65
	3.703.117,65
Reparació de les canonades de retorn de regatge de l'edat de Sant Feliu de Llobregat (baix Llobregat) projecte: 711-025	20.836,07
	20.836,07
Col·lector de la carretera c-245 als t.m. de Cornellà de Llobregat i esplugues de Llobregat projecte: 711-038 12920	746.552,77
Col·lector de la carretera c-245 als t.m. de Cornellà de Llobregat i esplugues de Llobregat projecte: 711-038 12920	415,94
	746.968,71
Projecte bàsic obres remodelació i ampliació a tractament biològic de la depuradora del Besòs. 1a fase i direcció d'obra. Projecte	44.415.796,49
	44.415.796,49
Programa de vigilància ambiental de les obres de remodelació i ampliació de l'edat del Besòs. 1a. Fase. Direcció d'obra. Projecte	400.310,36
	400.310,36
Abastament a Tiana. Projecte: 721-032 12137	225.379,54
	225.379,54
Sanejament en alta dels nuclis de Vallpineda, can Busquets i aigües de Sabadell als t.m. de Molins de Rei i Sant Cugat del Vallès	22.707,62
Sanejament en alta dels nuclis de Vallpineda, can Busquets i aigües de Sabadell als t.m. de Molins de Rei i Sant Cugat del Vallès	1.425.450,77
Sanejament en alta dels nuclis de Vallpineda, can Busquets i aigües de Sabadell als t.m. de Molins de Rei i Sant Cugat del Vallès	86.517,87
	1.534.676,26
Projecte dels col·lectors de desguàs de l'escorrentia de la conca de Bellamar al terme municipal de Castelldefels	452.581,70
Projecte dels col·lectors de desguàs de l'escorrentia de la conca de Bellamar al terme municipal de Castelldefels	0,00
	452.581,70
Millora del sanejament d'aigües residuals al tmm de Begues. Projecte constructiu de la prolongació de l'actual col·lector	17.535,80
Millora del sanejament d'aigües residuals al tmm de Begues. Projecte constructiu de la prolongació de l'actual col·lector	1.120.125,35
Millora del sanejament d'aigües residuals al tmm de Begues. Projecte constructiu de la prolongació de l'actual col·lector	53.968,34
	1.191.629,49
Redacció de l'estudi d'alternatives i del projecte d'ampliació de l'edat de Gavà-Viladecans (exp.711-028p) treballs complementar	8.278,95
Redacció de l'estudi d'alternatives i del projecte d'ampliació de l'edat de Gavà-Viladecans (exp.711-028p) treballs complementar	0,00
	8.278,95
Redacció del projecte d'ampliació de l'edat de Sant Feliu de Llobregat (exp.711-029p).treballs complementaris de caracterització	9.743,01
Redacció del projecte d'ampliació de l'edat de Sant Feliu de Llobregat (exp.711-029p).treballs complementaris de caracterització	0,00
	9.743,01
Obres del col·lector de la riera de canyet entre l'autopista b-20 i el camí a can Tiano al tm de Badalona. Fase i	580.653,80
Obres del col·lector de la riera de canyet entre l'autopista b-20 i el camí a can Tiano al tm de Badalona. Fase i	0,00
	580.653,80
Obres de sanejament en alta dels nuclis urbans de Vallpineda, can Busquets i aigües de Sabadell, en els tmm de Molins de Rei	163.985,83
	163.985,83
Obres de la nova l'estació depuradora d'aigües residuals al tm de Begues	3.385.475,27
	3.385.475,27
Redacció del projecte i execució de les obres de reposició del col·lector interceptor de la riera de Sant Climent de Llobregat a	330.049,79