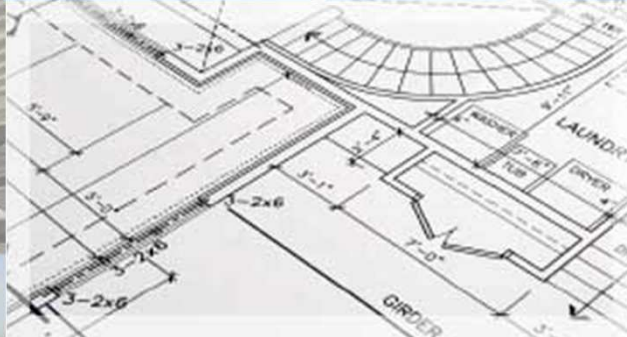




INGENIERIA APLICADA A INSTALACIONES





1. Introducció



Som l'empresa instal·ladora del Grup



Realitzem les següents activitats:

- Manteniments
- Eficiència energètica en edificis
- Eficiència energètica en l'enllumenat
- Instal·lacions industrials
- Electricitat, línies BT, MT AT i subestacions
- Electrificació edificis
- Enllumenat públic
- Climatització i sistemes HVAC
- Instal·lacions i reformes integrals en edificis
- Fibra òptica i comunicacions
- Energies renovables



Historia

1991	Fundació d' ISTEM a Tarragona
1998	Compra 100 % d' Istem per Copcisa
2002	Delegació a Barcelona
2003	Delegació a Madrid
2004	Delegació a Sevilla Absorció d' OMCISA
2006	Delegació a Cádiz
2010	Fusió per absorció: FIBEROPT S.L.U, ADEQUA CLIMA S.L.U., INDUALIA SERVICIOS INDUSTRIALES

→ UNE en ISO 9001:2000

→ UNE en ISO 9001:2000
UNE en ISO 14001:1996
OSHAS 18001



2. Implantació



Implantació



BARCELONA
COSTA BRAVA, Nº 33
08014-BARCELONA

MADRID
C/ ORENSE, 16; 2ª PLANTA
28020-MADRID

TARRAGONA
POL. IND. CONSTANTÍ
AVDA. DE LES PUNTES, Nº 4
43120-CONSTANTÍ(TARRAGONA)

TARRAGONA
POL.IND. A7, NAVE 1, PARC 6
43791 - ASCÓ (TARRAGONA)

SEVILLA
POL. IND. AEROPUERTO ESTE
C/ EUFRATES, Nº 44
41007-SEVILLA

ALGECIRAS
POL.IND. LA MENACHA, EDIF. ALMANZOR
11205-ALGECIRAS (CÁDIZ)



3. Certificacions i homologacions



3.1. Certificacions

ISTEM ha desenvolupat un Sistema de Gestió Integrat propi i certificat :

Certificat

Normativa d'aplicació **ISO 9001:2008**

N. registre certificat 0.04.03134/01

Titular del certificat: TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A. certifica:
ISTEM, S.L.U.
C/ Costa Brava, 33
E-08030 Barcelona

Àmbit d'aplicació: Instal·lació de generació, transport i distribució elèctrica de fonts tradicionals i renovables. Instal·lacions elèctriques de baixa i mitja tensió, climatització, mecàniques, comunicacions, instrumentació i control. Reformes integrals. Manteniment d'instal·lacions en edificació e indústria. Realització i gestió de serveis afectats.

Mitjançant l'auditoria realitzada, amb n° d'informe 03134 es va verificar el compliment de les exigències incloses a la norma ISO 9001:2008.

Validesa: Aquest certificat és vàlid junt amb el Certificat de Grup des de 2009-12-16 fins 2012-12-15.

2010-01-26 TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A.
Garmisch, 10-12 – E-08620 El Prat de Llobregat

www.tuv.com

IAF ENAC
CERTIFICATION
TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificat

Normativa d'aplicació **ISO 14001:2004**

N. registre certificat 3.00.05081/01

Titular del certificat: TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A. certifica:
ISTEM, S.L.U.
C/ Costa Brava, 33
E-08030 Barcelona

Àmbit d'aplicació: Instal·lació de generació, transport i distribució elèctrica de fonts tradicionals i renovables. Instal·lacions elèctriques de baixa i mitja tensió, climatització, mecàniques, comunicacions, instrumentació i control. Reformes integrals. Manteniment d'instal·lacions en edificació e indústria. Realització i gestió de serveis afectats.

Mitjançant l'auditoria realitzada, amb n° d'informe 05081 es va verificar el compliment de les exigències incloses a la norma ISO 14001:2004.

Validesa: Aquest certificat és vàlid junt amb el Certificat de Grup des de 2009-12-16 fins 2012-12-15.

2010-01-26 TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A.
Garmisch, 10-12 – E-08620 El Prat de Llobregat

www.tuv.com

IAF ENAC
CERTIFICATION
TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado

Norma de aplicación **BS OHSAS 18001:2007**

N° registro certificado 18001.06024

Titular del certificado: TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A. certifica:
ISTEM, S.L.U.
C/ Costa Brava, 33
E-08030 Barcelona
C/ Eúfrates, 42 local 2º
P.I. Aeropuerto Este
E-41020 Sevilla

Ámbito de aplicación: Instalación de generación, transporte y distribución eléctrica de fuentes tradicionales y renovables. Instalaciones eléctricas de baja y media tensión, climatización, mecánicas, comunicación, instrumentación y control. Reformas integrales. Mantenimiento de instalaciones en edificación e industria. Realización y gestión de servicios afectados.

Mediante auditoría realizada, según consta en el informe n° 06024 se verificó el cumplimiento de los requisitos recogidos en la norma BS OHSAS 18001:2007.

La fecha límite para la auditoría de seguimiento es 30-10 (dd-mm).

Valides: Este certificado es válido desde 2009-12-16 hasta 2012-12-15. Fecha de primera certificación 2006-10-18.

2010-01-26 TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A.
Garmisch, 10-12 – E-08620 El Prat de Llobregat

www.tuv.com

IAF ENAC
CERTIFICATION
TÜVRheinland®
Precisely Right.



3.2. Classificació de contractistes

0033279

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y HACIENDA

JUNTA CONSULTIVA DE CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA

Num. Expediente: 37842 R/

Empresa...: ISTEM, S.L.

N.I.F. : B43331412

Domicilio : COSTA BRAVA, 33

Población : 08030 BARCELONA

Provincia : BARCELONA

Plaza de Valparaiso nº 4
28016 - MADRID
Tfno : 91 - 4430950
Fax : 91 - 4585453

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CLASIFICACIÓN DE CONTRATISTAS Y REGISTRO DE CONTRATOS

CERTIFICA que la empresa cuyos datos se indican figura inscrita, como empresa CONTRATISTA DE OBRAS, en el Registro Oficial de Empresas Clasificadas con las clasificaciones que a continuación se expresan:

GRUPO	SUBGRUPO	CATEG	GRUPO	SUBGRUPO	CATEG	GRUPO	SUBGRUPO	CATEG	GRUPO	SUBGRUPO	CATEG	GRUPO	SUBGRUPO	CATEG
A	01	F	A	02	E	A	03	E	A	04	E	C	05	F
C	01	F	C	02	F	C	03	F	C	04	F	C	05	F
C	06	F	C	07	F	C	08	F	C	09	F	C	10	F
D	05	E	E	01	E	E	04	E	E	05	E	E	06	E
E	07	E	G	04	D	G	05	D	G	06	E	I	01	E
I	02	E	I	03	E	I	04	E	I	05	E	I	06	E
I	07	E	I	08	E	I	09	E	J	01	E	J	02	E
J	03	E	J	04	E	J	05	E	K	04	B	K	06	C
K	06	C	K	09	E									

Para que conste a los efectos establecidos en la legislación de contratos del Sector Público expido esta certificación en Madrid a veinte de Abril de dos mil diez.

Pdo.: José Luis Cueva Calabía.

REGISTRO OFICIAL DE EMPRESAS CLASIFICADAS

(*ver dorso)

0045770

MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

JUNTA CONSULTIVA DE CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA

Num. Expediente: 57550 R/

Empresa...: ISTEM, S.L.

N.I.F. : B43331412

Domicilio : COSTA BRAVA 33

Población : 08030 BARCELONA

Provincia : BARCELONA

Plaza de Valparaiso nº 4
28016 - MADRID
Tfno : 91 - 4430950
Fax : 91 - 4585453

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CLASIFICACIÓN DE CONTRATISTAS Y REGISTRO DE CONTRATOS

CERTIFICA que la empresa cuyos datos se indican figura inscrita, como EMPRESA DE SERVICIOS, en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado con las clasificaciones que a continuación se expresan:

GRUPO	SUBGRUPO	CATEG	GRUPO	SUBGRUPO	CATEG	GRUPO	SUBGRUPO	CATEG	GRUPO	SUBGRUPO	CATEG	GRUPO	SUBGRUPO	CATEG
O	01	C	P	01	C	P	02	C	P	03	C	P	05	B
V	03	A												

De acuerdo con lo dispuesto en el apartado 1 del artículo 70 del texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, las clasificaciones tienen una vigencia indefinida en tanto se mantengan por el empresario las condiciones y circunstancias en que se basó su concesión, sin perjuicio de las obligaciones de justificación periódica de la solvencia del empresario ante la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado.

Para que conste a los efectos establecidos en la legislación de contratos del Sector Público expido esta certificación en Madrid a veintinueve de Mayo de dos mil diez.

Pdo.: José Luis Cueva Calabía.

REGISTRO OFICIAL DE EMPRESAS CLASIFICADAS

(*ver dorso)



3.3. Homologaciones: Clients Privats

ISTEM, S.L.
Nº RePro: 301048

Ha obtenido el registro en RePro para los Productos/Servicios siguientes:

- 3.01.01 Dirección facultativa y supervisión de obras
- 3.01.02 Construcción de edificios
- 3.01.06 Construcción de estaciones de servicio
- 3.01.07 Construcción de estaciones de bombeo para suministro de agua
- 3.01.10 Construcción de estaciones de tratamiento de aguas residuales y lodos
- 3.01.13 Control y automatización de plantas de tratamiento de aguas
- 3.01.17 Servicios de instalaciones domésticas y comerciales de gas
- 3.01.18 Servicios de instalaciones industriales de gas
- 3.01.21 Montaje eléctrico
- 3.01.22 Montaje mecánico
- 3.01.23 Instalación de aire acondicionado, calefacción, climatización y ventilación
- 3.01.25 Instalación y mantenimiento de equipos de seguridad
- 3.01.38 Servicios de fontanería
- 3.01.39 Servicios de electricista
- 3.01.43 Servicios de protección contra incendios y su mantenimiento
- 3.01.48 Servicios de movimiento y reposición de tierras
- 3.02.01 Construcción de líneas aéreas de baja y media tensión
- 3.02.02 Construcción de líneas aéreas de alta tensión
- 3.02.03 Mantenimiento y reparación de líneas aéreas de baja y media tensión
- 3.02.04 Mantenimiento y reparación de líneas aéreas de alta tensión
- 3.02.05 Tala de árboles y desbroce de líneas
- 3.02.06 Pintado de torres
- 3.02.07 Tendido y/o conexión de cables subterráneos (inc. excavación y reposición)
- 3.02.08 Mantenimiento y reparación de cables subterráneos de baja y media tensión
- 3.02.09 Mantenimiento y reparación de cables subterráneos de alta tensión
- 3.02.10 Mantenimiento y reparación de cables subterráneos con la ayuda de presión
- 3.02.11 Construcción de líneas de telecomunicaciones
- 3.02.12 Mantenimiento y reparación de líneas de telecomunicaciones
- 3.02.13 Tendido neumático de cable de comunicaciones (cable-jet)
- 3.02.14 Trabajos en tensión

Certificado válido hasta el día: 08/11/2011

Este certificado indica que el Proveedor en cuestión está registrado en RePro en los productos y/o servicios señalados para las empresas participantes en el Registro de Proveedores. RePro podrá ser utilizado por las Empresas Participantes, bien como base para realizar la selección de proveedores que serán invitados a presentar ofertas, o bien como requisito previo para poder acceder a sus propios sistemas de clasificación.

Jorge Ribuste Fernández
Director de Registro
Achilles South Europe, S.L.U.

Hector Tajahuera
Presidente del Comité
En representación de las Empresas Participantes.

ISTEM, S.L.
Nº RePro: 301048

Ha obtenido el registro en RePro para los Productos/Servicios siguientes:

- 3.02.15 Servicios de iluminación pública
- 3.03.03 Instalación de tubería de red de agua potable
- 3.03.04 Instalación de acometidas de agua potable
- 3.03.05 Instalación de alcantarillado y saneamiento
- 3.03.06 Instalación de conducciones de gas, redes de polietileno
- 3.03.07 Instalación de conducciones de gas, redes de fundición dúctil
- 3.03.08 Instalación de conducciones de gas, redes de acero hasta 16 bar
- 3.03.09 Instalación de conducciones de gas, redes de acero superiores a 16 bar
- 3.03.10 Instalación de conducciones hidroeléctricas
- 3.03.11 Instalación de válvulas y compuertas hidroeléctricas
- 3.03.13 Mantenimiento y reparación de tuberías de red de agua potable
- 3.03.14 Mantenimiento y reparación de acometidas de agua potable
- 3.03.18 Servicios de sustitución de tuberías enterradas de agua
- 3.03.19 Servicios de sustitución de tuberías enterradas de gas
- 3.03.20 Servicios de tuberías de calefacción
- 3.03.25 Atención de urgencias en redes de gas
- 3.04.08 Servicios de instalación y/o operación de plantas de suministro de energía
- 3.06.01 Construcción de subestaciones eléctricas y centros de transformación
- 3.06.02 Construcción de subestaciones y CCTT llave en mano
- 3.06.03 Montaje eléctrico en subestaciones
- 3.06.04 Servicios de protección contra incendios en subestaciones
- 3.06.05 Modificaciones de protección y control
- 3.06.06 Mantenimiento de subestaciones y CCTT
- 3.07.01 Proyectos de líneas eléctricas
- 3.07.02 Proyectos de subestaciones y CCTT
- 3.07.04 Proyectos de instalaciones de gas

Certificado válido hasta el día: 08/11/2011

Este certificado indica que el Proveedor en cuestión está registrado en RePro en los productos y/o servicios señalados para las empresas participantes en el Registro de Proveedores. RePro podrá ser utilizado por las Empresas Participantes, bien como base para realizar la selección de proveedores que serán invitados a presentar ofertas, o bien como requisito previo para poder acceder a sus propios sistemas de clasificación.

Jorge Ribuste Fernández
Director de Registro
Achilles South Europe, S.L.U.

Hector Tajahuera
Presidente del Comité
En representación de las Empresas Participantes.



Nº proTRANS: 351.050



ISTEM, S.L.

ha obtenido el registro en proTRANS para los productos/servicios siguientes:

- 1.03.01 Catenaria - Hilo de trabajo
- 1.03.02 Subestaciones
- 1.03.03 Centros de transformación
- 1.03.04 Tendido líneas de media y alta tensión (>1kV)
- 1.03.05 Tendido líneas de baja tensión
- 1.04.01 Instalación de aire acondicionado, calefacción y climatización
- 1.04.02 Montaje eléctrico: alumbrado y fuerza
- 1.04.03 Instalación red suministro de agua y accesorios
- 1.04.04 Instalación de conducciones de gas y accesorios
- 1.04.05 Instalación de compresores, bombas, equipo hidráulico y equipo neumático
- 1.05.01 Instalación de sistemas de CCTV y videovigilancia
- 1.05.05 Instalación de alumbrado de emergencia
- 1.07.01 Instalación de centrales telefónicas
- 1.07.03 Instalación red de fibra óptica
- 7.01.01 Mantenimiento integral

Informe impreso el: 04/04/2011

Página 1/4



Achilles South Europe, S.L. Unipersonal

C.I.F.: B81788309 • General Ramírez de Madrid, 8-10 1ª PI - 28020 Madrid
Tel.: +34 91 426 49 35 • Fax: +34 914 264 911
Webpage: www.achilles.com/igen • Email: protrans@achilles.com



Nº proTRANS: 351.050



ISTEM, S.L.

Registro válido hasta el día: 21/01/2012

Este certificado indica que el proveedor en cuestión está registrado en proTRANS en los productos y/o servicios señalados. El sistema proTRANS podrá ser utilizado por las Empresas Participantes, bien como base para realizar la selección de proveedores que serán invitados a presentar ofertas, o bien como requisito previo para poder acceder a sus propios sistemas de clasificación.




Victor Arroyo
Director de Operaciones
Achilles South Europe, S.L.U.



Vicente Alcaide
FGV - Ferrocarrils de la
Generalitat Valenciana
Presidente de Comité proTRANS

Informe impreso el: 04/04/2011

Página 2/4



Achilles South Europe, S.L. Unipersonal

C.I.F.: B81788309 • General Ramírez de Madrid, 8-10 1ª PI - 28020 Madrid
Tel.: +34 91 426 49 35 • Fax: +34 914 264 911
Webpage: www.achilles.com/igen • Email: protrans@achilles.com



Clients amb homologació pròpia

Homologació pròpia			
			
			
			
			



4. Recursos humans



CATEGORIA	NÚMERO DE TREBALLADORS
ENGINYERS	41
ALTRE PERSONAL TÈCNIC	12
MÀ D' OBRA DIRECTA	46
ENCARREGATS	16
RESTA DE PERSONAL	5
TOTAL	120



Contacte: Carles Albà Cortijo (Director General)

Telèfon: 932 747 513

Correu electrònic: cac@copcisa.com

www.istem.es



5. Referències d'obres i manteniments



5.1. Manteniments

<i><u>DENOMINACIO DEL CONTRACTE</u></i>	<i><u>CLIENT</u></i>	<i><u>Nº EDIFICIS GESTIONATS</u></i>	<i><u>PRESSUPOST D'ADJUDICACIO (€)</u></i>
SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DE LES VENTILACIONS DE TUNELS I ESTACIONS SITUATS A LA XARXA FERROVIARIA METROPOLITANA D' FGC.	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA (FGC)	25 ESTACIONS DE FGC	176.029,81
SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DE VIVIENDES I ZONES COMUNS A 22 EDIFICIS SITUATS A BARCELONA I PREMIA DE MAR. SERVEI DE MANTENIMENT CORRECTIU A 3 EDIFICIS D' OFICINES A BARCELONA I 1 NAU INDUSTRIAL A LA ROCA DEL VALLES. ACTUACIONS DE MILLORA A 1 HOTEL DE BARCELONA.	GRUPO CORPORATIVO LONDON	420 VIVENDES - 55 LOCALS COMERCIALS - 3 EDIFICIS OFICINES	216.000,00 (import aproximat i obert)
SERVEI DE MANTENIMENT CORRECTIU ALS EDIFICIS DEPENDENTS DE L' AJUNTAMENT DE BADALONA.	AJUNTAMENT DE BADALONA	12 EDIFICIS	20.000,00 (import aproximat i obert)
SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU, CORRECTIU I NORMATIU A DIVERSES COMUNITATS DE PROPIETARIS DE LA CIUTAT DE BARCELONA.	COMUNITATS DE PROPIETARIS	3 COMUNITATS PROPIETARIS	22.600,00 (import aproximat i obert)
SERVEI PER AL MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES DELS APARCAMENTS I OFICINES D'ENGESTUR, SA	ENGESTUR, SA	35 PARKINGS MUNICIPALS	31.638,03
SERVEI DE CONSERVACIO I MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS D' EQUIPS I ELEMENTS CONSTRUCTIUS DELS CENTRES EDUCATIUS. LOT 8: GIRONA	ICF EQUIPAMENTS, S.A.U.	13 EDIFICIS	852.329,40



SERVEI DE CONSERVACIO I MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS D' EQUIPS I ELEMENTS CONSTRUCTIUS DELS INMOBLES DEL ICFE. LOT 1: TERRES DE L' EBRE	ICF EQUIPAMENTS, S.A.U.	8 EDIFICIS	464.163,69 * Valor estimat (Licitacions 2011)
SERVEI DE CONSERVACIO I MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS D' EQUIPS I ELEMENTS CONSTRUCTIUS DELS INMOBLES DEL ICFE. LOT 3: LLEIDA	ICF EQUIPAMENTS, S.A.U.	17 EDIFICIS	674.613,64 * Valor estimat (Licitacions 2011)
SERVEI DE CONSERVACIO I MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS D' EQUIPS I ELEMENTS CONSTRUCTIUS DELS INMOBLES DEL ICFE. LOT 7: CATALUNYA CENTRAL	ICF EQUIPAMENTS, S.A.U.	21 EDIFICIS	794.960,17 * Valor estimat (Licitacions 2011)
SERVEI DE CONSERVACIO I MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS D' EQUIPS I ELEMENTS CONSTRUCTIUS DELS INMOBLES DEL ICFE. LOT 8: GIRONA	ICF EQUIPAMENTS, S.A.U.	28 EDIFICIS	1.230.138,73 * Valor estimat (Licitacions 2011)
SERVEI DE MANTENIMENT DE DIVERSOS EDIFICIS JUDICIALS. LOT 1: EDIFICIS JUDICIALS DE GIRONA	DEPARTAMENT DE JUSTICIA	4 EDIFICIS	559.410,58
SERVEI DE MANTENIMENT DE DIVERSOS EDIFICIS JUDICIALS. LOT 3: EDIFICIS JUDICIALS DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE JUSTICIA	1 EDIFICI - 1 EDIFICI	213.284,16
SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS EQUIPAMENTS DE LA SECRETARIA D' ACCIO CIUTADANA A BARCELONA LLOBREGAT	DEPARTAMENT DE GOVERNACIO I ADMINISTRACIONS PUBLICUES	15 EDIFICIS	98.347,07
SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS EQUIPAMENTS DE LA SECRETARIA D' ACCIO CIUTADANA DE BARCELONA, ZONA NORD	DEPARTAMENT DE GOVERNACIO I ADMINISTRACIONS PUBLICUES	18 EDIFICIS	129.661,58



MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS EQUIPAMENTS DE LA SECRETARIA D' ACCIO CIUTADANA DE TERRASSA I VALLES OCCIDENTAL	DEPARTAMENT DE GOVERNACIO I ADMINISTRACIONS PUBLIQUES	15 EDIFICIS	106.074,22
MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS EQUIPAMENTS DE LA SECRETARIA D' ACCIO CIUTADANA DE BARCELONA AL BAIX LLOBREGAT	DEPARTAMENT DE GOVERNACIO I ADMINISTRACIONS PUBLIQUES	19 EDIFICIS	102.785,86
MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS EQUIPAMENTS DE LA SECRETARIA D' ACCIO CIUTADANA DE TARRAGONA	DEPARTAMENT DE GOVERNACIO I ADMINISTRACIONS PUBLIQUES	5 EDIFICIS	30.894,67
MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS A CARRETERES. BARCELONA OEST	INNOVIA INTEGRAL / GISA	CARRETERES	839.661,56
MANTENIMENT INTEGRAL DE LES INSTAL·LACIONS DE L' ENTITAT AUTONOMA DE JOCS I APOSTES DE LA GENERALITAT I LES DEPENDENCIES DE MOLINS DE REI	ENTITAT AUTÒNOMA DE JOCS I APOSTES	1 EDIFICI - 1 LOCAL	21.973,29
SERVEI DE MANTENIMENT INTEGRAL DE LES INSTAL·LACIONS I EQUIPS EXISTENTS A L'EDIFICI DE RAMBLA NOVA, 84 DE TARRAGONA	TESORERIA DE LA SEGURIDAD SOCIAL	1 EDIFICI	191.664,10
PRESTACIO DEL SERVEI DE CONSERVACIO I MANTENIMENT DELS CENTRES EDUCATIUS. LOT 2. GARRAF.	ICF EQUIPAMENTS, S.A.U.	6 EDIFICIS	406.831,95
MANTENIMENT INTEGRAL DE LES INSTAL·LACIONS DELS JUTJATS DE VILANOVA I LA GELTRU	COPGEINSA / GISA	1 EDIFICI	860.127,93



MANTENIMENT INTEGRAL DE LES INSTAL·LACIONS DELS JUTJATS DE VILAFRANCA DEL PENEDES	COPGEINSA / GISA	1 EDIFICI	1.019.222,40
MANTENIMEINT INTEGRAL DE LES INSTAL·LACIONS DELS JUTJATS D' IGUALADA	COPGEINSA / GISA	1 EDIFICI	1.140.048,00
MANTENIMENT DE L' INSTITUT DEL TEATRE DE BARCELONA	INSTITUT DEL TEATRE - DIPUTACIO DE BARCELONA	1 EDIFICI	190.069,40
MANTENIMENT PREVENTIU DE LA SEU CORPORATIVA DE L' INSTITUT CATALA DE LA SALUT	ICS-INSTITUT CATALA DE LA SALUT	1 EDIFICI	11.373,97
MANTENIMENT DEL CENTRE CORPORATIU DE L' INSTITUT CATALA DE LA SALUT	ICS-INSTITUT CATALA DE LA SALUT	1 EDIFICI	21.948,77
MANTENIMENT DEL GRUP ELECTROGEN DE L'HOSPITAL DE VILADECANS	HOSPITAL DE VILADECANS	-	14.660,42
MANTENIMENT DEL SISTEMA DE CLIMATITZACIO DEL MERCAT DE LA INDEPENDENCIA	AJ. TERRASSA	1 EDIFICI	3.384,69
MANTENIMENT DEL SISTEMA DE CLIMATITZACIO DEL MERCAT DE LA INDEPENDENCIA	AJ. TERRASSA	1 EDIFICI	3.384,69



Manteniments que ISTEM gestiona a la actualitat

70 EDIFICIS

39 Vivendas assistencials
22 Vivendas residencials
3 Edificis d' oficines
1 Hotel
1 Mercat municipal
4 Naus industrials

55 LOCALS COMERCIALS

25 ESTACIONS DE FERROCARRIL

35 PARKINGS MUNICIPALS DE VEHICLES



5.2. Eficiència energètica. Edificis

<u>DENOMINACIÓ DE L'OBRA</u>	<u>CLIENT</u>	<u>PRESSUPOST D'ADJUDICACIÓ (€)</u>
ASSISTÈNCIA TÈCNICA DE LA REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC. DIRECCIÓ D' OBRA, ESTUDI DE SEGURETAT I SALUD DE L' ESCOLA INFANTIL MODULAR DE CAN BERTRAND I LA EXECUCIÓ DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE L' ESCOLA	AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE LLOBREGAT	1.453.865,65
OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE LA SEU DEL PARC NATURAL DE LA SERRA DE MONTSANT	FORESTAL CATALANA, S.A.	1.258.558,34
REMODELACIÓ POLIESPORTIVA LES PLANES	NOVANTIA INTEGRAL, S.A.	98.368,72
SUBSTITUCIÓ TORRE DE REFRIGERACIÓ A LA PREFECTURA PROVINCIAL DE TRÀFIC DE GIRONA	D.G.TRÀFICO – Mº INTERIOR	151.269,42
SUBSTITUCIÓ DE LA PLANTA REFRIGERADOR D' AIGUA UBICADA A LA PLANTA NOVENA DE L' EDIFICI ADIGSA DE BARCELONA	ADIGSA	109.365,94
TREBALLS PER LA RENOVACIÓ DE LA XARXA DE DIFUSIÓ DE L'AIRE PER LA CLIMATITZACIÓ GENERAL DELS MÒDULS DEL CAMPUS NORD DE LA UPC	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	181.571,59



PROJECTE D' EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I REDUCCIÓ DE CONSUM ALS EQUIPAMENT MUNICIPALS PER LA COMPENSACIÓ D 'ENERGIA REACTIVA	AJUNTAMENT DE SABADELL	116.654,25
ESTALVI ENERGÈTIC A OFICINES BANCÀRIES	BBVA	83.520
IMPLANTACIÓ DE CAPTADORS SOLARS TÈRMICS DE BAIXA TEMPERATURA PER LA PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA PEL PAVELLÓ POLIESPORTIU LES CREMADES	AJUNTAMENT DE CALDES DE MONTBUI	28.033,03
REMODELACIÓ DE LA SALA DE CALDERES, ACUMULADORS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA AL PALAU MUIICIPAL D' ESPORTS VIATA ALEGRE	INSTITUT MUNICIPAL D' ESPORTS DE CÓRDOBA	142.917,09
REFORMA I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL.LACIONS DE PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA TÈRMICA DE L' HOSPITAL VÁZQUEZ DÍAZ	SERVEI ANDALÚS DE SALUT	396.389,43
REFORMA PER LA INSTAL.LACIÓ DEL NOU CIRCUIT HIDRÀULIC DE CLIMATITZACIÓ PEL CENTRE DE RTVA A SANT JOAN DEL AZNALFARACHE	EMPRESA PÚBLICA DE RÀDIO I TELEVISIÓ D' ANDALUSIA	192.238,83



5.3. Eficiència energètica. Enllumenat Públic

<u>DENOMINACIÓ DE L'OBRA</u>	<u>CLIENT</u>	<u>PRESSUPOST D'ADJUDICACIÓ (€)</u>
OBRES DE SOSTENIBILITAT AMBIENTAL PER LA RENOVACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR, DELS DIFERENTS SECTORS DEL NUCLI URBÀ, PER IMPULSAR L'ESTALVI I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA	AJUNTAMENT DE RIUDOMS	226.236,96
CONSERVACIÓ EXTRAORDINÀRIA. MILLORA DEL SISTEMA D'ENLLUMENAT DEL TÚNEL DE LA CARRETERA C-55 ENTRE ELS PK 60+280 Y 60+390. TRAM: CARDONA	DPTOP – GENERALITAT DE CATALUNYA	232.184,61
PROJECTE DE REDUCCIÓ DE CONTAMINACIÓ LLUMÍNICA I MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC AL DISTRICTE 7	AJUNTAMENT DE SABADELL	103.091,24
TREBALLS PER LA RENOVACIÓ DE LA XARXA DE DIFUSIÓ DE L'AIRE PER LA CLIMATITZACIÓ GENERAL DELS MÒDULS D6 DEL CAMPUS NORD DE LA UPC	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	181.571,59
PROJECTE DE REDUCCIÓ DE CONTAMINACIÓ LLUMÍNICA I MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC AL DISTRICTE 5	AJUNTAMENT DE SABADELL	147.010,56
EXECUCIÓ DEL PLA DE MILLORA I RENOVACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE LA CIUTAT	AJUNTAMENT EL PRAT DE LLOBREGAT	1.488.569,81



PROJECTE DE MILLORA ENERGÈTICA I DE LES INSTAL·LACIONS DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC FASE 1A	AJUNTAMENT DE FLIX	256.682,51
REDUCCIÓ DE CONTAMINACIÓ LLUMÍNICA I MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC	AJUNTAMENT DE LA POBLA DE MASSALUCA	37.278,45
PROJECTE D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I REDUCCIÓ DEL CONSUM DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DEL SECTOR LUSITÀNIA	AJUNTAMENT DE SABADELL	65.443,88
PROJECTE D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I REDUCCIÓ DEL CONSUM DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DEL CARRER VÍA AURELIA-JAIME I	AJUNTAMENT DE SABADELL	202.243,72
MILLORA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR DE LA AVINGUDA PIERA, AL TRAM ENTRE TRAVESSERA CARRANCÀ I CARRER MONTNEGRE	AJUNTAMENT DE MARTORELLES	56.277,03
PROJECTE DE REDUCCIÓ DEL CONSUM D'ENERGIA A L'ENLLUMENAT PÚBLIC DEL SECTOR SERRA D'EN CAMARÓ I CARRER GOMERA	AJUNTAMENT DE SABADELL	138.220,64



PROJECTE PER LA IMPLANTACIÓ DE REGULACIÓ I TELEGESTIÓ A LES INSTAL·LACIONS DE L'ENLLUMENAT EXTERIOR	AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMANET	190.355,53
REFORMA ENLLUMENAT PÚBLIC AL NUCLI URBÀ 6ª FASE	AJUNTAMENT DE DOS HERMANAS	93.664,45
RENOVACIÓ DE L'ENLLUMENAT EXTERIOR AL CENTRE COMERCIAL ALGECIRAS	AJUNTAMENT D' ALGECIRAS	373.584,86
ENLLUMENAT PÚBLIC AL CARRER ARAHAL	AJUNTAMENT D' ALCALÁ DE GUADAÍRA	139.655,17



5.4. Instal·lacions Industrials

<i>DENOMINACIÓ DE L' OBRA</i>	<i>CLIENT</i>
SISTEMA DE COMUNICACIONS EJ C.N. VANDELLÓS II.	ANAV
SISTEMA DE COMUNICACIONS C.T.C.C. MÁLAGA.	ALSTOM POWER, S.A.
C.T.S. PUERTOLLANO MEGAFONIA.	IBERDROLA
I.S.C.C. KURAYMANT MEGAFONIA.	IBERDROLA
SISTEMA DE MEGAFONIA E INTERFONIA CENTRE CONVENÇIONS ORAN.	THALES
SUBMINISTRAMENT SUPERVISIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ I SUPERVISIÓ DE LES INFRAESTRUCTURES DE VEU I DADES DEL C.T.S. PUERTOLLANO	IBERDROLA
I.S.C.C. KURAYMAT VEU I DADES	IBERDROLA
NETEJA DEL CONDENSADOR DE LA C.T. ANDORRA DE TERUEL G-I.	ENDESA
NETEJA DEL CONDENSADOR DE LA C.T. ANDORRA DE TERUEL G-II.	ENDESA
SISTEMA DE COMUNICACIONS PLANTA ENAGAS HUELVA	ENAGAS
SISTEMA DE COMUNICACIONS CTCC BESOS 5	TÉCNICAS REUNIDAS



INSTAL·LACIONS C.C. ROTTERDAM (PLANTA DE GAS LIQUAT, SUBMINISTRAMENT + ENGINYERIA)	UTE SENER-TECHINT
ACONDICIONAMENT DE RESIDUS RADIOACTIUS C.N. JOSÉ CABRERA	ENRESA
SUBSTITUCIÓ D'UNITATS DE REFRIGERACIÓ NORMAL DE L' EDIF. AUXILIAR C.N. ASCÓ	ANAV
SUBSTITUCIÓ D' ALIMENTADORS I ARMARIS DE POTÈNCIA (ALI. POT. UPT ALMERÍA)	ENDESA
MILLORA DEL SISTEMA DE MEGAFONIA EDIFICI DST C.N. VANDELLOS II	ANAV
INSTAL·LACIÓ SISTEMA DE MEGAFONIA PER ET I CT ZAMORA	ENAGAS
ADQUISICIÓ DE PULSADORS D'ALARMA DE FOC I TELÈFONS D' EMERGÈNCIA	ENAGAS
SUBMINISTRAMENT, ENGINYERIA I POSADA EN MARXA (MEGAFONIA, VEU I DADES CCTV) CICLÉ COMBINAT LITUANIA	IBERDROLA
NETEJA I INSPECCIÓ DEL HAZ TUBULAR DEL CONDENSADOR DE C. T. ELCOGÁS	ELCOGAS
TREBALLS D' ACONDICIONAMENT DEL MAGATZEM DE RESIDUS RADIOACTIUS PEL DESMANTELLAMENT DE LA C. N. DE ZORITA	ENRESA



5.5. Electricitat, línies BT, MT, AT i Subestacions

<u>DENOMINACIÓ DE L'OBRA</u>	<u>CLIENT</u>	<u>PRESSUPOST D'ADJUDICACIÓ (€)</u>
ELECTRIFICACIÓ RURAL DE MITJA I BAIXA TENSIÓ PER A LES PARTIDES DE BASSA, GUITARRA, POUET I SERRES, EN EL MUNICIPI D'ASCÓ.	AJUNTAMENT D'ASCÓ	411.429,84
ELECTRIFICACIÓ RURAL AL NUCLI DE SANT CRISTÒFOL, EN EL TÈRME MUNICIPAL DE LA BARONIA DE RIALB (LA NOGUERA).	AJUNTAMENT LA BARONIA DE RIALB.	189.377,34
CONSTRUCCIÓ LÍNIA AÉREA 25 kV DES DE L'ESTACIÓ RECEPTORA DE L'AMPOLLA FINS EL SECTOR INDUSTRIAL CATALUNYA SUD	INCASOL-DPTOP	1.039.655,01
SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC ACTUACIÓ SOL DE L'HORTA	INCASOL-DPTOP	356.665,94
TREBALLS DE DESVIACIÓ DE LES LÍNIES DE MITJA TENSIÓ DE LA UTE SAGRERA.	DIMETRONIC	132.451,73
SUBESTACIONS 132 kV	COPCISA ELÈCTRICA	4.753.868,13
REDACCIÓ DE PROJECTE I SUBMINISTRAMENT, CONSTRUCCIÓ, MUNTATGE I POSADA EN SERVEI DEL SISTEMA ELÈCTRIC D'ALTA TENSIÓ DE LES SUBESTACIONS D'AERTA (SUBESTACIÓ FATARELLA)	AERTA	3.725.007,66
SUBMINISTRAMENT, CONSTRUCCIÓ, MUNTATGE I POSADA EN SERVEI DE LÍNIA AÉRIA, ALTA TENSIÓ 132/220 kV PER A LA EVAQUACIÓ D'ENERGIA DELS PARCS EÒLICS D'AERTA.	AERTA	4.028.890,78



CONSTRUCCIÓ CENTRALS ELÈCTRIQUES CENAT I CEZIA DEL AEROPORT DE BARCELONA	UTE COPCISA – ELECNOR	20.358.919,94
INSTAL·LACIOS I EQUIPAMENTS D' ELECTRICITAT DEL TÚNEL DE VIELHA	UTE TÚNEL DE VIELHA	2.944.387,40
NOU CENTRE DE TRANSFORMACIÓ I XARXA DE DISTRIBUCIÓ DE BT	UNIVERSITAT AUTÒNOMA MADRID	156.332,14
NOU CT DE 2x1000 kV I XARXA DE DISTRIBUCIÓ DE B.T., A LA FACULTAT DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT I EDUCACIÓ	UNIVERSITAT AUTÒNOMA MADRID	401.000,54
NOU CT DE 2x1000 kV I XARXA DE DISTRIBUCIÓ DE B.T., A LA FACULTAT DE ECONÒMIQUES	UNIVERSITAT AUTÒNOMA MADRID	391.924,81
LÍNIA SUBTERRANIA DE 66 KV. "LOS TRES CANTOS – TUNEL SAN PEDRO"	OHL	3.132.000,00
LÍNIA SUBT. O AÉREA M.T. A CIRCUIT A 66 KV PER A ALIMENTACIÓ DELS SERVEIS NECESSÀRIS DE LA CONSTRUCCIÓ DEL TÚNEL DE S. PEDRO. N.A.F. MADRID – SEGOVIA -VALLADOLID	OHL	22.457,60
DISTRIBUCIÓ M.T. I B.T 2004-2005 A MADRID PROVINCIA	UNIÓN FENOSA	631.812,56



PROJECTES CONSTRUCTIUS DE SERVEIS AFECTATS DELS TRAMS DE L' EIX TRANSVERSAL ENTRE GURB I CALDES DE MALAVELLA LOT 20	CEDINSA	504.697,71
PROJECTES CONSTRUCTIUS DE SERVEIS AFECTATS DELS TRAMS DE L' EIX TRANSVERSAL ENTRE GURB I CALDES DE MALAVELLA LOT 17	CEDINSA	360.602,04
OBRES DE SOTERRAMENT DE LÍNIES ELÈCTRIQUES AL CARRER DOCTOR JOSÉ MARIA POVEDA	AJUNTAMENT COLLADO VILLALBA	218.980,02
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CENTRE DE TRANSFORMACIÓ SUBTERRANI I XARXA SUBTERRANIA DE M.T. Y B.T. AL C/ REAL DE QUIJORNA	AJUNTAMENT QUIJORNA	90.820,01
REPOSICIÓ LINIA ELÈCTRICA, AUTOVÍA RUTA DE LA PLATA, SEVILLA	COPCISA	30.165,65
INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ, CONTRA INCENDIS, AIGUA I VENTILACIÓ PEL PROJECTE CONSTRUCTIU DELS SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ, SUBESTACIONS DE TRACCIÓ, SUBESTACIONS RECEPTORES I SISTEMA DE DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA DE LA LÍNIA 9 DEL METRO DE BARCELONA	UTE INSTALACIONES L9	527.295,14
ESTESA DE CABLE MT A L'ESTACIÓ DE FGC DE VILANOVA DEL CAMÍ	COMSA	21.685,90
OBRA CIVIL DEL PROJECTE D'INFRAESTRUCTURA PER A CANALITZACIÓ DE LA NOVA XARXA ELÈCTRICA DE LA SUBESTACIÓ ELÈCTRICA DE VALLDONZELLA FINS RAMBLA DEL RAVAL EN EL DISTRICTE CIUTAT VELLA	FOMENT DE CIUTAT VELLA	207.431,72



5.6. Electrificació en edificis

<u>DENOMINACIÓ DE L'OBRA</u>	<u>CLIENT</u>	<u>PRESSUPOST D'ADJUDICACIÓ (€)</u>
ADQUISICIÓ, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA DEL GRUP ELECTRÒGEN PER AL CENTRE DE PROCESAMENT DE DADES.	CIEMAT	243.816,42
XARXES DE DISTRIBUCIÓ DE BAIXA TENSIO I OBRA CIVIL ASSOCIADA A LES FACULTATS DE CIENCIES, ECONÒMIQUES, FILOSOFIA I FORMACIÓ DEL PROFESSORAT	UNIVERSITAT AUTÒNOMA MADRID	147.980,63
INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES A L' ESTACIÓ DE L'ARBOÇ	ADIF	39.166,59
INSTAL·LACIONS D' ESCOMESA ELÈCTRICA DEL CONJUNT MONUMENTAL DE LES ESGLÉSIES DE SANT PERE	AJ. TERRASSA	146.967,47
ALIMENTACIÓ DE LES CONCENTRADORES DIC SUD	TECOSA	52.778,89
INSTAL·LACIÓ GRUP ELECTRÒGEN CAP MANSO	ICS – INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT	149.632,49
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D' UN GRUP ELECTRÒGEN I ELS SISTEMES AUXILIARS PER A LA SEU CENTRAL DE RTVA DEL PAVELLÓ D' ANDALUCÍA	E.P. RTVA	349.116,31
ADEQUACIÓ A LA NORMATIVA VIGENT I CANVI DE TENSIO DE L' INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA A L' HOSPITAL DR. R. LAFORA	HOSP. DR. R. LAFORA-CONSEJERIA SANIDAD	268.908,12



EXECUCIÓ DE LES OBRES DE LA UNITAT DE RECEPCIÓ DE MALATS I UNITAT D' ENDOSCOPIES DE L' HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	GISA-DPTOP	641.264,39
EXECUCIÓ DE LES OBRES DE LA NOVA UNITAT DE SEMICRÍTICS DE L' HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA DE LLEIDA	GISA-DPTOP	1.077.191,14
INSTAL·LACIONS ESTACIÓ CAN ZAM	UTE LINEA 9	1.687.773,04
REFORMA DEL PAVELLÓ 12, PLANTA 2ª, SALA UROLOGIA	HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA	219.370,54
REFORMA DEL CARRER CÒRSEGA 180	HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA	76.716,00
HABILITACIÓ D' ESPAIS ALS JUTJATS DE VILAFRANCA DEL PENEDES I VILANOVA I LA GELTRÚ	COPGEINSA	242.726,05
REFORMA DEL PAVELLÓ 1, PLANTA 0	HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA	76.692,70
INSTAL·LACIÓ SOLAR FOTOVOLTAICA CONNECTADA A LA XARXA DE PUIG-REIG DE 11,34 kWp	CEDINSA	36.741,60
INSTAL·LACIÓ SOLAR FOTOVOLTAICA CONNECTADA A LA XARXA DE LA LLAGOSTERA DE 19,44 kWp	CEDINSA	62.985,60



ADEQUACIÓ I AMPLIACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIÓ DEL CEIP PAU CASALS	AJUNTAMENT DE SABADELL	26.657,91
ADEQUACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DE L' ESCOLA D' ADULTS CAN RULL, CEIP ENRIC CASASSAS I CEIP GAUDÍ	AJUNTAMENT DE SABADELL	99.019,62
PROJECTE D' EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I REDUCCIÓ DE CONSUM ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS PER COMPENSACIÓ D' ENERGIA REACTIVA	AJUNTAMENT DE SABADELL	116.654,25
PROJECTE DE NORMALITZACIÓ I ADAPTACIÓ AL REGLAMENT ELECTROTÈCNIC DE BAIXA TENSIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES DEL CENTRE D' EDUCACIÓ INFANTIL I PRIMÀRIA DEL CEIP SALVADOR VINYALS	AJUNTAMENT DE TERRASSA	183.833,05
AMPLIACIÓ FECUNDACIÓ INVITRO A LES CONSULTES EXTERNES	HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA	333.751,78
AMPLIACIÓ I REFORMA DE LA MASIA CAN XIC PER A LA SEVA ADEQUACIÓ COM A CENTRE DE RECURSOS PER JOVES DE VILADECANS	GESTIÓ D' INFRAESTRUCTURES I PROJECTES VILADECANS, S.L.	1.047.045,27
CONSTRUCCIÓ CASAL GENT GRAN LA PALMERA	DISTRICTE DE SANT ANDREU – AJUNTAMENT DE BARCELONA	565.843,40
OBRES DE SUPRESSIÓ DEL RECINTE ESCALA I ASCENSOR PAVELLÓ 0, PLANTES 3 I 4 (LOTS 1, 2 I 3)	HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA	155.549,45



INSTAL·LACIONS JUTJATS DE VILAFRANCA	COPCISA	494.493,10
INSTAL·LACIONS AL PARC DE NETEJA DE LA ZONA SUD (3ª FASE) AL PARC DE LA PRIMAVERA	SERVEIS URBANS I MEDI AMBIENT – AJUNTAMENT DE BARCELONA	1.897.526,63
REFORÇ DEL CEIP PAU VILA	AJUNTAMENT DE PARETS DEL VALLÈS	1.012.401,04
AMPLIACIÓ CONSULTORI MÈDIC	AJUNTAMENT DE L' AMETLLA DEL VALLÈS	1.034.789,60
REALITZACIÓ D' UN CENTRE D' URGÈNCIES D' ATENCIÓ PRIMÀRIA I AMPLIACIÓ CONSULTORI LA SOLANA	AJUNTAMENT SANT ANDREU DE LA BARCA	676.718,83
BANYS PÚBLICS DE LA PLAÇA DEL TEATRE	COPCISA	225.382,86
CONSTRUCCIÓ DE BANYS PÚBLICS A L' EDIFICI CONTRAFORT AL RECINTE DEL CONVENT DELS ÀNGELS, AL DISTRICTE DE CIUTAT VELLA	FOMENT DE CIUTAT VELLA	160.186,70
AMPLIACIÓ DE LES CONSULTES DELS CENTRES D'ATENCIÓ PRIMÀRIA PLANA LLEDÓ, MANSO, SANT VICENÇ DELS HORTS, OSONA, SANT ANDREU, BARRAQUER, JAUME I, PINEDA DE MAR DEL ICS	ICS- INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT	351.374,34
REMDELACIÓ UNITAT DE CRÍTICS DE LA 6ª PLANTA DEL HOSP. UNIV. ARNAU DE VILANOVA, LLEIDA	ICS-INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT	227.999,44



REFORMES A L' HOSP. GERMANS TRIAS I PUJOL - LOT 2-PLANTA 7	HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL	281.444,48
ADEQUACIÓ SUBQUADRES ELÈCTRICS DE L' HOSP. GERMANS TRIAS I PUJOL DE BADALONA	SERVEI CATALÀ DE LA SALUT	129.991,48
2A FASE REMODELACIÓ INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA GENERAL DEL CENTRE CORPORATIU	ICS-INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT	99.447,46
INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA CONNECTADA A LA XARXA DEL CENTRE D'EDUCACIÓ INFANTIL DE CAN FÀBREGAS	AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS	126.512,28



5.7. Enllumenat públic

<u>DENOMINACIÓ DE L' OBRA</u>	<u>CLIENT</u>	<u>PRESSUPOST D'ADJUDICACIÓ (€)</u>
NOU ENLLUMENAT MOLL CASTILLA/RIOJA	AUTORITAT PORTUARIA DE TARRAGONA	849.823,83
ENLLUMENAT MOLL GALICIA	AUT. PORT. TARRAGONA	379.857,45
RENOVACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR DE DIFERENTS SECTORS DEL NUCLI URBÀ	AYUNTAMIENTO RIUDOMS	266.959,62
IMPLANTACIÓ DE REGULACIÓ I TELEGESTIÓ A LES INSTAL·LACIONS EXTERIORS DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC	AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMENET	190.355,53
REFORMA DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA PER LA REDUCCIÓ DE CONTAMINACIÓ LUMÍNICA DISTRICTE 5	AJ. SABADELL	147.010,56
REFORMA DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA PER LA REDUCCIÓ DE CONTAMINACIÓ LUMÍNICA DISTRICTE 7	AJ. SABADELL	103.091,24
PROJECTE D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I REDUCCIÓ DEL CONSUM DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC SECTOR LUSITÀNIA	AJ. SABADELL	65.443,88



PROJECTE D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I REDUCCIÓ DEL CONSUM DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC CARRER VIA AURÈLIA - JAUME I	AJ. SABADELL	202.243,72
REDUCCIÓ DEL CONSUM D'ENERGIA A L'ENLLUMENAT PÚBLIC DEL SECTOR SERRA D'EN CAMARÓ I CARRER GOMERA	AJ. SABADELL	138.220,64
MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC	AJ. LA POBLA DE MASSALUCA	37.278,45
OBRES DE MILLORA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR DE L'AVINGUDA PIERA, AL TRAM ENTRE TRAVESERA CARRANCÀ I EL CARRER MONTNEGRE.	AJ. DE MARTORELLES	65.223,36
INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT I ENLLUMENAT A L'URBANITZACIÓ PAGO DE EN MEDIO	UTE COPCISA - DETEA	545.804,44
ENLLUMENAT PÚBLIC DEL TERCER PONT RIU FRANCOLÍ, PONT DE SANTA TECLA	AJ. TARRAGONA	272.149,36
ENLLUMENAT PÚBLIC AVDA. PLA D'URGELL A LA BORDETA	AJ. LLEIDA	119.395,27
RENOVACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DELS QUADRES ELÈCTRICS, 1ª FASE.	AJ. SANT CARLES DE LA RÀPITA	635.368,11



REMDELACIÓ I ENLLUMENAT PLAÇA ELCANO A SEGUR DE CALAFELL	AJ. CALAFELL	205.310,94
REFORMA DE L'ENLLUMENAT DEL BARRI LOS OLIVOS	AYTO. MEJORADA DEL CAMPO	390.880,49
ESTALVI ENERGÈTIC I MILLORA DE L'EFICIÈNCIA A LES INSTAL·LACIONS DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC (FASE I)	AYTO. HORNACHUELOS	60.335,00
AMPLIACIÓ ENLLUMENAT PÚBLIC DE LA RIERA D'ARAGÓ, PLAÇA VILLARROEL I C/ CAMBRILS	AJ. REUS	78.255,98
RENOVACIÓ ENLLUMENAT PÚBLIC QUADRE "OC "	AJ. MATARÓ	82.804,65
SUBSTITUCIÓ EQUIPS I LÀMPADES A L'ENLLUMENAT DE SANT LLORENÇ D'HORTONS	AJ. SANT LLORENÇ D'HORTONS	7.466,81
REFORMA ENLLUMENAT PÚBLIC. SECTOR COMPRÈS ENTRE PASSEIG DE LA CARRERADA, C/FOLCH Y TORRES I AVDA. DIAGONAL I CATALUNYA A PALAU DE PLEGAMANS	AJ. PALAU SOLITA I PLEGAMANS	98.222,17
MILLORES D'ENLLUMENAT PÚBLIC DEL SECTOR COMPRÈS ENTRE C/ ARGENTINA, C/ SANT ANTONI, RONDA OESTE C/JAUME I I C/ MANRESA DE VILANOVA DEL CAMÍ, FASE 1	AJ. VILANOVA DEL CAMÍ	60.484,76



ENLLUMENAT PÚBLIC DE LES GUNYOLÉS	AJ. AVINYONET DEL PENEDÉS	131.891,19
INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT PLAÇA FÒRUM	PLAÇA FORUM UTE	222.022,49
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DEL PARC DE CAN VIDALET A ESPULGUES DE LLOBREGAT I L' AMPLIACIÓ DE L'ENLLUMENAT DELS PARCS DE CAN VIDALET A ESPULGUES DE LA FONTSANTA A SANT JOAN DESPÍ I DEL TURONET A Cerdanyola del Vallès	MANC. MUNICIPIS-AREA METROPOLITANA DE BARCELONA	284.161,84
REFORMA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC AL CENTRE URBÀ, 6ª FASE	AYTO. DOS HERMANAS	93.664,45
ENLLUMENAT PÚBLIC BARRI SAN JUAN C/ BEGASTRI I GINÉS PACO, HERTO RÓDENAS, CAMPILLO DE LOS JIMÉNEZ I VARIS PUNTS DE CEHEGÍN	AYTO. CEHEGÍN	147.215,39
MANTENIMENT INSTAL·LACIONS CARRETERES BARCELONA OEST	INNOVIA INTEGRAL, S.A.U.	839.661,56
REPARACIÓ EXTRAORDINÀRIA MASSIVA DELS EQUIPS D'ENLLUMENAT, LUMINÀRIA I ACONDICIONAMENT DELS QUADRES DE MANDO I CONTADORS DE L' AUTOVIA DEL BAIX LLOBREGAT TRAM 4 DE L' AUTOVIA A-2 CALÇADA DRETA I ESQUERRA ENTRE ELS PK-586 I 640	DGC-DEMARCACIÓ GENERAL DE CARRETERAS	57.946,04
REPARACIÓ EXTRAORDINÀRIA MASSIVA I ACONDICIONAMENT DE CONNEXIONS DELS EQUIPS DE CAIXES DE DERIVACIÓ DE L'ENLLUMENAT AL TÚNEL Nº1 DEL BRUC CALÇADA DRETA SENTIT BARCELONA A L' AUTOVIA A-2 TRAM AUTOVIA IGUALADA-MARTORELL	DGC-DEMARCACIÓ CARRETERAS	57.678,84



ENLLUMENAT MONUMENTAL I PERIMETRAL DE LA ROTONDA DE LA CONFLUËNCIA C-245 AMB LA B-201	AJ. SANT BOI DE LLOBREGAT	73.527,67
ENLLUMENAT DELS TÚNELS DE LA CARRETERA C-17, ALS SUBTRAMS 3A I 3B.	UTE VIC-RIPOLL	1.920.194,17
CONSERVACIÓ EXTRAORDINÀRIA, MILLORA DEL SISTEMA D'ENLLUMENAT DEL TÚNEL DE LA CARRETERA C-55 . CARDONA	DPTOP	232.184,61
ENLLUMENAT A BOCA SUR TÚNEL DE VIELHA	TÚNEL DE VIELHA U.T.E.	15.769,75
ENLLUMENAT TÚNEL. PAS INFERIOR RENFE I PASOS INFERIORS DE VIANANTS (UTE RDA. NORD DE GRANOLLERS)	COPCISA	191.164,41



5.8. Climatització i sistemes HVAC

<u>DENOMINACIÓ DE L'OBRA</u>	<u>CLIENT</u>	<u>PRESSUPOST D'ADJUDICACIÓ (€)</u>
CLIMATITZACIÓ MERCAT INDEPENDENCIA DE TERRASSA.	AJUNTAMENT DE TERRASSA	350.000
SUBSTITUCIÓ DE PLANTA REFREDADORA AMB BOMBA DE CALOR A LA DGT DE GIRONA	DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO – Mº INTERIOR	164.411,23
SUBMINISTRAMENT E INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ DE CONTROL ESTRICTE PER LA SALA DE RESERVA SITUAT A LA TERCERA PLANTA DEL MUSEU PICASSO DE BARCELONA.	INSTITUT DE CULTURA DE BARCELONA	38.360,55
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UNA PLANTA REFREDADORA AMB BOMBA DE CALOR I RECUPERADOR ENTÀLPIC PER A LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMA DE LA PRIMERA PLANTA DEL MUSEU TÈXIL DE BARCELONA	INSITUT DE CULTURA DE BARCELONA	111.087,23
INSTAL·LACIONS MECÀNIQUES I VENTILACIÓ ESTACIÓ CAN ZAM	COPCISA	265.421,58
INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ PER A UNA POTÈNCIA FRIGORÍFICA DE 248,50 Kw i UNA POTÈNCIA CALORÍFICA DE 284,00 Kw	AJUNTAMENT DE TÀRREGA	284.110,06
INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ PER A UNA POTÈNCIA FRIGORÍFICA DE 228,00 Kw i UNA POTÈNCIA CALORÍFICA DE 254,00 Kw, PER LA BIBLIOTECA "CAN FARRERONS", UBICADA A PREMIA DE MAR	AJUNTAMENT DE PREMIÀ DE MAR	292.523,15



INSTAL·LACIÓ DE SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ MITJANÇANT UNITATS D'EXPANSIÓ DIRECTA, A OFICINES UBICADES A BARCELONA	NOVANTIA INTEGRAL, S.A.	28.525,14
REFORMA I ADAPTACIÓ DE L'EDIFICI "B" DEL CARRER PANTÀ Nº20, DE TERRASSA PER A OFICINES DELS SERVEIS MUNICIPALS DE MEDI AMBIENT I OBRES PÚBLIQUES.	AJUNTAMENT DE TERRASSA	457.231,25
CLIMATITZACIÓ SALA D'ESPERA DE L'ESTACIÓ RENFE ATOCHA	RENFE	98.335,87
INSTAL·LACIONS MECÀNIQUES A L'APARCAMENT DE LA NOVA ÀREA TERMINAL DE L'AEROPORT DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, INCLOENT XARXA D'EXTINCIÓ D'INCENDIS, CLIMATITZACIÓ D'OFICINES, VENTILACIÓ D'APARCAMENT MITJANÇANT XARXA DE DETECCIÓ DE CO	UTE LAVACOLLA	2.250.000
INSTAL·LACIÓ DE SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ MITJANÇANT UNITATS DE VOLUM DE REFRIGERANT VARIABLE, A LA SEU DE LA POLICIA LOCAL DE SITGES	SERVIMUTUA DE EDIFICIOS, S.A.	103.533,28
SUBSTITUCIO DE PLANTA REFREDADORA A LA SEU D'ADIGSA UBICADA AL C/ DIPUTACIÓ AMB POTÈNCIA DE 437,7 KW	ADIGSA	109.365,94
REFORMA DE L'ADMINISTRACIÓ Nº 7 DE LA TRESORERIA DE LA SEGURETAT SOCIAL UBICADA A LA TRAVESSERA DE GRÀCIA Nº 177 DE BARCELONA.	TESORERIA GENERAL SEGURIDAD SOCIAL – D.P. BARCELONA	79.250,23
INSTAL·LACIÓ DE SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ MITJANÇANT UNITATS DE VOLUM DE REFRIGERANT VARIABLE, A CASAL DE GENT GRAN DE LA VALL D'HEBRON	AJUNTAMENT DE BARCELONA	11.375,32



SUBMINISTRAMENT I OBRES D'INSTAL·LACIONS DE GRUPS DE FRED I SISTEMES DE CLIMATITZACIÓ DE LA PLANTA 2ª DE L'EDIFICI SABADELL GENT GRAN CENTRE DE SERVEIS,	SABADELL GENT GRAN CENTRE DE SERVEIS, S.A.	115.000
RENOVACIÓ DE LA XARXA DE DIFUSIÓ D'AIRE PER LA CLIMATITZACIÓ GENERAL DEL MÒDUL D6 DEL CAMPUS NORD DE LA UPC	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	156.527,26
REFORMA I CONDICIONAMENT CLIMÀTIC DE LES PLANTES PRIMERA I SEGONA DE L'EDIFICI A DELS SERVEIS MUNICIPALS UBICAT AL CARRER PANTA Nº 20, DE TERRASSA.	AJUNTAMENT DE TERRASSA	511.901,89
INSTAL·LACIÓ DE SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ MITJANÇANT UNITATS D'EXPANSIÓ DIRECTA, A OFICINES UBICADES A TERRASSA	INNOVIA INTEGRAL, S.A.	80.212,45
INSTAL·LACIÓ DE SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ MITJANÇANT UNITATS D'EXPANSIÓ DIRECTA, A NOVA BOTIGA DE LA FIRMA CAPRABO UBICADA A BARCELONA	CAPRABO	51.409,23
INSTAL·LACIÓ DE SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ MITJANÇANT UNITATS DE VOLUM DE REFRIGERANT VARIABLE, A CASAL DE GENT GRAN DE SALLEN	ICASS	112.387,25
INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ PER A UNA POTÈNCIA FRIGORÍFICA DE 67 KW I UNA POTÈNCIA CALORÍFICA DE 75 KW, PER L'AJUNTAMENT DE ARANDA DE DUERO	AYUNTAMIENTO DE ARANDA DE DUERO	150.000
INSTAL·LACIÓ DE SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ MITJANÇANT UNITATS DE VOLUM DE REFRIGERANT VARIABLE, A PARC DE NETEJA DE MONTJUIC	AJUNTAMENT DE BARCELONA	126.778



5.9. Instal·lacions i reformes Integrals

<u>DENOMINACIÓ DE L' OBRA</u>	<u>CLIENT</u>	<u>PRESSUPOST D' ADJUDICACIÓ (€)</u>
CONSTRUCCIÓ DE LA BIBLIOTECA DE CAN FERRERONS, 2ª FASE	AJUNTAMENT PREMIÀ DE MAR	627.148,06
CONSTRUCCIÓ DE LA SEU DEL PARC NATURAL DE LA SERRA DEL MONTSANT	FORESTAL CATALANA	1.258.558,34
REDACCIÓ DE PROJECTE BÀSIC, DIRECCIÓ D'OBRES, ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DE L'ESCOLA INFANTIL MODULAR DE CAN BERTRAND I EXECUCIÓ DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ	AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE LLOBREGAT	1.453.865,65
REDACCIÓ DE PROJECTE I DIRECCIÓ D'OBRES, ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT, PROJECTE D'ACTIVITATS DE LLICÈNCIA AMBIENTAL I EXECUCIÓ DE L'OBRA D'ADEQUACIÓ DE DIVERSOS JUTJATS	COPGEINSA	275.809,99
INSTAL·LACIONS A L'ESTACIÓ DE CAN ZAM	UTE LINEA 9	1.687.773,04
HABILITACIÓ D'ESP AIS ALS JUTJATS DE VILAFRANCA DEL PENEDÈS I VILANOVA I LA GELTRÚ	COPGEINSA	242.726,05
REFORMA I ADAPTACIÓ DE L'EDIFICI "B" DEL CARRER PANTÀ Nº20, DE TERRASSA PER OFICINES DELS SERVEIS MUNICIPALS DE MEDI AMBIENT I OBRES PÚBLIQUES	AJUNTAMENT DE TERRASSA	457.231,25



INSTAL·LACIONS A LA SALA D' ESPERA DE L' ESTACIÓ DE RENFE ATOCHA	RENFE	98.335,87
REFORMA I ACONDICIONAMENT CLIMÀTIC DE LES PLANTES PRIMERA I SEGONA DE L'EDIFICI DELS SERVEIS MUNICIPALS UBICATS AL CARRER PANTA Nº 20, DE TERRASSA.	AJUNTAMENT DE TERRASSA	511.901,89
INSTAL·LACIONS A L' APARCAMENT DE LA NOVA ÀREA TERMINAL DE L'AEROPORT DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, INCLÒS XARXA D' EXTINCIÓ D'INCENDIS, CLIMATITZACIÓ D'OFICINES, VENTILACIÓ DE L'APARCAMENT	UTE LAVACOLLA	3.447.616,18
REFORMA DE L' ADMINISTRACIÓ Nº 7 DE LA TRESORERIA DE LA SEURETAT SOCIAL UBICADA A LA TRAVESSERA DE GRÀCIA Nº 177 DE BARCELONA	TESORERIA GENERAL SEGURIDAD SOCIAL – D.P. BARCELONA	130.894,31
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN GRUP ELECTRÒGEN I ELS SISTEMES AUXILIARS PER LA SEU CENTRAL DE RTVA DEL PAVELLÓ D' ANDALUSIA	RTVA	300.034,48
ADAPTACIÓ A C3 DEL CEIP JOSE RAMON	ISE ANDALUCIA	604.176,24
OBRES PER NOU C.E.I.P. C2 COSTA OESTE	ISE ANDALUCIA	1.837.337,14
DEMOLICIÓ A L'ÀREA DE RESERVA DE TERRENYS DE LES ALETAS DE LA BAHÍA DE CÁDIZ – PUERTO REAL	EMPRESA PÚBLICA PUERTOS DE ANDALUCIA	309.180,29



REFORMA PER LA INSTAL·LACIÓ D'UN NOU CIRCUIT HIDRÀULIC DE CLIMATIZACIÓ PEL CENTRE RTVA	RTVA	165.723,13
CONSTRUCCIÓ D' EDIFICI PER VESTUARIS, MAGATZEM I SEU SOCIAL I REORDENACIÓ D' ESPAIS LLIURES INTERIORS AL COMPLEX ESPORTIU "MALASMAÑANAS"	AYTO. ALCALÁ DE GUADAÍRA	569.429,33
CONSTRUCCIÓ DE GIMNÀS AL IES ISBILYA	ISE ANDALUCIA	458.724
CONSTRUCCIO DE GIMNÀS AL IES OLIVAR DE MOTILLA	ISE ANDALUCIA	433.789,61
URBANITZACIÓ DEL IES LOSADA VILLASANTE	ISE ANDALUCIA	184.604,88
AMPLIACIÓ DEL CENTRE CÍVIC LUIS VELAZQUEZ PEÑA I MILLORA DELS VOLTANTS	AYTO. ALCALÁ DE GUADAÍRA	302.630,10
REPARACIÓ I REHABILITACIÓ DE FAÇANES, COBERTES I TERRASSES DE JUAN RAMÓN JIMENEZ, 2 I 6	EMPRESA PÚBLICA DE SUELO DE ANDALUCIA	238.416,32
MILLORES D'INFRAESTRUCTURES EDUCATIVES CEIP EL PINO	ISE ANDALUCIA	390.306,04
MILLORES D'INFRAESTRUCTURES EDUCATIVES CEIP BARCA DE LA FLORIDA	ISE ANDALUCIA	343.802,14



REFORMA I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS DE LA CUINA DEL CEIP ANTONIO MACHADO	ISE ANDALUCIA	142.413,59
REFORMA I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS DE LA CUINA DEL CEIP FLORENTINA BOU	ISE ANDALUCIA	152.228,19
REPARACIÓ BARRIADA LA ATUNARA 52 VIVENDES UNIFAMILIARS. 3ª FASE	CONSEJERIA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES	563.722,97
REPARACIÓ BARRIADA LA ATUNARA 54 VIVENDES UNIFAMILIARS. 4ª FASE	CONSEJERIA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES	596.787,99
REPARACIÓ URBANITZACIÓ BARRIADA EL PINO	CONSEJERIA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES	348.417,11
CENTRES EDUCATIUS TIC	ISE ANDALUCIA	623.887,16
EDIFICI D' USOS MÚLTIPLES A LA CARRETERA NORD	AYTO. ALMONTE	743.030,19
REFORMA DE LES INSTAL·LACIONS UTS 4 AL CARRER GRAZALEMA	AYTO. ALGECIRAS	60.961,19
CONSTRUCCIÓ DE VORERES ENTRE L'ACCÉS A LA URBANITZACIÓ LA ALDEA I ACCÉS A L' APARCAMENT PRINCIPAL DE LA PLATJA DE GETARES	AYTO. ALGECIRAS	348.419,97



MILLORA I ADAPTACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS DE L'ESCORXADOR MUNICIPAL	AYTO. DE LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN	238.183,07
CENTRE ESPORTIU URBÀ TIPUS 1	AYTO. ARAHAL	2.068.965,52
CONSTRUCCIÓ DE MURO DE BLOCS I VIDRE, MILLORA DEL SISTEMA CONTRAINCENDIS I DEL SANEJAMENT	AUTORIDAD PORTUARIA DE LA BAHIA DE ALGECIRAS	229.022,98
CONSTRUCCIÓ D'EDIFICI DE 1000 MT. PEL DESENVOLUPAMENT D'UN CENTRE CIVIC A LA BARRIADA DE SAN BERNABÉ	AYTO. ALGECIRAS	701.538,04
CONSTRUCCIÓ DE NAU KILO DOBLE	KILO DOBLE, S.L.	338.927,99
PROJECT BÀSIC I D'EXECUCIÓ DEL NOU CENTRE DE SALUD TIPUS II	AYTO. SALTERAS	1.148.534,65
MILLORA I AMPLIACIÓ DE ZONA ESPORTIVA A MARIBAÑEZ	AYTO. LOS PALACIOS Y VILLAFRANCA	396.729,48
CONSTRUCCIÓ DEL CARRIL BICI	AYTO. EL PUERTO DE SANTA MARIA	310.450,38
REMDELACIÓ I AMPLIACIÓ DE L' EDIFICI DE L' ESTACIÓ MARÍTIMA DE TARIFA I NOU MÒDUL DE CONTROL D'ACCÉS	AUTORIDAD PORTUARIA BAHIA DE ALGECIRAS	1.462.715,03



REMODELACIÓ DE L' ESTADI MUNICIPAL DE FÚTBOL A L'AVINGUDA SANTA LUCIA	AYTO. ALCALÁ DE GUADAÍRA	1.964.241,16
CONSTRUCCIÓ DE SIS EDIFICIS A LES PLANTES SOLACOR I I II	UTE ABENER – TEYMA	1.442.639



5.10. Fibra òptica i comunicacions

<i>DENOMINACIÓ DE L'OBRA</i>	<i>CLIENT</i>	<i>PRESSUPOST D'ADJUDICACIÓ (€)</i>
INSTAL·LACIÓ DE CABLE DE FIBRA ÒPTICA A LES CARRETERES DE LA GENERALITAT C-25. TRAM: MANRESA - CERVERA	CENTRE DE TELECOMUNICACIONS I TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ (CTTI)	485.301,60
CONSTRUCCIÓ DE CANALITZACIÓ I ESTESA DE FIBRA ÒPTICA. LOT 2: B-23 (BARCELONA – SANT JOAN DESPI) I B-30 (SANT CUGAT – BARBERÀ)	CENTRE DE TELECOMUNICACIONS I TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ (CTTI)	265.799,43
CONSTRUCCIÓ DE CANALITZACIÓ I ESTESA DE FIBRA ÒPTICA. LOT 3:C-60 (MATARÓ – GRANOLLERS)	CENTRE DE TELECOMUNICACIONS I TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ (CTTI)	565.640,53
INSTAL·LACIÓ DE CABLE DE FIBRA ÒPTICA PER LA CONNEXIÓ DE DIFERENTS SEUS DE LA XARXA D'HOSPITALS DE CATALUNYA	CENTRE DE TELECOMUNICACIONS I TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ (CTTI)	1.445.352,55
INSTAL·LACIÓ DE FIBRA ÒPTICA I NOU SAI. FASE I	HOSPITAL CLINIC	374.928,22
INSTAL·LACIÓ DE FIBRA ÒPTICA I NOU SAI. FASE II	HOSPITAL CLINIC	191.912,19
INSTAL·LACIONS DE VEU I DADES A LA PLANTA D'UROLOGIA I IDIBAPS	HOSPITAL CLINIC	12.843,42
REPOSICIÓ XARXA FIBRA ÒPTICA DESDOBLAMENT EIX TRANSVERSAL C-25	CEDINSA	190.000
INTERCONNEXIÓ DEL SISTEMA DE CONTROL ELÈCTRIC MITJANÇANT ANELLS DE FIBRA ÒPTICA A L'AEROPORT DE EL PRAT I INSTAL·LACIONS DE VEUS I DADES I ELECTRÒNICA DE GESTIÓ	UTE CENAT	108.739,13
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE FIBRA ÒPTICA PER INSTAL·LACIONS TUNEL ROC DEL DUI DE FGC	TELVENT	45.521,76



INSTAL·LACIÓ DE FIBRA ÒPTICA A ARMARIS DE TRÀFIC PER L'ADAPTACIÓ DELS SEMÀFORS A BARCELONA	TELVENT	11.265,92
INSTAL·LACIÓ DE FIBRA ÒPTICA A ARMARIS REGULADORS DE TRÀFIC A LA CIUTAT DE BARCELONA	TELVENT	19.739,98
SISTEMA REISLINE SEAT. SISTEMA DE MEGAFONIA IP ALS TALLERS 9 I 10	INDUALIA	174.864,76
INSTAL·LACIONS DE FIBRA ÒPTICA PER COMANDAMENT A SUBESTACIONS I PARCS EÒLICS	MONDISA	117.559,98
SUBMINISTRAMENT DE CABLES, ARMARIS I ELECTRÒNICA DE TRANSMISSIÓ PER FIBRA ÒPTICA PER CCTV DE PLANTES FOTOVOLTAIQUES A TARRAGONA, FUENTE ÁLAMO, CUENCA, ALMANSA I FUENLABRADA	ADT Tyco	88.371,49
REFORMA E INSTAL·LACIONS DE VEU I DADES A RESIDÈNCIA DE LA 3ª EDAT	ADEQUA CLIMA	54.319,28
REFORMA DE LES INSTAL·LACIONS DE VEU I DADES A LES OFICINES DE MEDI AMBIENT	DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT	46.706,65
SERVEIS AFECTATS A LA CARRETERA C-58 PER AFECTACIÓ D'OBRA DE CARRIL PER VEHICLES D'ALTA OCUPACIÓ	INDRA	45.368,34



SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE FIBRA ÒPTICA A L'ANELL MUNICIPAL DE CASTELLDEFELS I DE SANT JOAN DESPI. INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES AL MONASTIR DE PEDRALBES	IMPALA	28.115,40
INSTAL·LACIONS DE VEU I DADES HOTEL MANDARIN	EDASA	24.003,57
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIONS DE CABLES DE FIBRA ÒPTICA I ENERGIA PER ARMARIS DE CONTROL CCTV A LA GRAN VIA – PLAÇA EUROPA	ACISA	20.413,68
INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES A L'IES TARRAGONA	SIEMENS	31.517,25
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIONS DE FIBRA ÒPTICA A LA C-17	CONSERVACIÓN Y SISTEMAS	15.229,30
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE FIBRA ÒPTICA ANELL MUNICIPAL DE CASTELLDEFELS I ELECTRÒNICA DE GESTIÓ	CILL	11.869,17
INSTAL·LACIONS DE VEU I DADES A L'ESCOLA BRESSOL CAN BERTRAND	AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE LLOBREGAT	12.117,77
AMPLIACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS DE VEU I DADES AL JUTJATS DE VILANOVA I LA GELTRU I DE VILAFRANCA DEL PENEDEÈS	COPCISA	13.485,55



5.11. Energies Renovables

<u><i>DENOMINACIÓ DE L'OBRA</i></u>	<u><i>CLIENT</i></u>	<u><i>PRESSUPOST D'ADJUDICACIÓ (€)</i></u>
MOVIMENTS DE TERRES EN COTAS FINALS P.E. BARBERS	TARRACO EÓLICA ASCÓ	295.885,70
EDIFICI PCI EN PLANTA TERMOSOLAR SOLABÉN	UTE ABENER-TEYMA	37.114
EXECUCIÓ FASE PREVIA PARC EÓLIC BARBERS	TARRACO EÓLICA ASCÓ	147.919,56
MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR EN EDIFICI DEL CARRER CÒRSEGA	LANDON	1.710
EDIFICI CONTROL I EDIFICI TALLER PLANTA TERMOSOLAR SOLABÉN 3	UTE ABENER-TEYMA	345.270
EDIFICIS ELÈCTRICS 1 I 2 DE LA PLANTA TERMOSOLAR SOLABÉN 3	UTE ABENER-TEYMA	221.714,12
INSTAL·LACIÓ DE CINC ARBRES SOLARS DE 5 KW CONNECTATS A LA XARXA ELÈCTRICA DE LA CIUTAT	AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	390.674,49



INSTAL·LACIÓ SOLAR FOTOVOLTAICA CONNECTADA A LA XARXA A LLAGOSTERA DE 19,44 KWp	CEDINSA	62.985,56
INSTAL·LACIÓ SOLAR FOTOVOLTAICA CONNECTADA A LA XARXA EN PUIG-REIG DE 11,34 KWp	CEDINSA	42.620,26
INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA CONNECTADA A LA XARXA DEL CENTRO D'EDUCACIÓ INFANTIL CAN FÁBREGAS	AYUNTAMIENTO DE MOLLET DEL VALLÉS	126.512,25
SUBMINISTRAMENT D'UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAIC PER AULES SOSTENIBLES	AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	24.580,29
TREBALLS DE BAIXA TENSIO A LA PLANTA DE 1,98 Mw DE VEGAMOLINOS EN SALTERAS, SEVILLA	GRANSOLAR	677.223,08
MINIPARC EÓLIC "CERRO DE LA ATALAYA"	LAS NAVARRICAS DEL BORDÓN	584.811,51