

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTATACIÓN DE LAS  
OBRAS DE REFORMA INTERIOR DEL ÁREA DE ADMINISTRACIÓN DE LA SEDE  
SANTA MARÍA DE LA RÁBIDA DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL  
DE ANDALUCÍA**

## 1 INTRODUCCION

### 1.1 ANTECEDENTES

El presente pliego tiene por objeto el establecimiento de las bases técnicas de las obras de reforma a desarrollar en el área de administración de la sede de la Universidad Internacional de Andalucía “Santa María de La Rábida”, ubicada en La Rábida, s/n, en Palos de la Frontera, Huelva.

### 1.2 ACTUACIÓN

Las obras a desarrollar han de dividirse en cuatro fases sucesivas, cuyos plazos se detallan en un apartado posterior en función del Plan de Obras que acompaña al presente Pliego.

Dichas fases serán las que siguen:

**FASE I:** comprende la remodelación de las salas destinadas a **PRENSA Y AUDIOVISUALES**. Se trata de las salas que actualmente se encuentran sin uso y que anteriormente alojaban la biblioteca.

**FASE II:** afecta a los despachos de dirección, cuales son los del **RECTOR, DIRECTOR, GERENTE, SECRETARÍA DE DIRECCIÓN, VICERRECTORA Y SALA DE JUNTAS**, así como a los accesos a los mismos y zona de **ASEOS-SERVICIOS**. Estas obras serán las más comprometidas puesto que han de ajustarse a un periodo vacacional puesto que se trata de despachos que se encuentran en uso.

**FASE III:** corresponde a las obras a ejecutar en la zona destinada a **GESTIÓN ECONÓMICA**. Actualmente esta actividad se lleva a cabo en la planta primera, en una serie de dependencias situadas en torno a la escalera principal.

**FASE IV:** una vez ejecutadas las obras en las salas que alojarán los despachos para el desarrollo de la gestión económica y se haya procedido al traslado desde los actuales, se comenzará la fase final en la que se ejecutarán las obras de reforma para la **SALA DE INFORMÁTICA**, situada en la planta primera.

### **1.3 EJECUCIÓN**

En cada una de las fases descritas, se llevarán a cabo una serie de intervenciones cuya finalidad es la de obtener el resultado representado en la planimetría correspondiente al estado reformado del área de administración de la sede de la UNIA.

Así pues, se procede a describir dichas actuaciones por fases.

#### **1.3.1 FASE I**

##### **Demoliciones y trabajos previos.**

Se procederá en primer lugar a los trabajos previos de desmontado de instalaciones en funcionamiento. En concreto, se cortará la alimentación eléctrica y se desmontarán los diferentes elementos que conforman la instalación, desmontando los puntos de luz instalados, así como las tomas de corriente indicadas por la dirección técnica.

De igual forma se procederá respecto a la instalación de climatización, consistente esta en dos unidades interiores y dos exteriores dentro de la antigua biblioteca y otro par de unidades (interior y exterior) en el despacho actualmente sin uso.

A continuación se demolerán las fábricas de ladrillo indicadas, previo desmontaje de todas las carpinterías interiores y exteriores existentes, exceptuando las ventanas de madera ubicadas en la biblioteca y siendo aquellas las tabiquerías que definen el despacho situado a la izquierda del acceso exterior y la que ocupa el paso en la separación entre dicho despacho y la biblioteca.

Para cegar el actual paso entre el despacho y la biblioteca, se desmontará, en su caso, el dintel.

El revestimiento del techo existente se demolerá completamente para posteriormente rebajar la altura hasta el nivel requerido por las nuevas instalaciones de climatización.

##### **Acondicionamiento de terrenos.**

Será necesaria la ejecución de la base de apoyo para ubicar las unidades exteriores de climatización, de tal modo que se procederá a la apertura del

cajeado para la solera de hormigón armado y a la nivelación del terreno sobre el que asentará la misma, mediante relleno de tierra compactada.

Además, se abrirán las zanjas por las que discurrirán las conducciones entre unidades exteriores e interiores de climatización.

### **Albañilería.**

Se levantarán las fábricas de ladrillo que conformarán la nueva distribución prevista para el área destinada a las actividades relacionadas con audiovisuales.

Se levantará la nueva tabiquería en función del plano de distribución reformado, ajustando las cotas reflejadas a la realidad de la obra y considerando estas como dimensiones orientativas a efectos de medición y presupuesto.

Se cegará el actual paso entre el despacho y la biblioteca, desmontando, en su caso, el dintel.

También se procederá a cegar el hueco existente entre audiovisuales y prensa.

### **Instalaciones. Climatización.**

Se instalará un sistema de climatización formado por una unidad exterior, siendo esta una bomba de calor estimada para una producción de 22.000 frigorías por hora, para alimentar, mediante canalización de acero galvanizada empotrada aislada con coquillas de polietileno, a las diferentes unidades interiores, consistentes en fan-coils para empotrar en falso techo de escayola.

Los ventiloconvectores tendrán diferentes capacidades en función de las condiciones de cada estancia, variando entre 2.800 frig/h, 3.500 frig/h y 4.500 frig/h. Serán controladas mediante cuadros de mando y control remoto, dotados de termostatos, ubicados en cada una de las estancias.

En las salas de mayor dimensión se conectarán los fan-coils con difusores empotrables en el falso techo, mediante conductos de distribución de aire, formado por chapa de acero galvanizado.

El sistema se dotará con silenciadores en su caso.

### **Instalaciones. Electricidad.**

Se instalarán los diferentes circuitos necesarios para sustituir la alimentación existente a las diferentes luminarias, adecuando la instalación a la normativa actual en cualquier caso.

Respecto a las tomas de corriente, se mantendrán aquellas que se encuentren en condiciones aptas, completándose la instalación con las tomas necesarias, prestando especial atención a lo especificado para las estancias destinada a audiovisuales. Estas quedan reflejadas en planos adjuntos.

Se ampliará el actual cuadro de mando y protección, ubicado en el pasillo de acceso desde la entrada principal. Se implementará con los interruptores magnetotérmicos, diferenciales y de control de potencia necesarios para el servicio a la instalación completa.

Respecto a las nuevas luminarias, se colocarán los puntos de luz indicados en planimetría. Se contempla de igual modo la instalación de las luminarias de emergencia preceptivas. Se considera la colocación de nuevas luminarias en todos los casos, según modelo a definir por la propiedad.

### **Instalaciones. Comunicación.**

Siguiendo las indicaciones dadas por el departamento de audiovisuales de la universidad, se ha estimado el cableado necesario para dar servicio a las diferentes estancias.

Se debe considerar la necesidad de colocar una nueva antena de televisión así como su mejor ubicación.

### **Revestimientos.**

Se procederá al enlucido y guarnecido de las nuevas fábricas, teniendo en cuenta además que la terminación de las diferentes estancias sea totalmente homogénea.

Los techos se terminarán con placas de escayola acústicas, suspendidas mediante elementos metálicos.

### **Carpintería y elementos de Seguridad y Protección.**

Se instalarán mamparas fijas con perfilera de acero inoxidable, tanto en los despachos de audiovisuales como en la distribución del área de prensa. La perfilera será de la menor dimensión posible con la intención de maximizar la superficie acristalada.

Entre los despachos de audiovisuales se contará con un fijo inferior opaco de manera que se puedan instalar las tomas previstas.

Se colocarán las puertas abatibles indicadas en los diferentes documentos adjuntos. Se tratará de puertas artesanales de similares características y diseños que las existentes.

En el área de audiovisuales se sustituirán las carpinterías exteriores por el modelo definido por la propiedad, consistentes en ventanas abatibles de madera de iroco.

### **Vidriería y elaborados sintéticos.**

Las puertas de los despachos de audiovisuales y prensa se ejecutarán con lunas pulidas templadas incoloras.

Las mamparas serán de acristalamiento laminar de seguridad formado por doble luna armada con butiral de polivinilo.

Las carpinterías exteriores se acristalarán con doble luna pulida incolora con cámara de aire para aislamiento acústico.

### **Pinturas.**

La carpintería interior de madera se tratará con barniz sintético con protección insecticida-fungicida.

Los paramentos interiores se terminarán con pintura plástica lisa.

Los exteriores sufrirán repasos en los puntos de desmontaje de climatizadoras actualmente instaladas.

## **Urbanización.**

Sobre el terreno preparado para ubicar las unidades exteriores de climatización, se procederá a la compactación mediante apisonado del mismo para luego ejecutar una solera de hormigón armado.

### **1.3.2 FASE II**

#### **Demoliciones y trabajos previos.**

Se procederá en primer lugar a los trabajos previos de desmontado de instalaciones en funcionamiento. En concreto, se cortará la alimentación eléctrica y se desmontarán los puntos de luz instalados en los despachos a reformar, incluyéndose los del rector y el gerente así como la sala de juntas, puesto que se colocará un nuevo falso techo para albergar los conductos de climatización.

De igual forma se procederá respecto a la instalación de climatización, consistente esta en cinco unidades interiores y cinco exteriores que dan servicio a las diferentes estancias existentes.

A continuación se desmontarán de las carpinterías interiores ubicadas en las particiones a demoler, tales como las puertas de los aseos compartidos, los frentes de armarios y puertas de despachos en fachada oeste. Las carpinterías exteriores existentes se sustituirán en todos los casos.

Se mantendrá la carpintería artesanal de madera, reparándose en su caso.

Se demolerán los alicatados existentes en los baños, previo desmontado de todos los aparatos sanitarios.

Las reglas necesarias para localizar, desmontar y sustituir o ampliar la instalación de fontanería y desagües y saneamiento se abrirán una vez demolidos los alicatados.

Se demolerán las fábricas de ladrillo indicadas, ubicadas estas en el interior de los futuros despachos del director y la secretaría de dirección. Igualmente se demolerán las tabiquerías que conforman los aseos y los armarios y distribuidores situados en torno a la escalera de acceso a primera planta. Además se demolerá el muro de fachada existente en uno de los aseos hasta abrir un hueco de salida a la terraza exterior.

El revestimiento del techo existente se demolerá completamente para posteriormente rebajar la altura hasta el nivel requerido por las nuevas instalaciones de climatización.

#### **Acondicionamiento de terrenos.**

Se abrirán las zanjas por las que discurrirán las conducciones entre unidades exteriores e interiores de climatización correspondientes a esta fase.

#### **Albañilería.**

Se levantarán las fábricas de ladrillo que conformarán la nueva distribución prevista para los despachos de dirección y secretaría de dirección, tratándose de un doble tabique que albergue una puerta corredera de doble hoja.

Se levantará la nueva tabiquería en función del plano de distribución reformado, ajustando las cotas reflejadas a la realidad de la obra y considerando estas como dimensiones orientativas a efectos de medición y presupuesto.

También se procederá a reducir el paso existente bajo la escalera, para ajustarlo a la dimensión de puertas normalizadas, mediante la ejecución de un muro de ladrillo.

#### **Instalaciones. Climatización.**

Se instalará un sistema de climatización formado por una unidad exterior, siendo esta una bomba de calor estimada para una producción de 22.000 frigorías por hora, para alimentar, mediante canalización de acero galvanizada empotrada aislada con coquillas de polietileno, a las diferentes unidades interiores, consistentes en fan-coils para empotrar en falso techo de escayola.

Los ventiloconvectores tendrán diferentes capacidades en función de las condiciones de cada estancia, variando entre 2.800 frig/h, 3.500 frig/h y 4.500 frig/h. Serán controladas mediante cuadros de mando y control remoto, dotados de termostatos, ubicados en cada una de las estancias.

En las salas de mayor dimensión se conectarán los fan-coils con difusores empotrables en el falso techo, mediante conductos de distribución de aire, formado por chapa de acero galvanizado.



El sistema se dotará con silenciadores en su caso.

#### **Instalaciones. Electricidad.**

Se instalarán los diferentes circuitos necesarios para sustituir la alimentación existente a las diferentes luminarias, adecuando la instalación a la normativa actual en cualquier caso.

Respecto a las tomas de corriente, se mantendrán aquellas que se encuentren en condiciones aptas, completándose la instalación con las tomas necesarias.

Respecto a las nuevas luminarias, se colocarán los puntos de luz indicados en planimetría. Se contempla de igual modo la instalación de las luminarias de emergencia preceptivas. Se considera la colocación de nuevas luminarias en todos los casos, según modelo a definir por la propiedad.

#### **Instalaciones. Comunicación.**

Se mantendrá la instalación existente, completándose en su caso en función de las necesidades requeridas por la propiedad.

#### **Instalaciones. Fontanería.**

La instalación existente será revisada y en su caso sustituida o ampliada con tubería de cobre, calorifugada en el caso de agua caliente sanitaria.

Los desagües de los diferentes aparatos serán igualmente sustituidos, tal y como ocurrirá con los diferentes aparatos sanitarios instalados.

#### **Revestimientos.**

Se procederá al enlucido y guarnecido de las nuevas fábricas, teniendo en cuenta además que la terminación de las diferentes estancias sea totalmente homogénea.

Los techos se terminarán con placas de escayola lisa, suspendidas mediante elementos metálicos. Los encuentros con el perímetro se ejecutarán mediante foseado.

Los aseos serán nuevamente alicatados con plaquetas cerámicas vidriadas, tomadas con cemento cola. Contarán con cenefa decorativa a elegir por la dirección facultativa y guardavivos de chapa de acero galvanizado.

### **Carpintería y elementos de Seguridad y Protección.**

Se colocarán las puertas abatibles indicadas en los diferentes documentos adjuntos. Se tratará de puertas artesanales de similares características y diseños que las existentes, adaptando el diseño en el caso de la puerta corredera del despacho de dirección.

En los aseos, las puertas serán melaminadas y en los frentes de armarios de madera para barnizar.

Se sustituirán las carpinterías exteriores por el modelo definido por la propiedad, consistentes en ventanas abatibles de madera de iroco.

### **Vidriería y elaborados sintéticos.**

Las puertas acogidas por las mamparas se ejecutarán con lunas pulidas templadas incoloras.

Las mamparas serán de acristalamiento laminar de seguridad formado por doble luna armada con butiral de polivinilo.

Las carpinterías exteriores se acristalarán con doble luna pulida incolora con cámara de aire para aislamiento acústico.

### **Pinturas.**

La carpintería interior de madera se tratará con barniz sintético con protección insecticida-fungicida.

Los paramentos interiores se terminarán con pintura plástica lisa.

Los exteriores sufrirán repasos en los puntos de desmontaje de climatizadoras actualmente instaladas.

### **1.3.3 FASE III**

#### **Demoliciones y trabajos previos.**

Se procederá en primer lugar a los trabajos previos de desmontado de instalaciones en funcionamiento. En concreto, se cortará la alimentación eléctrica y se desmontarán los puntos de luz instalados en los despachos a reformar.

De igual forma se procederá respecto a la instalación de climatización, consistente esta en tres unidades interiores y tres exteriores que dan servicio a las diferentes estancias existentes.

A continuación se desmontarán de las carpinterías interiores ubicadas en las particiones a demoler. Las carpinterías exteriores existentes se sustituirán en todos los casos.

Se desmontará y reubicará la carpintería artesanal de madera, reparándose en su caso.

Se demolerán las fábricas de ladrillo indicadas, ubicadas estas en el interior de los futuros despachos del área de gestión económica.

El revestimiento del techo existente se demolerá completamente para posteriormente rebajar la altura hasta el nivel requerido por las nuevas instalaciones de climatización.

#### **Acondicionamiento de terrenos.**

Se abrirán las zanjas por las que discurrirán las conducciones entre unidades exteriores e interiores de climatización correspondientes a esta fase.

#### **Albañilería.**

Se levantarán las fábricas de ladrillo que conformarán la nueva distribución prevista para los despachos de gestión económica, teniendo en cuenta la colocación posterior de las mamparas.

Se levantará la nueva tabiquería en función del plano de distribución reformado, ajustando las cotas reflejadas a la realidad de la obra y

considerando estas como dimensiones orientativas a efectos de medición y presupuesto.

### **Instalaciones. Climatización.**

Se instalará un sistema de climatización formado por una unidad exterior, siendo esta una bomba de calor estimada para una producción de 22.000 frigorías por hora, para alimentar, mediante canalización de acero galvanizada empotrada aislada con coquillas de polietileno, a las diferentes unidades interiores, consistentes en fan-coils para empotrar en falso techo de escayola.

Los ventiloconvectores tendrán diferentes capacidades en función de las condiciones de cada estancia, variando entre 2.800 frig/h, 3.500 frig/h y 4.500 frig/h. Serán controladas mediante cuadros de mando y control remoto, dotados de termostatos, ubicados en cada una de las estancias.

En las salas de mayor dimensión se conectarán los fan-coils con difusores empotrables en el falso techo, mediante conductos de distribución de aire, formado por chapa de acero galvanizado.

El sistema se dotará con silenciadores en su caso.

### **Instalaciones. Electricidad.**

Se instalarán los diferentes circuitos necesarios para sustituir la alimentación existente a las diferentes luminarias, adecuando la instalación a la normativa actual en cualquier caso.

Respecto a las tomas de corriente, se mantendrán aquellas que se encuentren en condiciones aptas, completándose la instalación con las tomas necesarias.

Respecto a las nuevas luminarias, se colocarán los puntos de luz indicados en planimetría. Se contempla de igual modo la instalación de las luminarias de emergencia preceptivas. Se considera la colocación de nuevas luminarias en todos los casos, según modelo a definir por la propiedad.

### **Instalaciones. Comunicación.**

Se mantendrá la instalación existente, completándose en su caso en función de las necesidades requeridas por la propiedad.

### **Revestimientos.**

Se procederá al enlucido y guarnecido de las nuevas fábricas, teniendo en cuenta además que la terminación de las diferentes estancias sea totalmente homogénea.

Los techos se terminarán con placas de escayola lisa, suspendidas mediante elementos metálicos. Los encuentros con el perímetro se ejecutarán mediante foseado.

### **Carpintería y elementos de Seguridad y Protección.**

Se instalarán mamparas fijas con perfilería de acero inoxidable, tanto en los despachos como en la sala común. La perfilería será de la menor dimensión posible con la intención de maximizar la superficie acristalada.

Se sustituirán las carpinterías exteriores por el modelo definido por la propiedad, consistentes en ventanas abatibles de madera de iroco.

### **Vidriería y elaborados sintéticos.**

Las carpinterías exteriores se acristalarán con doble luna pulida incolora con cámara de aire para aislamiento acústico.

### **Pinturas.**

Los paramentos interiores se terminarán con pintura plástica lisa.

Los exteriores sufrirán repasos en los puntos de desmontaje de climatizadoras actualmente instaladas.

#### **1.3.4 FASE IV**

### **Demoliciones y trabajos previos.**

Se procederá en primer lugar a los trabajos previos de desmontado de instalaciones en funcionamiento. En concreto, se cortará la alimentación eléctrica y se desmontarán los puntos de luz instalados en los despachos existentes.

De igual forma se procederá respecto a la instalación de climatización, desmontando unidades interiores y exteriores afectadas.

A continuación se desmontarán de las carpinterías interiores ubicadas en las particiones a demoler. Las carpinterías exteriores existentes se sustituirán en todos los casos.

Se demolerán las fábricas de ladrillo indicadas, ubicadas estas en el interior de la futura sala de informática.

El revestimiento del techo existente se demolerá completamente para posteriormente rebajar la altura hasta el nivel requerido por las nuevas instalaciones de climatización.

#### **Instalaciones. Climatización.**

Se conectará la unidad exterior instalada en la Fase I, siendo esta una bomba de calor estimada para una producción de 22.000 frigorías por hora, para alimentar, mediante canalización de acero galvanizada empotrada aislada con coquillas de polietileno, a las diferentes unidades interiores, consistentes en fan-coils para empotrar en falso techo de escayola, que serán controlados mediante cuadros de mando y control remoto, dotados de termostato.

Se conectarán los fan-coils con difusores empotrables en el falso techo, mediante conductos de distribución de aire, formado por chapa de acero galvanizado.

El sistema se dotará con silenciadores en su caso.

#### **Instalaciones. Electricidad.**

Se instalarán los diferentes circuitos necesarios para sustituir la alimentación existente a las diferentes luminarias, adecuando la instalación a la normativa actual en cualquier caso.

Respecto a las tomas de corriente, se mantendrán aquellas que se encuentren en condiciones aptas, completándose la instalación con las tomas necesarias.

Respecto a las nuevas luminarias, se colocarán los puntos de luz indicados en planimetría. Se contempla de igual modo la instalación de las luminarias de emergencia preceptivas. Se considera la colocación de nuevas luminarias en todos los casos, según modelo a definir por la propiedad.

En caso de considerarse necesario, se instalará un sistema anti electricidad estática en función del número de aparatos a instalar.

### **Instalaciones. Comunicación.**

Se mantendrá la instalación existente, completándose en su caso en función de las necesidades requeridas por la propiedad.

Se considera la ampliación de la instalación con cableado y tomas de telecomunicaciones repartidas a lo largo del perímetro de la sala.

### **Revestimientos.**

Se procederá al enlucido y guarnecido de los empotramientos demolidos, teniendo en cuenta que la terminación de las diferentes estancias sea totalmente homogénea.

Los techos se terminarán con placas de escayola lisa, suspendidas mediante elementos metálicos. Los encuentros con el perímetro se ejecutarán mediante foseado.

### **Carpintería y elementos de Seguridad y Protección.**

Se sustituirán las carpinterías exteriores por el modelo definido por la propiedad, consistentes en ventanas abatibles de madera de iroco.

### **Vidriería y elaborados sintéticos.**

Las carpinterías exteriores se acristalarán con doble luna pulida incolora con cámara de aire para aislamiento acústico.

### **Pinturas.**

Los paramentos interiores se terminarán con pintura plástica lisa.

Los exteriores sufrirán repasos en los puntos de desmontaje de climatizadoras actualmente instaladas.

#### **1.4 DESARROLLO DE LAS OBRAS Y PLAZOS**

El desarrollo de las obras se prevé en función del diagrama de Gantt incluido en esta documentación.

Las fechas de inicio y finalización de las obras no se han fijado, puesto que se desconoce la de adjudicación de las mismas.

Tal y como se puede observar en el mencionado diagrama, la duración total de las obras ha de ser de catorce (14) semanas. Sin embargo, las fases no necesariamente se desarrollarán con solución de continuidad, puesto que se ajustará el inicio, de cada una de ellas, a las fechas a establecer por la propiedad, conforme a las necesidades de traslado de material, puntas de trabajo, reubicación de los servicios, etc...

Así pues, se consideran los siguientes plazos:

**FASE I:** la duración de esta fase se estima en **CUATRO (4) SEMANAS.**

**FASE II:** la duración de esta fase se estima en **CUATRO (4) SEMANAS.**

**FASE III:** la duración de esta fase se estima en **TRES (3) SEMANAS.**

**FASE IV:** la duración de esta fase se estima en **TRES (3) SEMANAS.**

El plan de obras presentado es meramente estimativo respecto a los días a realizar cada una de las partidas a ejecutar, correspondiendo al adjudicatario la organización de las obras. Se han superpuesto las partidas que por ubicación de las mismas pueden ejecutarse sin entorpecerse entre ellas. En todos los casos, las partidas de albañilería comenzarán una vez finalizadas las de demolición, excepto en los casos en que, por la diversidad de estancias independientes sea posible cierta superposición.

Se considera la previa construcción de elementos a ejecutar en taller, tales como las carpinterías exteriores e interiores, entendiéndose el plazo dado para su montaje en obra. Igualmente, se considera fuera de plazo la solicitud de maquinaria, mecanismos, elementos auxiliares, etc. Todo ello ha de ser acopiado antes del comienzo de las obras de ejecución.

Se decidirán previamente los materiales a colocar, tras la aprobación de la dirección de obras junto a la propiedad del edificio.



La partida referente a la instalación de climatización a desarrollar en la primera fase, ha de prever la finalización de la misma en la cuarta fase, puesto que, tanto la unidad exterior como los primeros tramos de abastecimiento, son compartidos por las estancias que conforman dichas fases.

No se ha considerado en la documentación, la intervención en elementos comunes de las instalaciones de agua y electricidad, las cuales serán estudiadas una vez descubiertas las mismas. Se ha considerado que la remodelación de los aseos no va a suponer modificación alguna del resto de instalación, mientras que, respecto a la instalación eléctrica, se tiene en cuenta el aumento del cuadro de protección instalado en la galería de acceso al área de intervención.

Plan de Obras Gráfico

FASE DE EJECUCION	FASE I				FASE II				FASE III			FASE IV		
	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA	5ª SEMANA	6ª SEMANA	7ª SEMANA	8ª SEMANA	9ª SEMANA	10ª SEMANA	11ª SEMANA	12ª SEMANA	13ª SEMANA	14ª SEMANA
01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	[Barra horizontal]													
01 A ALBANILERIA	[Barra horizontal]													
01 I INSTALACIONES	[Barra horizontal]													
01 K CARPINTERIA, SEGURIDAD Y PROTECCION	[Barra horizontal]													
01 R REVESTIMIENTOS	[Barra horizontal]													
06 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS	[Barra horizontal]													
02 A A CIELO ABIERTO	[Barra horizontal]													
02 R RELLENOS Y COMPACTACIONES	[Barra horizontal]													
02 Z ZANJAS	[Barra horizontal]													
06 ALBANILERIA	[Barra horizontal]													
06 D DIVISIONES	[Barra horizontal]													
06 L FABRICAS DE LADRILLOS	[Barra horizontal]													
08 INSTALACIONES	[Barra horizontal]													
08 C CLIMATIZACION	[Barra horizontal]													
08 E ELECTRICAS	[Barra horizontal]													
08 F FONTANERIA	[Barra horizontal]													
08 K COMUNICACION	[Barra horizontal]													
08 W VARIOS	[Barra horizontal]													
10 REVESTIMIENTOS	[Barra horizontal]													
10 A APLACADOS	[Barra horizontal]													
10 C CONTINUOS	[Barra horizontal]													
10 T TECHOS	[Barra horizontal]													
11 CARPINTERIA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	[Barra horizontal]													
11 A ACERO	[Barra horizontal]													
11 M MADERA	[Barra horizontal]													
12 VIDRIERIA Y ELABORADOS SINTETICOS	[Barra horizontal]													
12 L LUNAS	[Barra horizontal]													
13 PINTURAS	[Barra horizontal]													
13 I INTERIORES	[Barra horizontal]													
13 E EXTERIORES	[Barra horizontal]													
15 URBANIZACIONES	[Barra horizontal]													
15 M MOVIMIENTOS DE TIERRAS	[Barra horizontal]													
15 P PAVIMENTACIONES	[Barra horizontal]													
17 GESTION DE RESIDUOS	[Barra horizontal]													
17 R RESIDUOS MEZCLADOS	[Barra horizontal]													
19 SEGURIDAD Y SALUD	[Barra horizontal]													
PLAZO DE EJECUCIÓN TOTAL DE LAS OBRAS	<b>14 SEMANAS</b>													





# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01I INSTALACIONES</b>									
<b>APARTADO 01IC Climatización</b>									
<b>SUBAPARTADO 01ICA Aire acondicionado</b>									
01ICA00001R	<b>u</b> Desmontado de unidad interior de climatización, incluso p.p. de ayudas de albañilería, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada. ALA SUR	13					13,00		
							13,00	6,11	79,43
01ICA00002R	<b>u</b> Desmontado de unidad exterior de climatización, incluso p.p. de ayudas de albañilería, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada. ALA SUR	13					13,00		
							13,00	6,11	79,43
<b>TOTAL SUBAPARTADO 01ICA Aire acondicionado ..</b>									<b>158,86</b>
<b>TOTAL APARTADO 01IC Climatización .....</b>									<b>158,86</b>
<b>APARTADO 01IE Eléctricas</b>									
<b>SUBAPARTADO 01IEC Circuitos</b>									
01IEC00001	<b>m</b> Desmontado de circuito, incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud terminada. ESTIMACION AREA DIRECCION 8 9,00 72,00 ESTIMACION AREA GESTION ECONOMICA 8 9,00 72,00 ESTIMACION AREA PRENSA AUDIOVISUALES 8 15,00 120,00 ESTIMACION INFORMATICA 8 9,00 72,00								
							336,00	0,28	94,08
<b>TOTAL SUBAPARTADO 01IEC Circuitos .....</b>									<b>94,08</b>
<b>SUBAPARTADO 01IEE Enchufes</b>									
01IEE00001	<b>u</b> Desmontado de toma de corriente incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada. ESTIMACION AREA GESTION ECONOMICA 10 10,00 10,00 ESTIMACION AREA PRENSA INFORMATICA 10 10,00 10,00								
							30,00	1,42	42,60
<b>TOTAL SUBAPARTADO 01IEE Enchufes.....</b>									<b>42,60</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO 01IEL Puntos de luz</b>									
01IEL00001	<b>u</b>	<b>DESMONTADO DE PUNTO DE LUZ</b>							
	Desmontado de punto de luz, incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.								
	ESTIMACION AREA DIRECCION ECONOMICA	15					15,00		
	ESTIMACION AREA GESTION ECONOMICA	15					15,00		
	ESTIMACION AREA AUDIOVISUALES-PRENSA	12					12,00		
	ESTIMACION AREA INFORMATICA	12					12,00		
							54,00	1,42	76,68
<b>TOTAL SUBAPARTADO 01IEL Puntos de luz .....</b>									<b>76,68</b>
<b>SUBAPARTADO 01IEW Varios</b>									
01IEW00002	<b>u</b>	<b>DESMONTADO DE CUADRO INDIVIDUAL</b>							
	Desmontado de cuadro individual incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad terminada.								
	MACHÓN A DEMOLER EN PASILLO DE ACCESO	1					1,00		
							1,00	5,85	5,85
<b>TOTAL SUBAPARTADO 01IEW Varios .....</b>									<b>5,85</b>
<b>TOTAL APARTADO 01IE Eléctricas.....</b>									<b>219,21</b>
<b>APARTADO 01IF Fontanería</b>									
<b>SUBAPARTADO 01IFW Varios</b>									
01IFW00120	<b>u</b>	<b>DESMONTADO DE INST. DE FONT. DE CUARTO DE ASEO</b>							
	Desmontado de instalación de fontanería completa de cuarto de aseo, formada por: aparatos sanitarios, griferías, canalizaciones de agua fría y caliente, desagües, etc., incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.								
	ASEO A ELIMINAR	1					1,00		
							1,00	48,15	48,15
<b>TOTAL SUBAPARTADO 01IFW Varios .....</b>									<b>48,15</b>
<b>TOTAL APARTADO 01IF Fontanería .....</b>									<b>48,15</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01I INSTALACIONES .....</b>									<b>426,22</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>SUBCAPÍTULO 01K CARPINTERIA, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>										
<b>APARTADO 01KL Aleaciones ligeras</b>										
<b>SUBAPARTADO 01KLM Mamparas</b>										
01KLM00001	m2	<b>DESMONTADO DE MAMPARA CON PERFILES DE ALUMINIO</b>								
Desmontado de mampara con perfiles de aluminio. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.										
	MAMPARAS GESTION ECONOMICA (ACTUAL INFORMATICA)	1	4,55		3,00		13,65			
								13,65	3,54	48,32
<b>TOTAL SUBAPARTADO 01KLM Mamparas.....</b>									<b>48,32</b>	
<b>SUBAPARTADO 01KLV Ventanas</b>										
01KLV00001	m2	<b>DESMONTADO DE VENTANA CON PERFILES DE ALUMINIO</b>								
Desmontado de ventana con perfiles de aluminio. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.										
	DIRECCION	3	1,50		1,80		8,10			
	PREVENCION RRLL	1	1,50		1,80		2,70			
	SECRETARIA DIRECCION	1	1,50		1,80		2,70			
		1	0,60		0,60		0,36			
	ASEO RECTOR	1	0,60		0,60		0,36			
	RECTOR	2	1,50		1,80		5,40			
	GERENTE	1	1,50		1,80		2,70			
	SALA DE REUNIONES	1	1,50		1,80		2,70			
	GESTION ECONOMICA	2	1,50		1,80		5,40			
	AUDIOVISUALES	1	1,50		1,80		2,70			
	VESTIBULO	1	1,50		1,80		2,70			
	GALERIA	4	1,50		1,80		10,80			
	DIRECCION	1	1,25		2,35		2,94			
	GERENTE	1	1,25		2,35		2,94			
	INFORMATICA	5	1,50		1,80		13,50			
		2	0,60		0,60		0,72			
		1	0,60		0,90		0,54			
								67,26	4,83	324,87
<b>TOTAL SUBAPARTADO 01KLV Ventanas .....</b>									<b>324,87</b>	
<b>TOTAL APARTADO 01KL Aleaciones ligeras .....</b>									<b>373,19</b>	
<b>APARTADO 01KM Madera</b>										
<b>SUBAPARTADO 01KMA Armarios</b>										
01KMA00001	m2	<b>DESMONTADO DE ARMARIO DE MADERA CON PRECERCO</b>								
Desmontado de armario de madera con precerco. Medida la superficie de fuera a fuera del precerco.										
	SECRETARIA DIRECCION	1	1,90		2,10		3,99			
		1	2,00		2,10		4,20			
								8,19	3,22	26,37
<b>TOTAL SUBAPARTADO 01KMA Armarios.....</b>									<b>26,37</b>	

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO 01KMP Puertas</b>									
01KMP00001	m2	<b>DESMONTADO DE PUERTA DE MADERA CON PRECERCO</b>							
	Desmontado de puerta de madera con precerco. Medida la superficie de fuera a fuera del precerco.								
	ALA SUR	15	0,85		2,10		26,78		
		3	1,38		2,10		8,69		
							35,47	3,22	114,21
							<b>TOTAL SUBAPARTADO 01KMP Puertas .....</b>		<b>114,21</b>
							<b>TOTAL APARTADO 01KM Madera .....</b>		<b>140,58</b>
							<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01K CARPINTERÍA, SEGURIDAD Y 513,77</b>		
<b>SUBCAPÍTULO 01R REVESTIMIENTOS</b>									
<b>APARTADO 01RA Aplacados</b>									
<b>SUBAPARTADO 01RAA Alicatados</b>									
01RAA00001	m2	<b>PICADO DE PARAMENTOS ALICATADOS</b>							
	Picado de paramentos alicatados incluso carga y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.								
	ASEO 1	1	7,30		3,00		21,90		
	ASEO 2	1	7,60		3,00		22,80		
	ASEO DIRECCION	1	6,30		3,00		18,90		
							63,60	5,17	328,81
							<b>TOTAL SUBAPARTADO 01RAA Alicatados .....</b>		<b>328,81</b>
							<b>TOTAL APARTADO 01RA Aplacados .....</b>		<b>328,81</b>
<b>APARTADO 01RC Continuos</b>									
<b>SUBAPARTADO 01RCE Enfoscados</b>									
01RCE00001R	m	<b>APERTURA DE REGOLAS EN PAREDES</b>							
	Picado de enfoscado en paredes, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.								
	ESTIMACION PARA APERTURA DE REGOLAS								
	DIRECCION	1	20,00				20,00		
	GESTION ECONOMICA	1	20,00				20,00		
	AUDIVISUALES	1	60,00				60,00		
	PRENSA	1	40,00				40,00		
	INFORMATICA	1	20,00				20,00		
							160,00	5,05	808,00
							<b>TOTAL SUBAPARTADO 01RCE Enfoscados .....</b>		<b>808,00</b>
							<b>TOTAL APARTADO 01RC Continuos .....</b>		<b>808,00</b>







# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 06D DIVISIONES</b>									
<b>APARTADO 06DT Tabicones</b>									
<b>SUBAPARTADO 06DTD Hueco doble</b>									
06DTD00001	m2	<b>TABICÓN DE LADRILLO H/D 9 cm ESPESOR</b>							
Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de río, con plastificante, incluso replanteo, aplomado y recibido de cercos, humedecido de las piezas y limpieza; según CTE DB SE-F. Medido a cinta corrida.									
	DIRECCION-SECRETARIA	1	3,70		3,00		11,10		
		1	1,90		3,00		5,70		
		1	0,60		3,00		1,80		
	SECRETARIA-ACCESO	1	0,95		3,00		2,85		
	DIRECTOR-RECTOR	1	1,80		3,00		5,40		
	GESTION	2	0,58		3,00		3,48		
	ECONOMICA-AUDIOVISUALES								
		1	4,05		3,00		12,15		
		1	1,45		3,00		4,35		
		1	1,25		3,00		3,75		
		1	6,40		3,00		19,20		
		2	1,40		3,00		8,40		
	AUDIOVISUALES	1	3,03		3,00		9,09		
							87,27	12,67	1.105,71
<b>TOTAL SUBAPARTADO 06DTD Hueco doble.....</b>									<b>1.105,71</b>
<b>TOTAL APARTADO 06DT Tabicones.....</b>									<b>1.105,71</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 06D DIVISIONES .....</b>									<b>1.105,71</b>
<b>SUBCAPÍTULO 06L FÁBRICAS DE LADRILLOS</b>									
<b>APARTADO 06LH Huecos</b>									
<b>SUBAPARTADO 06LHM Muros</b>									
06LHM00005	m2	<b>FÁBRICA 1 PIE L/HUECO DOBLE</b>							
Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo cerámico hueco doble de 9 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante, incluso replanteo, nivelación y aplomado, humedecido de las piezas y limpieza de paramentos; construida según CTE DB SE-F. Medida deduciendo huecos.									
	CEGADO HUECO	1	1,38		2,10		2,90		
	AUDIOVISUALES-PRENSA								
	CEGADO EN PREVENCION RRLL	1	0,60		2,10		1,26		
							4,16	28,67	119,27
<b>TOTAL SUBAPARTADO 06LHM Muros .....</b>									<b>119,27</b>
<b>TOTAL APARTADO 06LH Huecos .....</b>									<b>119,27</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 06L FÁBRICAS DE LADRILLOS...</b>									<b>119,27</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA .....</b>									<b>1.224,98</b>



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08CAD00101	u <b>REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 250X150 mm DOBLE DEFLEXION</b> Rejilla de impulsión o retorno de 250x150 mm de doble flexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruidos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.						15,00	14,51	217,65
	FAN-COILS	12					12,00		
08CAD00141	u <b>COMPUERTA REG. DE CAUDAL PARA REJILLA 250X150 mm</b> Compuerta para regulación del caudal, de accionamiento manual, preparada para acoplar a rejilla de 250x150 mm, construida con chapa de acero estampado y laminado. Medida la unidad instalada.						12,00	39,82	477,84
08CAD00218	u <b>DIFUSOR CUADRADO 300X300 mm CON FUENTE DE ACERO</b> Difusor cuadrado de 300x300 mm, dimensiones del cuello, construido con perfiles de aluminio anodizado, colocado con puente de montaje de acero, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.						11,00	19,92	219,12
08CAD00238	u <b>COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN DE 300X300 mm</b> Compuerta de sobrepresión de 300x300 mm, construida con perfiles extruidos de aluminio, ejes de giro igualmente de aluminio y burletes en las aletas, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad colocada.						15,00	67,16	1.007,40
							16,00	60,45	967,20
<b>TOTAL SUBPARTADO 08CAD Distribución.....</b>									<b>3.792,97</b>
08CAF00080	u <b>SUBPARTADO 08CAF Equipos de producción de frío</b> <b>BOMBA CALOR 22000 frig/h Y 25000 kcal/h</b> Equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo, aire-aire, compacto vertical, de 22000 frg/h. y 25000 kcal/h de capacidad totales para cond. de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada al horno, aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermetico 8,60 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50; baterías evapor., y condens., circuito cargado con gas, un ventilador centrifugo 2 CV para cond. y otro de 1,5 CV para evap. 5200 m3/h de caudal y presión est. disp. > 11 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizaor, sifones de Cu desagües, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.								
	DIRECCION	1					1,00		
	GESTION	1					1,00		
	ECONOMICA-AUDIOVISUALES								
	PRENSA	1					1,00		
							3,00	6.660,80	19.982,40
<b>TOTAL SUBPARTADO 08CAF Equipos de producción</b>									<b>19.982,40</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO 08CAR Regulación y control</b>									
08CAR00010	<b>u CUADRO MANDO Y CONTROL VENTILOC. CON TERMOSTATO</b> Cuadro de mando y control remoto para ventiloconvectores, conteniendo termostato ambiente con selector de temperatura y control para tres velocidades del ventilador mediante interruptores, con conexión e instalación. Medida la unidad instalada.	16				16,00			
							16,00	101,71	1.627,36
08CAR00040	<b>u VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS, DE 25 mm (1")</b> Válvula motorizada de tres vías, de 25 mm (1") diámetro, cuerpo de fundición, para roscar, actuador para control modulante, eje de acero, indicador de posición, limitadores, dispositivo de accionamiento manual, incluso equipo de acoplamiento entre válvula y actuador, conductores eléctricos para enlace a elemento controlador, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.	26				26,00			
							26,00	290,96	7.564,96
<b>TOTAL SUBAPARTADO 08CAR Regulación y control</b>									<b>9.192,32</b>
<b>SUBAPARTADO 08CAU Unidades terminales</b>									
08CAU00023	<b>u VENTILCONVECTOR, TIPO TECHO, DOS TUBOS, 2800 frig/h</b> Ventiloconvector tipo de techo, con pot. Frigorífica de 2800 frig/h para una temp. de entrada aire de 26°bs. 19°bh. Y de agua de 7° saliendo a 12°, o calorífica de 5000 kcal/h para temp. de aire de 20° y del agua de 80°, ventilador centrífugo para 500 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual remoto, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad instalada.								
	SECRETARIA DIRECCION	1				1,00			
	DIR. GESTION ECONOMICA	1				1,00			
	GESTION ECONOMICA	1				1,00			
	JEFE AUDIOVISUAL	1				1,00			
	PREVENCION RRLL	1				1,00			
	AUDIOVISUALES BECARIOS	1				1,00			
	PRENSA	1				1,00			
							7,00	336,51	2.355,57
08CAU00024	<b>u VENTILCONVECTOR, TIPO TECHO, DOS TUBOS, 3500 frig/h</b> Ventiloconvector tipo de techo, con potencia frigorífica de 3500 frig/h para una temp. de entrada aire de 26° BS, 19° BH y de agua de 7° saliendo a 12°, o calorífica de 7000 kcal/h para temp. de aire de 20° y del agua de 80°, ventilador centrífugo para 650 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual remoto, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad instalada.								
	DESPACHO DIRECCION	1				1,00			
	GERENCIA	1				1,00			
	SALA DE REUNIONES	1				1,00			
							3,00	363,84	1.091,52

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>08CAU00025</b>	<b>u</b>	<b>VENTILOCONVECTOR, TIPO TECHO, DOS TUBOS, 4500 frig/h</b>							
	Ventiloconvector tipo de techo, con potencia frigorífica de 4500 frig/h para una temp. de entrada aire de 26° BS, 19° BH y de agua de 7° saliendo a 12°, o calorífica de 10000 kcal/h para temp. de aire de 20°y del agua de 80°, ventilador centrifugo para 900 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual remoto, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad instalada.								
	RECTOR	1					1,00		
	Z.C. GESTION ECONOMICA	1					1,00		
	AUDIOVISUALES EDICION	1					1,00		
	RUEDAS DE PRENSA	1					1,00		
	INFORMATICA	1					1,00		
	ASESOR PRENSA	1					1,00		
							6,00	577,81	3.466,86
<b>TOTAL SUBPARTADO 08CAU Unidades terminales</b>									<b>6.913,95</b>
<b>08CAV00000</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZ. EMPOTRADA AC. GALVANIZADO DIÁM. 1/2"</b>							
	Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero galvanizado estirado, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 21,3 mm diám. exterior (1/2") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.								
							45,00	10,65	479,25
<b>08CAV00001</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZ. EMPOTRADA AC. GALVANIZADO DIÁM. 3/4"</b>							
	Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 26,9 mm diám. exterior (3/4") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.								
							20,00	11,43	228,60
<b>08CAV00005</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZ. SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 1"</b>							
	Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.								
							30,00	13,18	395,40
<b>08CAV00007</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZ. SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 1 1/2"</b>							
	Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 48,3 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.								
							20,00	17,03	340,60
<b>08CAV00008</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZ. SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 2"</b>							
	Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.								
							50,00	19,47	973,50

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08CAV00009	m CANALIZ. SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 2 1/2" Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 76,1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.						50,00	24,56	1.228,00
08CAV00088	u VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 65 mm (2 1/2") DIÁM. Válvula de retención de 65 mm (2 1/2") diám., construida en fundición bronce, para presión de trabajo de 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada. CIRCUITOS	3				3,00			
							3,00	52,22	156,66
<b>TOTAL SUBPARTADO 08CAV Valvulería y.....</b>									<b>3.802,01</b>
<b>SUBPARTADO 08CAW Varios</b>									
08CAW00008	m CIRCUITO DE DOS CONDUCTORES DE 1,5 mm2 Circuito instalado con cable de cobre de dos conductores de 1,5 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada. ESTIMACION CUADROS DE MANDO	16	15,00			240,00			
							240,00	2,57	616,80
<b>TOTAL SUBPARTADO 08CAW Varios .....</b>									<b>616,80</b>
<b>TOTAL APARTADO 08CA Aire acondicionado .....</b>									<b>51.018,67</b>
<b>APARTADO 08CW Varios</b>									
<b>SUBPARTADO 08CWW Varios</b>									
08CWW00217	m CALORIF. COQUILLA E/ELAST.POLIETILENO DIÁM. 48 mm ESP. 30 mm Calorifugado de tubería con coquilla aislante de espuma elastómera de polietileno con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, de 48 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, incluso pequeño material. Medida la longitud ejecutada.						250,00	7,62	1.905,00
<b>TOTAL SUBPARTADO 08CWW Varios.....</b>									<b>1.905,00</b>
<b>TOTAL APARTADO 08CW Varios.....</b>									<b>1.905,00</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08C CLIMATIZACIÓN.....</b>									<b>52.923,67</b>



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 08E ELÉCTRICAS</b>									
<b>APARTADO 08EC Circuitos</b>									
<b>SUBAPARTADO 08ECC Circuitos</b>									
08ECC0001	m	<b>CIRCUITO DE ALUMBRADO CON 3 CONDUCTORES DE 1,5 mm2</b>							
Circuito de alumbrado, instalado con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.									
ESTIMACION AREA DIRECCION		1	40,00					40,00	
ESTIMACION AREA		1	40,00					40,00	
AUDIOVISUALES-PRENSA									
ESTIMACION AREA INFORMATICA		1	40,00					40,00	
							120,00	2,79	334,80
08ECC0002	m	<b>CIRCUITO DE OTROS USOS CON 3 CONDUCTORES DE 2,5 mm2</b>							
Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de tres conductores de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.									
ESTIMACION AREA DIRECCION		1	40,00					40,00	
ESTIMACION AREA		1	40,00					40,00	
AUDIOVISUALES-PRENSA									
ESTIMACION AREA INFORMATICA		1	40,00					40,00	
							120,00	3,01	361,20
<b>TOTAL SUBAPARTADO 08ECC Circuitos.....</b>								<b>696,00</b>	
<b>TOTAL APARTADO 08EC Circuitos.....</b>								<b>696,00</b>	
<b>APARTADO 08EI Interruptores</b>									
<b>SUBAPARTADO 08EID Diferenciales</b>									
08EID0007	u	<b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A</b>							
Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.									
ESTIMADO AUDIOVISUALES		4						4,00	
ESTIMADO INFORMATICA		2						2,00	
							6,00	80,81	484,86
<b>TOTAL SUBAPARTADO 08EID Diferenciales.....</b>								<b>484,86</b>	
<b>SUBAPARTADO 08IEM Magnetotérmicos</b>									
08EIM00101	u	<b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 10 A</b>							
Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.									
ESTIMACION NUEVOS CIRCUITOS		1						1,00	
PRENSA									
ESTIMACION INFORMATICA		1						1,00	
							2,00	23,64	47,28
08EIM00102	u	<b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A</b>							
Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 16 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.									
ESTIMACION NUEVOS CIRCUITOS		8						8,00	
AUDIOVISUALES-PRENSA									
ESTIMACION INFORMATICA		1						1,00	
							9,00	23,64	212,76

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<hr/>									
<b>TOTAL SUBPARTADO 08IEM Magnetotérmicos.....</b>									
<b>260,04</b>									

---

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO 08IEW Varios</b>									
08EIW00030	<b>u</b> <b>INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA, TRIPOLAR, DE 50 A</b> Interruptor de control de potencia, tripolar, de 50 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.								
	ESTIMACION NUEVOS CIRCUITOS	1					1,00		
								91,17	91,17
							1,00	91,17	91,17
									<b>91,17</b>
									<b>836,07</b>
<b>APARTADO 08EL Puntos de luz</b>									
<b>SUBAPARTADO 08ELL Puntos de luz</b>									
08ELL00001	<b>u</b> <b>PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO</b> Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.								
	ASEOS	2					2,00		
								16,79	33,58
							2,00	16,79	33,58
08ELL00007	<b>u</b> <b>PUNTO DE LUZ CONMUTADO DOBLE EMPOTRADO</b> Punto de luz conmutado doble instalado con cable de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.								
	SECRETARIA DIRECCION	1					1,00		
	PREVENCION RRLL	1					1,00		
	DIRECCION GESTION ECONOMICA	1					1,00		
	GECCION ECONOMICA	1					1,00		
	AUDIOVISUALES	1					1,00		
	JEFE AUDIOVISUALES	1					1,00		
	EDICION	1					1,00		
	ASESOR	1					1,00		
	JEFE PRENSA	1					1,00		
								38,10	342,90
							9,00	38,10	342,90
08ELL00009	<b>u</b> <b>PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE EMPOTRADO</b> Punto de luz multiple instalado con cable de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.								
	DIRECTOR	1					1,00		
	RECTOR	1					1,00		
	GERENTE	1					1,00		
	SALA DE JUNTAS	1					1,00		
	ZONA COMUN GESTION ECONOMICA	1					1,00		
	RUEDAS DE PRENSA	1					1,00		
	INDFORMATICA	1					1,00		
								40,47	283,29
							7,00	40,47	283,29
08ELW00002	<b>u</b> <b>PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EN MONTAJE SUPERFICIAL</b> Punto de luz de emergencia, en montaje superficial, instalado con cable de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro, y 1 mm de pared, incluso p.p. de cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones construido según REBT. Medida la unidad instalada.								
	DIRECTOR	1					1,00		

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SECRETARIA DIRECCION	1					1,00		

---





# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.						2,00	17,25	34,50

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08FDP00151	u DESAGÜE URINARIO MURAL PARED CON PVC DE 50 mm Desagüe de urinario mural o de pared formado por tubo de PVC de 50 mm de diámetro interior, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.						1,00	18,69	18,69
<b>TOTAL SUBPARTADO 08FDP Plásticos .....</b>									<b>306,93</b>
<b>TOTAL APARTADO 08FD Desagües .....</b>									<b>306,93</b>
<b>APARTADO 08FF Canalizaciones agua fría</b>									
<b>SUBPARTADO 08FFC Cobre</b>									
08FFC90003	m CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 18 mm DIÁM. Canalización de cobre, empotrada, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada						10,00	8,97	89,70
<b>TOTAL SUBPARTADO 08FFC Cobre .....</b>									<b>89,70</b>
<b>TOTAL APARTADO 08FF Canalizaciones agua fría .</b>									<b>89,70</b>
<b>APARTADO 08FG Griferías</b>									
<b>SUBPARTADO 08FGL Lavabo</b>									
08FGL00009	u EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOMANDO PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería monomando para lavabo, de latón cromado de primera calidad, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexibles, y llaves de regulación, construido según CTE DB HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						2,00	67,49	134,98
<b>TOTAL SUBPARTADO 08FGL Lavabo.....</b>									<b>134,98</b>
<b>SUBPARTADO 08FGW Varios</b>									
08FGW00081	u EQUIPO GRIFERÍA URINARIO TEMP. PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería temporizada para urinarios de pie y murales, de latón cromado, primera calidad, funcionamiento con debiles presiones y tiempo aproximado de 6 a 7 seg.; instalado según CTE DB HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						1,00	82,11	82,11
<b>TOTAL SUBPARTADO 08FGW Varios.....</b>									<b>82,11</b>
<b>TOTAL APARTADO 08FG Griferías .....</b>									<b>217,09</b>



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 08FS Aparatos sanitarios</b>									
<b>SUBAPARTADO 08FSI Inodoro</b>									
08FSI00001	u INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO								
	Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.								
							2,00	144,97	289,94
	<b>TOTAL SUBAPARTADO 08FSI Inodoro.....</b>								<b>289,94</b>
<b>SUBAPARTADO 08FSL Lavabo</b>									
08FSL00102	u LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,60x0,50 m BLANCO								
	Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color blanco formado por lavabo de 0,60x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.								
							2,00	71,54	143,08
	<b>TOTAL SUBAPARTADO 08FSL Lavabo.....</b>								<b>143,08</b>
<b>SUBAPARTADO 08FSW Varios</b>									
08FSW00071	u URINARIO MURAL CON SEPARADORES PORC. VITRIF. BLANCO								
	Urinario mural con separadores y sifón incorporados, de porcelana vitrificada, color blanco, de 0,45x0,30x0,70 m rociador integral, manguito de alimentación, tapón de limpieza y juego de tornillos y ganchos de suspensión, construido según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.								
							1,00	205,54	205,54
	<b>TOTAL SUBAPARTADO 08FSW Varios.....</b>								<b>205,54</b>
	<b>TOTAL APARTADO 08FS Aparatos sanitarios .....</b>								<b>638,56</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08F FONTANERÍA .....</b>								<b>1.353,08</b>
<b>SUBCAPÍTULO 08K COMUNICACIÓN</b>									
<b>APARTADO 08KT Telefonía</b>									
<b>SUBAPARTADO 08KTC Canalizaciones</b>									
08KTC01050	m CABLE TELEFÓNICO 50 PARES								
	Cable telefonico multipar de 50 pares, en red de distribución de telefonía básica, montado en interior de canalización; formado por cable de 50 pares de 0,5 mm de diám., incluso colocación y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud desde el riti hasta la red de dispersion.								
	ESTIMACION AREA DE AUDIOVISUALES	1	60,00						60,00
	ESTIMACION INFORMATICA	1	40,00						40,00
							100,00	4,43	443,00
08KTC01001	m CABLE TELEFÓNICO 1 PAR								
	Cable telefonico de 1 par, en red de dispersión e interior de telefonía básica, montado en interior de canalización, formado por cable de un par de 0,5 mm de diám., incluso colocación y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada								
	ESTIMACION DIRECCION-GESTION ECONOMICA	1	30,00						30,00

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							30,00	0,31	9,30
									<b>452,30</b>
							<b>TOTAL SUBPARTADO 08KTC Canalizaciones.....</b>		

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO 08KTW Varios</b>									
08KTW01500	u	<b>TOMA USUARIO TELEFONÍA BASICA (BAT)</b>							
Toma de usuario de telefonía básica (BAT), formada por mecanismo de toma telefónica de 2 contactos y 6 vías, incluso montaje y conexión; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.									
	AUDIOVISUALES	3					3,00		
	PRENSA	2					2,00		
	TOMAS CIEGAS	24					24,00		
							29,00	7,76	225,04
08KTW02450	u	<b>REGISTRO DE TOMA DE USUARIO DE TLCA</b>							
Registro de toma para telecomunicación por cable (TLCA), empotrado, formada por caja de registro y tapa ciega, incluso colocación y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.									
	AUDIOVISUALES	9					9,00		
	INFORMATICA	12					12,00		
							21,00	3,91	82,11
<b>TOTAL SUBAPARTADO 08KTW Varios.....</b>									<b>307,15</b>
<b>TOTAL APARTADO 08KT Telefonía.....</b>									<b>759,45</b>
<b>APARTADO 08KV Televisión</b>									
<b>SUBAPARTADO 08KVC Canalizaciones</b>									
08KVC00300	m	<b>CABLE COAXIAL EN RED DE TV/FM/FI</b>							
Cable coaxial de expansión física, de atenuación 30 dB/100 m en la banda de FI, para formación de red de distribución, dispersión e interior de usuario de señal de TV y FM terrestre y de satélite en FI (frecuencia intermedia), montado en interior de canalización, incluso conexión a los diferentes elementos de la red; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada.									
	AUDIOVISUALES	1	80,00				80,00		
							80,00	0,96	76,80
<b>TOTAL SUBAPARTADO 08KVC Canalizaciones .....</b>									<b>76,80</b>
<b>SUBAPARTADO 08KVV Varios</b>									
08KVV00600	u	<b>TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA</b>							
Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.									
	AUDIOVISUALES	3					3,00		
	PRENSA	3					3,00		
							6,00	8,39	50,34
<b>TOTAL SUBAPARTADO 08KVV Varios .....</b>									<b>50,34</b>
<b>TOTAL APARTADO 08KV Televisión.....</b>									<b>127,14</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08K COMUNICACIÓN .....</b>									<b>886,59</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 08W VARIOS</b>									
<b>APARTADO 08WI Iluminación</b>									
<b>SUBAPARTADO 08WII Iluminación</b>									
08WII00115	u	<b>LUMINARIA EMPOTRADA 2 TUBOS 40 W DIF. METACRILATO OPAL</b>							
Luminaria para empotrar, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, dos tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.									
	ASEOS	2					2,00		
	SECRETARIA DIRECCION	2					2,00		
	PREVENCION RRLL	2					2,00		
	DIRECCION GESTION ECONOMICA	2					2,00		
	GECTION ECONOMICA	2					2,00		
	AUDIOVISUALES	2					2,00		
	JEFE AUDIOVISUALES	2					2,00		
	EDICION	2					2,00		
	ASESOR	2					2,00		
	JEFE PRENSA	2					2,00		
	DIRECTOR	6					6,00		
	RECTOR	6					6,00		
	GERENTE	4					4,00		
	SALA DE JUNTAS	4					4,00		
	ZONA COMUN GESTION ECONOMICA	4					4,00		
	RUEDAS DE PRENSA	8					8,00		
	INFORMATICA	6					6,00		
							58,00	101,25	5.872,50
<b>TOTAL SUBAPARTADO 08WII Iluminación.....</b>									<b>5.872,50</b>
<b>TOTAL APARTADO 08WI Iluminación.....</b>									<b>5.872,50</b>
<b>APARTADO 08CV Ventilación</b>									
<b>SUBAPARTADO 08CVC Conductos</b>									
08CVC00156	m	<b>CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 175 mm</b>							
Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 175 mm de diámetro, unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre extremos de piezas especiales.									
	ASEOS	1	2,50				2,50		
		1	3,25				3,25		
							5,75	32,62	187,57
08CVC00194	u	<b>CODO 90° CHAPA GALV. DIÁM. 175 mm</b>							
Codo de 90°, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 175 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.									
	ASEOS	4					4,00		
							4,00	29,65	118,60
<b>TOTAL SUBAPARTADO 08CVC Conductos.....</b>									<b>306,17</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO 08CVR Rejillas y difusores</b>									
08CVR00093	u BOCA DE EXTRACCIÓN 150 mm. DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL. Boca de extracción de 150 mm de diámetro, construido en chapa de acero esmaltada al horno, núcleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	2					2,00		
	ASEOS							35,18	70,36
<b>TOTAL SUBAPARTADO 08CVR Rejillas y difusores ....</b>									<b>70,36</b>
<b>SUBAPARTADO 08CVV Ventiladores</b>									
08CVV00011	u EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 240 mm 1/5 CV 1000 m3/h 10 mm.c.a. Equipo de ventilación en cabina, formado por un ventilador centrífugo de transmisión directa con un motor de 1/5 CV, monofásico y un rodete 240x240 mm, capaces para un caudal de aire de 1000 m3/h a 800 r.p.m. y una presión est. disponible de 10 mm.c.a., colocado sobre apoyos elásticos y alojado en cabina de chapa galvanizada, de 600x500x500 mm, con aislamiento de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones elásticas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la unidad instalada.	2					2,00		
	ASEOS							383,08	766,16
<b>TOTAL SUBAPARTADO 08CVV Ventiladores .....</b>									<b>766,16</b>
<b>TOTAL APARTADO 08CV Ventilación .....</b>									<b>4.570,76</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08W VARIOS.....</b>									<b>10.443,26</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 08 INSTALACIONES .....</b>									<b>73.469,42</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 10A APLACADOS</b>									
<b>APARTADO 10AA Alicatados</b>									
<b>SUBAPARTADO 10AAE Especiales</b>									
10AAE00022	m2	<b>ALICATADO PLAQUETA CER. VIDRIADA 10x20 cm ADHESIVO</b>							
Alicatado con plaqueta cerámica vidriada de 10x20 cm recibida con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.									
	ASEO RECTOR	1	3,60		3,00		10,80		
	ASEO DIRECCION	1	3,40		3,00		10,20		
							21,00	20,76	435,96
<b>TOTAL SUBAPARTADO 10AAE Especiales.....</b>									<b>435,96</b>
<b>SUBAPARTADO 10AAW Varios</b>									
10AAW00013	m	<b>REMATE ALICATADO TIRAS CER. VIDRIADA 5x15 cm ADHESIVO</b>							
Remate de alicatado con tiras de cerámica vidriada de 5x15 cm recibidas con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la unidad ejecutada.									
	ASEO RECTOR	1	3,60				3,60		
	ASEO DIRECCION	1	3,40				3,40		
							7,00	5,70	39,90
<b>TOTAL SUBAPARTADO 10AAW Varios.....</b>									<b>39,90</b>
<b>TOTAL APARTADO 10AA Alicatados.....</b>									<b>475,86</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 10A APLACADOS.....</b>									<b>475,86</b>
<b>SUBCAPÍTULO 10C CONTÍNUOS</b>									
<b>APARTADO 10CG Guarnecidos</b>									
<b>SUBAPARTADO 10CGG Guarnecidos</b>									
10CGG00028	m2	<b>GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, MORT. ESCAYOLA</b>							
Guarnecido y enlucido maestreado en paredes, con mortero de perlita y escayola, incluso limpieza, humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.									
	DIRECCION	1	28,30		3,00		84,90		
	SECRETARIA-ACCESO	1	16,90		3,00		50,70		
	RECTOR	1	25,60		3,00		76,80		
	GERENTE	1	18,60		3,00		55,80		
	SALA DE JUNTAS	1	23,40		3,00		70,20		
	GESTION ECONOMICA-AUDIOVISUALES	4	0,58		3,00		6,96		
		2	4,05		3,00		24,30		
		2	1,45		3,00		8,70		
		2	1,25		3,00		7,50		
		2	6,40		3,00		38,40		
		4	1,40		3,00		16,80		
		1	8,80		3,00		26,40		
		2	6,65		3,00		39,90		
		1	1,20		3,00		3,60		
		1	0,30		3,00		0,90		
	AUDIOVISUALES	2	3,03		3,00		18,18		
		1	23,60		3,00		70,80		
	PRENSA	1	36,55		3,00		109,65		
	CEGADO HUECO AUDIOVISUALES-PRENSA	2	1,38		2,10		5,80		
	CEGADO EN PREVENCION RRLL INFORMATICA	2	0,60		2,10		2,52		
		1	43,10		3,00		129,30		
							848,11	11,07	9.388,58
<b>TOTAL SUBAPARTADO 10CGG Guarnecidos.....</b>									<b>9.388,58</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
									<hr/>
								<b>TOTAL APARTADO 10CG Guarnecidos.....</b>	<b>9.388,58</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 10CW Varios</b>									
<b>SUBAPARTADO 10CWW Varios</b>									
10CWW00020	m	<b>GUARDAVIVOS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO</b>							
Guardavivos de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor en piezas de 2 m de altura. Medida la longitud ejecutada.									
	ASEO RECTOR	4	3,00				12,00		
	ASEO DIRECCION	6	3,00				18,00		
							30,00	6,11	183,30
<b>TOTAL SUBAPARTADO 10CWW Varios.....</b>									<b>183,30</b>
<b>TOTAL APARTADO 10CW Varios.....</b>									<b>183,30</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 10C CONTÍNUOS.....</b>									<b>9.571,88</b>
<b>SUBCAPÍTULO 10T TECHOS</b>									
<b>APARTADO 10TE Escayolas</b>									
<b>SUBAPARTADO 10TER Remates</b>									
10TER00001	m	<b>FOSEADO PLANCHA DE ESCAYOLA LISA 10x10 cm</b>							
Foseado de 10x10 cm de sección, de plancha de escayola lisa, incluso remate con paramentos y techo de escayola. Medida la longitud por la línea de contacto con el paramento.									
	DIRECCION	1	28,30				28,30		
	SECRETARIA DIRECCION	1	16,90				16,90		
	PREVENCION RRLL	1	22,90				22,90		
	RECTOR	1	25,60				25,60		
	GERENCIA	1	18,60				18,60		
	SALA DE JUNTAS	1	23,40				23,40		
	DIRECCION GESTION ECONOMICA	1	15,25				15,25		
	GESTION ECONOMICA	1	14,10				14,10		
	ZONA COMUN GESTION ECONOMICA	1	24,05				24,05		
	GALERIA	1	30,55				30,55		
	ACCESO	1	18,05				18,05		
	INFORMATICA	1	43,10				43,10		
							280,80	6,96	1.954,37
<b>TOTAL SUBAPARTADO 10TER Remates .....</b>									<b>1.954,37</b>
<b>SUBAPARTADO 10TET Techos</b>									
10TET00005	m2	<b>TECHO CONTINUO PLACAS DE ESCAYOLA LISA, FIJ. METÁLICA</b>							
Techo de placas de escayola lisa, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.									
	DIRECCION	1	36,00				36,00		
	SECRETARIA DIRECCION	1	15,84				15,84		
	PREVENCION RRLL	1	23,11				23,11		
	ASEO	1	3,59				3,59		
	ASEO	1	3,37				3,37		
	RECTOR	1	38,06				38,06		
	GERENCIA	1	18,94				18,94		
	SALA DE JUNTAS	1	31,91				31,91		
	DIRECCION GESTION ECONOMICA	1	13,96				13,96		
	GESTION ECONOMICA	1	12,24				12,24		
	ZONA COMUN GESTION ECONOMICA	1	27,78				27,78		
	GALERIA	1	31,42				31,42		
	ACCESO	1	15,50				15,50		
	INFORMATICA	1	75,71				75,71		
							347,43	19,58	6.802,68





# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO 10SNS Solerías</b>									
10SNS00022	m2 <b>SOLADO BALD. MÁRMOL "ROJO ALICANTE" 50x50 cm ACRIST.</b>								
	Solado con baldosas de mármol rojo Alicante de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, acristalado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.								
	RECTOR+ASEOS+DIRECCION	1	10,80	2,00		21,60			
							21,60	47,36	1.022,98
									<b>1.022,98</b>
<b>TOTAL SUBAPARTADO 10SNS Solerías.....</b>									
									<b>1.022,98</b>
<b>SUBAPARTADO 10SNW Varios</b>									
10SNW00010	m <b>UMBRAL DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE"</b>								
	Umbral de mármol rojo Alicante de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado, repaso y limpieza. Medido según la anchura libre del hueco.								
	SALIDA RECTOR	3	3,20			9,60			
							9,60	29,70	285,12
									<b>285,12</b>
<b>TOTAL SUBAPARTADO 10SNW Varios .....</b>									<b>285,12</b>
<b>TOTAL APARTADO 10SN Piedras naturales.....</b>									<b>1.447,78</b>
<b>APARTADO 10SS Soleras</b>									
<b>SUBAPARTADO 10SSS Solerías</b>									
10SSS00014	m2 <b>SOLERA HORMIGÓN HM-20 20 cm ESP</b>								
	Solera de hormigón HM-20, formada por: compactado de base, capa de grava de 20 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 20 cm de espesor, y p.p. de junta de contorno. Medida deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.								
	TERRAZA	1	10,80	2,00		21,60			
							21,60	25,74	555,98
									<b>555,98</b>
<b>TOTAL SUBAPARTADO 10SSS Solerías .....</b>									<b>555,98</b>
<b>TOTAL APARTADO 10SS Soleras .....</b>									<b>555,98</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 10S SUELOS .....</b>									<b>2.003,76</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS .....</b>									<b>23.740,45</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 11A ACERO</b>									
<b>APARTADO 11AM Mamparas</b>									
<b>SUBAPARTADO 11AMF Fijas</b>									
11AMF00210	m2	<b>MAMPARA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>							
Mampara fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.									
	DIR. GESTION ECONOMICA-DESP. GESTION ECONOMICA	1	3,30		3,00			9,90	
	DIR. G. E. / DESP. G. E. - ZONA COMUN G. E.	2	4,10		3,00			24,60	
	ZONA COMUN G. E. - GALERIA	1	6,90		3,00			20,70	
	VEST. AUDIOVISUALES - EDICION	1	2,40		3,00			7,20	
	VEST. AUDIOVISUALES - JEFE AUDIOVISUALES	1	2,10		3,00			6,30	
	ASESOR PRENSA	1	2,70		3,00			8,10	
		1	2,50		3,00			7,50	
		1	3,30		3,00			9,90	
	JEFE PRENSA	2	2,70		3,00			16,20	
		1	3,30		3,00			9,90	
							120,30	61,94	7.451,38
<b>TOTAL SUBAPARTADO 11AMF Fijas.....</b>									<b>7.451,38</b>
<b>TOTAL APARTADO 11AM Mamparas .....</b>									<b>7.451,38</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11A ACERO.....</b>									<b>7.451,38</b>
<b>SUBCAPÍTULO 11M MADERA</b>									
<b>APARTADO 11MA Armarios</b>									
<b>SUBAPARTADO 11MAB Barnizar</b>									
11MAB00101	m2	<b>FRENTE ARMARIO PARA BARNIZAR, CON HOJAS CORREDERAS</b>							
Frente de armario para barnizar, con hojas correderas formado por: precerco de pino flandes de 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, sistema de deslizamiento apoyado con guidores, retenedores, topes y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.									
	DIRECCION	1	1,60	2,40				3,84	
	EDICION	1	0,90	2,40				2,16	
		1	1,20	2,40				2,88	
	GESTION ECONOMICA	1	0,90	2,40				2,16	
							11,04	641,32	7.080,17
<b>TOTAL SUBAPARTADO 11MAB Barnizar .....</b>									<b>7.080,17</b>
<b>TOTAL APARTADO 11MA Armarios.....</b>									<b>7.080,17</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 11MP Puertas</b>									
<b>SUBAPARTADO 11MPB Barnizar</b>									
11MPB00162R	m2	<b>PUERTA PASO BARNIZAR, 1 H. ACRIST. ABAT. SIMILAR</b>							
Puerta artesanal con palillera torneada, de paso para barnizar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de madera similar a las colocadas en el resto del edificio, con garras de fijación, cerco, tapajuntas y hoja maciza, canteada por dos cantos, en madera idéntica a las del resto de carpintería del edificio, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, similares a los del resto de carpintería, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.									
	PREVENCION RRLL	1	1,00	2,35				2,35	
	SECRETARIA DIRECCION	1	1,00	2,35				2,35	
	INFORMATICA	1	1,00	2,35				2,35	
							7,05	705,79	4.975,82
11MPB00172R	m2	<b>PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. CIEGAS ABAT. SIMILAR</b>							
Puerta artesanal de paso para barnizar, con dos hojas abatibles ciegas, formada por: precerco de madera similar a las colocadas en el resto del edificio, con garras de fijación, cerco, tapajuntas y hoja maciza, canteada por dos cantos, en madera idéntica a las del resto de carpintería del edificio, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, similares a los del resto de carpintería, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.									
	ACCESO EXTERIOR	1	1,30	2,35				3,06	
							3,06	615,22	1.882,57
11MPB00182R	m2	<b>PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. ACRIST. ABAT. SIMILAR</b>							
Puerta artesanal de paso para barnizar, con dos hojas abatibles preparadas para acristalar, formada por: precerco de madera similar a las colocadas en el resto del edificio, con garras de fijación, cerco, tapajuntas y hoja maciza, canteada por dos cantos, en madera idéntica a las del resto de carpintería del edificio, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, similares a los del resto de carpintería, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.									
	ACCESO - GALERIA	1	1,30	2,35				3,06	
	ACCESO - PRENSA	1	1,50	2,35				3,53	
	ACCESO - AUDIOVISUALES	1	1,30	2,35				3,06	
							9,65	825,22	7.963,37
11MPB00221R	m2	<b>PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. ACRIST. CORREDERAS SIMILAR</b>							
Puerta artesanal de paso para barnizar, con dos hojas correderas alojadas en cámara y preparadas para acristalar, formada por: dos precercos de madera similar a las colocadas en el resto del edificio, con garras de fijación y sección de cuelgue de 70x30 mm , cercos de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas canteadas por dos cantos, en madera idéntica a las del resto de carpintería del edificio, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, similares a los del resto de carpintería, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.									
	DIRECCION	1	1,45	2,10				3,05	
							3,05	857,06	2.614,03
<b>TOTAL SUBAPARTADO 11MPB Barnizar .....</b>									<b>17.435,79</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO 11MPW Varios</b>									
11MPW00101	m2	<b>PUERTA PASO MELAMINADA, CON H. CIEGA ABATIBLE</b>							
	Puerta de paso melaminada, con hoja ciega abatible formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja ciega de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras del tablero aglomerado de 5 mm acabado de melaminado y canteada por los cuatro cantos, herrajes de colgar y seguridad, cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.								
	ASEOS	2	0,95	2,10			3,99		
							3,99	107,01	426,97
									<b>426,97</b>
									<b>426,97</b>
									<b>17.862,76</b>
<b>APARTADO 11MV Ventanas</b>									
<b>SUBAPARTADO 11MVB Barnizar</b>									
11MVB00201R	m2	<b>VENTANA ABATIBLE MAD. IROCO 1º TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>							
	Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de Iroco, 1º calidad, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso tratamiento en autoclave doble vacío y barnizado a dos caras, junquillos, garras de fijación, vierteaguas tapajuntas de 60x15 mm, herrajes de colgar y cierre de latón dorado de 1º calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.								
	DIRECCION	3	1,50		1,80		8,10		
	PREVENCION RRLL	1	1,50		1,80		2,70		
	SECRETARIA DIRECCION	1	1,50		1,80		2,70		
		1	0,60		0,90		0,54		
	GERENTE	1	1,50		1,80		2,70		
	SALA DE REUNIONES	1	1,50		1,80		2,70		
	GESTION ECONOMICA	2	1,50		1,80		5,40		
	AUDIOVISUALES	1	1,50		1,80		2,70		
	VESTIBULO	1	1,50		1,80		2,70		
	GALERIA	4	1,50		1,80		10,80		
	INFORMATICA	5	1,50		1,80		13,50		
		3	0,60		0,90		1,62		
							56,16	367,70	20.650,03
11MVB00203N	m2	<b>VENTANA ABATIBLE MAD. IROCO 1º TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>							
	Ventana de hojas abatibles sobre fijo semicircular ejecutada con perfiles de madera de Iroco, 1º calidad, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas, tapajuntas de 60x15 mm, herrajes de colgar y cierre en acero de 1º calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.								
	ARCOS TERRAZA	3	3,20		3,20		30,72		
							30,72	410,65	12.615,17
									<b>33.265,20</b>
									<b>33.265,20</b>
									<b>58.208,13</b>
									<b>65.659,51</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 VIDRIERÍA Y ELABORADOS SINTÉTICOS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 12L LUNAS</b>									
<b>APARTADO 12LS Seguridad</b>									
<b>SUBAPARTADO 12LSI Incoloras</b>									
12LSI00020	m2 <b>PUERTA LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA 2090x896x10 mm</b>								
	Puerta de luna pulida flotada y templada, incolora de 10 mm de espesor, con una hoja abatible, formada por: hoja normalizada de 2090x896x10 mm con dos cantos largos redondos, dos cantos cortos planos, dos taladros de 14 mm de diámetro muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura central y freno en acero inoxidable; y tirador de luna templada incolora de 10 mm, incluso ayuda de albañilería; construida según instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada según dimensiones normalizadas.								
	DIR. GESTION ECONOMICA	1	0,90		2,10		1,89		
	DESP. GESTION ECONOMICA	1	0,90		2,10		1,89		
	ZONA COMUN GESTION ECONOMICA	1	0,90		2,10		1,89		
	JEFE AUDIOVISUAL	1	0,90		2,10		1,89		
	EDICION	1	0,90		2,10		1,89		
	ASESOR PRENSA	1	0,90		2,10		1,89		
	JEFE PRENSA	1	0,90		2,10		1,89		
							13,23	479,68	6.346,17
12LSI00106	m2 <b>ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 10 mm</b>								
	Acrisolamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 20 mm, clasificación: ataque manual, nivel B número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.								
	DIR. GESTION ECONOMICA-DESP. GESTION ECONOMICA	1	3,30		3,00		9,90		
	DIR. G. E. / DESP. G. E. - ZONA COMUN G. E.	2	4,10		3,00		24,60		
	ZONA COMUN G. E. - GALERIA	1	6,90		3,00		20,70		
	VEST. AUDIOVISUALES - EDICION	1	2,40		3,00		7,20		
	VEST. AUDIOVISUALES - JEFE AUDIOVISUALES	1	2,10		3,00		6,30		
	ASESOR PRENSA	2	2,70		3,00		16,20		
	JEFE PRENSA	1	3,30		3,00		9,90		
		1	2,70		3,00		8,10		
		1	2,50		3,00		7,50		
		1	3,30		3,00		9,90		
							120,30	169,47	20.387,24
<b>TOTAL SUBAPARTADO 12LSI Incoloras.....</b>								<b>26.733,41</b>	
<b>TOTAL APARTADO 12LS Seguridad .....</b>								<b>26.733,41</b>	

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 12LT Termoacústicas</b>									
<b>SUBAPARTADO 12LTI Incoloras</b>									
12LTI00010	m2	<b>ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 4 mm</b>							
Acristalamiento termoacústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.									
	DIRECCION	3	1,50		1,80		8,10		
		1	3,20		3,20		10,24		
	SECRETARIA DIRECCION	1	1,50		1,80		2,70		
		1	0,60		0,90		0,54		
	RECTOR	2	3,20		3,20		20,48		
	GERENTE	1	1,50		1,80		2,70		
	SALA DE REUNIONES	1	1,50		1,80		2,70		
	GESTION ECONOMICA	2	1,50		1,80		5,40		
	AUDIOVISUALES	1	1,50		1,80		2,70		
	VESTIBULO	1	1,50		1,80		2,70		
	GALERIA	4	1,50		1,80		10,80		
	INFORMATICA	5	1,50		1,80		13,50		
		3	0,60		0,90		1,62		
							84,18	30,71	2.585,17
<b>TOTAL SUBAPARTADO 12LTI Incoloras.....</b>								<b>2.585,17</b>	
<b>TOTAL APARTADO 12LT Termoacústicas.....</b>								<b>2.585,17</b>	
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12L LUNAS.....</b>								<b>29.318,58</b>	
<b>TOTAL CAPÍTULO 12 VIDRIERÍA Y ELABORADOS SINTÉTICOS.....</b>								<b>29.318,58</b>	

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 PINTURAS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 13I INTERIORES</b>									
<b>APARTADO 13IB Barniz</b>									
<b>SUBAPARTADO 13IBB Barniz</b>									
13IBB00010	m2 BARNIZ SINTÉTICO SOBRE CARP. MADERA Y CAPA INSECT. FUNGICIDA								
Barniz sintético con una capa de protector insecticida-fungicida sobre carpintería de madera, formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con protector insecticida-fungicida, tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medida a dos caras de fuera a fuera del tapajuntas.									
	PREVENCION RRLL	2	1,00		2,35			4,70	
	SECRETARIA DIRECCION	2	1,00		2,35			4,70	
	INFORMATICA	2	1,00		2,35			4,70	
	ACCESO EXTERIOR	2	1,30		2,35			6,11	
	ACCESO - GALERIA	2	1,30		2,35			6,11	
	ACCESO - PRENSA	2	1,50		2,35			7,05	
	ACCESO - AUDIOVISUALES	2	1,30		2,35			6,11	
	DIRECCION	2	1,45		2,10			6,09	
							45,57	14,25	649,37
<b>TOTAL SUBAPARTADO 13IBB Barniz.....</b>									<b>649,37</b>
<b>TOTAL APARTADO 13IB Barniz.....</b>									<b>649,37</b>
<b>APARTADO 13IP Plásticos</b>									
<b>SUBAPARTADO 13IPP Plásticos</b>									
13IPP00001	m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO								
Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.									
	PAREDES INTERIORES								
	DIRECCION	1	28,30		3,00			84,90	
	SECRETARIA-ACCESO	1	16,90		3,00			50,70	
		1	13,70		3,00			41,10	
	RECTOR	1	25,60		3,00			76,80	
	GERENTE	1	18,60		3,00			55,80	
	SALA DE JUNTAS	1	23,40		3,00			70,20	
	GESTION	4	0,58		3,00			6,96	
	ECONOMICA-AUDIOVISUALES								
		2	4,05		3,00			24,30	
		2	1,45		3,00			8,70	
		2	1,25		3,00			7,50	
		2	6,40		3,00			38,40	
		4	1,40		3,00			16,80	
		1	8,80		3,00			26,40	
		2	6,65		3,00			39,90	
		1	1,20		3,00			3,60	
		1	0,30		3,00			0,90	
	AUDIOVISUALES								
		2	3,03		3,00			18,18	
		1	23,60		3,00			70,80	
	PRENSA	1	36,55		3,00			109,65	
	CEGADO HUECO	2	1,38		2,10			5,80	
	AUDIOVISUALES-PRENSA								
	CEGADO EN PREVENCION RRLL	2	0,60		2,10			2,52	
	INFORMATICA	1	43,10		3,00			129,30	
	TECHOS								
	DIRECCION	1	36,00					36,00	
	SECRETARIA DIRECCION	1	15,84					15,84	
	PREVENCION RRLL	1	23,11					23,11	
	ASEO	1	3,59					3,59	
	ASEO	1	3,37					3,37	
	RECTOR	1	38,06					38,06	
	GERENCIA	1	18,94					18,94	
	SALA DE JUNTAS	1	31,91					31,91	





# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 URBANIZACIONES</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 15M MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
<b>APARTADO 15MA Apertura de cajas</b>									
<b>SUBAPARTADO 15MAA Apertura de cajas</b>									
15MAA00004	m3	<b>EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TERRENO DISGREGADO</b>							
Excavación, en apertura de caja, de terreno disgregado, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.									
LOSA APOYO BOMBAS DE CALOR									
		1	5,00	4,00	0,40		8,00		
							8,00	0,57	4,56
<b>TOTAL SUBAPARTADO 15MAA Apertura de cajas....</b>									<b>4,56</b>
<b>TOTAL APARTADO 15MA Apertura de cajas .....</b>									<b>4,56</b>
<b>APARTADO 15MC Compactaciones</b>									
<b>SUBAPARTADO 15MCC Compactaciones</b>									
15MCC00001	m2	<b>COMPACTACIÓN SUPERFICIAL CÓN PISÓN MECÁNICO</b>							
Compactación superficial realizada con pisón mecánico, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida en verdadera magnitud.									
DESMONTE									
		1	8,00	6,00			48,00		
							48,00	2,08	99,84
<b>TOTAL SUBAPARTADO 15MCC Compactaciones ...</b>									<b>99,84</b>
<b>TOTAL APARTADO 15MC Compactaciones .....</b>									<b>99,84</b>
<b>APARTADO 15ME Explanaciones</b>									
<b>SUBAPARTADO 15MEE Explanaciones</b>									
15MEE00002	m2	<b>EXPLANACIÓN CON TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA</b>							
Explanación de 50 cm de espesor medio con tierras de consistencia media, comprendiendo: excavación con medios mecánicos, transporte a relleno, extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medida en verdadera magnitud.									
BASE PARA BOMBAS DE CALOR									
		1	8,00	6,00	2,00		96,00		
							96,00	1,48	142,08
<b>TOTAL SUBAPARTADO 15MEE Explanaciones .....</b>									<b>142,08</b>
<b>TOTAL APARTADO 15ME Explanaciones .....</b>									<b>142,08</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
<b>APARTADO 15MR Rellenos</b>											
<b>SUBAPARTADO 15MRR Rellenos</b>											
15MRR00001	m3 RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES Relleno con tierras, realizado con medios manuales, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico. Medido en perfil compactado.						10,00	16,33	163,30		
<b>TOTAL SUBAPARTADO 15MRR Rellenos .....</b>									<b>163,30</b>		
<b>TOTAL APARTADO 15MR Rellenos.....</b>									<b>163,30</b>		
<b>APARTADO 15MZ Zanjas</b>											
<b>SUBAPARTADO 15MZZ Zanjas</b>											
15MZZ00002	m3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.						10,00	2,87	28,70		
<b>TOTAL SUBAPARTADO 15MZZ Zanjas.....</b>									<b>28,70</b>		
<b>TOTAL APARTADO 15MZ Zanjas.....</b>									<b>28,70</b>		
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 15M MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									<b>438,48</b>		
<b>SUBCAPÍTULO 15P PAVIMENTACIONES</b>											
<b>APARTADO 15PF Firmes</b>											
<b>SUBAPARTADO 15PFF Firmes</b>											
15PFF00001	m2 FIRME DE PIEDRA MACHACADA, COMPACTADO CON M. MANUALES Firme de piedra machacada de 20 cm de espesor compactado con medios manuales, incluso p.p. de extendido. Medida la superficie ejecutada. APOYO CLIMATIZADORAS	1	5,00	4,00			20,00				
									20,00	6,45	129,00
<b>TOTAL SUBAPARTADO 15PFF Firmes .....</b>									<b>129,00</b>		
<b>TOTAL APARTADO 15PF Firmes .....</b>									<b>129,00</b>		
<b>APARTADO 15PS Soleras</b>											
<b>SUBAPARTADO 15PSS Soleras</b>											
15PSS00002	m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 15 cm Solera de hormigón HM-20, de 15 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada. APOYO CLIMATIZADORAS	1	5,00	4,00			20,00				
									20,00	17,09	341,80
<b>TOTAL SUBAPARTADO 15PSS Soleras .....</b>									<b>341,80</b>		
<b>TOTAL APARTADO 15PS Soleras .....</b>									<b>341,80</b>		
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 15P PAVIMENTACIONES .....</b>									<b>470,80</b>		
<b>TOTAL CAPÍTULO 15 URBANIZACIONES.....</b>									<b>909,28</b>		



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<hr/>										
<b>CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD</b>										
TOTAL CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD .....									<u>3.194,47</u>	
TOTAL.....									<u>212.206,73</u>	

---

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

##### SUBCAPÍTULO 01A ALBAÑILERÍA

##### APARTADO 01AD Distribuciones de ladrillo

##### SUBAPARTADO 01ADT Tabicones

01ADT00003	m2	DEMOLICIÓN DE TABICÓN DE LADRILLO, C. MANUAL, T. VERT. CONTENED.			
		Demolición de tabicón de ladrillo con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero con contenedor. Medida la superficie inicial deduciendo hue-			
MK00300	1,300 h	CARRERILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	4,75	
MK00400	0,075 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR			
	10,99 0,82				
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03	
TP00200	0,150 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,39	

**TOTAL PARTIDA .....** **11,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

##### APARTADO 01AL Paredes de ladrillo

##### SUBAPARTADO 01ALH Huecos

##### 01ALH00003 m3 DEMOLICIÓN DE MURO DE L/H CON M. MANUALES

		Demolición de muro de ladrillo hueco con medios manuales, incluso carga manual y transpor-			
MK00100	0,405 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	10,37	
TP00100	1,800 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	29,00	
TP00200	2,450 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	39,08	

**TOTAL PARTIDA .....** **78,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

##### SUBAPARTADO 01ALM Macizos

##### 01ALM00005 m3 DEMOLICIÓN DE MURO DE L/M MEDIOS MANUALES T. CONTENEDOR

		Demolición de muro de ladrillo macizo con medios manuales, incluso transporte de material sobrante a contenedor o punto de carga colocado a una distancia media de 50 m. Medido			
MK00300	1,300 h	CARRERILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	4,75	
TP00100	3,330 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	53,65	
TP00200	2,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	36,69	

**TOTAL PARTIDA .....** **95,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

##### APARTADO 01AW Varios

##### SUBAPARTADO 01AWD Dinteles

##### 01AWD00001 m DESMONTADO DE DINTEL DE DOBLE VIGUETA DE HORMIGÓN

		Desmontado de dintel formado por doble vigueta de hormigón, con medios manuales, inclu-			
		so carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud total inicial			
MK00100	0,025 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,64	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03	
TP00200	0,250 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,99	

**TOTAL PARTIDA .....** **8,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

### SUBCAPÍTULO 01I INSTALACIONES

#### APARTADO 01IC Climatización

##### SUBAPARTADO 01ICA Aire acondicionado

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01ICA00001R	u	<b>DESMONTADO DE UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACION</b> Desmontado de unidad interior de climatización, incluso p.p. de ayudas de albañilería, carga			
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
TO01800	0,250 h	OF, 1º ELECTRICISTA	16,99	4,25	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	

**TOTAL PARTIDA .....** **6,11**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01ICA00002R	u	<b>DESMONTADO DE UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACION</b> Desmontado de unidad exterior de climatización, incluso p.p. de ayudas de albañilería, carga			
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
TO01800	0,250 h	OF, 1º ELECTRICISTA	16,99	4,25	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	

**TOTAL PARTIDA .....** **6,11**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

#### APARTADO 01IE Eléctricas

##### SUBAPARTADO 01IEC Circuitos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01IEC00001	m	<b>DESMONTADO DE CIRCUITO</b> Desmontado de circuito, incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material			
TP00100	0,016 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,26	
WW00500	0,075 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,02	

**TOTAL PARTIDA .....** **0,28**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

##### SUBAPARTADO 01IEE Enchufes

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01IEE00001	u	<b>DESMONTADO DE TOMA DE CORRIENTE</b> Desmontado de toma de corriente incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte			
MK00100	0,005 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,13	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,29	

**TOTAL PARTIDA .....** **1,42**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

##### SUBAPARTADO 01IEL Puntos de luz

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01IEL00001	u	<b>DESMONTADO DE PUNTO DE LUZ</b> Desmontado de punto de luz, incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de ma-			
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,29	
MK00100	0,005 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,13	

**TOTAL PARTIDA .....** **1,42**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

#### SUBPARTADO 01IEW Varios

<b>01IEW00002</b>	<b>u</b>	<b>DESMONTADO DE CUADRO INDIVIDUAL</b>			
		Desmontado de cuadro individual incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad ter-			
TO01800	0,250 h	OF. 1º ELECTRICISTA	16,99	4,25	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	

**TOTAL PARTIDA ..... 5,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### APARTADO 01IF Fontanería

##### SUBPARTADO 01IFW Varios

<b>01IFW00120</b>	<b>u</b>	<b>DESMONTADO DE INST. DE FONT. DE CUARTO DE ASEO</b>			
		Desmontado de instalación de fontanería completa de cuarto de aseo, formada por: aparatos sanitarios, griferías, canalizaciones de agua fría y caliente, desagües, etc., incluso p.p. de			
MK00100	0,250 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	6,40	
TP00100	1,750 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	28,19	
TP00200	0,850 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	13,56	

**TOTAL PARTIDA ..... 48,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

#### SUBCAPÍTULO 01K CARPINTERÍA, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

##### APARTADO 01KL Aleaciones ligeras

##### SUBPARTADO 01KLM Mamparas

<b>01KLM00001</b>	<b>m2</b>	<b>DESMONTADO DE MAMPARA CON PERFILES DE ALUMINIO</b>			
		Desmontado de mampara con perfiles de aluminio. Medida la superficie de fuera a fuera del			
TP00100	0,220 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,54	

**TOTAL PARTIDA ..... 3,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

##### SUBPARTADO 01KLV Ventanas

##### SUBPARTADO 01KLV00001 DESMONTADO DE VENTANA CON PERFILES DE ALUMINIO

TP00100	0,300 h	Desmontado de ventana con perfiles de aluminio. Medida la superficie de fuera a fuera del PEÓN ESPECIAL	16,11	4,83	
---------	---------	---	-------	------	--

**TOTAL PARTIDA ..... 4,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

##### APARTADO 01KM Madera

##### SUBPARTADO 01KMA Armarios

##### SUBPARTADO 01KMA00001 DESMONTADO DE ARMARIO DE MADERA CON PRECERCO

TP00100	0,200 h	Desmontado de armario de madera con precerco. Medida la superficie de fuera a fuera del PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
---------	---------	---	-------	------	--

**TOTAL PARTIDA ..... 3,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

### SUBAPARTADO 01KMP Puertas

01KMP00001	m2	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
------------	----	-------------	--------	----------	---------

TP00100	0,200 h	Desmontado de puerta de madera con precerco. Medida la superficie de fuera a fuera del PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
---------	---------	--	-------	------	--

**TOTAL PARTIDA** ..... **3,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 01R REVESTIMIENTOS

#### APARTADO 01RA Aplacados

#### SUBAPARTADO 01RAA Alicatados

01RAA00001	m2	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
------------	----	-------------	--------	----------	---------

MK00100	0,015 h	Picado de paramentos alicatados incluso carga y p.p. de transporte de material sobrante a CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,38	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	

**TOTAL PARTIDA** ..... **5,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

#### APARTADO 01RC Continuos

#### SUBAPARTADO 01RCE Enfoscados

01RCE00001R	m	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
-------------	---	-------------	--------	----------	---------

MK00100	0,010 h	Picado de enfoscado en paredes, incluso carga manual y p.p. de transporte de material so- CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	

**TOTAL PARTIDA** ..... **5,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

#### APARTADO 01RT Techos

#### SUBAPARTADO 01RTE Escayola

01RTE00100	m2	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
------------	----	-------------	--------	----------	---------

MK00100	0,010 h	Demolición de techo continuo de plancha de escayola, incluso carga manual y transporte de CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	

**TOTAL PARTIDA** ..... **3,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### APARTADO 01RS Suelos

#### SUBAPARTADO 01RSC Cerámicos

01RSC00001	m2	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
------------	----	-------------	--------	----------	---------

MK00100	0,045 h	Levantado de solado y rodapié de baldosas cerámicas incluso carga manual y p.p. de trans- CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,15	
TP00200	0,350 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	5,58	

**TOTAL PARTIDA** ..... **6,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO 01RSS Soleras</b>					
01RSS0001	m2	<b>DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 cm CARGA MANUAL</b>			
		Demolición de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, con medios mecánicos, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie ini-			
MC00100	0,035 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,22	
MK00100	0,050 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,28	
TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,13	
TP00200	0,290 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,63	

**TOTAL PARTIDA .....** **7,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

### APARTADO 01RW Varios

#### SUBPARTADO 01RWA Alféizares

01RWA00003	m	<b>LEVANTADO DE ALFÉIZAR DE PIEDRA NATURAL</b>			
		Levantado de alféizar de piedra natural, incluso carga manual y transporte de material so-			
MK00100	0,007 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,18	
TP00200	0,120 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,91	

**TOTAL PARTIDA .....** **2,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS

##### SUBCAPÍTULO 02A A CIELO ABIERTO

##### APARTADO 02AC Apertura de cajas

##### SUBAPARTADO 02ACC Apertura de cajas

02ACC00001	m3	<b>EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. MEDIA</b> Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en			
ME00300	0,034 h	PALA CARGADORA	23,87	0,81	

**TOTAL PARTIDA ..... 0,81**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

##### SUBCAPÍTULO 02R RELLENOS Y COMPACTACIONES

##### APARTADO 02RR Rellenos

##### SUBAPARTADO 02RRB A brazo

02RRB00001	m3	<b>RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MANUALES</b>			
------------	----	--	--	--	--

		Relleno con tierras realizado con medios manuales, extendido en tongadas de 20 cm, comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico al 95% proctor, en 20			
GW00100	0,300 m3 0,55 0,17	AGUA POTABLE			
MR00200	0,550 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	1,66	
TP00100	1,100 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	17,72	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	

**TOTAL PARTIDA ..... 22,74**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

##### SUBCAPÍTULO 02Z ZANJAS

##### APARTADO 02ZB A brazo

##### SUBAPARTADO 02ZBB A brazo

02ZBB00002	m3	<b>EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m</b> Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natu-			
TP00200	2,400 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	38,28	

**TOTAL PARTIDA ..... 38,28**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA

#### SUBCAPÍTULO 06D DIVISIONES

#### APARTADO 06DT Tabicones

#### SUBAPARTADO 06DTD Hueco doble

06DTD00001

m2

#### TABICÓN DE LADRILLO H/D 9 cm ESPESOR

		Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de río, con plastificante, incluso replanteo, aplomado y recibido de cercos, humedecido de las piezas y limpieza; según CTE DB SE-F. Medido a cinta corrido			
TO00100	0,320 h	OF, 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	5,44	
TP00100	0,160 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,58	
FL00300	0,037 mu	LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm			
	98,28				
AGM00800	0,019 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N +		53,18	1,01

**TOTAL PARTIDA .....** **12,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

#### SUBCAPÍTULO 06L FÁBRICAS DE LADRILLOS

#### APARTADO 06LH Huecos

#### SUBAPARTADO 06LHM Muros

06LHM00005

m2

#### FÁBRICA 1 PIE L/HUECO DOBLE

		Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo cerámico hueco doble de 9 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante, incluso replanteo, nivelación y aplomado, humedecido de las			
TO00100	0,700 h	OF, 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	11,89	
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	5,64	
AGM00800	0,045 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N +		53,18	2,39
FL00300	0,089 mu	LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm			
	98,28				

**TOTAL PARTIDA .....** **28,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 08 INSTALACIONES

#### SUBCAPÍTULO 08C CLIMATIZACIÓN

##### APARTADO 08CA Aire acondicionado

##### SUBAPARTADO 08CAA Equipos y elementos auxiliares

<b>08CAA00033</b>	u	<b>SILENCIADOR PARA 3 MÓDULOS DE 700x1200x900 mm</b> Silenciador construido con envolvente de chapa galvanizada, plegada y reforzada, conteniendo módulos de material absorbente de fibra mineral inorgánica e incombustible protegido por tejido especial ignífugo, para tres módulos de 25 cm en total, siendo 5 cm para el paso del aire y 20 de material absorbente, con unas dimensiones totales de 750x1200x900 mm,			
IC60800	1,000 u	SILENCIADOR 3 MÓDULOS, DIMENSIONES 750x1200x900	824,56	824,56	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	21,25	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
ATC00400	4,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y	33,42	133,68	

**TOTAL PARTIDA ..... 982,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>08CAA00054</b>	u	<b>BOMBA DE RECIRCULACIÓN, PARA UN CAUDAL DE 12 m3</b> Bomba de recirculación, para un caudal de 12 m3 y una presión de hasta 10 m.c.a., con selector de velocidad, incluso racores, material complementario, pequeño material, montaje y			
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
ATC00400	1,800 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y	33,42	60,16	
ATC00200	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y	32,68	9,80	
IC09500	1,000 u	BOMBA RECIRCULACIÓN 12000 l/h Y 10 m.c.a.	820,71	820,71	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	29,75	

**TOTAL PARTIDA ..... 929,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

##### SUBAPARTADO 08CAD Distribución

<b>08CAD00007</b>	m2	<b>CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 0,8 mm L. MÁX. 1,3 m</b> Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 0,80 mm de espesor plegada en los extremos, diagonales matrizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 1,30 m unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 25x25x3 mm, incluso elementos para soporte, junta y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y			
TO01600	0,400 h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	16,99	6,80	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36	
WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	1,36	
IC26200	1,000 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,80 mm DE		22,19	22,19
TA00200	0,400 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,43	6,57	
ATC00200	0,070 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y	32,68	2,29	
CA02000	2,000 m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 25X25X3 mm			1,53
	3,06				

**TOTAL PARTIDA ..... 42,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08CAD00074</b>	<b>u</b>	<b>EMBOC. DIFUSOR O REJILLA A COND. FIBRA VIDRIO</b> Embocadura de difusor o rejilla a conducto de fibra de vidrio, construido con panel de dicho material, rígido, de 2,5 cm de espesor y con una de sus caras cubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla de vidrio textil y papel kraff blanco, uniones con malla textil de 12 cm de anchura y cola, incluso montaje. Medida la unidad ejecutada.			
XT11600	0,606 m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 25 mm ESP. 70 kg/m3 CARA PROT.		8,15	4,94
IC42100	2,500 m 0,38 0,95	MALLA TEXTIL DE 12 cm ANCHURA			
TA00100	0,250 h	AYUDANTE	16,28	4,07	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1º	16,99	4,25	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

**TOTAL PARTIDA ..... 14,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>08CAD00101</b>	<b>u</b>	<b>REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 250X150 mm DOBLE DEFLEXION</b> Rejilla de impulsión o retorno de 250x150 mm de doble flexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruados de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la			
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1º	16,99	4,25	
IC42300	1,000 u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE	3,73	3,73	
IC53900	1,000 u	REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN LAMAS ORIENT. AL. ANOD.	28,99	28,99	
TO01400	0,150 h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	16,99	2,55	

**TOTAL PARTIDA ..... 39,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>08CAD00141</b>	<b>u</b>	<b>COMPUERTA REG. DE CAUDAL PARA REJILLA 250X150 mm</b> Compuerta para regulación del caudal, de accionamiento manual, preparada para acoplar a rejilla de 250x150 mm, construida con chapa de acero estampado y laminado. Medida la			
IC20300	1,000 u	COMPUERTA REGULACION, ACC. MANUAL PARA REJILLA	19,07	19,07	
TO01400	0,050 h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	16,99	0,85	

**TOTAL PARTIDA ..... 19,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>08CAD00218</b>	<b>u</b>	<b>DIFUSOR CUADRADO 300X300 mm CON FUENTE DE ACERO</b> Difusor cuadrado de 300x300 mm, dimensiones del cuello, construido con perfiles de aluminio anodizado, colocado con puente de montaje de acero, incluso pequeño material y ayudas			
IC28200	1,000 u	DIFUSOR CUADRADO ALUM. ANOD. 300x300 mm DIMEN.	56,54	56,54	
IC50000	1,000 u	PUENTE MONTAJE DE AC. PARA DIFUSOR 300-425 mm DIM.	5,22	5,22	
TO01400	0,200 h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	16,99	3,40	
TO02100	0,100 h	OFICIAL 1º	16,99	1,70	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

**TOTAL PARTIDA ..... 67,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08CAD00238</b>	<b>u</b>	<b>COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN DE 300X300 mm</b> Compuerta de sobrepresión de 300x300 mm, construida con perfiles extruados de aluminio, ejes de giro igualmente de aluminio y burletes en las aletas, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad colocada.			
ATC00200	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	32,68	9,80	
IC21200	1,000 u	COMPUERTA SOBREPRESIÓN DE ALUM. ANOD. 300x300 mm	46,60	46,60	
TO01400	0,150 h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	16,99	2,55	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>60,45</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### SUBPARTADO 08CAF Equipos de producción de frío

<b>08CAF00080</b>	<b>u</b>	<b>BOMBA CALOR 22000 frig/h Y 25000 kcal/h</b> Equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo, aire-aire, compacto vertical, de 22000 frig/h. y 25000 kcal/h de capacidad totales para cond. de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada al horno, aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermetico 8,60 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50; baterías evapor., y condens., circuito cargado con gas, un ventilador centrifugo 2 CV para cond. y otro de 1,5 CV para evap. 5200 m3/h de caudal y presión est. disp. >11 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, sifones de Cu desagües, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de			
TP00200	3,000 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	47,85	
WW00300	200,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	170,00	
TO01400	16,000 h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	16,99	271,84	
IC07700	1,000 u	BOMBA CALOR COMPAC. VERT. 22000-25000 frig-kcal/h	6.139,12	6.139,12	
TO02100	1,000 h	OFICIAL 1º	16,99	16,99	
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	15,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6.660,80</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

### SUBPARTADO 08CAR Regulación y control

<b>08CAR00010</b>	<b>u</b>	<b>CUADRO MANDO Y CONTROL VENTILOC. CON TERMOSTATO</b> Cuadro de mando y control remoto para ventiloconvectores, conteniendo termostato ambiente con selector de temperatura y control para tres velocidades del ventilador mediante			
IC26500	1,000 u	CONTROL REMOTO, TERMOST. 3 VEL. VENT.	92,06	92,06	
TO01400	0,500 h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	16,99	8,50	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,85	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>101,71</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>08CAR00040</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS, DE 25 mm (1")</b> Válvula motorizada de tres vías, de 25 mm (1") diámetro, cuerpo de fundición, para roscar, actuador para control modulante, eje de acero, indicador de posición, limitadores, dispositivo de accionamiento manual, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace a elemento controlador, conexiones eléctricas y montaje.			
IC02800	1,000 u	ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA.	216,32	216,32	
IC72700	1,000 u	VÁLVULA DE TRES VÍAS 25 mm (1") DIÁM. ROSCAR	51,95	51,95	
TO01400	1,100 h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	16,99	18,69	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	3,40	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>290,96</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

#### SUBPARTADO 08CAU Unidades terminales

<b>08CAU00023</b>	<b>u</b>	<b>VENTILOCONVECTOR, TIPO TECHO, DOS TUBOS, 2800 frig/h</b> Ventiloconvector tipo de techo, con pot.Frigorífica de 2800 frig/h para una temp. de entrada aire de 26°bs.19°bh.Y de agua de 7° saliendo a 12°, o calorífica de 5000 kcal/h para temp. de aire de 20° y del agua de 80°, ventilador centrifugo para 500 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual remoto, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad			
IC79300	1,000 u	VENTILOCONVECTOR, TECHO, 2800 frg/h BAT. INST. A 2	291,70	291,70	
TA00200	0,500 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,43	8,22	
TO01400	1,500 h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	16,99	25,49	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	10,20	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	

**TOTAL PARTIDA ..... 336,51**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>08CAU00024</b>	<b>u</b>	<b>VENTILOCONVECTOR, TIPO TECHO, DOS TUBOS, 3500 frig/h</b> Ventiloconvector tipo de techo, con potencia frigorífica de 3500 frig/h para una temp. de entrada aire de 26° BS, 19° BH y de agua de 7° saliendo a 12°, o calorífica de 7000 kcal/h para temp. de aire de 20° y del agua de 80°, ventilador centrifugo para 650 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual remoto, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad			
TA00200	0,500 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,43	8,22	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	10,20	
IC79400	1,000 u	VENTILOCONVECTOR, TECHO, 3500 frg/h BAT. INST. A 2	319,03	319,03	
TO01400	1,500 h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	16,99	25,49	

**TOTAL PARTIDA ..... 363,84**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>08CAU00025</b>	<b>u</b>	<b>VENTILOCONVECTOR, TIPO TECHO, DOS TUBOS, 4500 frig/h</b> Ventiloconvector tipo de techo, con potencia frigorífica de 4500 frig/h para una temp. de entrada aire de 26° BS, 19° BH y de agua de 7° saliendo a 12°, o calorífica de 10000 kcal/h para temp. de aire de 20°y del agua de 80°, ventilador centrifugo para 900 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual remoto, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad			
IC79500	1,000 u	VENTILOCONVECTOR, TECHO, 4500 frg/h BAT. INST. A 2	526,27	526,27	
TA00200	0,600 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,43	9,86	
TO01400	1,700 h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	16,99	28,88	
WW00300	14,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	11,90	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	

**TOTAL PARTIDA ..... 577,81**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

### SUBPARTADO 08CAV Valvulería y canalizaciones

**08CAV00000** m **CANALIZ. EMPOTRADA AC. GALVANIZADO DIÁM. 1/2"**

		Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero galvanizado estirado, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 21,3 mm diám. exterior (1/2") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y			
ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y	32,68	3,27	
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y	33,42	5,01	
IC66700	1,000 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 21,3x2,65 mm		1,22	1,22
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,85	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

**TOTAL PARTIDA** ..... **10,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**08CAV00001** m **CANALIZ. EMPOTRADA AC. GALVANIZADO DIÁM. 3/4"**

		Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 26,9 mm diám. exterior (3/4") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y			
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y	33,42	5,01	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
IC66800	1,000 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 26,9x2,65 mm		1,57	1,57
ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y	32,68	3,27	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	1,28	

**TOTAL PARTIDA** ..... **11,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

**08CAV00005** m **CANALIZ. SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 1"**

		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño			
ATC00400	0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y	33,42	8,36	
IC66900	1,000 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 33,7x3,25 mm		2,34	2,34
WW00300	2,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	2,21	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27	

**TOTAL PARTIDA** ..... **13,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

**08CAV00007** m **CANALIZ. SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 1 1/2"**

		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 48,3 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño			
WW00300	3,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	3,06	
WW00400	1,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,42	
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y	33,42	10,03	
IC67100	1,000 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 48,3x3,25 mm		3,52	3,52

**TOTAL PARTIDA** ..... **17,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08CAV00008</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZ. SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 2"</b>			
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño			
IC67200	1,000 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 60,3x3,65 mm		4,96	4,96
WW00300	4,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	3,91	
WW00400	1,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,57	
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y	33,42	10,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>08CAV00009</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZ. SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 2 1/2"</b>			
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 76,1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño			
WW00400	1,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,57	
ATC00400	0,360 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y	33,42	12,03	
IC67300	1,000 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 76,1x3,65 mm		6,77	6,77
WW00300	6,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	5,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>08CAV00088</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 65 mm (2 1/2") DIÁM.</b>			
		Válvula de retención de 65 mm (2 1/2") diám., construida en fundición bronce, para presión de			
IC75500	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN 65 mm (2 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2,	39,03	39,03	
TO01400	0,600 h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	16,99	10,19	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>52,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

### SUBPARTADO 08CAW Varios

<b>08CAW00008</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO DE DOS CONDUCTORES DE 1,5 mm2</b>			
		Circuito instalado con cable de cobre de dos conductores de 1,5 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas			
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm			0,16 0,16
TO01800	0,050 h	OF. 1º ELECTRICISTA	16,99	0,85	
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1º	16,99	0,85	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,26	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
IE01900	2,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V			
	0,15 0,30				
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO 08CW Varios</b>					
<b>SUBAPARTADO 08CWW Varios</b>					
<b>08CWW00217</b>	<b>m</b>	<b>CALORIF. COQUILLA E/ELAST.POLIETILENO DIÁM. 48 mm ESP. 30 mm</b>			
		Calorifugado de tubería con coquilla aislante de espuma elastómera de polietileno con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, de 48 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, incluso peque-			
			COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/mk 48x30 mm	5,65	5,71
XT09300	1,010 m				
ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y	33,42	1,67	
WW00400	0,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

## SUBCAPÍTULO 08E ELÉCTRICAS

### APARTADO 08EC Circuitos

#### SUBAPARTADO 08ECC Circuitos

<b>08ECC00001</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO DE ALUMBRADO CON 3 CONDUCTORES DE 1,5 mm2</b>			
		Circuito de alumbrado, instalado con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto sumi-			
			OF. 1º ELECTRICISTA	16,99	0,78
			PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15
			MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,26
			CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	0,99
TO01800	0,046 h				
WW00400	0,500 u				
WW00300	0,300 u				
ATC00100	0,030 h				
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm			0,16
IE01900	3,030 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V			0,16
	0,15 0,45				
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>08ECC00002</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO DE OTROS USOS CON 3 CONDUCTORES DE 2,5 mm2</b>			
		Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de tres conductores de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministra-			
			PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15
			CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	0,99
			CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V		
WW00400	0,500 u				
ATC00100	0,030 h				
IE02000	3,030 m				
	0,22 0,67				
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm			0,16
TO01800	0,046 h	OF. 1º ELECTRICISTA	16,99	0,78	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

### APARTADO 08EI Interruptores

#### SUBAPARTADO 08EID Diferenciales

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL
08EID0007	u	<b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A</b> Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad, construido se-		
IE08600	1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA	75,71	75,71
TO01800	0,300 h	OF. 1º ELECTRICISTA	16,99	5,10

TOTAL PARTIDA ..... **80,81**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

#### SUBAPARTADO 08IEM Magnetotérmicos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL
08IEM00101	u	<b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 10 A</b> Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido se-		
IE10300	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	19,39	19,39
TO01800	0,250 h	OF. 1º ELECTRICISTA	16,99	4,25

TOTAL PARTIDA ..... **23,64**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL
08IEM00102	u	<b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A</b> Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 16 A de intensidad nominal, construido se-		
TO01800	0,250 h	OF. 1º ELECTRICISTA	16,99	4,25
IE10300	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	19,39	19,39

TOTAL PARTIDA ..... **23,64**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

#### SUBAPARTADO 08IEW Varios

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL
08IEW00030	u	<b>INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA, TRIPOLAR, DE 50 A</b> Interruptor de control de potencia, tripolar, de 50 A de intensidad nominal, construido según		
IE08100	1,000 u	INTERRUPTOR CONTROL POTENCIA, III, DE 40-50 A	82,67	82,67
TO01800	0,500 h	OF. 1º ELECTRICISTA	16,99	8,50

TOTAL PARTIDA ..... **91,17**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

### APARTADO 08EL Puntos de luz

#### SUBAPARTADO 08ELL Puntos de luz

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ELL00001	u	<b>PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO</b> Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotra-			
TO01800	0,400 h	OF. 1º ELECTRICISTA	16,99	6,80	
IE01900	8,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm <sup>2</sup> /750 V			
	0,15 1,20				
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,26	
ATC00100	0,180 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	5,96	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,45	1,45	
IE11900	4,040 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm			0,16 0,65

TOTAL PARTIDA ..... **16,79**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08ELL00007</b>	<b>u</b>	<b>PUNTO DE LUZ CONMUTADO DOBLE EMPOTRADO</b>			
		Punto de luz conmutado doble instalado con cable de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de alba-			
IE07600	2,000 u	INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL	0,91	1,82	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,51	
IE11900	12,120 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm			0,16 1,94
IE05200	2,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,64	
IE01900	36,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm <sup>2</sup> /750 V			
	0,15 5,40				
ATC00100	0,420 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	13,90	
TO01800	0,800 h	OF. 1º ELECTRICISTA	16,99	13,59	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>38,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>08ELL00009</b>	<b>u</b>	<b>PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE EMPOTRADO</b>			
		Punto de luz multiple instalado con cable de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido			
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,26	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	16,55	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
TO01800	0,900 h	OF. 1º ELECTRICISTA	16,99	15,29	
IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,45	1,45	
IE05200	5,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	1,60	
IE01900	22,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm <sup>2</sup> /750 V			
	0,15 3,30				
IE11900	11,700 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm			0,16 1,87
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>08ELW00002</b>	<b>u</b>	<b>PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EN MONTAJE SUPERFICIAL</b>			
		Punto de luz de emergencia, en montaje superficial, instalado con cable de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro, y 1 mm de pared, incluso p.p. de cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones cons-			
IE01900	60,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm <sup>2</sup> /750 V			
	0,15 9,00				
IE12500	30,300 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm			
	0,81 24,54				
TO01800	2,750 h	OF. 1º ELECTRICISTA	16,99	46,72	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
WW00300	24,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	20,40	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>106,65</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO 08ET Tomas de corriente</b>					
<b>SUBAPARTADO 08ETT Tomas de corriente</b>					
08ETT0003	u	<b>TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2</b> Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de			
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,26	
IE11900	5,050 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm			0,16
IE02000	15,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V			0,81
	0,22 3,30				
IE01400	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	2,53	2,53	
ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	6,95	
TO01800	0,600 h	OF. 1º ELECTRICISTA	16,99	10,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

### APARTADO 08EW Varios

#### SUBAPARTADO 08EWW Varios

08EWW00040	u	<b>ARMARIO C. MANDO Y DISTRIB. 9 ELEM. METÁLICO EMPOTRADO</b> Armario para cuadro de mando y distribución, para 9 elementos, metálico, para empotrar, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según REBT. Medida la uni-			
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	1,99	
IE00100	1,000 u	ARMARIO METÁL. PARA MANDOS Y DISTR. 9 ELEM.	18,01	18,01	
TO01800	0,200 h	OF. 1º ELECTRICISTA	16,99	3,40	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	1,70	
WW00400	2,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,66	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 08F FONTANERÍA

#### APARTADO 08FC Canalizaciones agua caliente

##### SUBAPARTADO 08FCC Cobre

08FCC00057	m	<b>CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA, EMPOTRADA 16 mm</b> Canalización de cobre calorifugada con coquilla aislante, empotrada de 16 mm de diámetro nominal y 1 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE DB HS-4 y RITE. Medida la longitud ejecuta-			
		TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm			
IF28200	1,010 m				
	4,69 4,74				
TO01900	0,120 h	OF. 1º FONTANERO	16,99	2,04	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,85	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27	
XT00900	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m°C 28x10 mm			0,81
ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y	32,68	1,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO 08FD Desagües</b>					
<b>SUBAPARTADO 08FDP Plásticos</b>					
<b>08FDP00004</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC 40 mm DIAM</b>			
		Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 40 mm de diámetro interior, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material			
IF29100	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 40 mm			
	1,40 1,41				
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01900	0,220 h	OF. 1º FONTANERO	16,99	3,74	
ATC00100	0,130 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	4,30	
WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	1,36	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
<b>08FDP00011</b>	<b>u</b>	<b>BOTE SIFÓNICO PVC 125 mm CON TUBO PVC 40 mm</b>			
		Bote sifónico de PVC de 125 mm de diámetro interior y tapa de latón roscada, instalado con tubo de PVC de 40 mm de diámetro interior al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad			
IF26400	1,000 u	TAPA LATÓN ROSCADA	4,00	4,00	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	1,53	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
IF05400	1,000 u	BOTE SIFÓNICO PVC DIÁM. DIÁM. 125 mm	6,73	6,73	
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	9,93	
IF29100	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 40 mm			
	1,40 2,12				
TO01900	0,800 h	OF. 1º FONTANERO	16,99	13,59	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>38,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
<b>08FDP00092</b>	<b>u</b>	<b>DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 110 mm</b>			
		Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 110 mm de diámetro interior, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	8,28	
IF22700	1,000 m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 110 mm			
	13,49 13,49				
TO01900	0,350 h	OF. 1º FONTANERO	16,99	5,95	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	5,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>33,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
<b>08FDP00101</b>	<b>u</b>	<b>DESAGÜE LAVABO UN SENO CON PVC 32 mm</b>			
		Desagüe de lavabo de un seno formado por tubo con PVC de 32 mm de diámetro interior, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	6,62	
IF29000	1,818 m	TUBO PVC DIÁM. 32 mm			
	1,10 2,00				
TO01900	0,400 h	OF. 1º FONTANERO	16,99	6,80	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	1,53	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>17,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08FDP00151</b>	<b>u</b>	<b>DESAGÜE URINARIO MURAL PARED CON PVC DE 50 mm</b>			
		Desagüe de urinario mural o de pared formado por tubo de PVC de 50 mm de diámetro interior, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecuta-			
		TUBO PVC DIÁM. 50 mm			
IF29200	1,818 m				
	1,80 3,27				
TO01900	0,400 h	OF. 1º FONTANERO	16,99	6,80	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	1,70	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	6,62	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,69</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### APARTADO 08FF Canalizaciones agua fría

#### SUBAPARTADO 08FFC Cobre

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08FFC90003</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 18 mm DIÁM.</b>			
		Canalización de cobre, empotrada, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas			
		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y	32,68	0,98	
ATC00200	0,030 h				
IF28000	1,100 m	TUBO COBRE DIÁM. 13/15 mm			
	3,37 3,71				
TO01900	0,200 h	OF. 1º FONTANERO	16,99	3,40	
WW00300	0,550 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,47	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
IF92974	1,000 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm		0,20 0,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,97</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### APARTADO 08FG Griferías

#### SUBAPARTADO 08FGL Lavabo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08FGL00009</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOMANDO PRIMERA CALIDAD</b>			
		Equipo de grifería monomando para lavabo, de latón cromado de primera calidad, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexibles, y llaves de regula-			
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,85	
TO01900	0,500 h	OF. 1º FONTANERO	16,99	8,50	
IF22600	2,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF10102	1,000 u	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO LAVABO 1º CAL.	45,36	45,36	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>67,49</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO 08FGW Varios</b>					
<b>08FGW00081</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO GRIFERÍA URINARIO TEMP. PRIMERA CALIDAD</b>			
		Equipo de grifería temporizada para urinarios de pie y murales, de latón cromado, primera calidad, funcionamiento con debiles presiones y tiempo aproximado de 6 a 7 seg.; instalado			
IF14600	1,000 u	GRIFO TEMPORIZADO URINARIO DE PIE Y MURAL	68,15	68,15	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,85	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31	
TO01900	0,500 h	OF. 1º FONTANERO	16,99	8,50	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>82,11</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

### APARTADO 08FS Aparatos sanitarios

#### SUBPARTADO 08FSI Inodoro

<b>08FSI00001</b>	<b>u</b>	<b>INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO</b>			
		Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso coloca-			
IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	1,28	
TO01900	1,200 h	OF. 1º FONTANERO	16,99	20,39	
IF15100	1,020 u	INODORO CON TANQUE BAJO C. BLANCO CAL. MEDIA	102,35	104,40	
IF00600	1,000 u	ASIENTO Y TAPA PVC	8,63	8,63	
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	2,81	
IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,85	2,85	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>144,97</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

#### SUBPARTADO 08FSL Lavabo

<b>08FSL00102</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,60x0,50 m BLANCO</b>			
		Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color blanco formado por lavabo de 0,60x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso			
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	2,81	
IF17300	1,000 u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	18,96	18,96	
IF18200	1,020 u	LAVABO MURAL C. BLANCO DE 0,60 m CAL. MEDIA	37,51	38,26	
TO01900	0,600 h	OF. 1º FONTANERO	16,99	10,19	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	1,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>71,54</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO 08FSW Varios</b>					
<b>08FSW00071</b>	<b>u</b>	<b>URINARIO MURAL CON SEPARADORES PORC. VITRIF. BLANCO</b>			
		Urinario mural con separadores y sifón incorporados, de porcelana vitrificada, color blanco, de 0,45x0,30x0,70 m rociador integral, manguito de alimentación, tapón de limpieza y juego de tornillos y ganchos de suspensión, construido según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante			
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	1,02	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01900	0,300 h	OF. 1º FONTANERO	16,99	5,10	
IF29500	1,020 u	URINARIO MURAL 0,45x0,30x0,72 PORC. VITRIF.	192,46	196,31	
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	2,81	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>205,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## SUBCAPÍTULO 08K COMUNICACIÓN

### APARTADO 08KT Telefonía

#### SUBPARTADO 08KTC Canalizaciones

<b>08KTC01050</b>	<b>m</b>	<b>CABLE TELEFÓNICO 50 PARES</b>			
		Cable telefonico multipar de 50 pares, en red de distribución de telefonía básica, montado en interior de canalización; formado por cable de 50 pares de 0,5 mm de diám., incluso colocación y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud desde el ríti hasta			
ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y	33,42	1,67	
IV02450	1,010 m	CABLE TELEFÓNICO EAP 50 PARES 0,5 mm CAL.			2,73 2,76
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

#### SUBPARTADO 08KTC01001

<b>08KTC01001</b>	<b>m</b>	<b>CABLE TELEFÓNICO 1 PAR</b>			
		Cable telefonico de 1 par, en red de dispersión e interior de telefonía básica, montado en interior de canalización, formado por cable de un par de 0,5 mm de diám., incluso colocación			
ATC00400	0,004 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y	33,42	0,13	
IV02401	1,010 m	CABLE TELEFÓNICO 1 PAR			
	0,18 0,18				
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

#### SUBPARTADO 08KTW Varios

<b>08KTW01500</b>	<b>u</b>	<b>TOMA USUARIO TELEFONÍA BÁSICA (BAT)</b>			
		Toma de usuario de telefonía básica (BAT), formada por mecanismo de toma telefónica de 2 contactos y 6 vías, incluso montaje y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medi-			
IV02400	1,000 u	TOMA TELEFÓNICA, 2 CONTACTOS, 6 VIAS.	4,37	4,37	
WW00400	0,150 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,05	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y	33,42	3,34	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>08KTW02450</b>	<b>u</b>	<b>REGISTRO DE TOMA DE USUARIO DE TLCA</b>			
		Registro de toma para telecomunicación por cable (TLCA), empotrado, formada por caja de registro y tapa ciega, incluso colocación y ayudas de albañilería; construida según reglamen-			
ATC00400	0,010 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y	33,42	0,33	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
IV01910	1,000 u	PLACA CIEGA	0,97	0,97	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	1,99	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

#### APARTADO 08KV Televisión

##### SUBAPARTADO 08KVC Canalizaciones

08KVC00300	m	CABLE COAXIAL EN RED DE TV/FM/FI			
------------	---	----------------------------------	--	--	--

		Cable coaxial de expansión física, de atenuación 30 dB/100 m en la banda de FI, para formación de red de distribución, dispersión e interior de usuario de señal de TV y FM terrestre y de satélite en FI (frecuencia intermedia), montado en interior de canalización, incluso conexionado a los diferentes elementos de la red; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud			
IV00100	1,000 m	CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, 30 dB/100 M. EN FI	0,55	0,55	
WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08	
ATC00400	0,010 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y	33,42	0,33	

**TOTAL PARTIDA .....** **0,96**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

##### SUBAPARTADO 08KVV Varios

08KVV00600	u	TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA			
------------	---	---------------------------------------	--	--	--

		Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro			
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y	33,42	3,34	
IV00200	1,000 u	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	4,75	4,75	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

**TOTAL PARTIDA .....** **8,39**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### SUBCAPÍTULO 08W VARIOS

##### APARTADO 08WI Iluminación

##### SUBAPARTADO 08WII Iluminación

08WII00115	u	LUMINARIA EMPOTRADA 2 TUBOS 40 W DIF. METACRILATO OPAL			
------------	---	--	--	--	--

		Luminaria para empotrar, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, dos tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado			
TO01800	0,500 h	OF. 1º ELECTRICISTA	16,99	8,50	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
IW04400	2,000 u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,82	5,64	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	1,70	
IE13700	2,000 u	REACTANCIA 40 W	4,05	8,10	
IE13500	2,000 u	CEBADOR	0,78	1,56	
ATC00100	0,140 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	4,63	
IW00600	1,000 u	LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 2x40 W DIFUS.	70,67	70,67	

**TOTAL PARTIDA .....** **101,25**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

### APARTADO 08CV Ventilación

#### SUBAPARTADO 08CVC Conductos

08CVC00156	m	CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 175 mm			
------------	---	---	--	--	--

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 175 mm de diámetro, unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre extremos

TA00200	0,250 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,43	4,11	
TO01600	0,250 h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	16,99	4,25	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
IC25300	1,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 175 mm DIÁM.		18,08	18,08
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y	32,68	1,63	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	4,25	

**TOTAL PARTIDA ..... 32,62**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 08CVC00194 u CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 175 mm

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 175 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para sopor-

WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y	32,68	1,63	
IC17500	1,000 u	CODO 90º CHAPA GALV. 175 mm DIÁM.	16,78	16,78	
TA00200	0,200 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,43	3,29	
TO01600	0,200 h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	16,99	3,40	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	4,25	

**TOTAL PARTIDA ..... 29,65**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### SUBAPARTADO 08CVR Rejillas y difusores

##### 08CVR00093 u BOCA DE EXTRACCIÓN 150 mm. DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.

Boca de extracción de 150 mm de diámetro, construido en chapa de acero esmaltada al horno, núcleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pe-

ATC00200	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y	32,68	4,90	
IC06900	1,000 u	BOCA DE EXTRACCIÓN 150 mm DIÁM. CHAPA ESMALT.	24,53	24,53	
TO01400	0,250 h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	16,99	4,25	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	

**TOTAL PARTIDA ..... 35,18**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO 08CVV Ventiladores</b>					
08CVV00011	u	<b>EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 240 mm 1/5 CV 1000 m3/h 10 mm.c.a.</b> Equipo de ventilación en cabina, formado por un ventilador centrífugo de transmisión directa con un motor de 1/5 CV, monofásico y un rodete 240x240 mm, capaces para un caudal de aire de 1000 m3/h a 800 r.p.m. y una presión est. disponible de 10 mm.c.a., colocado sobre apoyos elásticos y alojado en cabina de chapa galvanizada, de 600x500x500 mm, con aislamiento de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones elásticas, elementos de cuel-			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,85	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
IC34900	1,000 u	EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 240 mm 1/5 CV 1000 m3/h	315,09	315,09	
ATC00400	2,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y	33,42	66,84	

**TOTAL PARTIDA ..... 383,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS

#### SUBCAPÍTULO 10A APLACADOS

#### APARTADO 10AA Alicatados

#### SUBAPARTADO 10AAE Especiales

#### 10AAE00022 m2 ALICATADO PLAQUETA CER. VIDRIADA 10x20 cm ADHESIVO

WW00300	1,000 u	Alicatado con plaqueta cerámica vidriada de 10x20 cm recibida con adhesivo, incluso cor-			
		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,85	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	185,19	0,19	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
RA05500	53,000 u	PLAQUETA CERÁMICA VIDRIADA 10x20 cm	0,19	10,07	
TO00200	0,375 h	OF. 1º ALICATADOR	16,99	6,37	
TP00100	0,190 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,06	

**TOTAL PARTIDA ..... 20,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### SUBAPARTADO 10AAW Varios

#### 10AAW00013 m REMATE ALICATADO TIRAS CER. VIDRIADA 5x15 cm ADHESIVO

		Remate de alicatado con tiras de cerámica vidriada de 5x15 cm recibidas con adhesivo, in-			
		cluso cortes, p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la unidad ejecuta-			
		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,26	
WW00300	0,300 u				
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	185,19	0,19	
GP00100	0,100 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,02	
RW03800	7,102 u	PIEZA CERÁMICA VIDRIADA DE REMATE DE 5x15 cm	0,29	2,06	
TO00200	0,125 h	OF. 1º ALICATADOR	16,99	2,12	
TP00100	0,065 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,05	

**TOTAL PARTIDA ..... 5,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

#### SUBCAPÍTULO 10C CONTÍNUOS

#### APARTADO 10CG Guarnecidos

#### SUBAPARTADO 10CGG Guarnecidos

#### 10CGG00028 m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, MORT. ESCAYOLA

		Guarnecido y enlucido maestreado en paredes, con mortero de perlita y escayola, incluso			
		limpieza, humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medido a cinta corrida desde			
		MORTERO DE PERLITA Y ESCAYOLA			
AGM01900	0,021 m3				
	223,89 4,70				
TO01200	0,375 h	OF. 1º YESERO	16,99	6,37	

**TOTAL PARTIDA ..... 11,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO 10CW Varios</b>					
<b>SUBAPARTADO 10CWW Varios</b>					
10CWW00020	m	<b>GUARDAVIVOS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO</b>			
ATC00100	0,150 h	Guardavivos de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor en piezas de 2 m de al-			
		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	4,97	
RW04600	1,000 m	GUARDAVIVOS DE CHAPA 0,6 mm ACERO GALVANIZADO		1,14	1,14
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 10T TECHOS

#### APARTADO 10TE Escayolas

##### SUBAPARTADO 10TER Remates

10TER00001	m	<b>FOSEADO PLANCHA DE ESCAYOLA LISA 10x10 cm</b>			
RT00400	1,050 m	Foseado de 10x10 cm de sección, de plancha de escayola lisa, incluso remate con para-			
	3,00 3,15	FOSEADO ESCAYOLA 10x10 cm			
TO00500	0,215 h	OF. 1º ESCAYOLISTA	16,99	3,65	
AGP00100	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA			
	159,30 0,16				
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO 10TET Techos

#### 10TET00005 m2 **TECHO CONTINUO PLACAS DE ESCAYOLA LISA, FIJ. METÁLICA**

RT00700	1,530 m	Techo de placas de escayola lisa, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de ele-			
	0,92 1,41	PERFIL PRIMARIO			
RT00800	1,530 m	PERFIL SECUNDARIO			
	0,92 1,41				
RT01500	1,103 m2	PLACA ESCAYOLA LISA			
	3,85 4,25				
RT01700	4,080 u	TENSOR METÁLICO	0,22	0,90	
TO00900	0,615 h	OF. 1º MONTADOR	16,99	10,45	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
RT00600	1,020 m	PERFIL PERIMETRAL			
	0,69 0,70				
AGP00100	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA			
	159,30 0,16				
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

#### 10TET00006 m2 **TECHO PLACAS DE ESCAYOLA ACÚSTICA, FIJ. METÁLICA**

RT01700	4,080 u	Techo de placas de escayola acústica, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de			
		TENSOR METÁLICO	0,22	0,90	
RT00700	1,530 m	PERFIL PRIMARIO			
	0,92 1,41				
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO00900	0,615 h	OF. 1º MONTADOR	16,99	10,45	
RT00800	1,530 m	PERFIL SECUNDARIO			
	0,92 1,41				
RT00600	1,020 m	PERFIL PERIMETRAL			
	0,69 0,70				
RT01200	1,103 m2	PLACA ACÚSTICA DE ESCAYOLA			
	8,88 9,79				
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO 10TEW Varios</b>					
10TEW00001	m2	<b>PLANCHA DE ESCAYOLA LISA EN ESCALONADO DE TECHOS</b>			
		Plancha de escayola lisa colocada en vertical en formación de escalonado de techos, incluso p.p. de elementos de fijación y remate con techos de escayola. Medida la superficie eje-PASTA DE ESCAYOLA			
AGP00100	0,015 m3				
	159,30	2,39			
RT01500	1,050 m2	PLACA ESCAYOLA LISA			
	3,85	4,04			
TO00500	0,500 h	OF. 1º ESCAYOLISTA	16,99	8,50	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	

**TOTAL PARTIDA ..... 15,53**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 10S SUELOS

#### APARTADO 10SN Piedras naturales

##### SUBPARTADO 10SNR Rodapiés

10SNR00001	m	<b>RODAPIÉ DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE" 50x10 cm</b>			
		Rodapié de mármol rojo Alicante de 50x10 cm y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5			
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,97	
TO01100	0,120 h	OF. 1º SOLADOR	16,99	2,04	
AGM00500	0,001 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N		51,56	0,05
RS06300	2,100 u	RODAPIÉ MÁRMOL ROJO ALICANTE 50x10 cm	2,70	5,67	

**TOTAL PARTIDA ..... 8,73**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

##### SUBPARTADO 10SNS Solerías

10SNS00022	m2	<b>SOLADO BALD. MÁRMOL "ROJO ALICANTE" 50x50 cm ACRIST.</b>			
		Solado con baldosas de mármol rojo Alicante de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado,			
TO01100	0,365 h	OF. 1º SOLADOR	16,99	6,20	
TP00100	0,185 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,98	
RS08300	1,000 m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA			
	3,83	3,83			
RS03100	1,050 m2	BALDOSA MÁRMOL ROJO ALICANTE 50x50 cm		31,40	32,97
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N		51,56	1,08
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N			106,23
	0,11				
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA			
	9,35	0,19			

**TOTAL PARTIDA ..... 47,36**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

##### SUBPARTADO 10SNW Varios

10SNW00010	m	<b>UMBRAL DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE"</b>			
		Umbral de mármol rojo Alicante de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado, repaso y limpieza. Medido según la anchura li-LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N			
AGL00100	0,001 m3				106,23
	0,11				
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y	85,08	0,85	
RS08000	1,113 m	UMBRAL DE MÁRMOL ROJO ALICANTE 30x3 cm		20,42	22,73
TO01100	0,240 h	OF. 1º SOLADOR	16,99	4,08	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,93	

**TOTAL PARTIDA ..... 29,70**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO 10SS Soleras</b>					
<b>SUBAPARTADO 10SSS Solerías</b>					
10SSS00014	m2				
		<b>SOLERA HORMIGÓN HM-20 20 cm ESP</b>			
		Solera de hormigón HM-20, formada por: compactado de base, capa de grava de 20 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 20 cm de espesor, y p.p. de junta de contorno. Me-			
XT14000	0,004 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3		178,60	0,71
AG00400	0,200 m3	GRAVA DIÁM. 40/60 mm (BOLOS)			
	10,03 2,01				
CH04020	0,216 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO			62,15
	13,42				
TO02200	0,250 h	OFICIAL 2º	16,57	4,14	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
XI01100	1,111 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm			
	0,60 0,67				
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 11A ACERO</b>					
<b>APARTADO 11AM Mamparas</b>					
<b>SUBAPARTADO 11AMF Fijas</b>					
<b>11AMF00210</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
		Mampara fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno y tornillería de acero inoxidable			
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10	
KA06100	1,000 m2	MAMPARA FIJA ACERO INOX. (T.IV) (18%Cr,8%Ni)		52,15	52,15
TO01600	0,120 h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	16,99	2,04	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,85	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>61,94</b>	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 11M MADERA

#### APARTADO 11MA Armarios

#### SUBAPARTADO 11MAB Barnizar

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11MAB00101</b>	<b>m2</b>	<b>FRENTE ARMARIO PARA BARNIZAR, CON HOJAS CORREDERAS</b>			
		Frente de armario para barnizar, con hojas correderas formado por: precerco de pino flandes de 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, sistema de deslizamiento apoyado con guidores, retenedores, topes y tiradores en latón de primera calidad			
KW01100	0,360 u	CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,60	1,66	
KM02900R	0,730 u	HOJA MADERA SIMILAR A LA CARPINTERIA EXISTENTE	750,00	547,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,85	
TO01500	2,500 h	OF. 1º CARPINTERÍA	16,99	42,48	
KW04100	0,360 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	12,85	4,63	
KM08000R	2,940 m	TAPAJUNTAS MADERA MACIZA			
	2,36 6,94				
KM01400	2,300 m	CERCO SAPELLY 110X40 mm			
	10,62 24,43				
KM04600	2,400 m	LISTÓN PINO FLANDES 110X30 mm			
	3,82 9,17				
KM05300R	0,001 m3	MADERA SIMILAR A LA DEL RESTO DE CARPINTERIAS		1.046,85	1,05
KW01000	0,720 u	AGARRADORES DE LATON 1º CALIDAD	3,21	2,31	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>641,32</b>	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO 11MP Puertas</b>					
<b>SUBAPARTADO 11MPB Barnizar</b>					
<b>11MPB00162R</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO BARNIZAR, 1 H. ACRIST. ABAT. SIMILAR</b>			
		Puerta artesanal con palillería torneada, de paso para barnizar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de madera similar a las colocadas en el resto del edificio, con garras de fijación, cerco, tapajuntas y hoja maciza, canteada por dos cantos, en madera idéntica a las del resto de carpintería del edificio, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, similares a los del resto de carpintería, incluso colgado. Medida de			
KW03200R	1,700 u	PERNIOS SIMILARES A LOS DEL RESTO DE CARPINTERIAS	3,52	5,98	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,85	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	16,99	35,68	
KW03500R	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KM08000R	5,700 m	TAPAJUNTAS MADERA MACIZA			
	2,36				
KM05300R	0,001 m3	MADERA SIMILAR A LA DEL RESTO DE CARPINTERIAS		1.046,85	1,05
KM04500R	2,850 m	LISTÓN MADERA MACIZA			
	3,63				
KW02500R	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS SIMILARES A LOS DE LA	11,66	6,53	
KM03600R	0,560 u	HOJA VIDRIERA PALILLERIA TORNEADA MADERA	1.050,00	588,00	
KM01300R	2,800 m	CERCO DE MADERA SIMILAR A LA EXISTENTE			15,02
	42,06				
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>705,79</b>	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>11MPB00172R</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. CIEGAS ABAT. SIMILAR</b>			
		Puerta artesanal de paso para barnizar, con dos hojas abatibles ciegas, formada por: precerco de madera similar a las colocadas en el resto del edificio, con garras de fijación, cerco, tapajuntas y hoja maciza, canteada por dos cantos, en madera idéntica a las del resto de carpintería del edificio, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, similares			
KW02500R	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS SIMILARES A LOS DE LA	11,66	4,08	
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,10	1,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,85	
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	16,99	30,58	
KW03500R	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KM01300R	1,850 m	CERCO DE MADERA SIMILAR A LA EXISTENTE			15,02
	27,79				
KM08000R	3,750 m	TAPAJUNTAS MADERA MACIZA			
	2,36				
KM05300R	0,001 m3	MADERA SIMILAR A LA DEL RESTO DE CARPINTERIAS		1.046,85	1,05
KM04500R	1,900 m	LISTÓN MADERA MACIZA			
	3,63				
KM02900R	0,700 u	HOJA MADERA SIMILAR A LA CARPINTERIA EXISTENTE	750,00	525,00	
KW03200R	2,100 u	PERNIOS SIMILARES A LOS DEL RESTO DE CARPINTERIAS	3,52	7,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>615,22</b>	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS QUINCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11MPB00182R</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. ACRIST. ABAT. SIMILAR</b>			
		Puerta artesanal de paso para barnizar, con dos hojas abatibles preparadas para acristalar, formada por: precerco de madera similar a las colocadas en el resto del edificio, con garras de fijación, cerco, tapajuntas y hoja maciza, canteada por dos cantos, en madera idéntica a las del resto de carpintería del edificio, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, similares a los del resto de carpintería, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del			
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,10	1,47	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,85	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01500	1,800 h	OF. 1º CARPINTERÍA	16,99	30,58	
KW03500R	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW03200R	2,100 u	PERNIOS SIMILARES A LOS DEL RESTO DE CARPINTERIAS	3,52	7,39	
KM08000R	3,750 m	TAPAJUNTAS MADERA MACIZA			
	2,36 8,85				
KM05300R	0,001 m3	MADERA SIMILAR A LA DEL RESTO DE CARPINTERIAS		1.046,85	1,05
KM04500R	1,900 m	LISTÓN MADERA MACIZA			
	3,63 6,90				
KM01300R	1,850 m	CERCO DE MADERA SIMILAR A LA EXISTENTE			15,02
	27,79				
KM03600R	0,700 u	HOJA VIDRIERA PALILLERIA TORNEADA MADERA	1.050,00	735,00	
KW02500R	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS SIMILARES A LOS DE LA	11,66	4,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>825,22</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

<b>11MPB00221R</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. ACRIST. CORREDERAS SIMILAR</b>			
		Puerta artesanal de paso para barnizar, con dos hojas correderas alojadas en cámara y preparadas para acristalar, formada por: dos precercos de madera similar a las colocadas en el resto del edificio, con garras de fijación y sección de cuelgue de 70x30 mm , cercos de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas canteadas por dos cantos, en madera idéntica a las del resto de carpintería del edificio, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, similares a los del resto de carpintería, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del			
KM08000R	3,750 m	TAPAJUNTAS MADERA MACIZA			
	2,36 8,85				
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,85	
TO01500	3,200 h	OF. 1º CARPINTERÍA	16,99	54,37	
KW04200	0,710 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,08	16,39	
KW02500R	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS SIMILARES A LOS DE LA	11,66	4,08	
KM05300R	0,001 m3	MADERA SIMILAR A LA DEL RESTO DE CARPINTERIAS		1.046,85	1,05
KM04500R	1,900 m	LISTÓN MADERA MACIZA			
	3,63 6,90				
KW03600	0,360 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,12	1,48	
KM01300R	1,850 m	CERCO DE MADERA SIMILAR A LA EXISTENTE			15,02
	27,79				
KM03600R	0,700 u	HOJA VIDRIERA PALILLERIA TORNEADA MADERA	1.050,00	735,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>857,06</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO 11MPW Varios</b>					
<b>11MPW00101</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO MELAMINADA, CON H. CIEGA ABATIBLE</b>			
		Puerta de paso melaminada, con hoja ciega abatible formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja ciega de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras del tablero aglomerado de 5 mm acabado de melaminado y canteada por los cuatro cantos, herrajes de colgar y seguridad, cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso col-			
KW02500R	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS SIMILARES A LOS DE LA	11,66	6,53	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	0,85	
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	16,99	35,68	
KM00600	2,800 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm			
	5,26	14,73			
KW03200R	1,700 u	PERNIOS SIMILARES A LOS DEL RESTO DE CARPINTERIAS	3,52	5,98	
KM07400R	5,700 m	TAPAJUNTAS IROCO 60X15 mm			
	0,97	5,53			
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES			
	376,20	0,38			
KM04500R	2,850 m	LISTÓN MADERA MACIZA			
	3,63	10,35			
KM03000	0,560 u	HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 35 mm	44,90	25,14	
KW03500R	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>107,01</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

### APARTADO 11MV Ventanas

#### SUBAPARTADO 11MVB Barnizar

<b>11MVB00201R</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE MAD. IROCO 1ª TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
		Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de Iroco, 1ª calidad, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso tratamiento en autoclave doble vacío y barnizado a dos caras, junquillos, garras de fijación, vierteaguas tapajuntas de 60x15 mm, herrajes de colgar y cierre de latón dorado de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a			
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,80	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
TO01500	0,300 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	16,99	5,10	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO			
	1,30	5,20			
KM08400R	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE MAD. IROCO 1ª (T-II)			350,00
	350,00				
KM07400R	4,000 m	TAPAJUNTAS IROCO 60X15 mm			
	0,97	3,88			
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>367,70</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>11MVB00203N</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE MAD. IROCO 1ª TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
		Ventana de hojas abatibles sobre fijo semicircular ejecutada con perfiles de madera de Iroco, 1ª calidad, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas, tapajuntas de 60x15 mm, herrajes de colgar y cierre en acero de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,61	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,80	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01500	0,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	16,99	3,40	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO			
	1,30	2,60			
KM07400	2,000 m	TAPAJUNTAS IROCO 60X15 mm			
	0,97	1,94			
KM08600N	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE MAD. SEMICIRCULARIROCO 1ª (T-IV)	400,00	400,00	400,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>410,65</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 12 VIDRIERÍA Y ELABORADOS SINTÉTICOS

##### SUBCAPÍTULO 12L LUNAS

##### APARTADO 12LS Seguridad

##### SUBAPARTADO 12LSI Incoloras

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12LSI00020	m2	<b>PUERTA LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA 2090x896x10 mm</b> Puerta de luna pulida flotada y templada, incolora de 10 mm de espesor, con una hoja abatible, formada por: hoja normalizada de 2090x896x10 mm con dos cantos largos redondos, dos cantos cortos planos, dos taladros de 14 mm de diámetro muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura central y freno en acero inoxidable; y tirador de luna templada incolora de 10 mm, incluso ayuda de albañilería; construida según instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada según dimensiones			
VW00600	0,534 u	FRENO ACERO INOXIDABLE	146,55	78,26	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	1,28	
VW01900	1,068 u	PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	65,02	69,44	
VW00200	0,534 u	CERRADURA CENTRAL HOJA, AC. INOX.	85,58	45,70	
VL02700	0,534 u	PUERTA NORMAL. LUNA PULIDA TEMPL. INCOL.	239,94	128,13	
TO01700	1,000 h	OF. 1º CRISTALERO	16,99	16,99	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	3,31	
VW02400	1,068 u	TIRADOR LUNA TEMPLADA INCOLORA 10 mm	127,59	136,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>479,68</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12LSI00106	m2	<b>ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 10 mm</b> Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 20 mm, clasificación: ataque manual, nivel B número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en			
TO01700	0,850 h	OF. 1º CRISTALERO	16,99	14,44	
VL00800	1,000 m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 10 mm LAM. BUT. INC.		153,83	153,83
VW01500	3,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO			
	0,40 1,20				
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>169,47</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

##### APARTADO 12LT Termoacústicas

##### SUBAPARTADO 12LTI Incoloras

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12LTI00010	m2	<b>ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 4 mm</b> Acristalamiento termoacústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en			
VL03900	1,000 m2	DOBLE LUNA INCOLORA 4 mm, CÁMARA AIRE 6 mm		16,37	16,37
VW01500	4,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO			
	0,40 1,60				
TO01700	0,750 h	OF. 1º CRISTALERO	16,99	12,74	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>30,71</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 13 PINTURAS

#### SUBCAPÍTULO 13I INTERIORES

#### APARTADO 13IB Barniz

#### SUBAPARTADO 13IBB Barniz

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13IBB00010	m2	<b>BARNIZ SINTÉTICO SOBRE CARP. MADERA Y CAPA INSECT. FUNGICIDA</b> Barniz sintético con una capa de protector insecticida-fungicida sobre carpintería de madera, formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con protector insecticida-fungicida, tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medida a dos caras de fuera a fuera del			
PB00300	0,200 kg	BARNIZ SINTETICO	5,88	1,18	
PB00400	0,100 kg	BARNIZ TAPAPOROS	5,27	0,53	
PW00300	0,400 kg	SELLADORA	4,20	1,68	
PX00200	0,100 kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS,	5,53	0,55	
TO01000	0,600 h	OF. 1º PINTOR	16,99	10,19	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	

**TOTAL PARTIDA .....** **14,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

#### APARTADO 13IP Plásticos

#### SUBAPARTADO 13IPP Plásticos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13IPP00001	m2	<b>PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO</b> Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y			
PP00100	0,450 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,70	0,77	
PW00300	0,350 kg	SELLADORA	4,20	1,47	
TO01000	0,090 h	OF. 1º PINTOR	16,99	1,53	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	

**TOTAL PARTIDA .....** **3,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

#### SUBCAPÍTULO 13E EXTERIORES

#### APARTADO 13EP Pétreas

#### SUBAPARTADO 13EPP Pétreas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13EPP00001	m2	<b>PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO</b> Pintura pétreo lisa al cemento sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superfi-			
PA00200	0,900 kg	PASTA PÉTREA LISA	1,71	1,54	
TO01000	0,150 h	OF. 1º PINTOR	16,99	2,55	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	

**TOTAL PARTIDA .....** **4,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 15 URBANIZACIONES

#### SUBCAPÍTULO 15M MOVIMIENTO DE TIERRAS

##### APARTADO 15MA Apertura de cajas

##### SUBAPARTADO 15MAA Apertura de cajas

##### 15MAA00004 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TERRENO DISGREGADO

ME00300	0,024 h	Excavación, en apertura de caja, de terreno disgregado, realizada con medios mecánicos, PALA CARGADORA	23,87	0,57	
---------	---------	--	-------	------	--

**TOTAL PARTIDA ..... 0,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

##### APARTADO 15MC Compactaciones

##### SUBAPARTADO 15MCC Compactaciones

##### 15MCC00001 m2 COMPACTACIÓN SUPERFICIAL CÓN PISÓN MECÁNICO

MR00200	0,040 h	Compactación superficial realizada con pisón mecánico, incluso p.p. de regado y refino de PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,12	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,93	
GW00100	0,060 m3		AGUA POTABLE		
	0,55 0,03				

**TOTAL PARTIDA ..... 2,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

##### APARTADO 15ME Explanaciones

##### SUBAPARTADO 15MEE Explanaciones

##### 15MEE00002 m2 EXPLANACIÓN CON TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA

Explanación de 50 cm de espesor medio con tierras de consistencia media, comprendiendo: excavación con medios mecánicos, transporte a relleno, extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medida en verdadera magnitud.

GW00100	0,070 m3		AGUA POTABLE		
	0,55 0,04				
MK00200	0,005 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,15	
MN00100	0,008 h	MOTONIVELADORA	45,11	0,36	
MR00400	0,008 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,19	
MT00100	0,035 h	TRÁILLA REMOLCADA/TRACTOR	21,02	0,74	

**TOTAL PARTIDA ..... 1,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

##### APARTADO 15MR Rellenos

##### SUBAPARTADO 15MRR Rellenos

##### 15MRR00001 m3 RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES

Relleno con tierras, realizado con medios manuales, en tongadas de 20 cm comprendiendo:

TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	14,50	
GW00100	0,300 m3		AGUA POTABLE		
	0,55 0,17				
MR00200	0,550 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	1,66	

**TOTAL PARTIDA ..... 16,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

#### APARTADO 15MZ Zanjas

##### SUBAPARTADO 15MZZ Zanjas

15MZZ00002	m3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA			
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y			
ME00400	0,032 h	RETROEXCAVADORA	34,98	1,12	
TP00200	0,110 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,75	

**TOTAL PARTIDA .....** **2,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

#### SUBCAPÍTULO 15P PAVIMENTACIONES

##### APARTADO 15PF Firmes

##### SUBAPARTADO 15PFF Firmes

15PFF00001	m2	FIRME DE PIEDRA MACHACADA, COMPACTADO CON M. MANUALES			
		Firme de piedra machacada de 20 cm de espesor compactado con medios manuales, in-			
		PIEDRA MACHAQUEO DIÁM. 40/60 mm CALIZA		11,12	2,78
AC00200	0,250 m3				
MR00200	0,150 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,45	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	

**TOTAL PARTIDA .....** **6,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### APARTADO 15PS Soleras

##### SUBAPARTADO 15PSS Soleras

15PSS00002	m2	SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 15 cm			
		Solera de hormigón HM-20, de 15 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p.			
		HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO			52,49
CH04120	0,175 m3				
	9,19				
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,85	1,28	
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y	33,10	6,62	

**TOTAL PARTIDA .....** **17,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 17 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 17R RESIDUOS MEZCLADOS</b>					
<b>APARTADO 17RR Residuos mezclados</b>					
<b>SUBAPARTADO 17RRR Residuos mezclados</b>					
17RRR00440	m3	<b>RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS DEMOL. 10 km</b>			
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta,			
TP00100	0,025 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,40	
MK00400	1,000 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR			
	10,99				
ER00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS			
	12,50				

**TOTAL PARTIDA ..... 23,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<hr/>					
CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD					

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## REFORMADOS EN ALA SUR DE LA UNIA

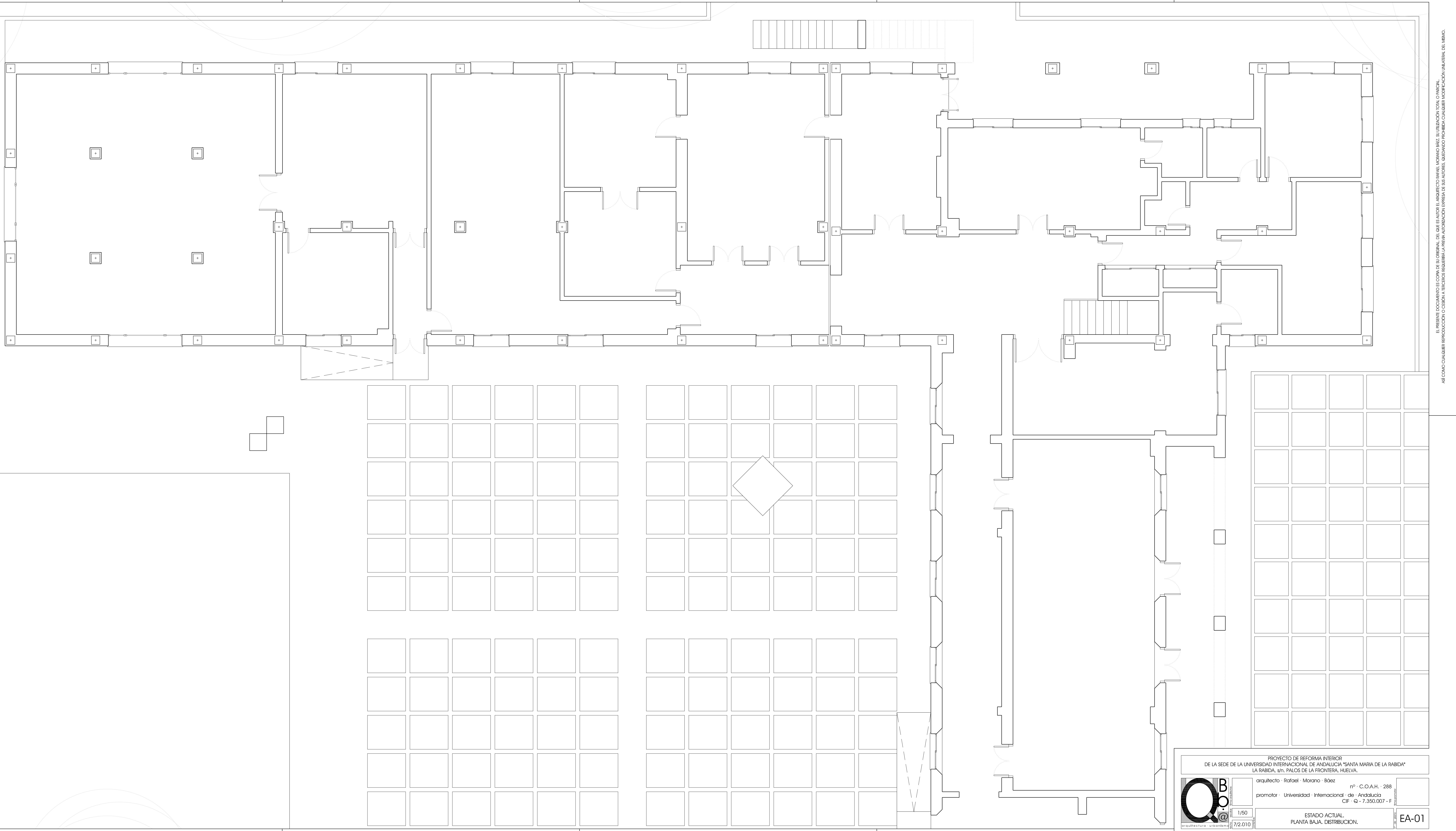
CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....	7.062,19	3,33
02	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS .....	1.262,79	0,60
06	ALBAÑILERÍA .....	1.224,98	0,58
08	INSTALACIONES .....	73.469,42	34,62
10	REVESTIMIENTOS .....	23.740,45	11,19
11	CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN .....	65.659,51	30,94
12	VIDRIERÍA Y ELABORADOS SINTÉTICOS .....	29.318,58	13,82
13	PINTURAS .....	5.767,81	2,72
15	URBANIZACIONES .....	909,28	0,43
17	GESTIÓN DE RESIDUOS .....	597,25	0,28
19	SEGURIDAD Y SALUD .....	3.194,47	1,51
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>212.206,73</b>	
13,00 % Gastos generales.....		27.586,87	
6,00 % Beneficio industrial.....		12.732,40	
SUMA DE G.G. y B.I.		40.319,27	
18,00 % I.V.A. ....		45.454,68	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>297.980,68</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>297.980,68</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

PALOS DE LA FRONTERA, a JULIO 2,010.

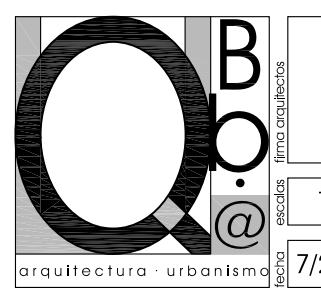
LA PROPIEDAD

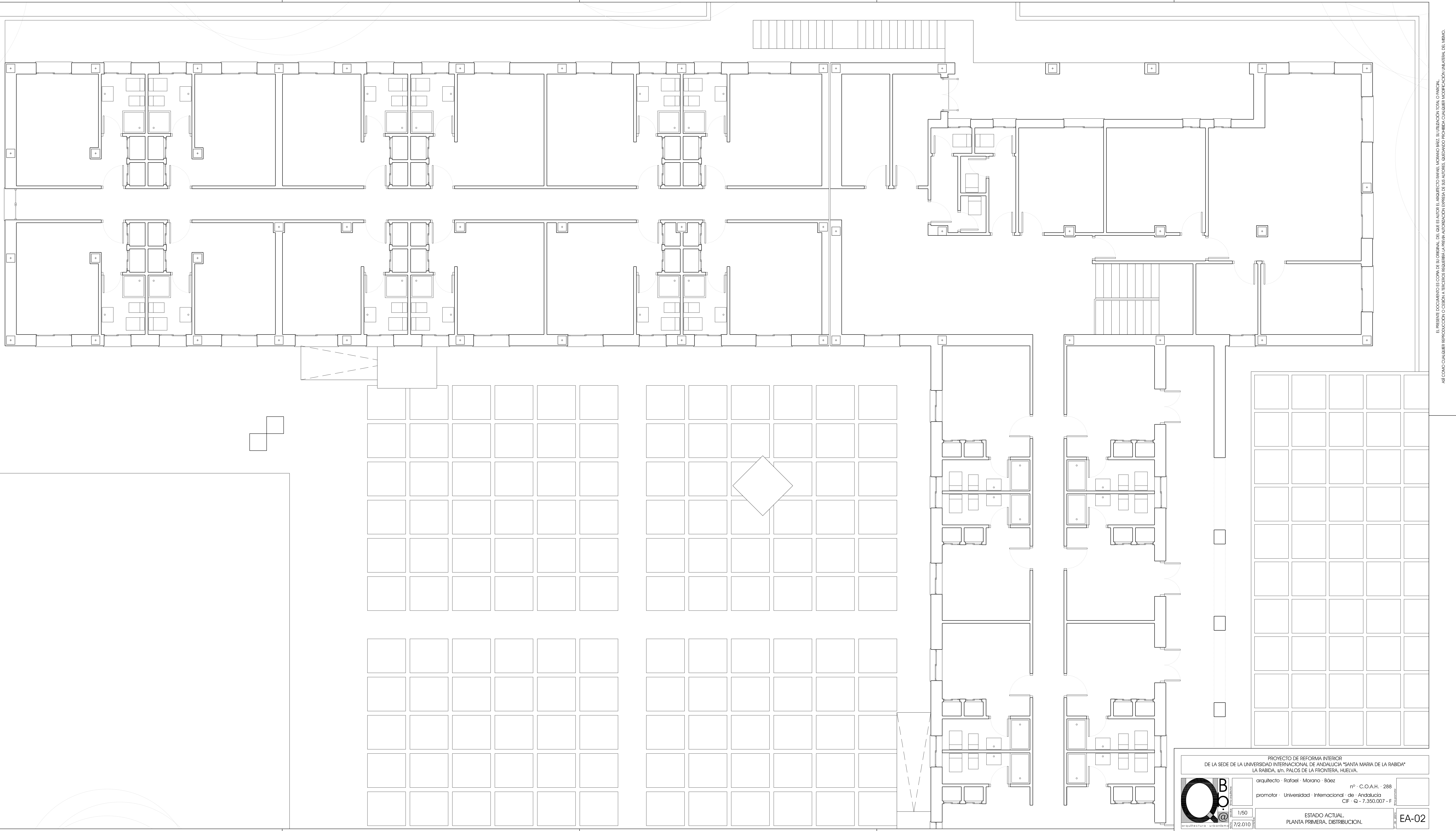
LA DIRECCION FACULTATIVA



EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO RAFAEL MORANO BÁEZ. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS REQUERIRÁ LA PREVA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES. QUEDANDO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.

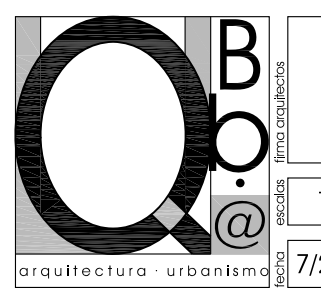
PROYECTO DE REFORMA INTERIOR DE LA SEDE DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA "SANTA MARIA DE LA RABIDA" LA RABIDA, s/n. PALOS DE LA FRONTERA, HUELVA.	
arquitecto - Rafael - Morano - Báez	nº - C.O.A.H. - 288
promotor - Universidad - Internacional - de - Andalucía	CIF - Q - 7.350.007 - F
1/50	ESTADO ACTUAL. PLANTA BAJA. DISTRIBUCION.
7/2.010	EA-01





EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO RAFAEL MORANO BAEZ. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES. QUEDANDO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.

PROYECTO DE REFORMA INTERIOR  
DE LA SEDE DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCIA "SANTA MARIA DE LA RABIDA"  
LA RABIDA, s/n. PALOS DE LA FRONTERA, HUELVA.

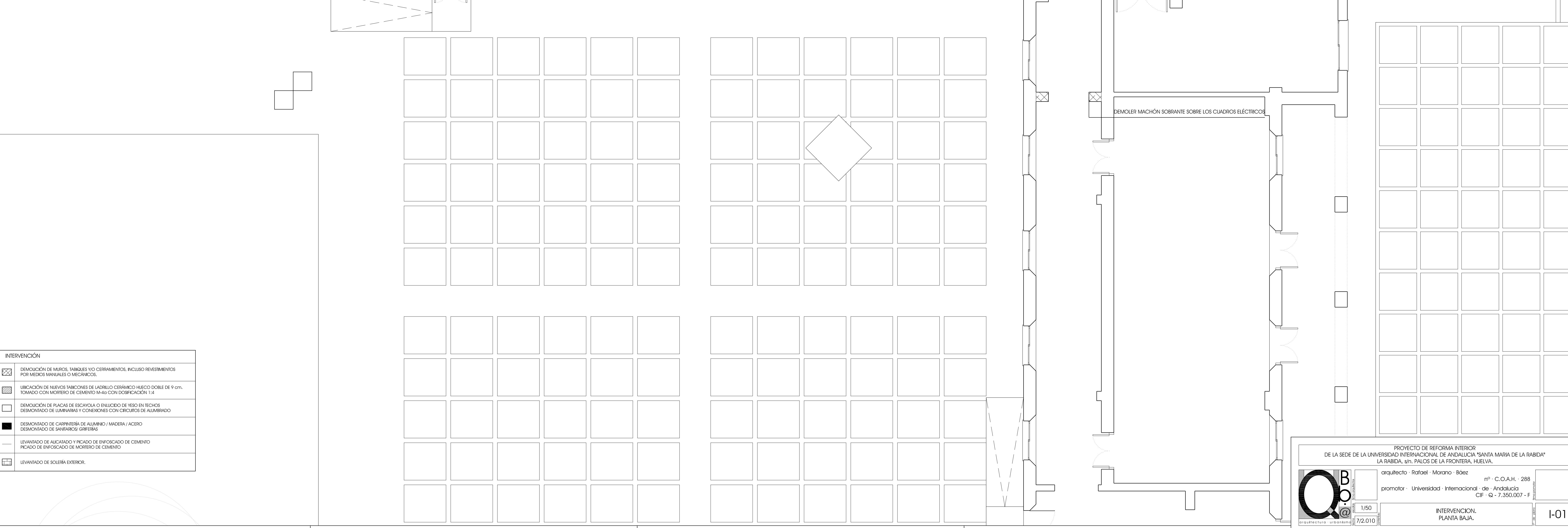
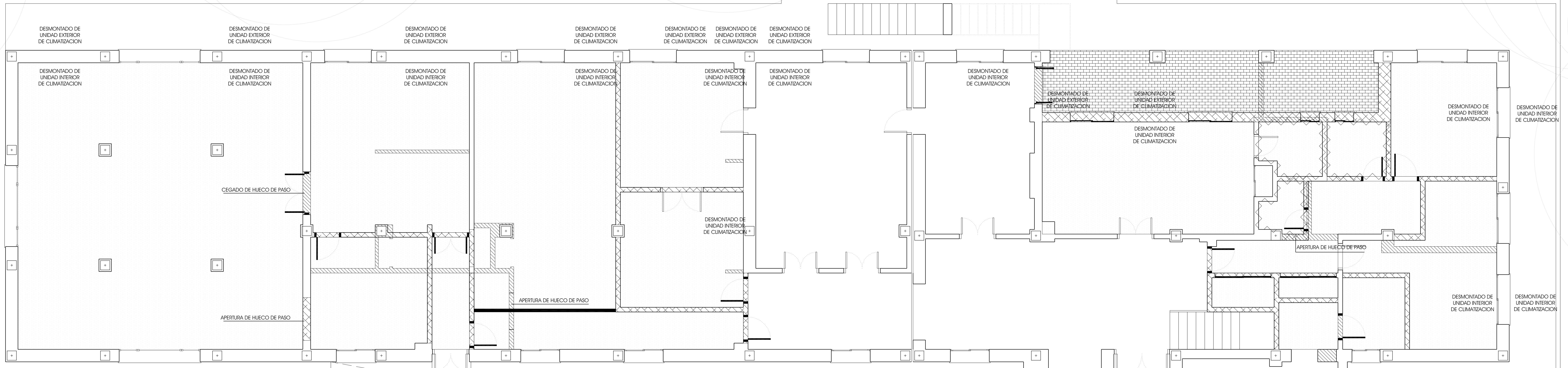


arquitecto - Rafael - Morano - Baez nº - C.O.A.H. - 288  
promotor - Universidad - Internacional - de - Andalucía  
CIF - Q - 7.350.007 - F

1/50  
7/2.010

ESTADO ACTUAL.  
PLANTA PRIMERA. DISTRIBUCION.

EA-02



INTERVENCIÓN	
	DEMOLICIÓN DE MUROS, TABICADOS Y/O CERRAMIENTOS, INCLUSO REVESTIMIENTOS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS.
	UBICACIÓN DE NUEVOS TABICONES DE LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE DE 9 cm, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO M-40 CON DORSIFICACIÓN 1:4
	DEMOLICIÓN DE PLACAS DE ESCAYOLA O ENLUCIDO DE YESO EN TECHOS DESMONTADO DE LUMINARIAS Y CONEXIONES CON CIRCUITOS DE ALUMBRADO
	DESMONTADO DE CARPINTERÍA DE ALUMINIO / MADERA / ACERO DESMONTADO DE SANITARIOS/ GRIFERÍAS
	LEVANTADO DE ALICATADO Y PICADO DE ENFOSCADO DE CEMENTO PICADO DE ENFOSCADO DE MORTERO DE CEMENTO
	LEVANTADO DE SOLEÑA EXTERIOR.

PROYECTO DE REFORMA INTERIOR  
DE LA SEDE DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA "SANTA MARIA DE LA RABIDA"  
LA RABIDA, s/n. PALOS DE LA FRONTERA, HUELVA.

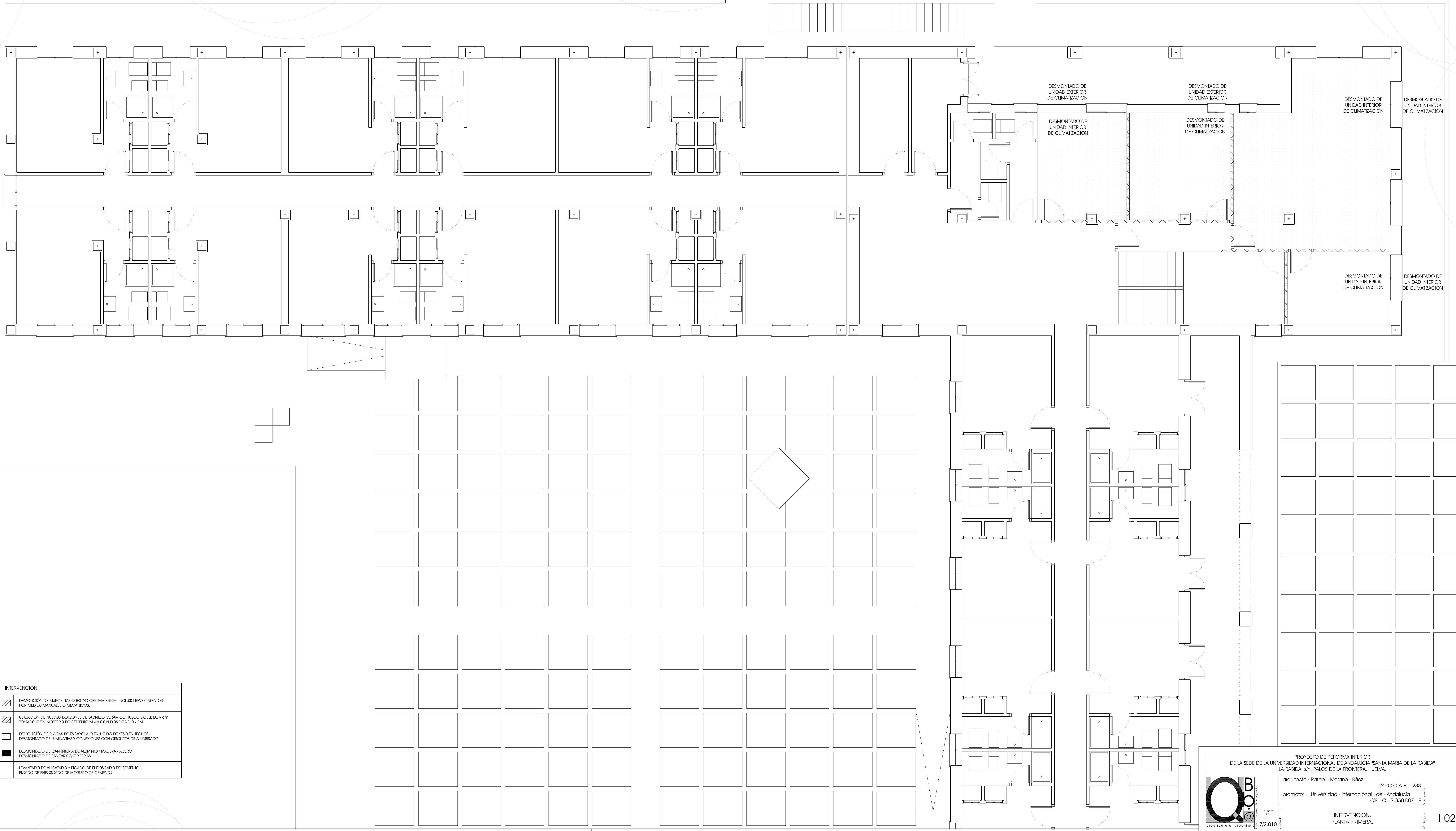
arquitecto - Rafael - Morano - Baez nº - C.O.A.H. - 288  
promotor - Universidad - Internacional - de - Andalucía  
CIF - Q - 7.350.007 - F

1/50  
7/2.010

INTERVENCIÓN.  
PLANTA BAJA.

I-01

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO RAFAEL MORANO BAEZ. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS REQUERIRÁ LA PREVA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES. Quedando prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



INTERVENCIÓN	
	DEMOLICIÓN DE MUROS, TABICOS Y/O CERRAMIENTOS, INCLUSO REVESTIMIENTOS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS.
	UBICACIÓN DE NUEVOS TABICONES DE LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE DE 9 cm, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO M-40 CON DOSIFICACIÓN 1:4
	DEMOLICIÓN DE PLACAS DE ESCAYOLA O ENLUCIDO DE YESO EN TECHOS DESMONTADO DE LUMINARIAS Y CONEXIONES CON CIRCUITOS DE ALUMBRADO
	DESMONTADO DE CARPINTERÍA DE ALUMINIO / MADERA / ACERO DESMONTADO DE SANITARIOS, GRIFERÍA
	LEVANTADO DE ALICATADO Y PICADO DE ENFOSCADO DE CEMENTO PICADO DE ENFOSCADO DE MORTERO DE CEMENTO

DESMONTADO DE UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACION

DESMONTADO DE UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACION

DESMONTADO DE UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACION

DESMONTADO DE UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACION

DESMONTADO DE UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACION

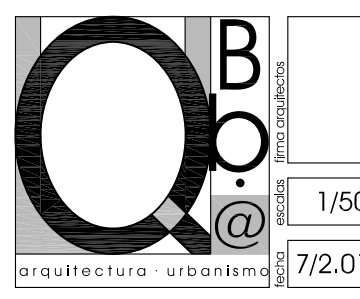
DESMONTADO DE UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACION

DESMONTADO DE UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACION

DESMONTADO DE UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACION

DESMONTADO DE UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACION

DESMONTADO DE UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACION



PROYECTO DE REFORMA INTERIOR DE LA SEDE DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA "SANTA MARÍA DE LA RABIDA" LA RABIDA, s/n. PALOS DE LA FRONTERA, HUELVA.

arquitecto - Rafael - Morano - Baez nº - C.O.A.H. - 288  
 promotor - Universidad - Internacional - de - Andalucía  
 CIF - Q - 7.350.007 - F

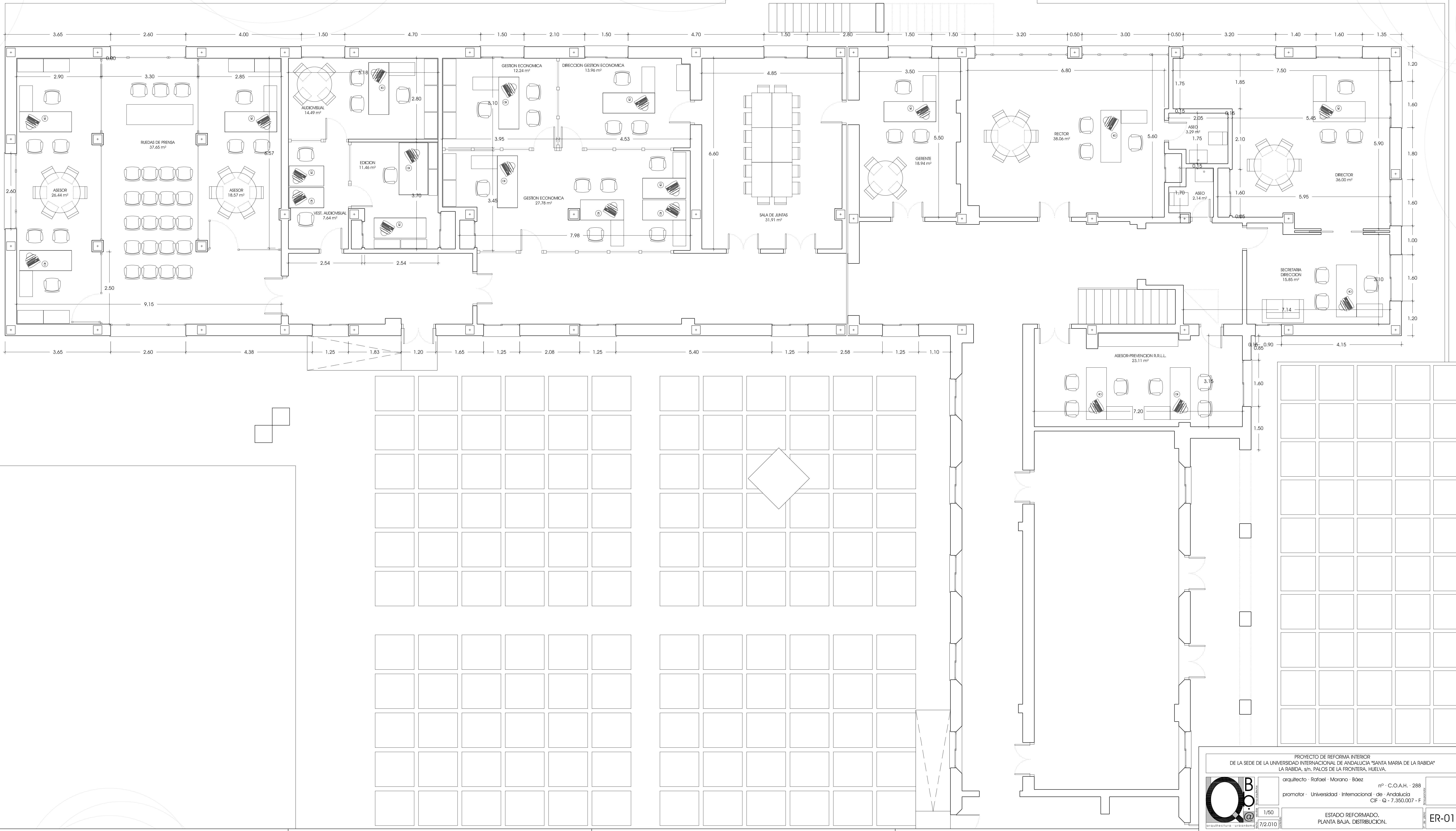
1/50  
7/2.010

INTERVENCIÓN, PLANTA PRIMERA.

I-02

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO RAFAEL MORANO BAEZ. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CEBIDA A TERCEROS REQUERIRÁ LA PREVA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES. QUEDANDO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.





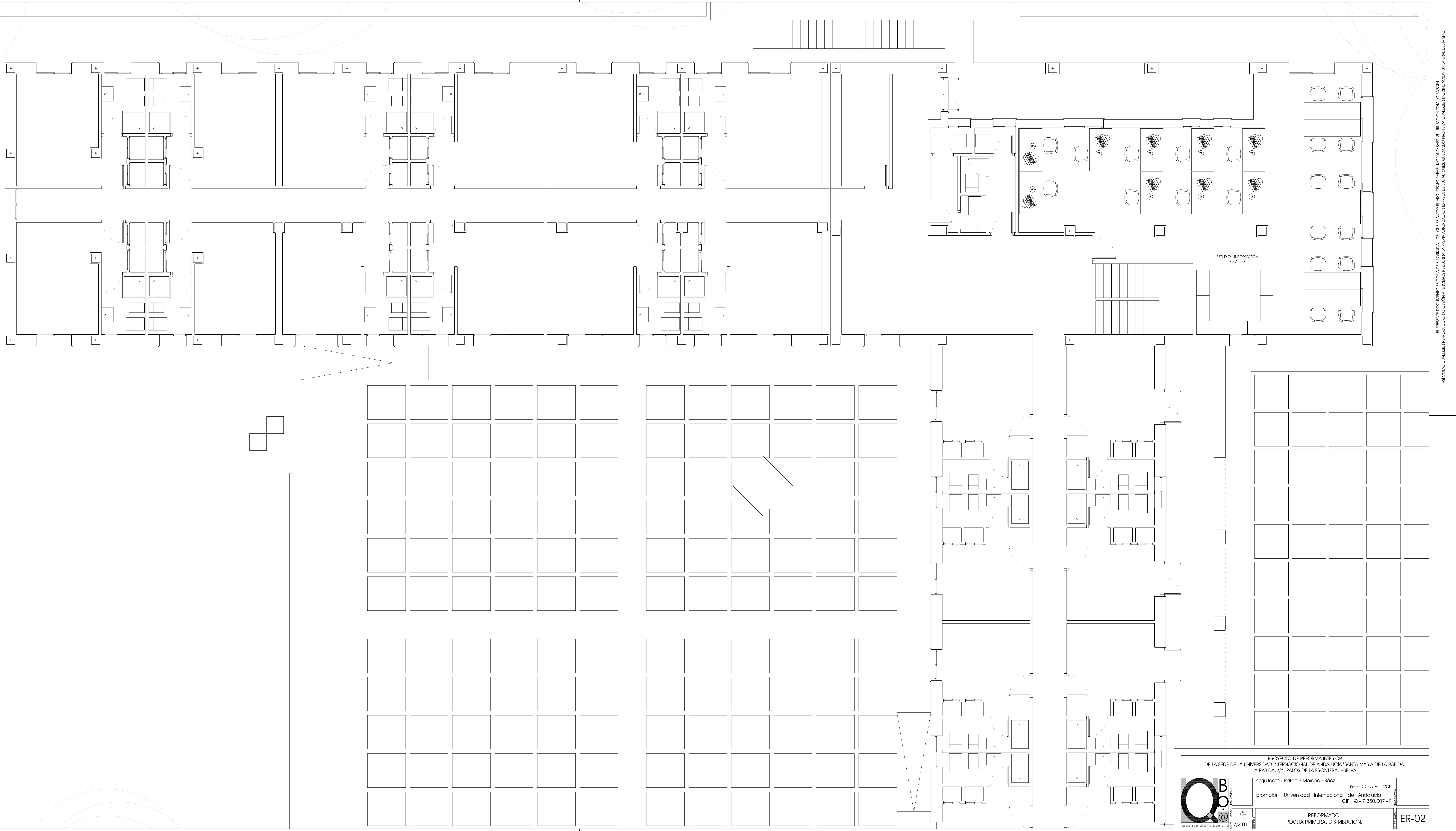
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO RAFAEL MORANO BAEZ. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES. QUEDANDO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.

PROYECTO DE REFORMA INTERIOR  
 DE LA SEDE DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCIA "SANTA MARIA DE LA RABIDA"  
 LA RABIDA, s/n. PALOS DE LA FRONTERA, HUELVA.

arquitecto - Rafael - Morano - Baez      nº - C.O.A.H. - 288  
 promotor - Universidad - Internacional - de - Andalucía      CIF - Q - 7.350.007 - F

1/50      ESTADO REFORMADO,  
 7/2.010      PLANTA BAJA, DISTRIBUCION.

**ER-01**

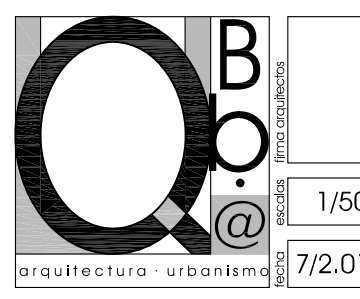


EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO RAFAEL MORANO BAEZ. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS REQUERIRÁ LA PREVA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES. QUEDANDO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.

ESTUDIO - INFORMÁTICA  
75,71 m²

PROYECTO DE REFORMA INTERIOR  
DE LA SEDE DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA "SANTA MARÍA DE LA RABIDA"  
LA RABIDA, s/n. PALOS DE LA FRONTERA, HUELVA.

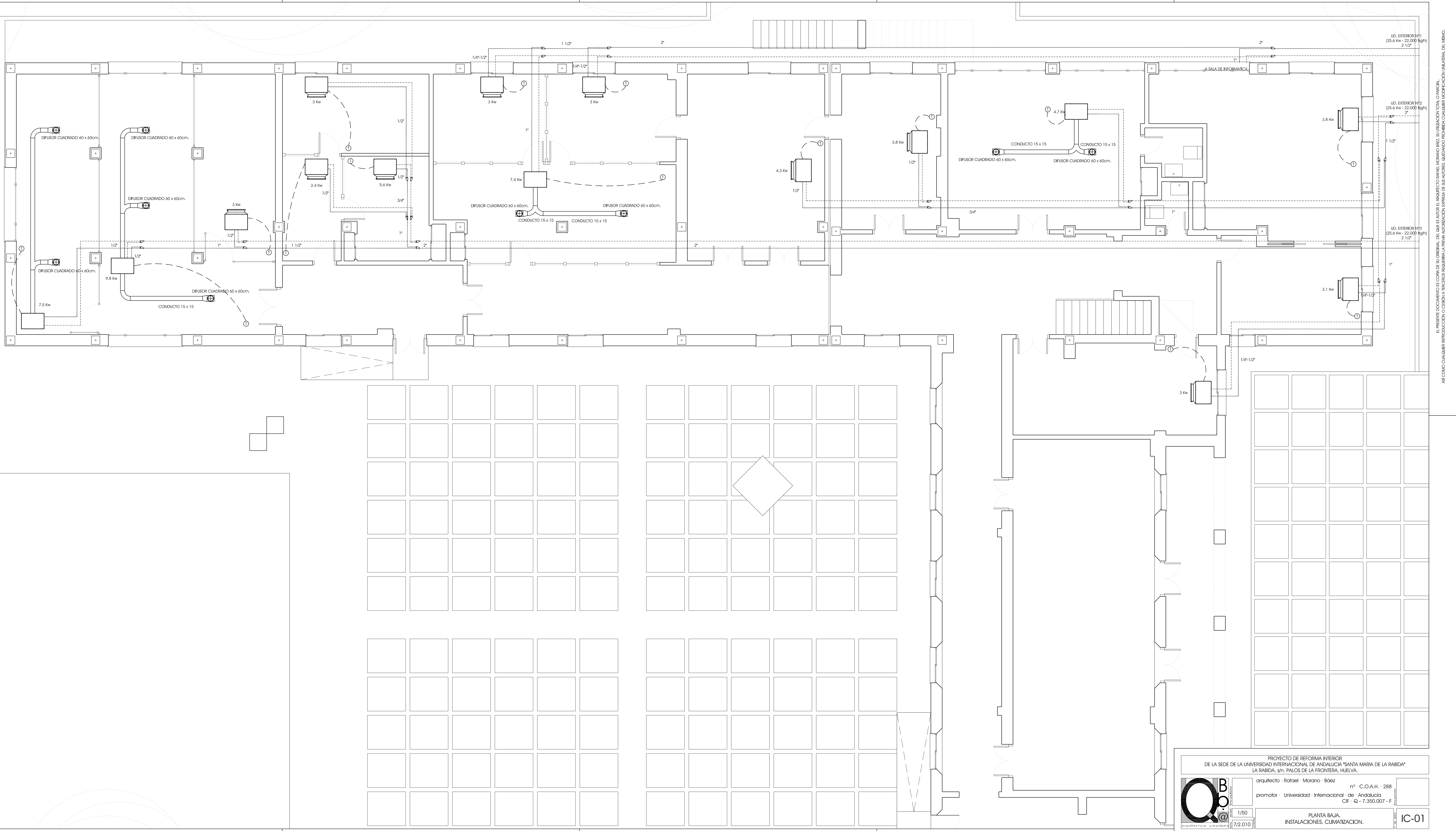
arquitecto - Rafael - Morano - Báez nº - C.O.A.H. - 288  
promotor - Universidad - Internacional - de - Andalucía  
CIF - Q - 7.350.007 - F



1/50  
7/2.010

REFORMADO.  
PLANTA PRIMERA. DISTRIBUCIÓN.

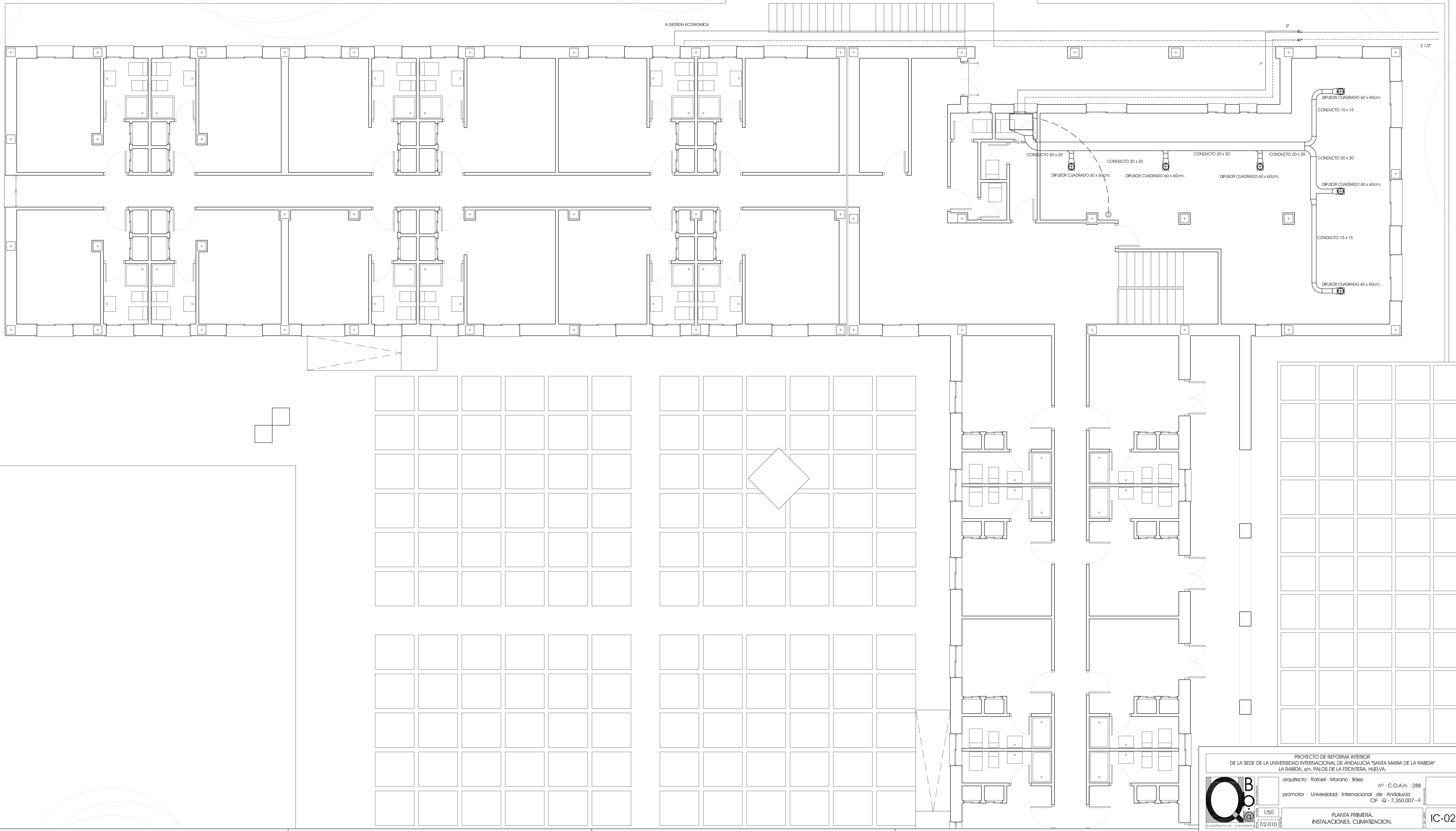
ER-02



EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO RAFAEL MORANO BAEZ. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO SU REPRODUCCIÓN O CEBIDA A TERCEROS REQUERIRÁ LA PREVA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES. Quedando prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

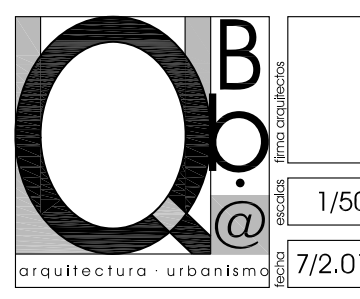
PROYECTO DE REFORMA INTERIOR DE LA SEDE DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA "SANTA MARÍA DE LA RABIDA" LA RABIDA, s/n. PALOS DE LA FRONTERA, HUELVA.	
arquitecto - Rafael - Morano - Baez	nº - C.O.A.H. - 288
promotor - Universidad - Internacional - de - Andalucía	CIF - Q - 7.350.007 - F
1/50 7/2.010	PLANTA BAJA. INSTALACIONES. CLIMATIZACION.

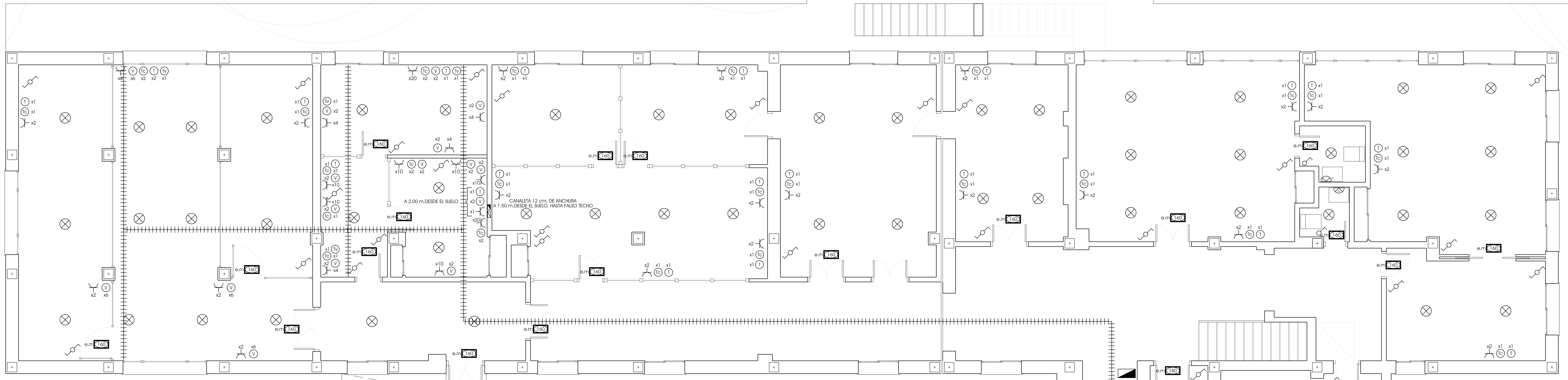
IC-01



EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO RAFAEL MORANO BAEZ. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES. QUEDANDO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.

PROYECTO DE REFORMA INTERIOR DE LA SEDE DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCIA "SANTA MARIA DE LA RABIDA" LA RABIDA, s/n. PALOS DE LA FRONTERA, HUELVA.	
arquitecto - Rafael - Morano - Baez	nº - C.O.A.H. - 288
promotor - Universidad - Internacional - de - Andalucía	CIF - Q - 7.350.007 - F
1/50	PLANTA PRIMERA. INSTALACIONES. CLIMATIZACION.
7/2.010	IC-02



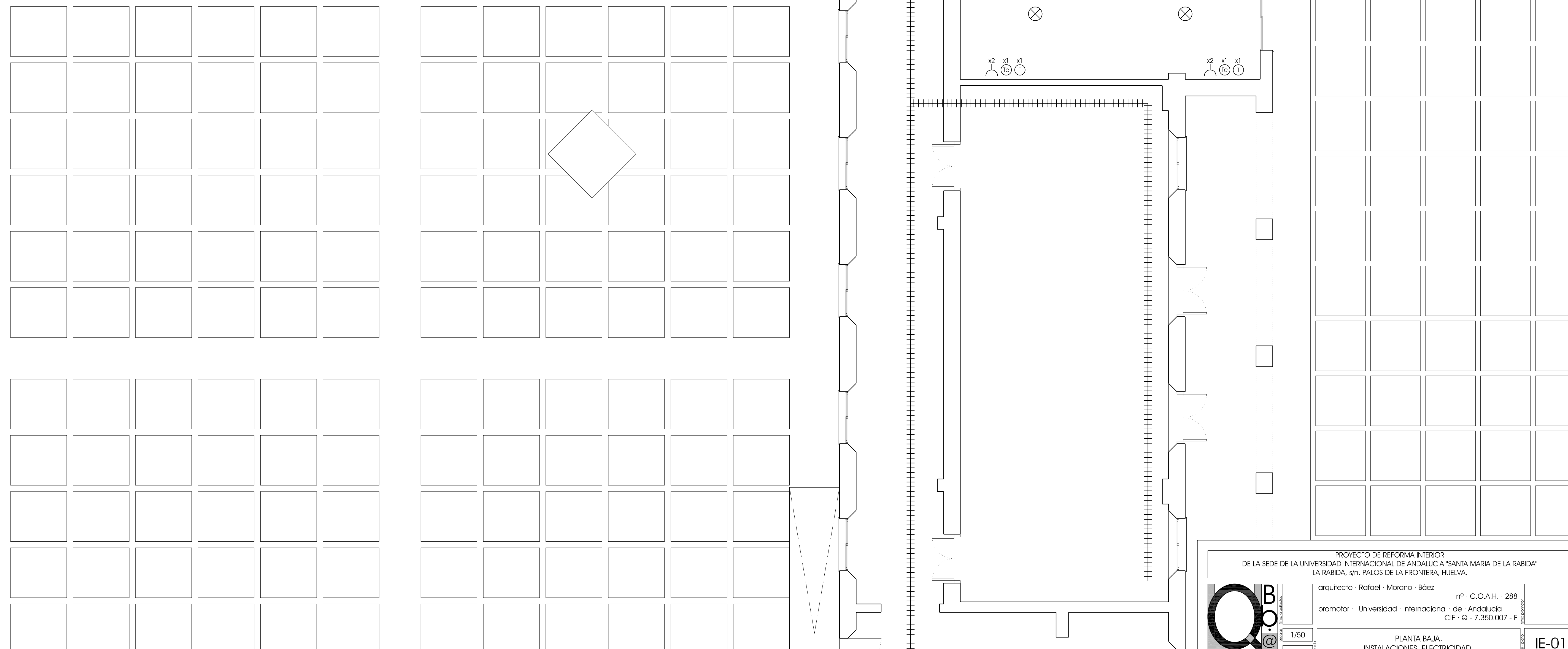


**NOTA IMPORTANTE:**  
 NO TODAS LAS TOMAS DE ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES HAN SIDO REFLEJADAS EN MEDICIONES PUESTO QUE MUCHAS DE LAS EXISTENTES SE APROVECHARAN, BIEN MANTENIENDOLAS TAL CUAL EXISTEN O BIEN REUBICANDOLA. HA DE TENERSE EN CUENTA EL MOBILIARIO DEFINITIVO, POR LO QUE CORRESPONDERA A LA PROPIEDAD DECIDIR LA VALIA DE ESTAS TOMAS O LA NECESIDAD DE NUEVAS INSTALACIONES, CONSIDERANDOSE POR TANTO QUE LAS QUE APARECEN EN EL ESTADO DE MEDICIONES SERAN UNA ESTIMACION.

FONTANERÍA	
SALIDA DE LAVADORA / LAVAPLATOS	
LLAVE DE PASO DE A.F.S.	
LLAVE DE PASO DE A.C.S.	
TUBERÍA DE AGUA FRÍA SANITARIA	
TUBERÍA DE AGUA CALIENTE SANITARIA	
HIDROMEZCLADOR MANUAL	
APARATOS	
ACOMETIDA A LOCAL HÚMEDO	18/15 mm.
ACOMETIDA A FREGADERO	15/15 mm.
ACOMETIDA A PILA VERTEDERO	15/15 mm.
ACOMETIDA A LAVAPLATOS	15/ - mm.
ACOMETIDA A OTROS APARATOS	15/ - mm.

ELECTRICIDAD	
CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN	
INTERRUPTOR SIMPLE 10 A	
INTERRUPTOR CONMUTADO 10 A	
PUNTO DE LUZ EN TECHO	
PUNTO DE LUZ EN PARED	
ALUMBRADO DE EMERGENCIA 160 LÚMENES	
BASE DE ENCHUFE 16 A 2p + T	
BASE DE ENCHUFE 25 A 2p + T	
BASE DE ENCHUFE 16 A 2p + T MÚLTIPLE	

INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES	
BANDEJA PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES ALOJADA EN FALSO TECHO	
CANALETAS EMPOTRADAS EN TABIQUERÍA, DESDE 1,50 m. A FALSO TECHO (120 x 50 mm)	
CAJA DE REGISTRO DE ENTRADA (100 x 100 x 100 mm)	
TELEFONIA (6,4 x 6,4 x 4,2 cm)	
TELECOMUNICACIONES POR CABLE (6,4 x 6,4 x 4,2 cm)	
RADIO + TELEVISION + SATELITE (6,4 x 6,4 x 4,2 cm)	
TOMA EN VACIO CON TUBO CORRUGADO Ø25 HASTA FALSO TECHO	

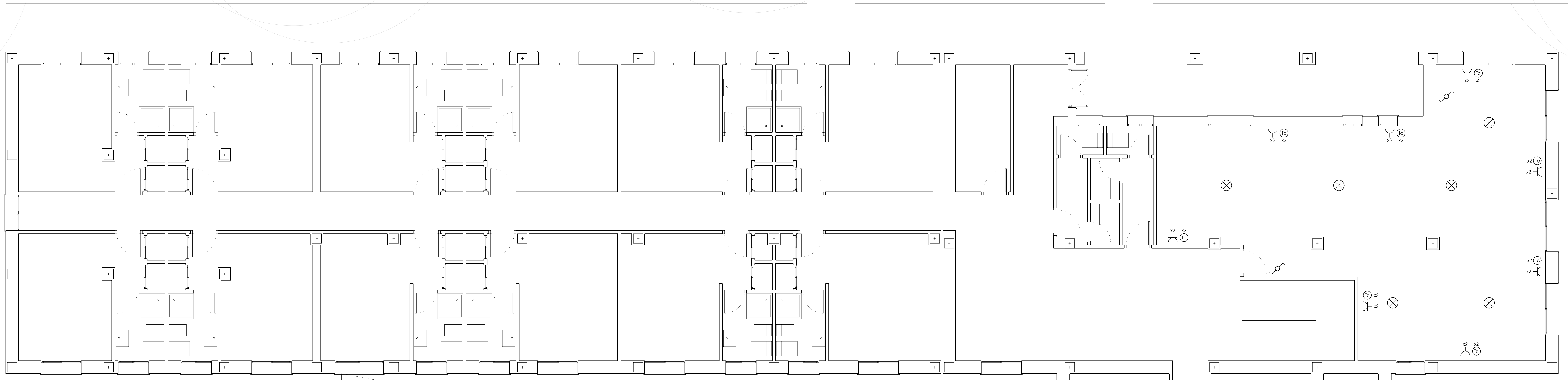


PROYECTO DE REFORMA INTERIOR  
 DE LA SEDE DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA "SANTA MARIA DE LA RABIDA"  
 LA RABIDA, s/n. PALOS DE LA FRONTERA, HUELVA.

arquitecto - Rafael - Morano - Báez nº - C.O.A.H. - 288  
 promotor - Universidad - Internacional - de - Andalucía  
 CIF - Q - 7.350.007 - F

1/50 PLANTA BAJA.  
 7/2.010 INSTALACIONES. ELECTRICIDAD. IE-01

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO RAFAEL MORANO BÁEZ. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES. QUEDANDO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.

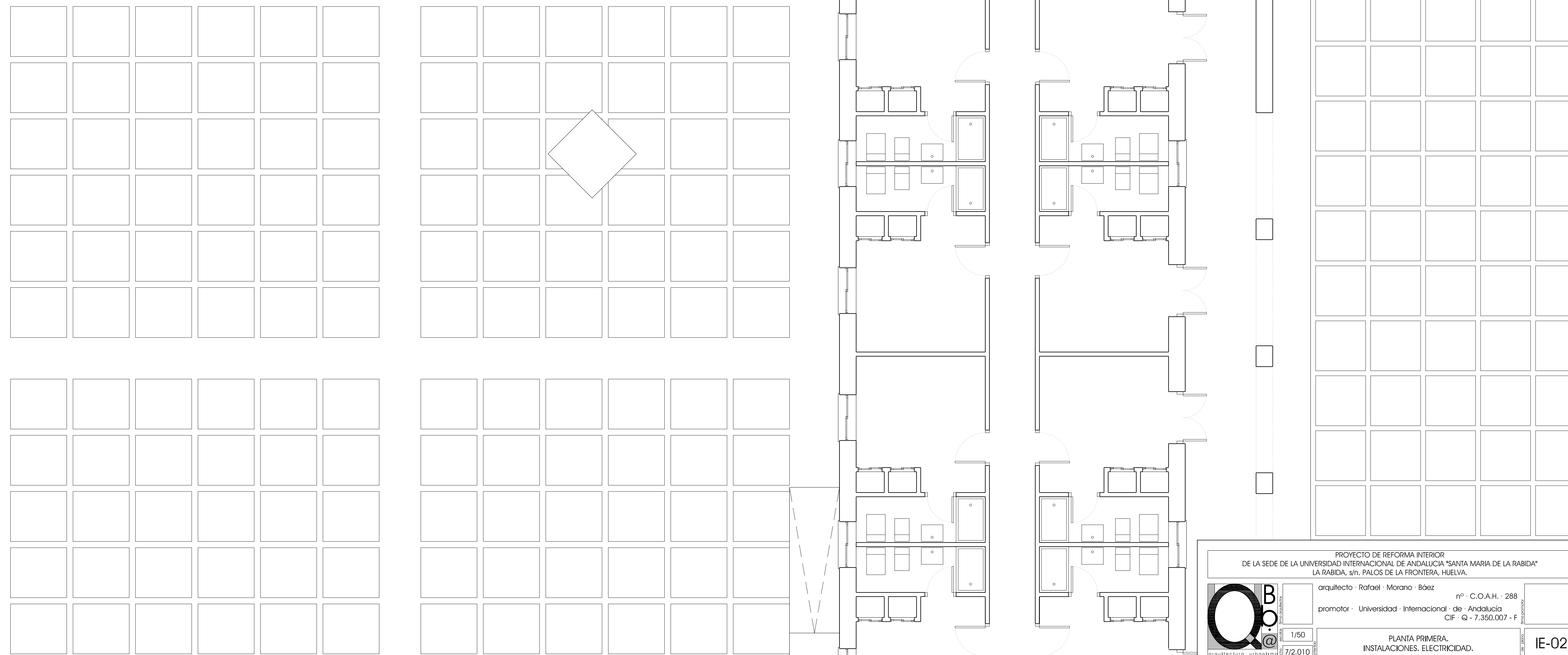


**NOTA IMPORTANTE:**  
 NO TODAS LAS TOMAS DE ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES HAN SIDO REFLEJADAS EN MEDICIONES PUESTO QUE MUCHAS DE LAS EXISTENTES SE APROVECHARAN, BIEN MANTENIENDOLAS TAL CUAL EXISTEN O BIEN REUBICANDOLA. HA DE TENERSE EN CUENTA EL MOBILIARIO DEFINITIVO, POR LO QUE CORRESPONDERA A LA PROPIEDAD DECIDIR LA VALIA DE ESTAS TOMAS O LA NECESIDAD DE NUEVAS INSTALACIONES, CONSIDERANDOSE POR TANTO QUE LAS QUE APARECEN EN EL ESTADO DE MEDICIONES SERAN UNA ESTIMACION.

FONTANERÍA	
SAIDA DE LAVADORA / LAVAPLATOS	⤵
LLAVE DE PASO DE A.F.S.	⊗
LLAVE DE PASO DE A.C.S.	⊗
TUBERÍA DE AGUA FRÍA SANITARIA	—
TUBERÍA DE AGUA CALIENTE SANITARIA	- - - -
HIDROMEZCLADOR MANUAL	⤵
APARATOS	DIÁMETROS A.F.S./A.C.S.
ACOMETIDA A LOCAL HÚMEDO	18/15 mm.
ACOMETIDA A FREGADERO	15/15 mm.
ACOMETIDA A PILA VERTEDERO	15/15 mm.
ACOMETIDA A LAVAPLATOS	15/ - mm.
ACOMETIDA A OTROS APARATOS	15/ - mm.

ELECTRICIDAD	
CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN	▣
INTERRUPTOR SIMPLE 10 A	⊗
INTERRUPTOR CONMUTADO 10 A	⊗
PUNTO DE LUZ EN TECHO	⊗
PUNTO DE LUZ EN PARED	⊗
BASE DE ENCHUFE 16 A 2p + T	⊗
BASE DE ENCHUFE 25 A 2p + T	⊗
BASE DE ENCHUFE 16 A 2p + T MÚLTIPLE	⊗

INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES	
BANDEJA PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES ALOJADA EN FALSO TECHO	++++
CANALETAS EMPOTRADAS EN TABIQUERÍA, DESDE 1,50 m. A FALSO TECHO (120 x 50 mm)	▣
CAJA DE REGISTRO DE ENTRADA (100 x 100 x 100 mm)	▣
TELEFONIA (6,4 x 6,4 x 4,2 cm)	⊗
TELECOMUNICACIONES POR CABLE (6,4 x 6,4 x 4,2 cm)	⊗
RADIO + TELEVISION + SATELITE (6,4 x 6,4 x 4,2 cm)	⊗
TOMA EN VACIO CON TUBO CORRUGADO Ø25 HASTA FALSO TECHO	⊗



PROYECTO DE REFORMA INTERIOR DE LA SEDE DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA "SANTA MARIA DE LA RABIDA" LA RABIDA, s/n. PALOS DE LA FRONTERA, HUELVA.

arquitecto - Rafael - Morano - Báez nº - C.O.A.H. - 288  
 promotor - Universidad - Internacional - de - Andalucía C.I.F. - Q - 7.350.007 - F

1/50 PLANTA PRIMERA. INSTALACIONES. ELECTRICIDAD. IE-02

7/2.010

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO RAFAEL MORANO BÁEZ. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS REQUERIRÁ LA PREVA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES. QUEDANDO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.