

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR EN EL PROCEDIMIENTO, PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN EL EDIFICIO MUNICIPAL DE CULTURA DEL MUNICIPIO DE PINTO.**

**CLAUSULA 1ª OBJETO DEL CONTRATO**

El objeto del presente contrato es la ejecución de las obras de adecuación de espacios en el Edificio Municipal de Cultura de Pinto.

Formarán parte del objeto del contrato y serán obligación del adjudicatario cuantos trabajos sean necesarios para la ejecución completa de las obras, que se realizaran con sujeción a los proyectos técnicos o documentación técnica facilitados por el Ayuntamiento de Pinto, incluyendo la obtención de cuantas autorizaciones y permisos sean necesarios para ello, así como el abono de las tasas correspondientes.

El adjudicatario de las obras deberá en el plazo de un mes máximo desde la adjudicación presentar un proyecto técnico con el alcance total de las obras, redactado por técnico competente, así como un planning y un estado completo de mediciones y presupuesto con arreglo a lo definido en el artículo 105 y ss de la Ley 30/2007. Así mismo a la finalización de las obras el adjudicatario estará obligado a presentar ante el Ayuntamiento la documentación correspondiente a las obras ejecutadas, con todos los boletines, certificados, manuales, contratos, documentos y datos similares en alcance a los exigidos en el libro del edificio, en su caso, en la forma dispuesta en el presente pliego.

Se incluirá como obligación del contratista la ejecución y montaje a su coste del cartel de acuerdo a lo dispuesto en el Resolución de 20 de enero de 2010, de la Secretaría de Estado de Cooperación Territorial, por la que se publica el modelo y las condiciones técnicas del cartel anunciador que debe instalarse en las obras financiadas con cargo al Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local, creado por el Real Decreto-ley 13/2009, de 26 de octubre.

Así mismo correrá por cuenta del adjudicatario los costes de la redacción del estudio de seguridad y salud necesario, por técnico independiente designado por el Ayuntamiento.

**CLAUSULA 2ª PRESUPUESTO**

El presupuesto máximo de ejecución por contrata de las obras, de acuerdo a lo estipulado en el expediente de aprobación de la actuación conforme al RDL 13/2009, es

de 172.413,80 euros (Ciento setenta y dos mil cuatrocientos trece euros con ochenta céntimos), mas 27.586,20 euros (Veintisiete mil quinientos ochenta y seis euros con veinte céntimos) en concepto de IVA.

Este precio máximo coincide con el precio base de licitación.

### **CLAUSULA 3ª. ALCANCE DEL CONTRATO Y DE LOS TRABAJOS INCLUIDOS EN EL MISMO.**

#### **3.1 EJECUCIÓN DE LAS OBRAS**

Será obligación del contratista la ejecución completa de las obras, incluyendo todos los elementos y especificaciones que se incluyen en el presente pliego y documentos anejos, aún cuando por error u omisión no estén contemplados en el proyecto y fueran de obligado cumplimiento. Se realizarán las obras conforme al proyecto de Ejecución aprobado, con las matizaciones expresadas, actuando de forma que se vayan completando totalmente las fases comenzadas según la planificación de la obra.

Por el hecho de aceptar la adjudicación, el contratista se compromete a asegurar, y poner todos los medios para ello, que las obras se ejecutarán con arreglo a la práctica de la buena construcción. Y acepta bajo su responsabilidad dicha obligación y compromiso.

Además serán obligación del contratista la redacción de los documentos técnicos exigidos por la legislación y las normativas aplicables para el correcto desarrollo de las obras.

Así mismo serán por cuenta del adjudicatario los permisos y costes de acometidas y servicios para la obra que pudieran ser necesarios según el caso.

##### **3.1.1. PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS**

El adjudicatario de las obras deberá en el plazo de un mes máximo desde la adjudicación presentar un proyecto técnico con el alcance total de las obras, redactado por técnico competente, así como un planning y un estado completo de mediciones y presupuesto con arreglo a lo definido en el artículo 105 y ss de la Ley 30/2007.

La ejecución de las obras comenzará con el acta de comprobación del replanteo.

A tal efecto, el Ayuntamiento, procederá en presencia del contratista a efectuar la comprobación del replanteo realizado por aquel, extendiéndose acta del resultado,

firmada por ambas partes y remitiéndose un ejemplar de la misma, al órgano de contratación de la corporación.

Con este fin el contratista a su costa facilitará a la Dirección Facultativa o supervisión de las obras municipal el auxilio y prestaciones de mano de obra , materiales y medios que requieran para realizar el replanteo de la obra.

Para aquellas cuestiones no incluidas expresamente en el presente pliego de cláusulas técnicas se aplicará el criterio de lo establecido en la Ley de Contratos del Sector Público. Ninguna determinación técnica del presente pliego podrá ser modificada por el pliego de cláusulas administrativas y otra documentación contractual, salvo informe favorable del Área de Obras, Proyectos y Servicios del Ayuntamiento de Pinto.

### 3.1.2 EJECUCION DE LAS OBRAS

Si el resultado de la comprobación confirma la idoneidad y viabilidad del proyecto, así como la disponibilidad de los terrenos o edificaciones, a juicio del director o supervisor municipal de las obras y sin reserva por el contratista, se darán comienzo las obras empezándose a contar el plazo de ejecución de las mismas a partir del día siguiente a la firma del acta de comprobación del replanteo.

1.- Se realizaran las obras conforme al Proyecto de Ejecución o documentación técnica aprobada o facilitada por el Ayuntamiento, actuando de forma que se vayan completando totalmente las fases comenzadas según la planificación de las obra. Para ello el adjudicatario deberá presentar al Ayuntamiento en el plazo máximo de 5 días desde la adjudicación un planning completo de las obras con indicación de las tareas, los tiempos y su organización.

Cualquier modificación del proyecto o de prorrogas en los plazos, deberán ser comunicados por el adjudicatario al Ayuntamiento para su aprobación, careciendo de eficacia hasta dicho momento.

Las obras se ejecutaran con estricta sujeción a las estipulaciones contenidas en el pliego de Cláusulas técnicas particulares y al proyecto o documentación técnica y demás documentos que sirven de base al contrato y conforme a las instrucciones que en interpretación técnica de este diere al contratista el Director o supervisor municipal de las obras.

Cuando dichas instrucciones sean verbales, deberán ser ratificadas por escrito en el mas breve plazo posible, para que sean vinculantes por ambas partes.

2.- Durante el desarrollo de las obras y hasta que se cumpla el plazo de garantía, el contratista es responsable de los defectos que en la construcción puedan advertirse.

### 3.2.2. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Si la obra se arruina con posterioridad a la expiración del plazo de garantía por vicios cultos de la construcción, el contratista responderá por los daños y perjuicios durante el término de 15 años, a contar desde la recepción de la obra.

Si no se manifiesta ningún daño o perjuicio durante este tiempo, quedará totalmente extinguida la responsabilidad del contratista.

En cualquier caso se aplicarán, además de estas prescripciones las que determinen la legislación y normativas de aplicación.

### 3.2.3 OBRAS E INSTALACIONES PROVISIONALES

El contratista, a su cargo, coste y riesgo exclusivo y bajo su responsabilidad civil o penal, se proveerá de las acometidas e instalaciones provisionales suficientes de agua y energía así como de todos los medios y servicios que necesitase para desarrollar el presente contrato, incluyendo las obras provisionales de cerramientos, oficinas, comedores, almacenes, botiquín, etc. Y abonará a su costa los consumos correspondientes. Todas estas gestiones y obras las realizará cumpliendo la legislación y normativa aplicable y siempre con la aprobación de la Dirección o supervisión municipal de las obras.

El contratista se hace responsable de todos los accidentes que por imprevisión, inexperiencia o descuido ocurran en la obra a sus operarios y a las personas que en la misma entren sin autorización, así como los que se pudieran ocasionar al tránsito público o de personas que pudieran ocupar o utilizar, debiendo atenerse en todo a las obligadas normas de prudencia y seguridad y cumplir las disposiciones y reglamentos vigentes.

La maquinaria, equipo especiales y herramientas estarán en perfecto estado de uso, pudiendo rechazar la Dirección o supervisión municipal de las obras cualquiera de las mismas que a su juicio no cumplan los requisitos de funcionamiento y seguridad para el uso al que se destine. En cualquier caso las responsabilidades penales, civiles o de cualquier tipo que se deriven del estado o el uso de las mismas serán por cuenta del adjudicatario.

### 3.2.4 DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN MUNICIPAL DE LAS OBRAS.

El contratista adjudicatario asumirá bajo su responsabilidad y a su cargo y coste la dirección de las obras para lo cual aportará los técnicos o personal cualificado de acuerdo a la normativa y legislación que sena de aplicación. Por el Ayuntamiento se asumirá, en aquellos casos que así se nombre, las labores de la Dirección Facultativa. En ambos casos por los agentes mencionados bien nombrados por el Ayuntamiento o

bien a cargo de la empresa se asumirán las responsabilidades penales y civiles correspondientes de acuerdo a la legislación aplicable.

En todos los casos por el Ayuntamiento se llevará a cabo una labor de supervisión de las obras a través de los técnicos designados por el Ayuntamiento, para la normal y eficaz realización de las obras y cumplimiento del contrato y señalaran el ritmo de ejecución conveniente. Esta supervisión no tendrá ninguna responsabilidad civil o penal y actuará como promotor y representante del mismo. Sus decisiones e indicaciones serán de obligado cumplimiento para la empresa adjudicataria. Cualquier alteración o modificación del proyecto o documentación técnica en que se basen las obras deberá ser supervisada y aprobada por esta supervisión municipal de acuerdo a los procedimientos estipulados en la normativa y legislación aplicable.

La Dirección Facultativa, cuando exista, ostenta la representación del Ayuntamiento en la obra en todo lo que se refiere a la ejecución de la obra en sus aspectos técnicos, sin perjuicio de la actuación de la supervisión municipal de las obras y de las obligaciones reglamentarias o legales en la tramitación de las cuestiones relacionadas con el desarrollo de las obras.

La interpretación del proyecto o documentación técnica corresponde únicamente al técnico Director y al supervisor municipal de las obras, cuyas instrucciones deberá obedecer el contratista en todo momento en cuanto se refiere a las obras.

El Contratista deberá consultar previamente cuantas cuestiones estime oportunas para la correcta interpretación de la calidad constructiva y características técnicas del proyecto. Las dudas y omisiones que pudieran surgir al respecto de las condiciones y definición del proyecto se resolverán por la Dirección o supervisión de las obras en cuanto se relacione con la comprensión de los planos, las especificaciones y los detalles técnicos, debiendo someterse el contratista a los que la misma decida para que la obra se haga con arreglo a la práctica de la buena construcción, siempre que lo dispuesto no se oponga a las condiciones de este pliego.

### 3.2.5 DESARROLLO DE LA EJECUCIÓN

El contratista cumplirá con todas las leyes, Normas y Reglamentos vigentes, que serán de obligado cumplimiento en el ramo de la construcción y en el ámbito de actuación.

Deberá obtener, a excepción de la Licencia Municipal o permiso de obra, todos los permisos o licencias que sean necesarios de sus respectivas instalaciones.

Se considera que el proyecto o documentación técnica es completa y recoge todas las partidas para realizar la obra con arreglo a las buenas prácticas de la construcción y

respondiendo a toda la normativa de obligado cumplimiento en el momento de la presentación de las ofertas. Se consideran complementarios recíprocamente los Planos, Memoria, Pliego de Prescripciones Técnicas y normativa de obligado cumplimiento, de forma que cualquier trabajo que aparezca o se disponga en otros documentos o viceversa será realizado como si apareciese toda la documentación.

El contratista queda obligado con carácter general, a ejecutar esmeradamente todas las obras que se le confían, así como a cumplir escrupulosamente las condiciones estipuladas en el contrato, en este pliego y cuantas ordenes reciba por escrito de la Dirección o Supervisión de la obras.

### 3.2.6. LIBRO DE ORDENES, ASISTENCIA E INCIDENCIAS

Con objeto de que en todo momento se pueda tener un conocimiento exacto de la ejecución e incidencias de la obra, se llevará mientras dure la misma el libro de Ordenes, Asistencia e Incidencias, en el que quedaran reflejadas las visitas facultativas realizadas por la Dirección o Supervisión de la Obra, las incidencias surgidas y en general todos aquellos datos que sirvan para determinar con exactitud si por la contrata se han cumplido los plazos y fases de ejecución previstas para la realización del Proyecto.

A tal efecto, el Libro de Ordenes , diligenciado con la firma del Director o Supervisor de la Obras, se entregará a la contrata en fecha de comienzo de las obras para su conservación en la oficina de las obras, donde estará a Disposición de la Dirección Facultativa hasta el momento de la recepción provisional, en que se devolverá al Técnico Director.

El Director o Supervisor de la Obra y los demás facultativos colaboradores en la dirección de la obra irán dejando constancia, mediante los oportunos apuntes en el libro, de sus visitas e inspecciones y de las incidencias que surjan en el transcurso de ellas y signifiquen aclaración o interpretación del Proyecto o documentación técnica, así como de las ordenes que necesite dar al contratista respecto a la ejecución de las obras, las cuales serán de obligado cumplimiento. También estará dicho libro, con carácter extraordinario a disposición de cualquier autoridad Municipal que debidamente acreditada para ello, tuviera que ejecutar algún tramite e inspección en relación con la obra.

Las anotaciones en el libro de Ordenes, Asistencias e incidencias darán fe a efectos de determinar las posibles causas de resolución e incidencias del contrato. Sin embargo, cuando el contratista no estuviese conforme, podrá alegar en su descargo

todas aquellas razones que abonen su postura, aportando las pruebas que estime pertinentes.

El contratista, a la recepción provisional, dejará, en donde en el lugar que se le indique por los responsables municipales acopio de materiales para pequeñas reparaciones en al menos un 5% de cada unidad. (Como mínimo para solado y alicatado)

### 3.2.7 CALIDAD DE LAS OBRAS

El contratista queda obligado con carácter general, a ejecutar esmeradamente todas las obras que se confían así como a cumplir escrupulosamente las condiciones estipuladas en contrato, en este pliego y en cuantas órdenes reciba por escrito de la Dirección o Supervisión de las obras, así como de acuerdo a toda la normativa y legislación que fuera de aplicación, respondiendo de la ejecución de la mismas de acuerdo a las normas de buena ejecución.

### 3.2.8 CONTROL DE CALIDAD

El control de calidad, contratado por el contratista dentro de sus obligaciones se realizará de acuerdo con lo especificado en el pliego de prescripciones técnicas del proyecto o documentación técnica y con el alcance legalmente previsto.

## **CLAUSULA 4ª DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS**

La obra de acuerdo al anteproyecto redactado *“pretende la adecuación y mejora de las instalaciones de la planta primera y ático en el ala sur existente con una superficie construida aproximada de 600 metros cuadrados. Para ello se realizarán trabajos de saneamiento de las patologías existentes, albañilería, carpintería, fontanería, electricidad, calefacción, aire acondicionado, etc. así como su adecuación a la normativa actual como contra incendios, accesibilidad, etc”*. Conforme a lo especificado en la documentación técnica anexa.

Además se incluirá como obligación del contratista la ejecución y montaje a su coste del cartel de acuerdo a lo dispuesto en la Resolución de 20 de enero de 2010, de la Secretaría de Estado de Cooperación Territorial, por la que se publica el modelo y las condiciones técnicas del cartel anunciador que debe instalarse en las obras

financiadas con cargo al Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local, creado por el Real Decreto-ley 13/2009, de 26 de octubre.

Todo ello deberá acometerse de manera que se cumplan los requisitos de las normativas y legislación aplicable, especialmente aquellas referidas a la protección contra incendios, la seguridad en el uso y la accesibilidad.

Así mismo correrá por cuenta del adjudicatario los costes de la redacción del estudio de seguridad y salud necesario, por técnico independiente designado por el Ayuntamiento.

#### **CLAUSULA 5ª PLAZOS DE EJECUCIÓN.**

El plazo máximo de la ejecución de las obras será de SEIS MESES.

La obra se ejecutará en un plazo tal que esté finalizada, de acuerdo a lo exigido en el RD 13/2009, a fecha de 31 de diciembre de 2010.

A la finalización de las obras deberá aportarse la documentación de estado final, incluyendo la documentación similar al libro del edificio en un plazo no superior a 1 mes.

#### **CLAUSULA 6ª DOCUMENTACION A PRESENTAR EN LA FASE DE CONCURSO**

En la forma definida en el pliego de cláusulas administrativas del procedimiento se presentará la documentación que a continuación se detalla y cuya finalidad es verificar el cumplimiento de las prescripciones técnicas solicitadas, así como la aplicación de determinados criterios de adjudicación recogidos en este Pliego:

1. Oferta económica: se presentará, de acuerdo a o especificado en el pliego administrativo, una oferta económica a la baja respecto del precio base indicado en el presente pliego para la totalidad de los trabajos incluidos.
2. Relación de personal de la empresa o al servicio de la misma durante la obra en que al menos deberá incluirse un técnico de grado medio con titulación de aparejador o arquitecto técnico. Con indicación expresa y clara del compromiso sobre el número de las personas que el proponente se compromete a incorporar de acuerdo al criterio para la formación de empleo.

## **CLAUSULA 7ª CRITERIOS DE VALORACIÓN**

De acuerdo a lo especificado en la Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, en su artículo 134.2, sobre los Criterios de valoración de las ofertas, serán los determinados por el órgano de contratación y se detallarán en los pliegos de cláusulas administrativas particulares. Se proponen los siguientes:

1. Baja económica hasta 10 puntos. Se valorará la mayor baja con la máxima puntuación y el resto de forma proporcional:

Se aplicara la fórmula:

$$P = \frac{B \times P_M}{B_M}$$

P: Puntuación de la oferta

B: Baja ofertada del proponente

P<sub>M</sub>: Máxima Puntuación según pliego (10 ptos.)

B<sub>M</sub>: Mayor Baja ofertada

2. Fomento en la creación de empleo 2 puntos: Se valorará el compromiso sobre el número de trabajadores empleados a jornada completa y a lo largo de toda la duración de la obra, a emplear en la obra con la siguiente valoración:
  - 0,5 puntos por cada trabajador ya contratado que el contratista se compromete a adscribir a la obra hasta un máximo de 1 punto.
  - 0,5 puntos por cada trabajador de nueva contratación desde el desempleo que el contratista se compromete a adscribir a la obra hasta un máximo de 1 punto.

El contratista presentará declaración jurada del número de operarios ya contratados y de nueva contratación asignados en jornada completa a la ejecución de la obra. La empresa para el cumplimiento de esta condición deberá entregar relación nominativa del personal, copia de los TC-2 mensualmente, para su comprobación y seguimiento del cumplimiento.

## **CLAUSULA 8ª CLASIFICACION DEL CONTRATISTA**

Por el importe de las obras no es necesaria la clasificación del contratista.



C./ MANCIO SERRA DE LEGUIZAMÓN, 11  
28320 - PINTO (MADRID)  
Tfno.: 91 248 38 12  
Fax: 91 248 37 21  
[www.ayto-pinto.es](http://www.ayto-pinto.es)

Con la redacción del presente pliego técnico se entienden suficientemente definidas las condiciones técnicas que deben regir en el procedimiento para la contratación de la ejecución de las obras de adecuación de espacios en el Edificio Municipal de Cultura de Pinto.

En Pinto, a 16 de marzo de 2010

Manuel Mohedano Salillas  
Arquitecto Jefe de Servicio del Área Técnica  
Área de Obras, Servicios y Proyectos

**ANEXO: Estado de mediciones y presupuesto.**

	Unidad	Descripción	medición	unitario	parcial
1	m2	Trabajos de levantado de revestimientos, saneamiento de zonas con humedades y posterior aplicación de láminas asfálticas o elementos impermeables para eliminar humedad existente, incluso picado de superficies, reposición de pastas, morteros y enfoscados, en punto concretos del ámbito de actuación.	74,00	17,21	1.273,54
2	ud	Demolición de pavimento de baldosas hidráulicas, gres, terrazo, por medios mecánicos incluso rodapié, incluso limpieza, y retirada de escombros a pie de carga y/transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. i/ Gastos Generales y Beneficio industrial	591,50	8,48	5.013,26
3	m2	Levantado y desmontaje de cualquier tipo de carpintería en paramentos verticales, elemntos de separación y similares, incluido cerocs, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, y retirada de escombros a pie de carga y/transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. i/ Gastos Generales y Beneficio industrial	25,10	8,21	206,07
4	m2	Apertura de huecos para paso o patra carpintería en paramentos verticales, elementos de separación y similares, incluido colocación de dinteles o cargaderos, por medios manuales, incluso limpieza, y retirada de escombros a pie de carga y/transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. i/ Gastos Generales y Beneficio industrial	10,00	32,56	325,60
5	m2	Demolición de tabiques en paramentos verticales, elementos de separación y similares, incluso cercos, accesorios y carpinterías de armarios, incluido colocación de dinteles o cargaderos, por medios manuales, incluso limpieza, y retirada de escombros a pie de carga y/transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. i/ Gastos Generales y Beneficio industrial	14,00	28,54	399,56
6	m2	Suministro y colocación de pavimento de granito acabado apomazado para exterior en color a elegir por la DF o Supervisión municipal, cumpliendo las especificaciones del DB-SU del CTE en cuanto a resbalicidad, tipo Toledo de 2cm. De espesor recibido con mortero de cemento CEMII/A-P 32,5 R y arena de miga 1/6 sobre cama de arena de 2 cms de espesor, i/pp de rodapie del mismo material y juntas con otros pavimentos, i/rejuntado con lechada de ceemento CEMII/A-P 32,5 R/12, formación de pendientes y acometida a sumindero, s/NTE-RSR-1, medida la superficie realmente ejecutada. l/pp de medios auxiliares, ayudas. i/ Gastos Generales y Beneficio industrial	591,50	61,05	36.109,30
8	m2	Tabique 13+13/46/13+13-600 de yeso tipo pladur o similar, formado por dos placas de 13 mm. de espesor, atornilladas a cada lado de la estructura de acero galvanizado de 48	672,00	31,98	21.491,57

		mm. Y dimensiones totales de 98 mm. Incluso relleno fonoabsorbente y asilamiento acústico. Fijado al suelo y techo, con tornillos de acero y montantes cada 600 mm. i/tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones, y limpieza, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP, medido con cinta corrida.i/ Gastos Generales y Beneficio industrial			
9	m2	Trasdosado de muro de fachada con placas de yeso tipo pladur o similar, de 10 mm. de espesor, y 60 mm. de poliestireno expandido de 15 kg/m3 de densidad, con lmina de aluminio incorporada al conjunto para evitar condensaciones, recibida con pasta de agarre, Fijado al suelo y techo, con tornillos de acero y montantes cada 600 mm. i/tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones, y limpieza, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP, medido con cinta corrida.i/ Gastos Generales y Beneficio industrial	630,00	22,19	13.982,79
10	ud	Puerta de paso ciega, normalizada, serie media, CLM Lisa maciza, de Dm para pintar, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm. Tapajuntas lisos de Dm para pintar de 70x10 en ambas caras, y herrajes de colgar y cierre, con cerradura de seguridad y picaporte, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares, incluye Gastos generales y beneficio industrial.	35,00	203,50	7.122,50
11	ud	Instalación eléctrica para despacho incluyendo: -Cuadro central con interruptor geenal, diferencial para alumbrado (1) y usos varios (1) cableado, UPS (2), incluso pequeño material y cableado, mano de obra de taller y montaje en obra. -2 unidades de Regleta flourescente 2x36W con tubo de protección, taco y tornillería de fijación. -Distribución de potencia para alumbrado con conductor bipolar de cobre libre de ahlógenos, de sección adecuada, canalizada mediante pvc semirrígido, incluso p.p. de cajas de registro, derivaciones, pulsadores, interruptores, conmutadores, bloques autónomos de emergencia, apliques y cajas de empotrar, incluso pequeño material, conexionado y señalización, abrazaderas, tornillería de fijación. incluye Gastos generales y beneficio industrial.	26,00	853,45	22.189,70
12	ud	Instalación de red de voz y datos en despacho incluyendo: -Tomas para red de voz y datos. -cableado estructurado. -elementos de conexión. incluye Gastos generales y beneficio industrial.	26,00	214,65	5.580,90
13	ud	Cuadro eléctrico general de planta de 24 módulos con interruptor general, diferencial y automático, tanto de alumbrado como de UPS,incluso pequeño material, conexionado y señalización, abrazaderas, tornillería de	2,00	510,00	1.020,00

		fijación. incluye Gastos generales y beneficio industrial.			
14	m2	Pintura plástica lisa blanca mate sobre paramentos verticales dos manos, inbcluso mano de fondo e imprimación sobre cuaqlueir superficie. incluye Gastos generales y beneficio industrial.	1.302,00	5,65	7.356,30
15	m2	Pintura al esmalte satinado blanca mate sobre carpintería de madera, i/lijado, imprmiación sellante y acabado con una mano de esmalte. incluye Gastos generales y beneficio industrial.	35,00	5,65	197,75
16	ud	Instalación de calefacción por radiadores en despachos incluyendo: instalación de radiador de panel de chapa de acero PCCP potencia 2,200 kcal/h i/p.p. De lalve monogiro de 1/2" tapones, detntores, purgador, instalado sobre soportes; sustitución de conductor y retorno. incluye Gastos generales y beneficio industrial.	26,00	130,13	3.383,31
17	ud	Instalación de medidas de proteccion contra incendios y seguridad de los usuarios, incluyendo sistemas de detacción y extinción, señalización, medidas de protección activas y pasivas, reforma u acondicionamiento de lementos para adecuación a normativa de evacuación, puertas RF, elemntso de apetura automática, retenedores y cierrapuertas, alarmas, conexión con central de detección, adecuación de pavimentos, revestimientos y acabados, y acondicionamiento de lementso en todo el recorrido de evaciación de acuerod todo ala CTE. incluye Gastos generales y beneficio industrial.	1,00	44.035,19	44.035,19
18	ud	Seguridad y salud	1,00	4.000,00	4.000,00
19		Presupuesto Ejecución por Contrata (i/ GG y BI)			172.413,80

NOTA: Todas las unidades incluye Gastos generales y beneficio industrial.