



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL
CONTRATO DE OBRAS Y REPARACIONES DE MANTENIMIENTO DE
LAS CASILLAS E INMUEBLES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN, S.A. A
TRAVÉS DE PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO AL PRECIO
MÁS BAJO**

Nº 199/2015

"PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE CONTRATO DE OBRAS Y REPARACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS CASILLAS E INMUEBLES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN"

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE OBRAS Y REPARACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS CASILLAS E INMUEBLES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN, S.A. A TRAVÉS DE PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO AL PRECIO MÁS BAJO

INDICE

- 1. OBJETO**
- 2. ALCANCE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS**
- 3. RECURSOS HUMANOS**
 - 3.1. RELACIONES LABORALES**
- 4. PRESUPUESTOS**
- 5. EQUIPAMIENTO Y VEHÍCULOS**
- 6. DOCUMENTACIÓN DE LOS TRABAJOS**
- 7. FACTURACIÓN DE LOS TRABAJOS**
- 8. PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS**
- 9. SEGURIDAD Y SALUD**
- 10. GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS EN OBRAS**
- 11. ANEXOS**

ANEXO I: INVENTARIO

ANEXO II: CUADRO DE PRECIOS DEL ÁREA DE GESTIÓN PATRIMONIAL Y VEHÍCULOS DE CASILLAS E INMUEBLES

1. OBJETO

El objeto de este pliego es definir las condiciones técnicas para la ejecución de obras y reparaciones de mantenimiento en el conjunto de edificios, casillas, parcelas, terrenos e instalaciones que dependen del Área de Gestión Patrimonial y Vehículos.

2. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS

A través del Área de Gestión Patrimonial y Vehículos (en adelante Área), se realiza el mantenimiento de los edificios denominados Casillas y diversos inmuebles, relacionados de forma indicativa pero no exhaustiva en el ANEXO I: *Casillas e inmuebles*.

- El cumplimiento de las tareas a realizar comprenderá cualquier trabajo que se pudiera ocasionar por obra nueva, restauración, rehabilitación, mantenimiento, acondicionamiento, limpieza o demolición, en edificios, terrenos, parcelas e instalaciones. Una vez solicitada de forma oficial por parte del Área, la realización de una actividad contemplada dentro de este grupo de actuaciones, la empresa adjudicataria en el plazo de dos días hábiles, realizará un presupuesto, conforme al Cuadro de Precios anexo. Se recuerda que el mismo, recoge los precios descompuestos de determinadas unidades de trabajo incluyendo materiales, manos de obra, maquinaria y costes indirectos a los que habrá que repercutir los G.G. y B.I. y al que se le aplicará la baja ofertada por el adjudicatario en el presente procedimiento de licitación.
- La entrega de los presupuestos individualizados por el adjudicatario será obligatoria en formato electrónico y compatible con cualquier programa DIGITAL de mediciones con extensión FIEBDC. La presentación de estos presupuestos individualizado incluirá una hoja resumen conforme al formato que presenta el precario. Las Casillas e inmuebles objeto de este contrato quedan definidos en el ANEXO I.

La realización de los trabajos se ejecutará en las casillas, inmuebles e instalaciones existentes así como en nuevas casillas e inmuebles que pudieran surgir durante la ejecución del contrato dentro del importe del Contrato.

Los trabajos deben realizarse sin causar molestias al personal de las casillas e inmuebles afectados o cercanos y sin interferir en el normal funcionamiento de los centros o instalaciones a las que pudieran pertenecer. En su caso Canal Gestión exigirá en cada actuación, el aislamiento perfecto de la zona de trabajo del resto de instalación, mediante barreras físicas. De la misma manera se comunicará a los posibles afectados, la extensión de los trabajos y su duración, avisando al comienzo y fin de los mismos. Se exigirá el orden y limpieza, tanto de las zonas de trabajo como de las zonas anexas. Canal Gestión se reserva el derecho de paralizar los trabajos, de forma momentánea, cuando por causas extraordinarias, así lo estime.

Las casillas e inmuebles están localizadas dentro del ámbito geográfico de la Comunidad Autónoma de Madrid, y la provincia de Guadalajara.

Para el acceso a las instalaciones, la empresa adjudicataria rellenará las plantillas destinadas al efecto, denominadas Plantillas de acceso y dirigirá dicha petición a los correos electrónicos que se facilitaran en el momento de la formalización de los primeros trabajos. La autorización para poder acceder a las dependencias objeto del Contrato, se realizará siempre que no interfieran en su normal funcionamiento y bajo las condiciones que previamente o durante la ejecución, establezca el Área.

Se requerirá la atención de incidencias bajo el criterio del responsable del Área o persona asignada y dependiendo de su gravedad, existiendo un compromiso con tiempo de atención con presencia física cualificada en el lugar de la incidencia de 3 horas desde el aviso.

El plazo máximo de la ejecución de las obras será de 6 meses a partir de la obtención de la preceptiva licencia de obra y/o Acta de inicio de las obras.

➤ **En caso de incidencia urgente:**

Previa comunicación al personal responsable por parte de Canal Gestión, éste podrá demandar el inmediato comienzo de los trabajos de reparación. La valoración de estos trabajos se realizará conforme a lo establecido anteriormente en relación a los precios del cuadro de precios y con la aplicación de los factores anteriormente mencionados y recogidos en el ANEXO II.

➤ **Atención 24 horas (apoyo al retén)**

El área no dispone de retén que cubre por turnos, el periodo fuera del horario de servicio del personal del Área (tardes desde las 15:00 hrs hasta las 08:00 hrs, fines de semana y festivos). La persona indicada por el contratista se desplazará a la instalación afectada y evaluará el alcance de la incidencia.

El contratista asumirá el compromiso de atención de incidencias 24 horas en el marco de este contrato y a solicitud del personal responsable por parte de Canal Gestión. Para ello aportará un número de teléfono móvil donde se podrá localizar a un técnico cualificado o responsable de la empresa capaz de movilizar los medios necesarios.

Este compromiso incluirá un tiempo máximo de atención con presencia física cualificada y equipada en el lugar de la incidencia de **3 horas** desde el aviso.

La reiteración en el incumplimiento de este compromiso en tres ocasiones, podrá ser causa de resolución del contrato. Previamente a la firma del contrato se exigirá la aportación de los n^{os} de contacto telefónico que el licitador haya ofrecido en su oferta.

Este servicio, cuando se solicite, se facturará de igual forma que la indicada en el punto anterior.

3. RECURSOS HUMANOS

El contratista dedicará a la ejecución de los trabajos incluidos y dependiendo de su envergadura, al personal necesario y debidamente cualificado, bajo el criterio de la persona representante de Canal Gestión.

El contratista designará un *Responsable* del servicio, como interlocutor válido a todos los efectos de gestión del contrato (organización, planificación, facturación, etc.) Deberá estar convenientemente capacitado y con experiencia probada en este tipo de trabajos.

Durante el período de vigencia del contrato, el interlocutor designado por la empresa adjudicataria será considerado como Responsable máximo de la empresa. Dicho Responsable ejercerá todas las funciones de control, supervisión y gestión técnica de los recursos propios y los que se establezcan como apoyo a los Servicios Generales (Obra civil, Redes eléctricas, de agua, saneamiento y alcantarillado correspondientes a los diferentes oficios) de las casillas e inmuebles objeto del Contrato. La presencia del Responsable podrá ser requerida en cualquier momento. El mismo, Responsable máximo del contrato, podrá ser requerido en cualquier momento por el Área para la asistencia a cualquier actuación, dotado de vehículo si fuera necesario y en un plazo máximo de 2 hora, puesto que la dedicación al contrato es plena. Se considerará de inmediato una falta grave, la no asistencia tal y como se ha descrito.

Se incluirá relación de personal técnico que participará en el contrato, aportando Currículum Vitae y experiencia profesional, así como cualificación para trabajar en mantenimiento de las casillas e inmuebles.

El contratista designará al Responsable como *Jefe de Obras*, el cual velará en todo momento por la calidad de ejecución y seguridad de los trabajos y será la persona de contacto directo durante la ejecución de estos en las instalaciones. Dispondrá de teléfono móvil para facilitar la comunicación

con el personal del Canal Gestión y organizar las autorizaciones con el personal de Seguridad para accesos a dependencias de Canal Gestión.

La empresa adjudicataria suministrará, antes de la firma del contrato, la relación de trabajadores objeto del contrato en la que se indique: nombre y apellidos, fecha de nacimiento, D.N.I. o pasaporte, categoría profesional, formación y experiencia, formación e información en prevención, cualificación profesional, tareas a desarrollar, formación e información recibida en prevención de riesgos laborales y currículum vitae, para su conformidad por los servicios técnicos del Área. Se procederá de igual forma cuando durante la ejecución del contrato se produzca una alteración del personal destacado, de manera que la información anterior se mantenga permanentemente actualizada.

El adjudicatario se compromete a cumplir en la prestación de los trabajos con los requerimientos y estándares de calidad exigidos en el contrato. Canal Gestión, tendrá la facultad de solicitar al supervisor o interlocutor designado por el adjudicatario la corrección de las deficiencias detectadas en el trabajo realizado. El adjudicatario se obliga a iniciar la subsanación de las deficiencias en un plazo máximo de 48 horas desde la comunicación efectuada por el Área y a finalizarlas en un tiempo estimado por el responsable del Área.

El adjudicatario tendrá todos los derechos y obligaciones respecto al personal que por su cuenta aporte o utilice, dependiendo única y exclusivamente de él, con arreglo a la legislación vigente y aquella que pudiera promulgarse durante la ejecución del contrato. En consecuencia, dicho personal no tendrá vinculación laboral ni derecho alguno con respecto al Canal Gestión.

En la realización de los trabajos previstos, objeto del contrato, se contará con profesionales del sector de la construcción y de las instalaciones, que a su vez estarán apoyados técnica y profesionalmente por la estructura de la empresa adjudicataria a la cual pertenecen. Se exigirá que la empresa disponga de operarios con la cualificación necesaria para el desarrollo de su trabajo en cada momento.

La empresa Adjudicataria está obligada al cumplimiento de las disposiciones vigentes en materia laboral, de Seguridad Social y de Prevención de Riesgos Laborales. Canal Gestión, quedará eximido de toda relación laboral, económica o jurídica con el personal del Adjudicatario, así como con las Empresas que pudieran establecer subcontratas con aquél.

Todo el personal que participe en la ejecución de los trabajos estará convenientemente uniformado, con distintivo de la empresa a que pertenece en lugar bien visible.

El contratista deberá cuidar especialmente la limpieza y decoro en aspecto y actitud de su personal.

3.1. RELACIONES LABORALES

A todos los efectos, tanto económico, laboral y legal, el personal empleado dependerá exclusivamente del contratista, quedando por tanto Canal Gestión libre de toda responsabilidad a este respecto. Por otro lado, la organización del trabajo y la disciplina del personal empleado serán de la exclusiva competencia del contratista, sin que Canal Gestión tenga ninguna autoridad sobre éste.

El contratista será el único responsable en la selección del personal que desee emplear en los trabajos contratados. No obstante, el responsable del desarrollo del contrato por parte de Canal Gestión exigirá que se documente para el personal aportado la adecuada formación y práctica requerida por la naturaleza de las tareas a desempeñar, especialmente para el *Responsable* asignado, pudiendo rechazar propuestas al respecto por estos conceptos.

El Contratista se obliga a cumplir fiel y puntualmente todas las cargas sociales, seguras de accidentes del trabajo, etc. respecto a su personal ocupado en la realización de los trabajos objeto del contrato. Se presentará al inicio de cada obra o trabajo, copia del documento TC-2 donde aparezca el personal susceptible de participar en la ejecución de los trabajos durante la obra en curso.

Todo el personal que participe en la ejecución de los trabajos será de plantilla del contratista. Cualquier actividad parcial que el contratista pretenda subcontratar por su especialización, deberá ser previamente comunicada al responsable del contrato por parte de Canal gestión para su aprobación, si procede y ser acorde a la Ley 32/06 reguladora de la Subcontratación en el sector de la Construcción del 19 de abril de 2006 o la que esté en vigor en su momento.

4. PRESUPUESTOS

Como se ha dicho anteriormente la confección de los presupuestos individualizados se hará conforme a petición formal por parte del Área.

Desde el momento de la petición por parte de Canal Gestión del presupuesto, no podrá pasar más de dos días hábiles, del plazo comunicado por el responsable del Área para la entrega de su presupuesto.

El presupuesto se confeccionará con arreglo a los importes del Cuadro de Precios y con la aplicación de los factores establecidos en el mismo.

Dada la imposibilidad de fijar las calidades de los elementos en las obras a ejecutar, por la posible ausencia de proyectos específicos y la dispersión de los mismos en el presente Pliego, los Responsables Técnicos del Canal Gestión o los Técnicos designados por este, supervisarán en todo momento y para cualquier tipo de Obras, incluidas las de Instalaciones, los materiales que deben emplearse y sus calidades, con preferencia las que estén contrastadas, en durabilidad y en funcionalidad con otras obras ya realizadas.

Por tanto, el Adjudicatario no es libre de imponer ni de instalar ningún material o elemento que, previamente, no haya sido conformado por el Responsable Técnico del Canal Gestión.. En cualquier caso, prevalecerá el criterio del Técnico de Canal Gestión en la elección del material, ya que es éste último, el responsable de que la obra, se ejecute en las mejores condiciones y, desde su punto de vista, con los mejores materiales.

En caso de requerirse algún material o partida no incluido en el ANEXO II del presente pliego será de aplicación lo establecido en el apartado 10.13 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Canal Gestión se reserva en todo momento el suministro de cualquier tipo de material.

5. EQUIPAMIENTO Y VEHÍCULOS.

Todas las herramientas, andamios, medios auxiliares, maquinaria y equipos de protección (individual o colectiva) necesarios para la realización de los trabajos utilizados por su personal serán por cuenta del contratista, estarán homologados y provistos de sus correspondientes certificados que se deberán entregar al Área, cumplirán con la normativa vigente y se encontraran en perfectas condiciones de conservación, operatividad y seguridad.

El contratista dotará a cada brigada con los medios de transporte necesarios para las personas y equipamiento destinados a la realización de los trabajos.

A petición del Área se podrá requerir al Responsable para la asistencia a la comprobación o valoración de posibles actuaciones o cuando así lo requiera el Área. Para dicho desplazamiento el Responsable, contará con un vehículo para acompañar al personal del Canal Gestión en el plazo de 2 horas, desde su comunicación.

6. DOCUMENTACIÓN DE LOS TRABAJOS E INICIO DE LOS MISMOS

"PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS DE CONTRATO DE OBRAS Y REPARACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS CASILLAS E INMUEBLES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN"

Una vez comunicada la incidencia Canal Gestión, establecerá la acción correctora pertinente, informando a la empresa adjudicataria de la decisión tomada y de los trámites a seguir en función de esta. La empresa adjudicataria contará con dos días hábiles para la realización de un presupuesto con arreglo al cuadro de precios del ANEXO II.

Para el correcto control de los trabajos antes, en ejecución, después y ya ejecutados, Canal Gestión exigirá una serie de documentación, siempre conforme a la normativa aplicable para el inicio y recepción de los trabajos y dependiendo de la envergadura de estos, asumiendo el contratista la realización de los tramites y obtención de la documentación pertinente en cada caso y si la tarea lo requiere, según la siguiente relación:

- Licencias, autorizaciones y permisos de las Administraciones competentes.
- Tasas y fianzas correspondientes a licencias y/o autorizaciones de residuos y escombros.
- Redacción y aprobación del plan de Seguridad y Salud o en su caso de la Evaluación de riesgos.
- Aviso previo, apertura de centro de trabajo y libro de visitas.
- Libro de de Subcontratación.
- Libro de incidencias.
- Libro de órdenes y asistencias o en su defecto Actas de los trabajos.
- Acta de comienzo de los trabajos.
- Actas de comprobación y replanteo.
- Planing de las tareas de mantenimiento.
- Entrega de planos As-Built.
- Certificado de instalación de electricidad, fontanería, climatización etc. en general de todas las instalaciones e incluso boletín de instalador autorizado, de cada una de ellas.
- Certificado de producto, sello de calidad, marcado CE para la recepción de materiales, así como albarán de entrega.
- Certificaciones mensuales, quincenales e incluso semanales si diera el caso
- Albaranes de recogida de contenedores.
- Certificado de entrega de residuos en vertedero autorizado.
- Acta de recepción de trabajos terminados.

7. FACTURACIÓN DE LOS TRABAJOS

La facturación de los trabajos será mensual, remitiendo las facturas correspondientes al mes, antes del día 22 del mes en curso.

Estos trabajos se facturarán a los precios recogidos en el cuadro de precios, incluida la mano de obra, materiales, maquinaria y costes indirectos a los que habrá que repercutir los G.G y B.I. y al que se le aplicará la baja ofertada por el adjudicatario en el presente procedimiento de licitación, según presupuesto presentado. El formato será el mismo que el exigido en párrafos anteriores y conforme al ANEXO II.

En el caso de que Canal Gestión considere necesario realizar trabajos incluidos dentro del objeto del contrato, cuyos precios no se contemplen en el ANEXO II, será de aplicación lo establecido en el apartado 10.13 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares

8. PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS

Dada la peculiaridad del continente, afectado de posibles obras o reparaciones, cada vez que se produzca una intervención se mantendrá comunicación por escrito informando de la necesidad y sus condicionantes al *Responsable* por parte del contratista y el responsable del contrato por parte del Canal Gestión y/o la persona del Área que éste designe.

9. SEGURIDAD Y SALUD

- El personal del CONTRATISTA estará debidamente asegurado contra accidentes, de acuerdo con las leyes vigentes y al corriente en el pago de las cuotas a la Seguridad Social. Canal Gestión podrá exigir al CONTRATISTA la presentación de los documentos que acrediten el cumplimiento de estas condiciones.
- Por otro lado el CONTRATISTA acompaña copia de la póliza de Responsabilidad Civil y Seguro Colectivo de Accidentes, que cubre a todo el personal que vaya a realizar intervenciones para Canal Gestión.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

- En cumplimiento de la legislación vigente, el CONTRATISTA se compromete a cooperar con Canal Gestión en la aplicación de la normativa sobre prevención de riesgos laborales. A tal fin, establecerán los medios de coordinación que sean necesarios en cuanto a la protección y prevención de riesgos laborales y la información sobre los mismos a sus trabajadores.
- El CONTRATISTA se compromete a que los trabajadores posean la formación, información, EPI EPC y medios personales y materiales para cumplir con el RD 1627/97 de 24 de octubre, por el que se establecen Disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción y la Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales, adecuados a cada oficio y trabajo a ejecutar.
- El CONTRATISTA se compromete a que todo equipo de trabajo o maquinaria que introduzca en los centros de trabajo del Canal Gestión, se adaptan a lo dispuesto en el R.D. 1215/97 de 18 de Julio sobre Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

En caso de ser necesario, a efecto de realizar la Evaluación de Riesgos de los puestos de trabajo desempeñados por el personal del CONTRATISTA, en centros de trabajo pertenecientes al Canal Gestión, el CONTRATISTA podrá solicitar la información adicional que resulte adecuada para ello. Asimismo, el CONTRATISTA habrá de poner en conocimiento del Canal Gestión, dentro de la colaboración que se establece, cualquier incidencia, información, observación o propuesta para la optimización de la seguridad de instalaciones, equipos y personas, que se ponga de manifiesto en su evaluación o en la actividad desarrollada por su personal.

10.-GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS EN OBRAS

El contratista deberá declararse **poseedor** de los residuos producidos en las instalaciones del Canal de Isabel II Gestión, S.A., asumiendo las obligaciones que ello conlleva:

Obligaciones de los poseedores de Residuos:

- La persona física o jurídica que ejecute la obra estará obligada a presentar a la propiedad de la misma un Plan de Gestión que refleje cómo llevará a cabo las obligaciones que le incumban en relación con los RCD (residuos de construcción y demolición) y residuos en general que se vayan a producir en la misma. El plan, una vez aprobado por la dirección facultativa o promotor y aceptado por la propiedad, pasará a formar parte de los documentos contractuales de la obra.
- Segregar los residuos y mantenerlos en condiciones adecuadas de higiene y almacenamiento los residuos mientras obren en su poder.
- Entregar los residuos a gestores y transportistas autorizados. Dicha entrega habrá de constar en documento fehaciente.
- *En el caso de RCD, obligación de separarlos en fracciones cuando superen ciertos umbrales de cantidad que se citan a continuación: Hormigón: 80 t. - Ladrillos, tejas, cerámicos: 40 t. - Metal: 2 t. Madera: 1 t. - Vidrio: 1 t. - Plástico: 0,5 t. - Papel y Cartón: 0,5 t.*
- Sufragar los costes de gestión de los residuos y entregar al productor los certificados, con el contenido especificado y demás documentación acreditativa de su correcta gestión, así como a mantener la documentación correspondiente a cada año natural durante los cinco años siguientes.
- En el caso de ser necesario, Plan de Seguridad y Salud con su correspondiente Programa de trabajos, evaluación de riesgos e identificación del Coordinador de Seguridad de la contrata.

Certificado de entrega y Gestión de residuos

- Identificación de la obra: Nombre, dirección.
- Identificación del productor: Nombre, CIF, Dirección.
- Identificación del transportista: Nombre, CIF, Dirección, Nº de Inscripción, Fichas de vehículos, donde aparezcan los LER autorizados.
- Identificación del Gestor destino, que recibe el residuo: Nombre, dirección, CIF, Nº Autorización, actividad autorizada.
- Identificación de los residuos: Tipo, Código LER, Volumen o toneladas.
- Identificación de las operaciones de gestión a que se someterán los residuos.
- Ticket o albarán de la entrega del residuo en la planta de destino. Pesada del residuo retirado.
- Si se trata de Residuos peligrosos: copia del DCS. Si además el residuo se considera Mercancía Peligrosa: Carta de porte e instrucciones de carga.

"PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE CONTRATO DE OBRAS Y REPARACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS CASILLAS E INMUEBLES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN"

- En el caso de ser necesario, Plan de Seguridad y Salud con su correspondiente Programa de trabajos, Evaluación de riesgos e identificación del Coordinador de Seguridad de la contrata.
- -Fecha y firma del Gestor.

ESTE CERTIFICADO DEBERÁ SER ENTREGADO AL PRODUCTOR (Canal Gestión)

Madrid, 24 de noviembre de 2016

Jesús Martín Ysar
JEFE ÁREA GESTIÓN PATRIMONIAL
Y VEHÍCULOS

Miguel Ángel Romero Serrano
SUBDIRECTOR DE PATRIMONIO

Conforme:
Manuel Beltrán Pedreira
DIRECTOR DE SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

"PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS DE CONTRATO DE OBRAS Y REPARACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS CASILLAS E INMUEBLES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN"

ANEXO I

INVENTARIO

CASILLAS E INMUEBLES

"PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE CONTRATO DE OBRAS Y REPARACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS CASILLAS E INMUEBLES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN"

TIPOLOGÍA DE INSTALACIÓN	DENOMINACION INSTALACION	MUNICIPIO	COORDENA DA X ED50 - HUSO 30	COORDENAD A Y ED50 - HUSO 30
CASILLA	Alameda, La	PUENTES VIEJAS	453.290	4.531.647
CASILLA	Aldehuela, la	VELLÓN, EL	454.150	4.515.224
CASILLA	Alpedrete 1	VALDEPEÑAS DE LA SIERRA	465.817	4.528.620
CASILLA	Alpedrete 2	VALDEPEÑAS DE LA SIERRA	465.817	4.528.620
CASILLA	Alto Aravaca	MADRID	433.247	4.479.691
CASILLA	Barrancon 1, El	TRES CANTOS	438.618	4.496.444
CASILLA	Barrancon 2, El	TRES CANTOS	438.618	4.496.444
CASILLA	Berrueco, El	BERRUECO, EL	453.587	4.526.877
CASILLA	Boix y Morer 12, 1	MADRID	440.211	4.477.080
CASILLA	Bonaval, el	RETIENDAS	474.275	4.535.698
CASILLA	Cabezacana	COLMENAR VIEJO	444.624	4.502.734
CASILLA	Campoalbillo	PATONES	458.684	4.522.888
CASILLA	Canto Blanco	MADRID	442.201	4.488.384
CASILLA	Cantos Altos 1	COLLADO VILLALBA	415.555	4.498.835
CASILLA	Cantos Altos 2	COLLADO VILLALBA	415.555	4.498.835
CASILLA	Cantos, Los	COLMENAR VIEJO	440.132	4.501.776
CASILLA	Casa Lavadero	TORRELAGUNA	454.719	4.519.613
CASILLA	Casa Salida	TRES CANTOS	442.554	4.496.032
CASILLA	Cea Bermudez, 01	MADRID	440.252	4.476.970
CASILLA	Cea Bermudez, 02	MADRID	440.252	4.476.970
CASILLA	Cea Bermudez, 03	MADRID	440.252	4.476.970
CASILLA	Cea Bermudez, 04	MADRID	440.252	4.476.970
CASILLA	Cea Bermudez, 05	MADRID	440.252	4.476.970
CASILLA	Cea Bermudez, 06	MADRID	440.252	4.476.970
CASILLA	Cea Bermudez, 07	MADRID	440.252	4.476.970
CASILLA	Cea Bermudez, 08	MADRID	440.252	4.476.970
CASILLA	Cea Bermudez, 09	MADRID	440.252	4.476.970
CASILLA	Cea Bermudez, 10	MADRID	440.252	4.476.970
CASILLA	Cea Bermudez, 11	MADRID	440.252	4.476.970
CASILLA	Cea Bermudez, 12	MADRID	440.252	4.476.970
CASILLA	Cerrada, la	TORREMOCHA DEL JARAMA	459.859	4.522.953
CASILLA	Chortales, los	COLMENAR VIEJO	444.284	4.504.732
CASILLA	Colmenas, las	PUENTES VIEJAS	452.520	4.535.670
CASILLA	Constancia, la	MADRID	441.660	4.490.793
CASILLA	Cornejo, El	VELLÓN, EL	451.410	4.511.391
CASILLA	Cuevas, Las	PATONES	459.918	4.524.584

"PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS DE CONTRATO DE OBRAS Y REPARACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS CASILLAS E INMUEBLES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN"

TIPOLOGÍA DE INSTALACIÓN	DENOMINACION INSTALACION	MUNICIPIO	COORDENADA X ED50 - HUSO 30	COORDENADA Y ED50 - HUSO 30
CASILLA	Dehesa la Villa 1	MADRID	439.001	4.478.472
CASILLA	Dehesa la Villa 2	MADRID	439.001	4.478.472
CASILLA	Dehesa la Villa 3	MADRID	439.001	4.478.472
CASILLA	Dep. Intermedio 1	TORRELAGUNA	452.837	4.520.414
CASILLA	Dep. Intermedio 2	TORRELAGUNA	452.837	4.520.414
CASILLA	Deposito del Olivar	MADRID	442.385	4.482.300
CASILLA	Enlace , El	TORRELAGUNA	452.789	4.520.900
CASILLA	ETAP C. Viejo 1	COLMENAR VIEJO	438.654	4.499.415
CASILLA	ETAP C. Viejo 2	COLMENAR VIEJO	438.654	4.499.415
CASILLA	ETAP C. Viejo 3	COLMENAR VIEJO	438.654	4.499.415
CASILLA	ETAP C. Viejo 4	COLMENAR VIEJO	438.654	4.499.415
CASILLA	ETAP El Bodonal 1	TRES CANTOS	442.455	4.496.025
CASILLA	ETAP El Bodonal 2	TRES CANTOS	442.455	4.496.025
CASILLA	ETAP El Bodonal 3	TRES CANTOS	442.455	4.496.025
CASILLA	ETAP El Bodonal 4	TRES CANTOS	442.455	4.496.025
CASILLA	ETAP El Bodonal 5	TRES CANTOS	442.455	4.496.025
CASILLA	ETAP El Bodonal 6	TRES CANTOS	442.455	4.496.025
CASILLA	ETAP Torrelaguna 1	TORRELAGUNA	452.569	4.520.941
CASILLA	ETAP Torrelaguna 2	TORRELAGUNA	452.569	4.520.941
CASILLA	ETAP Torrelaguna 3	TORRELAGUNA	452.569	4.520.941
CASILLA	ETAP Torrelaguna 4	TORRELAGUNA	452.569	4.520.941
CASILLA	ETAP Torrelaguna 5	TORRELAGUNA	452.569	4.520.941
CASILLA	ETAP Torrelaguna 6	TORRELAGUNA	452.569	4.520.941
CASILLA	Fuencarral	MADRID	442.051	4.483.724
CASILLA	Fuente Lucas 1	SAN AGUSTÍN DE GUADALIX	446.798	4.503.585
CASILLA	Fuente Lucas 2	SAN AGUSTÍN DE GUADALIX	446.798	4.503.585
CASILLA	Guadalix, (CAT) (Valdeoliva)	SAN AGUSTÍN DE GUADALIX	448.162	4.506.592
CASILLA	Guadalix, El (CB)	SAN AGUSTÍN DE GUADALIX	448.168	4.506.303
CASILLA	Higueras, Las	SAN AGUSTÍN DE GUADALIX	445.340	4.505.561
CASILLA	Huertos, Los	MOLAR, EL	452.310	4.508.691
CASILLA	Indecisa, La	PEDREZUELA	447.249	4.512.189
CASILLA	Islas Filipinas 54	MADRID	440.306	4.477.146
CASILLA	Jardinillo, el	PATONES	460.239	4.524.083
CASILLA	Labajos, Los	PEDREZUELA	447.475	4.508.206
CASILLA	Lastra, La	VALDEPEÑAS DE LA SIERRA	463.408	4.526.990
CASILLA	Madarquillos	MADARCOS	451.137	4.542.773
CASILLA	Mesto, El	PEDREZUELA	448.348	4.508.762

"PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS DE CONTRATO DE OBRAS Y REPARACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS CASILLAS E INMUEBLES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN"

TIPOLOGÍA DE INSTALACIÓN	DENOMINACION INSTALACION	MUNICIPIO	COORDENA DA X ED50 - HUSO 30	COORDENAD A Y ED50 - HUSO 30
CASILLA	Mimbreras, Las	MOLAR, EL	450.843	4.506.923
CASILLA	Miralrio	TORRELAGUNA	455.906	4.517.013
CASILLA	Montealina	POZUELO DE ALARCÓN	429.042	4.475.308
CASILLA	Morenillo, el	VELLÓN, EL	452.856	4.510.640
CASILLA	Mortero, El	TORREMOCHA	456.719	4.522.343
CASILLA	Navalmedio 1	CERCEDILLA	412.745	4.511.648
CASILLA	Navalmedio 2	CERCEDILLA	412.745	4.511.648
CASILLA	Nieves, Las	GALAPAGAR	416.222	4.495.737
CASILLA	Pajares, Los	PEDREZUELA	448.130	4.510.082
CASILLA	Parra, la	PATONES	462.066	4.529.391
CASILLA	Parrilla, La (CAL) Residencia	COLMENAR VIEJO	442.230	4.502.681
CASILLA	Parrilla, La (CAL) Vivienda	COLMENAR VIEJO	442.230	4.502.681
CASILLA	Parrilla, La 1 (CB)	COLMENAR VIEJO	443.158	4.501.115
CASILLA	Parrilla, La 2 (CB)	COLMENAR VIEJO	443.158	4.501.115
CASILLA	Pedrezuela	PEDREZUELA	449.588	4.510.707
CASILLA	Pedrezuela, Residencia	PEDREZUELA	447.500	4.511.830
CASILLA	Pinar, El	COLMENAR VIEJO	438.365	4.499.396
CASILLA	Pinilla, Residencia	LOZOYA	434.810	4.533.250
CASILLA	Plantio, El	PEDREZUELA	447.514	4.511.067
CASILLA	Plaza Castilla 1	MADRID	441.905	4.479.855
CASILLA	Plaza Castilla 2	MADRID	441.905	4.479.855
CASILLA	Pob. C. Arroyo 1	COLMENAR DEL ARROYO	396.864	4.476.829
CASILLA	Pob. C. Arroyo 2	COLMENAR DEL ARROYO	396.864	4.476.829
CASILLA	Pob. C. Arroyo 3	COLMENAR DEL ARROYO	396.864	4.476.829
CASILLA	Pob. C. Arroyo 4	COLMENAR DEL ARROYO	396.864	4.476.829
CASILLA	Pob. C. Arroyo 5	COLMENAR DEL ARROYO	396.864	4.476.829
CASILLA	Pob. C. Arroyo 6	COLMENAR DEL ARROYO	396.864	4.476.829
CASILLA	Pob. C. Arroyo 7	COLMENAR DEL ARROYO	396.670	4.476.730
CASILLA	Pob. El Atazar 01	PATONES	460.830	4.529.149
CASILLA	Pob. El Atazar 02	PATONES	460.830	4.529.149
CASILLA	Pob. El Atazar 03	PATONES	460.830	4.529.149
CASILLA	Pob. El Atazar 04	PATONES	460.830	4.529.149
CASILLA	Pob. El Atazar 05	PATONES	460.830	4.529.149
CASILLA	Pob. El Atazar 06	PATONES	460.830	4.529.149
CASILLA	Pob. El Atazar 07	PATONES	460.830	4.529.149
CASILLA	Pob. El Atazar 08	PATONES	460.830	4.529.149
CASILLA	Pob. El Atazar 09	PATONES	460.830	4.529.149
CASILLA	Pob. El Atazar 10	PATONES	460.830	4.529.149
CASILLA	Pob. El Atazar 11	PATONES	460.830	4.529.149
CASILLA	Pob. El Atazar 12	PATONES	460.830	4.529.149
CASILLA	Pob. El Atazar 13	PATONES	460.830	4.529.149

"PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS DE CONTRATO DE OBRAS Y REPARACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS CASILLAS E INMUEBLES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN"

TIPOLOGÍA DE INSTALACIÓN	DENOMINACION INSTALACION	MUNICIPIO	COORDENADA X ED50 - HUSO 30	COORDENADA Y ED50 - HUSO 30
CASILLA	Pob. El Atazar 14	PATONES	460.830	4.529.149
CASILLA	Pob. El Atazar 15	PATONES	460.830	4.529.149
CASILLA	Pob. El Atazar 16 (Residencia)	PATONES	460.830	4.529.149
CASILLA	Pob. El Atazar EDIF 14(RESIDENCIA) CARITAS	PATONES	460.830	4.529.149
CASILLA	Pob. El Atazar EDIF. 13(CAPILLA) CARITAS	PATONES	460.830	4.529.149
CASILLA	Pob. El Bodonal 1	TRES CANTOS	443.228	4.497.036
CASILLA	Pob. El Bodonal 2	TRES CANTOS	443.228	4.497.036
CASILLA	Pob. El Bodonal 3	TRES CANTOS	443.228	4.497.036
CASILLA	Pob. El Bodonal 4	TRES CANTOS	443.228	4.497.036
CASILLA	Pob. El Bodonal 5	TRES CANTOS	443.228	4.497.036
CASILLA	Pob. Jarosa 1	GUADARRAMA	405.540	4.502.646
CASILLA	Pob. Jarosa 2	GUADARRAMA	405.540	4.502.646
CASILLA	Pob. Jarosa 3	GUADARRAMA	405.540	4.502.646
CASILLA	Pob. Jarosa 4	GUADARRAMA	405.540	4.502.646
CASILLA	Pob. Jarosa 5	GUADARRAMA	405.540	4.502.646
CASILLA	Pob. Majadahonda 01	MAJADAHONDA	426.566	4.479.296
CASILLA	Pob. Majadahonda 02	MAJADAHONDA	426.566	4.479.296
CASILLA	Pob. Majadahonda 03	MAJADAHONDA	426.566	4.479.296
CASILLA	Pob. Majadahonda 04	MAJADAHONDA	426.566	4.479.296
CASILLA	Pob. Majadahonda 05	MAJADAHONDA	426.566	4.479.296
CASILLA	Pob. Majadahonda 06	MAJADAHONDA	426.566	4.479.296
CASILLA	Pob. Majadahonda 07	MAJADAHONDA	426.566	4.479.296
CASILLA	Pob. Majadahonda 08	MAJADAHONDA	426.566	4.479.296
CASILLA	Pob. Majadahonda 09	MAJADAHONDA	426.566	4.479.296
CASILLA	Pob. Majadahonda 10	MAJADAHONDA	426.566	4.479.296
CASILLA	Pob. Majadahonda 11	MAJADAHONDA	426.566	4.479.296
CASILLA	Pob. Navacerrada 1	NAVACERRADA	415.156	4.507.492
CASILLA	Pob. Navacerrada 2	NAVACERRADA	415.156	4.507.492
CASILLA	Pob. Navacerrada 3	NAVACERRADA	415.156	4.507.492
CASILLA	Pob. Navacerrada 4	NAVACERRADA	415.156	4.507.492
CASILLA	Pob. Pedrezuela 1	PEDREZUELA	447.488	4.511.916
CASILLA	Pob. Pedrezuela 2	PEDREZUELA	447.488	4.511.916
CASILLA	Pob. Pedrezuela 3	PEDREZUELA	447.488	4.511.916
CASILLA	Pob. Pedrezuela 4	PEDREZUELA	447.488	4.511.916
CASILLA	Pob. Pinilla 1	LOZOYA	434.780	4.533.370
CASILLA	Pob. Pinilla 2	LOZOYA	434.780	4.533.370
CASILLA	Pob. Pinilla 3	LOZOYA	434.780	4.533.370
CASILLA	Pob. Pinilla 4	LOZOYA	434.780	4.533.370
CASILLA	Pob. Puentes Viejas 1	PUENTES VIEJAS	451.860	4.537.958

"PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS DE CONTRATO DE OBRAS Y REPARACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS CASILLAS E INMUEBLES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN"

TIPOLOGÍA DE INSTALACIÓN	DENOMINACION INSTALACION	MUNICIPIO	COORDENA DA X ED50 - HUSO 30	COORDENAD A Y ED50 - HUSO 30
CASILLA	Pob. Puentes Viejas 2	PUENTES VIEJAS	451.860	4.537.958
CASILLA	Pob. Puentes Viejas 3	PUENTES VIEJAS	451.860	4.537.958
CASILLA	Pob. Puentes Viejas 4	PUENTES VIEJAS	451.860	4.537.958
CASILLA	Pob. Puentes Viejas 5	PUENTES VIEJAS	451.860	4.537.958
CASILLA	Pob. Puentes Viejas 6	PUENTES VIEJAS	451.950	4.538.130
CASILLA	Pob. Puentes Viejas 7	PUENTES VIEJAS	451.950	4.538.130
CASILLA	Pob. Puentes Viejas 8	PUENTES VIEJAS	451.950	4.538.130
CASILLA	Pob. Riosequillo 1	BUITRAGO DEL LOZOYA	445.903	4.537.099
CASILLA	Pob. Riosequillo 2	BUITRAGO DEL LOZOYA	445.903	4.537.099
CASILLA	Pob. Riosequillo 3	BUITRAGO DEL LOZOYA	445.903	4.537.099
CASILLA	Pob. Riosequillo 4	BUITRAGO DEL LOZOYA	445.903	4.537.099
CASILLA	Pob. Riosequillo 5	BUITRAGO DEL LOZOYA	445.903	4.537.099
CASILLA	Pob. Riosequillo 6	BUITRAGO DEL LOZOYA	445.903	4.537.099
CASILLA	Pob. Riosequillo 7	BUITRAGO DEL LOZOYA	445.903	4.537.099
CASILLA	Pob. Santillana 1	MANZANARES EL REAL	432.217	4.507.378
CASILLA	Pob. Santillana 2	MANZANARES EL REAL	431.062	4.506.639
CASILLA	Pob. Santillana 3	MANZANARES EL REAL	431.295	4.506.464
CASILLA	Pob. Santillana 4	MANZANARES EL REAL	431.295	4.506.464
CASILLA	Pob. Santillana 5	MANZANARES EL REAL	431.578	4.506.776
CASILLA	Pob. Santillana 6	MANZANARES EL REAL	431.578	4.506.776
CASILLA	Pob. Santillana 7	MANZANARES EL REAL	431.578	4.506.776
CASILLA	Pob. Vado, el 01	RETIENDAS	475.113	4.539.120
CASILLA	Pob. Vado, el 02	RETIENDAS	475.113	4.539.120
CASILLA	Pob. Vado, el 03	RETIENDAS	475.113	4.539.120
CASILLA	Pob. Vado, el 04	RETIENDAS	475.113	4.539.120
CASILLA	Pob. Vado, el 05	RETIENDAS	475.113	4.539.120
CASILLA	Pob. Vado, el 06	RETIENDAS	475.113	4.539.120
CASILLA	Pob. Vado, el 07	RETIENDAS	475.113	4.539.120
CASILLA	Pob. Vado, el 08	RETIENDAS	475.113	4.539.120
CASILLA	Pob. Vado, el 09	RETIENDAS	475.113	4.539.120
CASILLA	Pob. Vado, el 10	RETIENDAS	475.113	4.539.120
CASILLA	Pob. Vado, el 11	RETIENDAS	475.113	4.539.120
CASILLA	Pob. Vado, el 12	RETIENDAS	475.113	4.539.120
CASILLA	Pob. Vado, el 13	RETIENDAS	475.113	4.539.120
CASILLA	Pob. Vado, el 14	RETIENDAS	475.113	4.539.120
CASILLA	Pob. Vado, el 15	RETIENDAS	475.113	4.539.120
CASILLA	Pob. Vado, el 16	RETIENDAS	475.113	4.539.120
CASILLA	Pob. Vado, el 17	RETIENDAS	475.113	4.539.120
CASILLA	Pob. Vado, el 18	RETIENDAS	475.113	4.539.120
CASILLA	Pob. Valmayor 01	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 02	COLMENAREJO	412.524	4.487.493

"PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS DE CONTRATO DE OBRAS Y REPARACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS CASILLAS E INMUEBLES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN"

TIPOLOGÍA DE INSTALACIÓN	DENOMINACION INSTALACION	MUNICIPIO	COORDENA DA X ED50 - HUSO 30	COORDENAD A Y ED50 - HUSO 30
CASILLA	Pob. Valmayor 03	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 04	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 05	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 06	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 07	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 08	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 09	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 10	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 11	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 12	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 13	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 14	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 15	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 16	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 17	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 18	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 19	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 20	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 21	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 22	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Valmayor 23	COLMENAREJO	412.524	4.487.493
CASILLA	Pob. Villar (C.TRBJ.)	PUENTES VIEJAS	452.494	4.533.250
CASILLA	Pob. Villar, el 1	PUENTES VIEJAS	452.494	4.533.250
CASILLA	Pob. Villar, el 2	PUENTES VIEJAS	452.494	4.533.250
CASILLA	Pob. Villar, el 3	PUENTES VIEJAS	452.494	4.533.250
CASILLA	Pob. Villar, el 4	PUENTES VIEJAS	452.494	4.533.250
CASILLA	Pob. Villar, el 5	PUENTES VIEJAS	452.494	4.533.250
CASILLA	Pob. Villar, el 6	PUENTES VIEJAS	452.494	4.533.250
CASILLA	Ponton 1, El	PATONES	462.658	4.525.711
CASILLA	Ponton 2, El	PATONES	462.658	4.525.711
CASILLA	Port. del Tambor 1	MADRID	437.420	4.485.100
CASILLA	Port. del Tambor 2	MADRID	437.420	4.485.100
CASILLA	Pozos, Los	UCEDA	461.530	4.524.754
CASILLA	Puentes Viejas, Residencia	PUENTES VIEJAS	452.096	4.538.531
CASILLA	Redueña 1	REDUEÑA	449.033	4.518.977
CASILLA	Redueña 2	REDUEÑA	448.893	4.518.980
CASILLA	Retuerta, la	SAN AGUSTÍN DE GUADALIX	446.360	4.506.996
CASILLA	Riosequillo	BUITRAGO DEL LOZOYA	444.864	4.537.573
CASILLA	Romeral, el (matamulos)	BERRUERO, EL	453.602	4.523.399
CASILLA	Salobral, El	COLMENAR VIEJO	439.523	4.500.725

"PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS DE CONTRATO DE OBRAS Y REPARACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS CASILLAS E INMUEBLES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN"

TIPOLOGÍA DE INSTALACIÓN	DENOMINACION INSTALACION	MUNICIPIO	COORDENADA X ED50 - HUSO 30	COORDENADA Y ED50 - HUSO 30
CASILLA	San Vicente	REDUEÑA	450.782	4.520.590
CASILLA	Sargadillo, el	VELLÓN, EL	453.625	4.511.269
CASILLA	Sima, la 1	SAN AGUSTÍN DE GUADALIX	446.009	4.504.736
CASILLA	Sima, la 2	SAN AGUSTÍN DE GUADALIX	446.009	4.504.736
CASILLA	Sima, la 3	SAN AGUSTÍN DE GUADALIX	446.009	4.504.736
CASILLA	Solana, la	VALDEPEÑAS DE LA SIERRA	466.759	4.529.393
CASILLA	Sotillo 3, el	MADRID	441.746	4.486.441
CASILLA	Taboada	GARGANTILLA DEL LOZOYA	439.500	4.532.813
CASILLA	Talamanca	TALAMANCA DEL JARAMA	454.946	4.512.400
CASILLA	Tejera, la	PATONES	462.165	4.529.275
CASILLA	Toro, El	MOLAR, EL	452.642	4.509.956
CASILLA	Torre, La	VELLÓN, EL	453.462	4.513.452
CASILLA	Tortuero, el	TORTUERO	471.057	4.530.924
CASILLA	Tres Cantos	TRES CANTOS	439.862	4.494.038
CASILLA	Valdelamasa	ALCOBENDAS	442.716	4.493.293
CASILLA	Valdemajadas	COLMENAR VIEJO	443.717	4.499.433
CASILLA	Valdeperote	TORREMOCHA	457.467	4.518.962
CASILLA	Valdesotos 1	VALDESOTOS	473.488	4.533.365
CASILLA	Valdesotos 2	VALDESOTOS	473.488	4.533.365
CASILLA	Valdetocon	MOLAR, EL	449.995	4.508.134
CASILLA	Vallecas	MADRID	445.004	4.471.814
CASILLA	Valmayor, Residencia	COLMENAREJO	411.391	4.488.596
CASILLA	Valverde 1	MADRID	441.128	4.487.412
CASILLA	Valverde 2	MADRID	441.128	4.487.412
CASILLA	Venturada	VENTURADA	447.847	4.516.653
CASILLA	Viñuelas	MADRID	440.344	4.492.552
CASILLA	Vivero,el	MADRID	438.901	4.478.705

"PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS DE CONTRATO DE OBRAS Y REPARACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS CASILLAS E INMUEBLES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN"

TIPOLOGÍA DE INSTALACIÓN	DENOMINACION INSTALACION	MUNICIPIO	DIRECCIÓN
INMUEBLE	Albergue Bravo Murillo	PUENTES VIEJAS	Avenida VILLAR nº28
INMUEBLE	API 16.17 PORTUGALETE III	MADRID	C/ BUESO DE PINEDA, Parcela 10 del API 16.17
INMUEBLE	API 16.17 PORTUGALETE III	MADRID	C/ BUESO DE PINEDA, Parcela 8bis del API 16.17
INMUEBLE	API 16.17 PORTUGALETE III	MADRID	C/ BUESO DE PINEDA, Parcela 9 del API 16.17
INMUEBLE	AR-1 NUEVO TRES CANTOS	TRES CANTOS	Parcela I-8
INMUEBLE	AR-1 NUEVO TRES CANTOS	TRES CANTOS	Parcela RC-22
INMUEBLE	AR-1 NUEVO TRES CANTOS	TRES CANTOS	Parcela RU-10A
INMUEBLE	AR-1 NUEVO TRES CANTOS	TRES CANTOS	Parcela TG-5
INMUEBLE	Arzobispo Cos-5	MADRID	c/Arzobispo Cos, 5
INMUEBLE	Boix y Morer 12, 2	MADRID	c/Boix y Morer, 12
INMUEBLE	Boix y Morer 12, 3	MADRID	c/Boix y Morer, 12
INMUEBLE	Boix y Morer 12, 4	MADRID	c/Boix y Morer, 12
INMUEBLE	Boix y Morer 12, 5	MADRID	c/Boix y Morer, 12
INMUEBLE	Boix y Morer 12, 6	MADRID	c/Boix y Morer, 12
INMUEBLE	Boix y Morer 12, 7 D	MADRID	c/Boix y Morer, 12
INMUEBLE	Boix y Morer 12, 7 I	MADRID	c/Boix y Morer, 12
INMUEBLE	Boix y Morer 12, 8 D	MADRID	c/Boix y Morer, 12
INMUEBLE	Boix y Morer 12, 8 I	MADRID	c/Boix y Morer, 12
INMUEBLE	Boix y Morer 12, BAJO	MADRID	c/Boix y Morer, 12
INMUEBLE	Casa Administracion, PALACIO DE ARTEAGA	TORRELAGUNA	C/ CAVA nº4
INMUEBLE	ANTIGUA CIA. CANTABRIA	MADRID	C/ ALCALA nº712
INMUEBLE	E.D. 16.5 "ARCENALES HNOS GARCÍA NOBLEJAS"	MADRID	Parcela P-10
INMUEBLE	E.D. 16.5 "ARCENALES HNOS GARCÍA NOBLEJAS"	MADRID	Parcela P-6

"PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS DE CONTRATO DE OBRAS Y REPARACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS CASILLAS E INMUEBLES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN"

TIPOLOGÍA DE INSTALACIÓN	DENOMINACION INSTALACION	MUNICIPIO	DIRECCIÓN
INMUEBLE	E.D. 16.5 "ARCENTALES HNOS GARCÍA NOBLEJAS"	MADRID	Parcela P-7
INMUEBLE	EXPROPIACION TERRENOS CT AMANIEL-CANAL BAJO	MADRID	ALEJANDRO RODRIGUEZ 32
INMUEBLE	FINCA RUSTICA - POZOS MADRID	MADRID	POLIG. 16 PARC. 35
INMUEBLE	FINCA RUSTICA - POZOS MADRID	MADRID	POLIG. 21 PARC. 163
INMUEBLE	FINCA RUSTICA - POZOS MADRID	MADRID	POLIG. 21 PARC. 23
INMUEBLE	FINCA URBANA - BARAJAS	MADRID	API 21.11 SECTOR NORTE Parcela M-7.04
INMUEBLE	FINCA URBANA - FUENCARRAL	MADRID	APR. 16.03 ISLA CHAMARTIN Parcela B-3
INMUEBLE	FINCA URBANA - FUENCARRAL	MADRID	APR. 16.03 ISLA CHAMARTIN Parcela T-3
INMUEBLE	FINCA URBANA - LEGANÉS	LEGANES	PP6 SOLAGUA-LEGANÉS, PARC. 2.6
INMUEBLE	FINCA URBANA - LEGANÉS	LEGANES	PP6 SOLAGUA-LEGANÉS, PARC. 5.8
INMUEBLE	FINCA URBANA - MADRID	MADRID	APE 09.12 JUAN XXIII, PARC. C
INMUEBLE	FINCA URBANA - NAVALCARNERO	NAVALCARNERO	SUNP.U-1 NAVALCARNERO Parcela 97
INMUEBLE	FINCA URBANA - NAVALCARNERO	NAVALCARNERO	SUNP.U-1 NAVALCARNERO Parcela 98
INMUEBLE	FINCA URBANA - NAVALCARNERO	NAVALCARNERO	SUNP.U-1 NAVALCARNERO Parcela 99
INMUEBLE	FINCA URBANA - RIVAS VACIAMADRID	RIVAS VACIAMADRID	CRISTO RIVAS, PARC. RC 110-2
INMUEBLE	FINCA URBANA - S.S. DE LOS REYES	S.S. DE LOS REYES	UE.3 ISLA GRACIOSA, PARC. P-2
INMUEBLE	FINCA URBANA - VILLAVERDE	MADRID	C/ Arroyo de la Bulera 22, parcela TE-2/5
INMUEBLE	FINCA URBANA - VILLAVERDE	MADRID	C/ Esmaltina 10, parcela RC-3ª
INMUEBLE	FINCA URBANA - VILLAVERDE	MADRID	POLIGONO EL GATO, PARC. 16-8

"PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS DE CONTRATO DE OBRAS Y REPARACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS CASILLAS E INMUEBLES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN"

TIPOLOGÍA DE INSTALACIÓN	DENOMINACION INSTALACION	MUNICIPIO	DIRECCIÓN
INMUEBLE	FINCA URBANA - VILLAVERDE	MADRID	POLIGONO EL GATO, PARC. 18-1
INMUEBLE	FINCA URBANA - VILLAVERDE	MADRID	POLIGONO EL GATO, PARC. 24-10
INMUEBLE	FINCA URBANA - VILLAVERDE	MADRID	POLIGONO EL GATO, PARC. 9-5
INMUEBLE	FINCA URBANA - PINTO	PINTO	S-4 MATEU CROMO, PARC. M-5-7
INMUEBLE	LOCAL COMERCIAL RIVAS VACIAMADRID	RIVAS VACIAMADRID	C/Soledad Puertolas, 2 Local 1
INMUEBLE	NAVE ALMACEN COLMENAR VIEJO	COLMENAR VIEJO	Avda. Libertad s/n Nave 32 Polígono La Mina
INMUEBLE	NAVE ALMACEN POLG. NEURAL VILLAVERDE	MADRID	C/Laguna del Marquesado, 24 BL-C PT-18
INMUEBLE	OFICINA COMERCIAL LA	MADRID	C/ ARROYO DE LA ELIPA, 4
INMUEBLE	P.P. 5 "POZA DEL AGUA"	LEGANES	C/CASIOPEA 28 P.P. 5 Parcela 14.9
INMUEBLE	P.P. 5 "POZA DEL AGUA"	LEGANES	C/CASIOPEA 30 P.P. 5 Parcela 14.8
INMUEBLE	P.P. 5 "POZA DEL AGUA"	LEGANES	C/CASIOPEA 32 P.P. 5 Parcela 14.7
INMUEBLE	P.P. 5 "POZA DEL AGUA"	LEGANES	C/CASIOPEA 34 P.P. 5 Parcela 14.6
INMUEBLE	P.P. 5 "POZA DEL AGUA"	LEGANES	C/CASIOPEA 36 P.P. 5 Parcela 14.5
INMUEBLE	P.P. 5 "POZA DEL AGUA"	LEGANES	C/CASIOPEA 38 P.P. 5 Parcela 14.4
INMUEBLE	P.P. 5 "POZA DEL AGUA"	LEGANES	C/CASIOPEA 40 P.P. 5 Parcela 14.3
INMUEBLE	P.P. 5 "POZA DEL AGUA"	LEGANES	C/CASIOPEA 42 P.P. 5 Parcela 14.2
INMUEBLE	PAR-CONVENIO AYTO MADRID 61 PLAZAS	MADRID	BRAVO MURILLO CON CEA BERMUDEZ
INMUEBLE	PERI 9.6-CALLE ALMANSA	MADRID	AV PABLO IGLESIAS 35-41
INMUEBLE	PISCINA BUITRAGO DE LOZOYA	BUITRAGO DEL LOZOYA	AVDA. DE MADRID, 49 28730-BUITRAGO
INMUEBLE	PP-1 SAN NICASIO	LEGANES	C/ ZURBARAN 6 (parcela VL-2-RU A
INMUEBLE	PP2 "Ampliación del Portillo"	LEGANES	Parcela A4-12 (C/ Fernando Alonso nº52

"PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS DE CONTRATO DE OBRAS Y REPARACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS CASILLAS E INMUEBLES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN"

TIPOLOGÍA DE INSTALACIÓN	DENOMINACION INSTALACION	MUNICIPIO	DIRECCIÓN
INMUEBLE	PP-2 Parla Proindiviso.	PARLA	PP 2 "BUENAVISTA" Parcelas A
INMUEBLE	PP-2 Parla Proindiviso.	PARLA	PP 2 "BUENAVISTA" Parcelas B
INMUEBLE	PP-2 Parla Proindiviso.	PARLA	PP 2 "BUENAVISTA" Parcelas C 1. 5 - 8
INMUEBLE	PP-2 Parla Proindiviso.	PARLA	PP 2 "BUENAVISTA" Parcelas C 1.1 - 15
INMUEBLE	Proindiviso sobre Parcela Comercial enclave 17, Mejorada del Campo	MEJORADA DEL CAMPO	Enclave 17 "Rotonda" Parcela R1
INMUEBLE	QUINTA DE LOS MOLINOS	MADRID	C/ BELICE, 2 Parcela M-33
INMUEBLE	SAU-I-1 Campo Real	CAMPO REAL	SAU-I-1 CAMPO REAL I-5
INMUEBLE	SECTOR-7	TORREJÓN DE LA CALZADA	S-7, PARCELA 88
INMUEBLE	SECTOR-7	TORREJÓN DE LA CALZADA	S-7, PARCELA 89
INMUEBLE	SECTOR-7	TORREJÓN DE LA CALZADA	S-7, PARCELA 90
INMUEBLE	SECTOR-7	TORREJÓN DE LA CALZADA	S-7, PARCELA 91
INMUEBLE	S-I 5 "LA PELUQUERA"	VALDEMORO	Parcela M 27-2
INMUEBLE	SOLAR CAMINO INGENIEROS (antiguo Cantón)	MADRID	C/ NUESTRA SEÑORA DE LA LUZ nº70
INMUEBLE	SUP I-3 S. FDO. HENARES, M-5	SAN FERNANDO DE HENARES	SUP I-3 Parcela M-5-8
INMUEBLE	UA 9/10 DEHESA DE LA VILLA	MADRID	UA 9/10 DEHESA DE LA VILLA Parcela 1B
INMUEBLE	UA 9/10 DEHESA DE LA VILLA	MADRID	UA 9/10 DEHESA DE LA VILLA Parcela 2A
INMUEBLE	UA 9/10 DEHESA DE LA VILLA	MADRID	UA 9/10 DEHESA DE LA VILLA Parcela 3I
INMUEBLE	UA 9/10 DEHESA DE LA VILLA	MADRID	UA 9/10 DEHESA DE LA VILLA Parcela 5A

"PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS DE CONTRATO DE OBRAS Y REPARACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS CASILLAS E INMUEBLES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN"

ANEXO II

CUADRO DE PRECIOS DEL ÁREA DE DE GESTIÓN PATRIMONIAL Y VEHÍCULOS DE CASILLAS E INMUEBLES

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MANO DE OBRA									
01.01.01	h. Encargado						x	32,00	
01.01.02	h. Oficial primera						x	28,00	
01.01.03	h. Oficial segunda						x	27,00	
01.01.04	h. Peón especializado						x	25,50	
01.01.05	h. Peón ordinario						x	25,00	
01.01.06	h. Oficial 1ª cerrajero						x	31,50	
01.01.07	h. Ayudante cerrajero						x	28,00	
01.01.08	h. Oficial 1ª carpintero						x	31,00	
01.01.09	h. Ayudante carpintero						x	28,00	
01.01.10	h. Oficial 1ª fontanero calefactor						x	3	
01.01.11	h. Ayudante fontanero						x	27,00	
01.01.12	h. Oficial 1ª electricista						x	31,00	
01.01.13	h. Ayudante electricista						x	27,50	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.14	h. Oficial 1ª vidriería					x		31,50	
01.01.15	h. Ayudante vidriería					x		28,00	
01.01.16	h. Oficial 1ª soldador					x		31,50	
01.01.17	h. Ayudante soldador					x		28,00	
01.01.18	h. Especialista carpintero-ebanista					x		32,50	
01.01.19	h. Especialista soldador tarimas					x		31,50	
01.01.20	h. Metalista					x		31,50	
01.01.21	Ud. Desplazamiento personal a 40 km.					x		6	
01.01.22	Ud. Desplazamiento personal a 60 km.					x		8	
01.01.23	Ud. Desplazamiento personal a 80 km.					x		10	
01.01.24	Ud. Desplazamiento personal a 100 km.					x		12	

TOTAL CAPÍTULO 01 MANO DE OBRA.....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ACTUACIONES PREVIAS Y MUDANZAS									
SUBCAPÍTULO 02.01 MUDANZAS									
02.01.01	m ² DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO Despeje y retirada de todo tipo de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						x	4,03	
02.01.02	h MUDANZA/TRASLADO E INVENTARIO Cuadrilla compuesta por dos operarios y furgón desmontando mobiliario, transportando el mismo y montaje posterior dentro de las instalaciones centrales del Canal Gestión, i/ realización de inventario, ayuda a empaquetar, transporte de cajas y posterior colocación de sus contenidos.						x	88,84	
02.01.03	h MUDANZA/TRASLADO Cuadrilla compuesta por dos operarios y furgón desmontando mobiliario, transportando el mismo y montaje posterior dentro de las instalaciones centrales del Canal Gestión, i/ ayuda a empaquetado, transporte de cajas y posterior colocación de sus contenidos hasta una distancia de 200 km.						x	44,81	
02.01.04	h MUDANZA/TRASLADO E INVENTARIO FUERA DE HORARIO Cuadrilla compuesta por dos operarios y furgón desmontando mobiliario, transportando el mismo y montaje posterior dentro de las instalaciones centrales del Canal Gestión, i/ realización de inventario, ayuda a empaquetar, transporte de cajas y posterior colocación de sus contenidos. Realizando estos trabajos en fin de semana o fuera del horario habitual.						x	102,13	
02.01.05	h MUDANZA/TRASLADO FUERA DE HORARIO Cuadrilla compuesta por dos operarios y furgón desmontando mobiliario, transportando el mismo y montaje posterior dentro de las instalaciones centrales del Canal Gestión, i/ ayuda a empaquetado, transporte de cajas y posterior colocación de sus contenidos hasta una distancia de 200 km. Realizando estos trabajos en fin de semana o fuera de horario habitual.						x	58,09	
02.01.06	mes GUARDAMUEBLES Estancia de muebles en almacén guardamuebles.						x	1.812,80	

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 MUDANZAS

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.02 APEOS									
02.02.01	m ² APEO DE ESTRUCTURA CON MADERA <3m Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 3 m., mediante sopandas, puntales y durmientes de madera, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.						x	40,77	
02.02.02	m ² APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL >6m Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 6 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.						x	38,15	
02.02.03	m ² APEO MEDIANERÍAS/TERR.C/MADERA <3m Apeo de medianerías o terrenos, hasta una altura máxima de 3 m., mediante tablonos, correas y codales de madera, con p.p. de medios auxiliares, trabajos previos de limpieza para apoyos y pequeñas excavaciones.						x	22,51	
02.02.04	m ² APEO MEDIANERÍAS/TERR.C/MADERA >6m Apeo de medianerías o terrenos, hasta una altura máxima de 6 m., mediante tableros y/o tablonos de madera, correas y codales de madera, con p.p. de medios auxiliares, trabajos previos de limpieza para apoyos y pequeñas excavaciones.						x	29,20	
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 APEOS									
SUBCAPÍTULO 02.03 ENTIBACIONES									
02.03.01	m ² ENT.CUAJADA ZANJA <3m.PANEL AL. Entibación cuajada en zanjas de hasta 3 m. de profundidad, mediante paneles ligeros de aluminio, codales extensibles metálicos, piezas de unión, anillas de carga y eslinga, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	11,82	
02.03.02	m ² ENT.CUAJADA POZO <3m. CAJÓN AL. Entibación cuajada en zapatas o pozos, de hasta 3 m. de profundidad, mediante cajones de paneles ligeros de aluminio, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	12,50	
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 ENTIBACIONES									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.04 REFUERZOS									
02.04.01	m ² ACODALAM.ZANJAS <2m. C/MADERA Acodalamiento en zanjias de hasta 2 m. de profundidad, mediante tabloncillos corridos y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	9,58	
02.04.02	m ² ACODALAM. POZOS <2m. C/MADERA Acodalamiento en pozos de hasta 2 m. de profundidad, mediante tabloncillos corridos y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	11,62	
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 REFUERZOS.....									
SUBCAPÍTULO 02.05 DESMONTAJE PREVIO DE INSTALACIONES									
02.05.01	Ud.INVESTIGACIÓN RED DE SANEAMIENTO Revisión de las distintas acometidas de saneamiento del conjunto de INMUEBLES, identificando su ubicación mediante consulta al ayuntamiento e investigación in situ detallando los puntos de acometida y trazado de los colectores pluviales y fecales interiores de la finca, asegurando su funcionamiento mediante el destaponando y corrección de ramales truncados o rotos, hasta la perfecta evacuación de las aguas de los inmuebles. Se realizará un informe y planos del trazado de las redes, para su posible reutilización o clausura indicando las características generales del saneamiento enterrado, (tipo de colectores, diámetro, profundidad, arquetas, pozos etc.), practicando las catas necesarias con maquinaria adecuada y pruebas con aguas coloreadas. Se incluye la retirada, carga y transporte a vertedero del material procedente de calas, excavaciones y derribos. Medida la unidad ejecutada.						x	2.252,53	
02.05.02	m. DESGRAPADO CONDUCTOS ELÉCT. TELÉF.ETC Desgrapado de conducciones eléctricas y telefónicas sobre fachada, dejando los suficientes puntos de anclaje para que no se desprendan, para posterior eliminación de su actual ubicación.						x	3,95	
02.05.03	m. LEVANTADO CANALÓN CON RECUPERACIÓN Levantado de canalón con recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.						x	2,86	
02.05.04	m. LEVANTADO BAJANTE CON RECUPERACIÓN Levantado de bajante con recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.						x	3,15	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.05	Ud.LEVANTADO SUMIDERO C/RECUPERACIÓN Levantado de sumidero con recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.						x	4,78	
02.05.06	Ud.LEVANTADO CAZOLETA C/RECUPERACIÓN Levantado de cazoleta con recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.						x	5,26	
02.05.07	Ud.LOCALIZACIÓN ARQUETA Picado de solera de hormigón de hasta 30 cm. de espesor para descubrir la localización de una arqueta de ladrillo, por medios mecánicos, retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero.						x	901,20	
02.05.08	Ud. LEVANTADO RADIADOR C/RECUPERACIÓN Levantado de radiadores y accesorios, a mano, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1.						x	18,90	
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 DESMONTAJE PREVIO DE									
SUBCAPÍTULO 02.06 DESMONTAJE ALBAÑILERÍA									
02.06.01	m³ APER.HUECOS >1m2 M.HGÓN.C/COM. Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en muros de hormigón de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	379,72	
02.06.02	m³ APERT.MECHINALES M.HGÓN.C/COM. Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en muros de hormigón de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	45,12	
02.06.03m³	DESESCOMBRADO MANUAL Descombrado por medios manuales, mediante picado de elementos macizos, retirada y carga de escombros sobre camión para posterior transporte a vertedero, incluso regado, para evitar la formación de polvo, l/medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.						x	29,65	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06.04m ²	IMPRIMACIÓN YESO O CEMENTO Imprimación selladora para yeso y cemento, a base de resinas sintéticas, previo lijado de imperfecciones, relleno de grietas con plaste a espátula o rasqueta, y una 2ª mano a brocha o rodillo, según NTE-RPP-9.						x	2,38	
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.06 DESMONTAJE									
SUBCAPÍTULO 02.07 DESMONTAJE ELEMENTOS DE FACHADA									
02.07.01	m ² MONTAJE Y DESMONTAJE ANDAMIO TUBULAR Montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla, quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escaleras de acceso tipo barco, incluso certificado de montaje, p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras y p.p. de medios auxiliares y trabajos propios de limpieza para apoyos s/ Normativa C.E.						x	25,75	
02.07.02	Ud. DESMONTADO DE LUMINOSO < 3m ² Desmontado de letrero luminoso, incluso elementos de sujeción, conexiones y accesorios de hasta 3, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, con recuperación de elementos secundarios, con aprovechamiento, y sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.						x	140,74	
02.07.03	Ud. DESMONTADO DE LUMINOSO DE 3-6m ² Desmontado de letrero luminoso, incluso elementos de sujeción, conexiones y accesorios de 3 a 6, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, con recuperación de elementos secundarios, con aprovechamiento, y sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.						x	204,52	
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.07 DESMONTAJE									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.08 DESMONTAJE MOBILIARIO URBANO									
02.08.01	Ud.LEVANTADO DE LETRERO MURAL Levantado de letrero mural, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.						x	18,07	
02.08.02	Ud.LEVANTADO DE LETRERO COLGANTE Levantado de letrero colgante, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.						x	11,40	
02.08.03	Ud.LEVANTADO DE BRAZO DE FAROL MURAL Levantado de brazo farol, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.						x	16,95	
02.08.04	Ud.LEVANTADO DE FAROL Levantado de farol, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.						x	15,07	
02.08.05	Ud.LEVANTADO DE RÓTULO CALLE Levantado de rótulo calle, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.						x	14,25	

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.08 DESMONTAJE

TOTAL CAPÍTULO 02 ACTUACIONES PREVIAS Y MUDANZAS

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 LIMPIEZAS									
03.01.01	Ud.CALA ESTADO SANEAM.I/TAPADO Y ARQUETA Ejecución de cala para comprobar el estado de la red de saneamiento consistente en la excavación manual en terreno compacto de un pozo hasta encontrar la tubería de saneamiento, rotura de esta y comprobación del estado de la red de saneamiento por ambos lados de la tubería, ejecución de arqueta de paso de ladrillo sobre solera de hormigón ligeramente armado, no registrable y posterior relleno de tierras para el tapado de arqueta						x	468,14	
03.01.02	Ud.LIMPIEZA DE SUMIDERO Limpieza de sumidero a base de retirada de hojas, ramas y todo tipo de suciedad que haya en el interior de la caldereta del sumidero previa retirada de tapa/rejilla del sumidero, así como su posterior relleno de agua para asegurar el cierre hidráulico y comprobación de la estanqueidad general de la red y de la ausencia de olores, prestando especial atención a las posibles fugas, i/p.p. de medios auxiliares.						x	3,99	
03.01.03	Ud.LIMPIEZA DE REJILLAS Limpieza y reconocimiento de todos los elementos de la rejilla (sea del tipo que sea), comprobación de su estado, levantado y recolocación de las mismas y retirada de tierras, hojas y suciedad acumulada.						x	34,12	
03.01.04	m LIMPIEZA DE ARQUETA LINEAL DE REJILLA Limpieza de arqueta lineal de rejilla a base de retirada de hojas, ramas, aridos y todo tipo de suciedad que haya en el interior de la caldereta de la arqueta previa retirada de tapa/rejilla de arqueta, así como su posterior relleno de agua para asegurar el cierre hidráulico y comprobación de la estanqueidad general de la red y de la ausencia de olores, prestando especial atención a las posibles fugas, i/p.p. de medios auxiliares.						x	4,78	
03.01.05	h INSPECCIÓN DE TUBERÍAS CON VIDEO-CÁMARA Inspección de tuberías con cámaras visuales y microcámaras en tramos de conducciones lineales en diámetros a partir de 100 mm en las cámaras visuales y de 50 mm en las microcámaras incluso grabación de DVD para su posterior revisión y realización de informe por parte de técnicos competentes. Incluyendo también el transporte y desplazamiento del material necesario.						x	209,38	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01.06	m INSPECCIÓN DE GALERÍA CON VIDEO-CÁMARA Inspección de tuberías con cámaras visuales y microcámaras en tramos de conducciones lineales en diámetros a partir de 100 mm en las cámaras visuales y de 50 mm en las microcámaras incluso limpieza de galería y de las arquetas que que desaguan en dicha galería, grabación de DVD para su posterior revisión y realización de informe por parte de técnicos competentes. Incluyendo también el transporte y desplazamiento del material necesario.						x	203,10	
03.01.07	h CAMIÓN DE LIMPIEZA A PRESIÓN Limpieza o desatranco de tuberías de saneamiento mediante la utilización de manguera de agua a presión conectada a camión-cuba de tamaño medio que impulsa el agua a presión a 90-100-120-160-180 bares para deshacer las obstrucciones, incluso desplazamiento de camión de limpieza a presión dentro de la Comunidad de Madrid.						x	209,38	
03.01.08	h FURGÓN DE LIMPIEZA A PRESIÓN Limpieza o desatranco de tuberías de saneamiento mediante la utilización de manguera de agua a presión conectada a furgón-cuba de tamaño pequeño que impulsa el agua a presión a 90-100-120-160-180 bares para deshacer las obstrucciones, incluso desplazamiento de furgón de limpieza a presión dentro de la Comunidad de Madrid.						x	149,30	
03.01.09	Ud. LIMPIEZA DE ARQUETAS Limpieza y reconocimiento de todos los elementos de la arqueta (sea del tipo que sea), comprobación de su estado, prestando especial atención a las posibles fugas.						x	34,12	
03.01.10	Ud.LIMPIEZA DE ARQUETAS EN ZONAS COMUNES Limpieza y reconocimiento de todos los elementos de la arqueta (sea del tipo que sea) en zonas comunes , comprobación de su estado, prestando especial atención a las posibles fugas.						x	182,05	
03.01.11	m² LIMPIEZA DE CUBIERTAS PLANAS Limpieza y eliminación de cualquier tipo de vegetación y de los materiales acumulados por el viento, retirada de los sedimentos que puedan formarse en la cubierta por retenciones ocasionales de agua y eliminación de la nieve que obstruya los huecos de ventilación de la cubierta así como la limpieza de sumideros en cubiertas planas y comprobación de su correcto funcionamiento, revisión de las juntas de dilatación, incluso regado de la superficie para comprobar el funcionamiento de la cubierta y el barrido y retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.						x	16,53	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01.12	m ² LIMPIEZA/BARRIDO DE CUBIERTAS PLANAS Limpieza/barrido de cubierta plana consistente en barrido decubierta retirando hojas, suciedad, etc., levantado de tapas de sumideros procediendo a la limpieza de los mismos y posteriorcolocación de las tapas.								
							x	0,76	
03.01.13	m ² LIMP.DE CUB.INCLINADAS PIZARRA Limpieza de cubiertas inclinadas de pizarra a base de eliminación de cualquier tipo de vegetación y de materiales acumulados por el viento, retirada de los sedimentos que puedan formarse en la cubierta por retenciones ocasionales de agua y eliminación de la nieve que obstruya los huecos de ventilación de la cubierta, revisión de las juntas de dilatación, incluso regado de la superficie para comprobar el funcionamiento de la cubierta y el barrido y retirada de escombros a pié de carga y p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad.								
							x	23,14	
03.01.14	m ² LIMP.DE CUB.INCLINADAS TEJA CURVA Limpieza de cubiertas inclinadas de teja curva a base de eliminación de cualquier tipo de vegetación y de materiales acumulados en las canales por el viento, retirada de los sedimentos que puedan formarse en la cubierta por retenciones ocasionales de agua y eliminación de la nieve que obstruya los huecos de ventilación de la cubierta, revisión de las juntas de dilatación, incluso regado de la superficie paracomprobar el funcionamiento de la cubierta y el barrido y retirada de escombros a pié de carga y p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad.								
							x	36,36	
03.01.15	m LIMPIEZA DE CANALONES H<8m. Limpieza de los canalones de todo tipo de vegetación ymateriales acumulados y comprobación de su correcto funcionamiento mediante el riego de la superficie de cubierta de la que recoge aguas el canalón, comprobación de la estanqueidad general de la red y de la ausencia de olores, así como la comprobación de las sujecciones, prestando especial atención a las posibles fugas, incluso p.p de medios auxiliares hasta 8 m. de altura.								
							x	52,66	
03.01.16	m LIMPIEZA DE CANALONES 8 m.<H<12 m. Limpieza de los canalones de todo tipo de vegetación y materiales acumulados y comprobación de su correcto funcionamiento mediante el riego de la superficie de cubierta de la que recoge aguas el canalón, comprobación de la estanqueidad general de la red y de la ausencia de olores, así como la comprobación de las sujecciones, prestando especial atención a las posibles fugas, incluso p.p de medios auxiliares entre 8 y 12 m. de altura.								
							x	82,66	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01.17	m LIMPIEZA DE CANALONES 12 m.<H<15 m. Limpieza de los canalones de todo tipo de vegetación y materiales acumulados y comprobación de su correcto funcionamiento mediante el riego de la superficie de cubierta de la que recoge aguas el canalón, comprobación de la estanqueidad general de la red y de la ausencia de olores, así como la comprobación de las sujecciones, prestando especial atención a las posibles fugas, incluso p.p de medios auxiliares entre 12 y 15 m. de altura.								
							x	108,21	
03.01.18	m LIMPIEZA DE CANALONES 15 m.<H<20 m. Limpieza de los canalones de todo tipo de vegetación y materiales acumulados y comprobación de su correcto funcionamiento mediante el riego de la superficie de cubierta de la que recoge aguas el canalón, comprobación de la estanqueidad general de la red y de la ausencia de olores, así como la comprobación de las sujecciones, prestando especial atención a las posibles fugas, incluso p.p de medios auxiliares entre 15 y 20 m. de altura.								
							x	151,83	
03.01.19	m LIMPIEZA DE CANALONES 20 m.<H<25 m. Limpieza de los canalones de todo tipo de vegetación y materiales acumulados y comprobación de su correcto funcionamiento mediante el riego de la superficie de cubierta de la que recoge aguas el canalón, comprobación de la estanqueidad general de la red y de la ausencia de olores, así como la comprobación de las sujecciones, prestando especial atención a las posibles fugas, incluso p.p de medios auxiliares entre 20 y 25 m. de altura.								
							x	198,75	
03.01.20	m LIMPIEZA DE CANALONES H>25 m. Limpieza de los canalones de todo tipo de vegetación y materiales acumulados y comprobación de su correcto funcionamiento mediante el riego de la superficie de cubierta de la que recoge aguas el canalón, comprobación de la estanqueidad general de la red y de la ausencia de olores, así como la comprobación de las sujecciones, prestando especial atención a las posibles fugas, incluso p.p de medios auxiliares a partir de 25 m. de altura.								
							x	775,81	
03.01.21	h LIMPIEZA DE ALMACENES Cuadrilla en limpieza y colocación de almacenes incluso realización de inventario.								
							x	33,05	
03.01.22	m ² LIMPIEZA EXHAUSTIVA DE VIVIENDAS Y LOCALES Limpieza en viviendas o en locales comprendiendo: desprendido de morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, patios, barrido y retirada de escombros a pie de carga, empleo de productos detergentes, desinfectantes, desincrustantes y abrillantadores, limpieza de paredes, suelos y techos, así como vidrios, metáles, etc. cada uno de ellos con productos apropiados, incluso fregado, limpieza								

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de polvo y abrillantado de muebles, archivos y enseres hasta dejar la vivienda o local completamente limpia y desinfectada, i/p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie horizontal.						x	32,93	
03.01.23	m ² LIMPIEZA DE OBRA Limpieza final de obra, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, patios, barrido y retirada de escombros a pie de carga, i/p.p. de medios auxiliares.						x	3,16	
03.01.24	Ud.LIMPIEZA DE FUENTES METÁLICAS Limpieza de fuentes metálicas consistente en retirada de cualquier elemento de la basija de recepción de agua, incluso desatranco del desagüe mediante la introducción de guía desatascadora o productos desatascadores. Incluso desmontaje básico.						x	70,89	
03.01.25	ud MANTENIMIENTO DE FUENTE Mantenimiento de fuente.						x	32	
03.01.26	Ud.LIMPIEZA DE BOTE SIFÓNICO Limpieza y reconocimiento de todos los elementos del bote sifónico (sea del tipo que sea), comprobación de su estado, prestando especial atención a las posibles fugas.						x	18,02	
03.01.27	m ² PROTECCIÓN MOBILIARIO Y SUELOS Protección y movimiento de mobiliario, suelos, etc. mediante plásticos y papel.						x	2,01	
03.01.28	m ³ PROTECCIÓN MOBILIARIO Y SUELOS Protección y movimiento de mobiliario, suelos, etc. mediante plásticos y papel.						x	12,50	
03.01.29	m ² LIMPIEZA FALSO TECHO METÁLICO Limpieza de falso techo metálico con productos adecuados para la eliminación total de la suciedad, incluyendo los accesorios del techo como luces de emergencia, difusores, salidas de a/a, sin incluir luminarias.						x	4,35	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01.30	Ud.HIGIENIZACIÓN DE LUMINARIAS 60x60 cm. Higienización de luminarias de 60 x 60 cm.								
							x	10,01	
03.01.31	m²HIGIENIZACIÓN DE PERSIANAS ULTRASONIDOS Higienización de persianas a través de ultrasonidos para la eliminación total de la suciedad incluidos los cordones y los tiradores.								
							x	9,45	

TOTAL CAPÍTULO 03 LIMPIEZAS

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 DEMOLICIONES, DESMONTAJES Y RECOLOCACIONES.....									
SUBCAPÍTULO 04.01 CUBIERTAS									
04.01.01	m ² DESMONTADO CUBRICIÓN CON RECUPERACIÓN Desmontaje de cualquier tipo de cubrición, a mano, con recuperación de las piezas, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.						x	19,44	
04.01.02	m ² DEMOL.TABLERO Y CUBRICIÓN Demolición de tablero y cubrición de cualquier tipo, incluidas cunbreras y limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	12,18	
04.01.03	m ² DEM.TAB.PALOM.Y TABLERO Demolición del soporte de la cubrición formada por tabiquillos palomeros de ladrillo hueco de 1 m. de altura media y tablero de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	17,78	
04.01.04	m ² DEMOL. DE ENTABLADO DE MADERA Demolición del soporte de la cubrición, formada por entablado de madera sobre entramado de cerchas y correas de madera, sin incluir la demolición del entramado, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	13,49	
04.01.05	m ² LEVANTADOY RECOLOCACIÓN TAB.AGLOM.HIDRÓF. Tablero de cubierta formado por entablado de madera aglomerada hidrófuga de 22 mm. de espesor apoyada, colocado y fijado sobre cualquier elemento resistente de cubierta (no incluido), colocado con fijaciones mecánicas (puntas de acero) incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud.						x	16,36	
04.01.06	m ² DEMOL.ENTRAMADO MADERA CUBIE. Demolición del entramado de cerchas y correas de madera de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	12,18	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.07m ²	DEMOL.ENTRAMADO METAL. CUBIE. Demolición del entramado de cerchas y correas metálicas de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	18,77	
04.01.08	m ² EVACUACIÓN CAPA DE GRAVILLA DE AZOTEA Evacuación de capa de gravilla tendida en cubiertas para protección pesada de la impermeabilización o formación de capa de drenaje. y retirada de escombros, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.						x	3,16	
04.01.09	m ² DESMONTADO IMPERMEABILIZACIÓN ADHERIDA Desmontado de impermeabilización de cubierta de láminas adheridas y retirada de escombros, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.						x	3,95	
04.01.10	m ² RETEJADO/GOTERA TEJA ÁRABE Retejado o arreglo de gotera de faldón de cubierta, a canal y cobija, con teja cerámica curva tipo árabe vieja, a razón de 24-25 ud/m ² y recibiendo con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, (1/8), una de cada 5 hiladas perpendiculares al alero, incluso replanteo, colocación de las tejas con escantillón asentadas sobre torta de mortero comenzando por la línea de alero, incluso limpieza y regado de la superficie, según NTE/QTT-11.						x	72,34	
04.01.11	m ² RETEJADO/GOTERA TEJA PLANA Retejado o arreglo de gotera de faldón de cubierta de teja plana de cualquier tamaño, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de caballetes, limas, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.						x	76,03	
04.01.12	m ² RETEJADO/GOTERA PIZARRA Retejado o arreglo de gotera de faldón de cubierta de pizarra, de cualquier dimension, fijadas al soporte mediante ganchos de acero inoxidable calidad AISI-316 de 3 mm. de diámetro, comprendiendo: suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación, y limpieza del lugar de trabajo.						x	40,88	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.13	m CABALLETE ALUMINIO Montaje de caballete de aluminio de color marrón y listones demadera de pino de 0,40 x 0,40 mm., fijando caballete con clavos a listón de madera y sellado con silicona del mismo color en cabeza de clavos y laterales de caballete para evitar posible goteras, comprendiendo: suministro de las piezas, replanteo, montaje, cortes, solapes, material de fijación, medios de elevación, y limpieza del lugar de trabajo.						x	3	
04.01.14	m DESMONTAJE CABALLETE ZINC Desmontaje de caballete de zinc de color marrón y listones de madera de pino rotos y podridos, incluso carga y transporte a vertedero, medios de elevación, y limpieza del lugar de trabajo.						x	15,00	
04.01.15	m REPARACIÓN LIMA c/FIBRA VIDRIO 50 cm. Reparación de lima con fibra de vidrio de 50 cm de desarrollo, incluso medios de elevación, y limpieza del lugar de trabajo.						x	14,43	
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 CUBIERTAS									..
SUBCAPÍTULO 04.02 REVESTIMIENTOS									
04.02.01	m² RASCADO Y PICADO REVEST. TECHOS PLANOS Rascado y picado de cualquier tipo de revestimiento en techos planos, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques, con un espesor medio menor de 3 cm., ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas o por medios mecánicos mediante martillo eléctrico, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero.						x	9,49	
04.02.02	m² PICADO Y RASCADO DE REVESTIMIENTOS MUROS Picado y rascado de todo tipo de revestimientos en muros exteriores e interiores, hasta la completa eliminación de las mismas, ejecutado por procedimiento manual mediante rasqueta y espátula o manual mediante martillo eléctrico, incluso p.p. de vierteaguas, albardillas y cualquier elemento de fachada, retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero, sindeducción de huecos.						x	18,97	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.03	m ² DEMOLIC.ALICATADOS A MANO Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento o mortero de cemento, por medios manuales o mecanicos mediante martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						x	24,00	
04.02.04	m ² DEMOLICIÓN FALSOS TECHOS Demolición de todo tipo de falsos techos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						x	22,26	
04.02.05	m ² LIJADO DE PARAMENTOS Lijado de paramentos verticales por medios mecánicos, para suavizar planimetría.						x	1,74	
04.02.06	m ² EMPLASTECIDO DE PARAMENTOS Emplastecido de paramentos verticales y horizontales.						x	0,99	
04.02.07	m ² PREPARACIÓN SUPERFICIES HORMIGÓN Preparación de superficies de hormigón, plastecido de coqueras y oquedades y tendido de pasta especial a llana.						x	5,09	
04.02.08	m ² PINTURA ANTIHUMEDAD Pintura impermeable antihumedad dos manos aplicadas con rodillo, sobre paramentos verticales, color blanco para interiores.						x	5,34	
04.02.09	m ² PINTURA ANTIMOHO FUNGICIDA Pintura antimoho a base de látex y sustancias activas fungicidas y anticarcoma, dos manos, i/imprimación al 20% con agua y terminación semimate, en paramentos interiores.						x	3,72	
04.02.10	m ² TRATAMIENTO ANTIPINTADAS Tratamiento superficial antipintadas a base de emulsión acrílica incolora sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo, hormigón o piedra; incluyendo limpieza, mano de fondo y mano de acabado.						x	11,52	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.11	m² LIMPIEZA PINTADAS Limpieza de pintadas al spray, esmalte o pintura plástica; realizadas sobre paramentos con protección previa antigraffiti.						x	6,53	
04.02.12	m² PINTURA DECAPANTE S/SUP.RUGOSAS Pintura decapante sobre paramentos con relieves, incluso limpieza total del soporte.						x	30,51	

TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 REVESTIMIENTOS.....

SUBCAPÍTULO 04.03 FÁBRICAS Y DIVISIONES

04.03.01	m. LEVANTADO REMATE MADERA Levantado, por medios manuales, de remate de madera en parte superior de tabicones de cabinas de duchas, i/ apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, almacenaje en lugar seguro, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.						x	4,85	
04.03.02	m² LEVANTADO Y RECOLOCACIÓN MAMPARA Levantado y recolocación por medios manuales, de mampara en madera, aluminio, PVC o equivalentes, i/colocación del acristalamiento existente, puertas y demás elementos de la mampara, incluso p.p. de medios auxiliares y pequeño material.						x	64,70	
04.03.03	Ud. RECOLOCACIÓN PUERTA EN MAMPARA Recolocación, por medios manuales, de puerta en mampara fabricada en madera, aluminio, PVC o equivalentes, i/colocación del acristalamiento existente, incluso p.p. de medios auxiliares y pequeño material.						x	25,88	
04.03.04	m² RECOLOCACIÓN MAMP.VIDRIO SUELO/TECHO Recolocación por medios manuales, de mampara de vidrio suelo a techo con los materiales aprovechados en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.						x	19,42	
04.03.05	m² RECOLOCACIÓN MAMP.MIXTA O CIEGA Recolocación por medios manuales, de mampara fabricada en madera, aluminio, PVC o equivalentes, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.						x	24,64	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.03.06	m ² DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						x	26,24	
04.03.07	m ² DEMOL.TABIQUE LAD.HUECO SENC. Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						x	18,82	
04.03.08	m ³ DEMOL.FÁB.LAD.MACIZO C/COMPR. Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo a partir de pie y medio de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	115,12	
04.03.09	m ³ DEMOL. MURO LADR. MACIZO A MANO Demolición, por medios manuales, de fábrica de ladrillomacizo recibido con mortero de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de maquinaria auxiliar de obra.						x	141,27	
04.03.10	m ² DEM.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART. Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	42,21	
04.03.11	m ² DEM.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	29,00	
04.03.012	m ³ DEMOL.MURO MAMPOSTERÍA A MANO Demolición de muros de mampostería de espesor variable, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	164,66	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.03.13	m³ DEMOL.MURO MAMPOSTERÍA C/COMP. Demolición de muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	166,96	
04.03.14	m. DEMOL.CONDUCTO VENT/HUMOS MANO Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas, aspiradores, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						x	13,12	
04.03.15	m² DEMOL.TABIQUE PLADUR Demolición de tabiques de Pladur o similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						x	5,20	
04.03.16	m² DESMONTAJE Y REPOSICIÓN GRANITO ROSA PORRIÑO 2 CM Desmontaje de piezas rotas y reposición de chapado de granito abujardado rosa porriño de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada.						x	164,29	
04.03.17	m³ DEMOL.MURO H.M.CON COMPRESOR Demolición de muros de hormigón en masa de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	287,37	
04.03.18	m³ DEMOL.MURO H.A.CON COMPRESOR Demolición de muros de hormigón armado de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	389,16	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.03.19	m ² DEM.MURO BLOQ.HGÓN.HUECO.MAN. Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, de hasta 30 cm. de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	30,16	
04.03.20	m ² DEM.MURO BLOQ.HGÓN.MAC.C/COMP. Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón macizados con hormigón, de hasta 30 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	33,00	
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 FÁBRICAS Y DIVISIONES									
SUBCAPÍTULO 04.04 INSTALACIONES									
04.04.01	Ud. CLAUSURA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS Revisión de las distintas acometidas eléctricas, al conjunto de INMUEBLES, identificando su procedencia mediante consulta a las compañías suministradoras, así como su actividad y servicio, desconexión total, corte del fluido eléctrico e informe contrastado de su clausura, se realizarán los croquis pertinentes, para poder reflejar posteriormente en planos su antigua ubicación y características generales (alta, media o baja tensión). Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes.						x	320,49	
04.04.02	Ud. CLAUSURA ACOMETIDAS DE AGUA Revisión de las distintas acometidas de agua, al conjunto de INMUEBLES, identificando su procedencia mediante consulta a las compañías suministradoras, así como su actividad y servicio, desconexión total, corte del fluido mediante taponado con llave de cierre, e informe contrastado de su clausura, se realizarán los croquis pertinentes, para poder reflejar posteriormente en planos su antigua ubicación y características generales (caudal, presión etc.). Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes.						x	217,05	
04.04.03	Ud. CLAUSURA ACOMETIDAS DE TELÉFONO Revisión de las distintas acometidas de teléfono, al conjunto de INMUEBLES, identificando su procedencia mediante consulta a las compañías suministradoras, así como su actividad y servicio, desconexión total, e informe contrastado de su clausura; se realizarán los croquis pertinentes, para poder reflejar posteriormente en planos su antigua ubicación y características generales (nº tipo de arquetas y cuadros etc.). Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes.						x	185,30	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04.04	Ud.DESMONTAJE CLIMATIZACIÓN Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas, aspiradores, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
							x	383,33	
04.04.05	Ud.DESMONTAJE Y RETIRADA INST.ELEC.<80 m2 Desmontaje y retirada a vertedero de instalación eléctrica existente en una superficie menor a 80 m2.								
							x	675,41	
04.04.06	Ud.DESMONTAJE Y RETIRADA INST.ELEC.<160 m2 Desmontaje y retirada a vertedero de instalación eléctrica existente en una superficie inferior a 160 m2.								
							x	1.200,73	
04.04.07	Ud.LEVANT.INST.FONT./DESAGÜES Levantado de tuberías de fontanería y de desagües del centro de trabajo, levantando el solado en los puntos por los que discurren los desagües para su posterior sustitución, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
							x	348,97	
04.04.08	Ud.LEVANTADO AP.SANITARIOS Levantado y acopio de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
							x	36,01	
04.04.09	Ud.LEVANTADO DE LUMINARIAS Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con recuperación de los mismos, para su reposición después de otros trabajos, incluso desconexiones, almacenaje y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.								
							x	0,77	
04.04.10	Ud.RETIRADA ESPEJO RECLINAB.MINUSV. Retirada de espejo reclinable especial para minusválidos, con recuperación del mismo, para su reposición después de otros trabajos, incluso limpieza,almacenaje y p.p. de medios auxiliares.								
							x	7,26	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04.11	Ud.DESMONTAJE TERMO ELÉCTRICO Desmontaje de termo eléctrico vertical para el servicio de A.C.S. acumulada, con recuperación del mismo, para su reposición después de otros trabajos, incluso limpieza,almacenaje y p.p. de medios auxiliares.						x	28,72	
04.04.12	Ud.RECOLOCACIÓN DE LUMINARIAS Recolocación de aparatos de iluminación levantados con anterioridad, por medios manuales, incluso conexiones, realización de huecos para luminarias empotradas (si fuese necesario), limpieza, y p.p. de medios auxiliares.						x	1,08	
04.04.13	Ud.RECOLOCACIÓN DE REJILLA CLIMAT. Recolocación de rejilla de climatización por medios manuales, incluso limpieza, realización de huecos en conductos y p.p. de medios auxiliares.						x	9,39	
04.04.14	Ud.RECOLOCACIÓN DET.MONÓXIDO DE CARBONO Recolocación de detector de monóxido de carbono con zócalo intercambiable, anclado a techo, conexionado, incluso limpieza, y p.p. de medios auxiliares.						x	15,84	
04.04.15	Ud.RECOLOCACIÓN GRIFERÍA Recolocación de grifería para lavabo, bide o ducha, instalada con llaves de scudra cromadas de1/2", conexionado, incluso limpieza, y p.p. de medios auxiliares y pequeño material.						x	6,57	
04.04.16	Ud.RECOLOCACIÓN CONJ.ACESORIOS BAÑO Recolocación de conjunto de accesorios de baño, de metal cromado, compuesto por: 2 toalleros para lavabo y bidé, 1 jabonera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; incluso limpieza, p.p. de medios auxiliares y pequeño material.						x	36,30	
04.04.17	Ud.RECOLOCACIÓN ESPEJO RECLINAB.MINUSV. Recolocación de espejo reclinable especial para minusválidos, incluso p.p. de medios auxiliares y pequeño material.						x	10,89	
04.04.18	Ud.RECOLOCACIÓN TERMO ELÉCTRICO Recolocación de termo eléctrico vertical para el servicio de A.C.S. acumulada, incluso p.p. de medios auxiliares y pequeño material.						x	55,51	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04.19	Ud.DESMONTAJE Y POST. MONTAJE AP.SANITARIOS Desmontaje y posterior montaje de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso almacenaje en lugar seguro, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						x	72,00	
04.04.20	Ud.RECIBIDO DE TAPA DE ARQUETA Recibido de tapa de arqueta con mortero de cemento y arena de río, incluso repaso del solado y pintura en la zona afectada, incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.						x	115,25	
04.04.21	Ud.SUSTITUCIÓN BOTE SIFÓNICO ASEOS Sustitución de bote sifónico en aseos levantando el bote sifónico existente, picando el solado alrededor, cortando tubos para sacar el bote sifónico antiguo, colocando el nuevo y realizando las conexiones de los desagües, reparando el picado anterior y solando de nuevo la zona afectada, incluso p.p. de medios auxiliares y pequeño material.						x	890,19	
04.04.22	Ud.DESMONTAJE Y SUSTITUCIÓN PLACA IND. Desmontaje y sustitución de placa de inducción de 2 fuegos, incluso rectificación de las instalaciones necesarias para la nueva placa y p.p. de medios auxiliares y pequeño material.						x	677,82	
04.04.23	Ud.DESMONTAJE Y SUSTITUCIÓN CAMP.EXTRAC. Desmontaje y sustitución de campana extractora, incluso rectificación de las instalaciones necesarias para la nueva campana y p.p. de medios auxiliares y pequeño material.						x	194,38	
04.04.24	Ud.DESMONTAJE Y SUSTITUCIÓN MICROONDAS Desmontaje y sustitución de microondas, incluso rectificación de las instalaciones necesarias para el nuevo microondas y p.p. de medios auxiliares y pequeño material.						x	136,50	
04.04.25	Ud.DESMONTAJE Y SUSTI.FREG. 1 SENO Y ESC.80 cm. Desmontaje y sustitución de fregadero de un seno y escurridor de 80 cm., incluso rectificación de las instalaciones necesarias para el nuevo fregadero y p.p. de medios auxiliares y pequeño material.						x	124,02	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04.26	Ud.DESMONTAJE Y SUSTI.MONODIN DE FREGADERO Desmontaje y sustitución Monodín de fregadero, incluso rectificación de las instalaciones necesarias para el nuevo Monodín y p.p. de medios auxiliares y pequeño material.						x	99,97	
04.04.27	Ud.DESMONTAJE Y SUSTI.FREGADERO INDUST. Desmontaje y sustitución de mueble fregadero industrial modelo FI-66/10, EDESA o similar, de 600x600 mm. Con cubeta de 500x400x250 mm., grifo ducha flexible con frigo intermedio monomando modelo Equip 5FP08 o similar, apertura de talado para grifo, balda inferior, incluso conexionado, chapa frontal de 60x60 mm., recibido a pared. Retirada de fregadero existente con carga y transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares y pequeño material.						x	1,68	
04.04.28	Ud.DESMONTAJE GRIFERÍA Desmontaje de grifería para lavabo, bide o ducha, instalada con llaves de escuadra cromadas de 1/2", con recuperación de las mismas, para su reposición después de otros trabajos, incluso limpieza,almacenaje y p.p. de medios auxiliares.						x	4,70	
04.04.29	Ud.DESMONTAJE CONJ.ACESORIOS BAÑO Desmontaje de conjunto de acesorios de baño, de metal cromado, compuesto por: 2 toalleros para lavabo y bidé, 1 jabonera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; con recuperación de las mismas, para su reposición después de otros trabajos, incluso limpieza,almacenaje y p.p. de medios auxiliares.						x	32,67	
04.04.30	Ud.DESMONTAJE DE REJILLA CLIMAT. Desmontaje de rejilla de climatización por medios manuales, con recuperación de las mismas, para su reposición después de otros trabajos, incluso limpieza, almacenaje y p.p. de medios auxiliares.						x	9,39	
04.04.31	Ud.DESMONTAJE DET.MONÓXIDO DE CARBONO Desmontaje de detector de monóxido de carbono con zócalo intercambiable, con recuperación de los mismos, para su reposición después de otros trabajos, incluso limpieza,almacenaje y p.p. de medios auxiliares.						x	10,57	
04.04.32	m. DEMOLICIÓN COLECTOR ENTERRADO D<30cm Demolición de colector o albañal, hasta D=30 cm., por medios manuales, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.						x	12,83	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04.33	m. DEMOLICIÓN COLECTOR ENTERRADO D<50cm Demolición de colector o albañal, hasta D=50 cm., por medios manuales, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.						x	19,77	
04.04.34	Ud.DEMOLICIÓN ARQUETA LADRILLO Demolición de arqueta de cualquier tipo de ladrillo, por medios manuales, incluso demolición de solado en zona afectada, i/ recuperación de tapa de fundición, retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero.						x	147,04	
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.04 INSTALACIONES.....									
SUBCAPÍTULO 04.05 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA									
04.05.01	m² LEVANT.CARP.MUROS MANO C/REC. Levantado de carpintería y cerrajería de cualquier tipo en muros y tabiques, incluidos cercos, hojas, rejas, etc. y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	23,88	
04.05.02	m² LEVANT.CARP. Y CERJ.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería o cerrajería de cualquier tipo, en cualquier tipo de muros, tabique, etc. incluidos cercos, hojas, rejas, precercos, etc. y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						x	27,50	
04.05.03	m. LEVANTADO BARANDILLAS A MANO Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	8,80	
04.05.04	Ud.LEVANT.,REPARAC.Y COLOCACIÓN BOLARDO 0,60 m. Retirada de bolardo deteriorado a taller, reparación del mismo mediante soldadura y colocación en su sitio mediante anclaje de tubo de acero en dado de hormigón, remates de pavimento y limpieza, terminado.						x	75,00	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.05.05	Ud.DESMONTAJE CERRADURA Y SUSTITUCION Desmontaje de cerradura existente en puerta y suministro y colocación de cerradura lo mas parecido a la anterior, incluso nuevo cajeadado en puerta para la nueva cerradura.						x	21	
04.05.06	Ud.REPARACIÓN ARQUETA A MANO Reparación mediante levantado de tapa y cerco de arqueta por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a vertedero autorizado y con p.p. de medios auxiliares.						x	82,49	
04.05.07	m² DESMONTAJE VIDRIOS EXISTENTES Desmontaje de vidrios existentes, con recuperación de los mismos para traslado a taller y utilización de los mismos como plantillas para la confección de nuevos vidrios.						x	26,56	
04.05.08	Ud. CAMBIO CERRAD. POR BOMBILLO MAESTRO Y MANILLAS Desmontaje de cerradura existente en puerta y suministro y colocación de bombillo maestro, incluso manillas, nuevo cajeadado en puerta para la nueva cerradura.						x	21	
04.05.09	Ud.DESMONTAJE Y MONTAJE DE PERSIANAS Desmontaje y montaje de persianas.						x	3,51	
04.05.10	Ud.DESMONTADO DE TOLDO Desmontado de toldo, incluso garras de anclaje, y accesorios de hasta 3 m2, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.						x	16,71	
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.05 CARPINTERÍA Y									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.06 PAVIMENTOS Y SOLERAS									
04.06.01	m ² DEMOLICIÓN SOLADOS Demolición de pavimentos de madera, terrazos, gres, sintéticos, etc., recibidos con cualquier material de agarre, con compresor, incluso rodapiés, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	19,32	
04.06.02	m. LEVANTADO PELDAÑOS A MANO Levantado de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldaño, por medios manuales o mecánicos mediante martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	18,11	
04.06.03	m ² LEVANTADO Y RECOLOCACION SUELO TÉCNICO Levantado de suelo técnico retirando baldosas de 60 x 60 cm. y 32 mm. de espesor, apoyadas en soportes regulables de aluminio de aleación con recuperación de las mismas y acopio en obra para limpieza y regulación de soleras con pasta niveladora, posterior aspirado de las mismas, ajuste de plotters y reposición de las baldosas anteriormente acopiadas y p.p. de medios auxiliares.						x	56,58	
04.06.04	m ² DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	45,00	
04.06.05	m ² DEMOL.SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	46,99	
04.06.06	m ² DEMOL.ADOQ. C/COMPRESOR, CARGA Y VERTEDERO Demolición de adoquinados recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, carga de los mismos, transporte a vertedero autorizado y pago del canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						x	42,50	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.06.07	m ² DEMOLICIÓN ADOQUINADOS MED.MEC. Demolición de adoquinados recibidos con arena, por medios mecánicos mediante martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	23,01	
04.06.08	m ² LEVANTADO Y RECOLOCACION DE ADOQUINES Levantado y posterior recolocación de adoquines recibidos con arena, por medios manuales, incluso limpieza de los mismos y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	50,95	
04.06.09	m. DESMONTADO BORDILLO DE PIEDRA Desmontado de bordillo de piedra sentados sobre hormigón, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.						x	6,93	
04.06.10	m ² LEVANTADO TELA ASFÁLTICA VIEJA Levantado de tela asfáltica vieja por medios manuales con p.p. de medios auxiliares y retirada de restos a contenedor, sin medidas de protección colectivas.						x	3,83	
04.06.11	m ² SUM.COL.Y RETIRADA PAV.SINT.S/PEGAR Suministro, colocación y retirada de moqueta sin adhesivo color azul ducados, por medios manuales sin incluir la base soporte, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	7,02	
04.06.12	m ² REPOSICIÓN PAV.MADERA ZONAS AISLADAS Reposición de pavimentos de madera en zonas aisladas con cuidado de no dañar las que lo rodean, colocación de la madera, pegado y repaso, tapando cualquier junta que se hubiera formado al retirar la madera, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	52,79	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.06.13	m ² REPOSICIÓN SUELO SINTASOL Levantado de piezas de suelo Sintasol o similar en mal estado, saneado de zona descubierta y nivelado posterior con mortero autonivelante. Reposición de piezas de Sintasol o similar ajustandolas a las contiguas y pegandolas con cola de contacto, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	62,01	
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.06 PAVIMENTOS Y SOLERAS									
SUBCAPÍTULO 04.07 ESTRUCTURA Y CIMENTACIÓN									
04.07.01	m ² DEM.FORJ.VIG.CER./BOVED.C/COM. Demolición de forjados de viguetas cerámicas armadas, bovedillas cerámicas y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	41,99	
04.07.02	m ³ DEMOL.CIMENT.HORMIGÓN C/COMPR. Demolición de cimentaciones de hormigón en masa o armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	288,36	
04.07.03	m ³ DEM.LOSAS CIMENT.H.A. A MÁQUINA Demolición de losas continuas de cimentación, de hormigón armado, con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	54,90	
04.07.04	m ² DEM.ESCAL.ZANCA MET/TABL.MANO Demolición de escaleras formadas por zancas metálicas y tablero de rasillones cerámicos machihembrados, con capa de compresión de hormigón o mortero, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	54,00	
04.07.05	kg DEM.VIGAS-PILARES METAL. MANO Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	0,48	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.07.06	m ² DEM.FORJ.RETICULAR 35cm.C/COM. Demolición de forjados reticulares, de hasta 35 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	85,27	
04.07.07	m ² DEMOL.LOSAS H.A.<25 cm.C/COMP. Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm. de espesor, inclinadas para escaleras o planas para ascensores, etc., con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	127,49	
04.07.08	m ² DEMOL.FORJADOS MADERA A MANO Demolición de forjados de vigas de madera y revoltón de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	26,22	
04.07.09	m ² DEM.VIGAS-PILARES MAD. A MANO Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares de madera (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	17,58	
04.07.10	m ³ APER.HUECOS >1m2 <2 m2 MUROS Apertura de huecos mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, en muros de cualquier material de espesor variable, con compresor o manualmente, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	182,98	
04.07.11	m ³ APER.HUECOS >2m2 <4 m2 MUROS Apertura de huecos mayores de 2 m2 y menores de 4 m2, en muros de cualquier material de espesor variable, con compresor o manualmente, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						x	244,62	

TOTAL SUBCAPÍTULO 04.07 ESTRUCTURA Y

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.08 CARGAS Y TRANSPORTES									
04.08.01	m³ CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM. Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.						x	7,09	
04.08.02	m³ CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM. Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 km. y menor de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.						x	11,14	
04.08.03	ud ALQ. CONTENEDOR 6 m3. Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3. de capacidad, colocado a pie de carga , i/ p.p de alquiler diario, precio público por ocupación de vía pública y medios auxiliares de señalización.						x	123,60	
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.08 CARGAS Y TRANSPORTES									....

TOTAL CAPÍTULO 04 DEMOLICIONES, DESMONTAJES Y RECOLOCACIONES

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 EXCAVACIONES									
SUBCAPÍTULO 05.01 LIMPIEZA Y DESBROCE									
05.01.01	m ² DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						x	0,57	
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 LIMPIEZA Y DESBROCE									
SUBCAPÍTULO 05.02 EXCAVACIÓN EN VACIADOS									
05.02.01	m ³ EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						x	12,99	
05.02.02	m ³ EXC.VAC.TERR.DURO.C/MART.ROMP Excavación a cielo abierto, en terrenos duros, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						x	23,97	
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 EXCAVACIÓN EN									....
SUBCAPÍTULO 05.03 EXCAVACIÓN EN ZANJAS									
05.03.01	m ³ EXC.ZANJA T.DUROS C/MART.ROMP. Excavación en zanjas, en terrenos duros, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						x	38,50	
05.03.02	m ³ EXC.ZANJA ROCA DR C/MART.ROMP. Excavación en zanjas, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						x	65,94	
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03 EXCAVACIÓN EN ZANJAS									....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.04 EXCAVACIONES EN POZOS									
05.04.01	m³ EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.						x	24,66	
05.04.02	m³ EXC.POZOS C/MART.ROMP. T.DUROS Excavación en pozos en terrenos duros, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.						x	38,50	
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.04 EXCAVACIONES EN POZOS									
SUBCAPÍTULO 05.05 RELLENOS Y COMPACTACIONES									
05.05.01	m³ RELL.ARENA ZANJAS COMPACT. RV. Relleno, extendido y compactado de zanjas con arena, por medios manuales, con rodillo vibratorio, considerando la arena a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.						x	35,14	
05.05.02	m³ RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR. Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.						x	24,12	
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.05 RELLENOS Y									
SUBCAPÍTULO 05.06 FRESADOS									
05.06.01	m² FRESADO FIRME MBC SECCIÓN COMPLETA Fresado (por cm.) de firme de mezcla bituminosa en caliente en sección completa o semicalzada, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo.						x	0,43	
05.06.02	m³ FRESADO DE FIRME (MBC) Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente en sección completa o semicalzada, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo.						x	42,88	
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.06 FRESADOS									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.07 PERFILADOS Y REFINOS									
05.07.01	m ² REFIN.MAN.ZANJA/POZO T.DUROS Refinado de paredes y fondos de zanjas, pozos y bataches, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.						x	5,38	
05.07.02	m ² REFINADO MAN.VACIADOS T.DUROS Refinado de paredes y fondos de vaciados, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.						x	5,22	
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.07 PERFILADOS Y REFINOS									.
TOTAL CAPÍTULO 05 EXCAVACIONES.....									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SANEAMIENTO									
SUBCAPÍTULO 06.01 ACOMETIDAS									
06.01.01	Ud.ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.						x	699,93	
06.01.02	Ud.ACOMETIDA RED SANEAM. EN MINA Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, realizada en mina, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: excavación manual en mina, en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa centrifugada, con junta machihembrada de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la excavación, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.						x	1.413,77	
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 ACOMETIDAS									
SUBCAPÍTULO 06.02 ARQUETAS									
06.02.01	Ud.REPARACIÓN ARQ.LADRI. 38x38x50cm Reparación de arqueta de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 asegurando la estanqueidad de la arqueta mediante el enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, así como la reposición de la tapa y marco si fuese necesario, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						x	66,88	
06.02.02	Ud.REPARACIÓN ARQ.LADRI. 40x40x65cm Reparación de arqueta de 40x40x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 asegurando la estanqueidad de la arqueta mediante el enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, así como la reposición de la tapa y marco si fuese necesario, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						x	73,33	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.03.	Ud.REPARACIÓN ARQ.LADRI. 51x51x65cm Reparación de arqueta de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, asegurando la estanqueidad mediante el enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, así como la reposición de la tapa y marco de hormigón armado prefabricada si fuese necesario, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						x	101,46	
06.02.04	Ud.REPARACIÓN ARQ.LADRI. 100x100x65cm Reparación de arqueta de 100x100x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, asegurando la estanqueidad mediante el enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, así como la reposición de la tapa y marco de hormigón armado prefabricada si fuese necesario, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						x	149,68	
06.02.05	Ud. ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 40x40x65 cm. Arqueta sifónica registrable de 40x40x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.						x	107,15	
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 ARQUETAS									....
SUBCAPÍTULO 06.03 POZOS									
06.03.01	Ud.POZO LADRI.REGISTRO D=80cm. h=1,00m. Pozo de registro de 80 cm. de diámetro interior y de 100 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hormigón armado, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.						x	264,22	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.03.02	<p>Ud.POZO LADRI.REGISTRO D=100cm.h=2,50m.</p> <p>Pozo de registro de 100 cm. de diámetro interior y de 250 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>						x	808,25	
06.03.03	<p>Ud.POZO LADRI.REGISTRO D=120cm.h=3,00m</p> <p>Pozo de registro de 120 cm. de diámetro interior y de 300 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>						x	1.020,55	
06.03.04	<p>m. INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=80</p> <p>Incremento de profundidad de pozo de 80 cm. de diámetro interior, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento M-15, y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/CTE-HS-5.</p>						x	500,86	
06.03.05	<p>m. INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=100</p> <p>Incremento de profundidad de pozo de 100 cm. de diámetro interior, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento M-15, y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>						x	538,68	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.03.06	m. INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=120 Incremento de profundidad de pozo de 120 cm. de diámetro interior, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento M-15, y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.						x	624,50	
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.03 POZOS									....
SUBCAPÍTULO 06.04 COLECTORES									
06.04.01	m. TUBO HM MACHICHEMBRADO D<400 mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro de hasta 400 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.						x	62,09	
06.04.02	m. TUBO HM 60-120kN/m2 ENCHUF-CAMP. D<300mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura de entre 60 y 120 kN/m2 y diámetro de hasta 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm., relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.						x	56,17	
06.04.03	m. TUBO HM 60-120kN/m2 ENCHUF-CAMP. D>300<400mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura de entre 60 y 120 kN/m2 y diámetro entre 300 y 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm., relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.						x	83,08	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.04.04	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA <200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro menor a 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.						x	42,90	
06.04.05	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA >200 <315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro de entre 200 y 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.						x	74,53	
06.04.06	m. COLECTOR COLGADO PVC D<160 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro menor de 160 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.						x	36,98	
06.04.07	m. COLECTOR COLGADO PVC D>160<315 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro de entre 160 y 315 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.						x	81,64	
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.04 COLECTORES									.

SUBCAPÍTULO 06.05 ELEMENTOS SINGULARES

06.05.01	Ud. CAL.SIF/REF. PVC <300x300 SV/H 110 mm Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguaspluviales o de locales húmedos, con salida vertical u horizontal de 110 mm. y con rejilla de PVC de hasta 300x300 mm.; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.						x	105,88	
----------	--	--	--	--	--	--	---	--------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05.02	Ud. SUM.SIF.C/REJ. <300x300 95mm Sumidero sifónico de fundición, acero inoxidable o PVC de hasta 300x300 mm. con rejilla circular de los mismos materiales y con salida vertical u horizontal de 95 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.						x	74,11	
06.05.03	Ud. SUM.SIF.ALUM.C/REJ. ALUMINIO 150x150 SV Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 150x150 mm. de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.						x	99,80	
06.05.04	Ud. SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 200x200 SV 75-90 Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 200x200 mm. y con salida vertical de 75-90 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.						x	60,89	
06.05.05	Ud. SUM.SIF.ALUM.C/REJ. ALUMINIO 200x200 SV Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 200x200 mm. de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.						x	117,46	
06.05.06	Ud.SUM.SIF.ALUM.C/REJ. ALUMINIO 250x250 SV Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 250x250 mm. de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.						x	250,86	
06.05.07	m. CAN.H.POLIM.L=1m D=150x180 C/R.TRASN.FD Canaleta de drenaje superficial para zonas de cargapesada, formada por piezas prefabricadas de hormigónpolímero de 150x180 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x195mm., colocadas sobrecama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado y nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.						x	128,06	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05.08	m. CAN.PVC C/REJ.PEATO/TRANS.GRIS 500x200mm Canaleta de drenaje superficial para zonas de cargaligera y pesada, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x200 mm. de medidas exteriores, sinpendiente incorporada y con rejilla de PVC gris, colocadas sobre cama de arena de río compactada,incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de mediosauxiliares, s/ CTE-HS-5.						x	63,31	
06.05.09	Ud. IMBORNAL SIFÓNICO DE OBRA Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, tipo ayuntamiento, construido con fábrica de ladrillo macizo toscó de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento M-15 y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.						x	128,34	

TOTAL SUBCAPÍTULO 06.05 ELEMENTOS SINGULARES

SUBCAPÍTULO 06.06 SISTEMAS DRENANTES

06.06.01	m² MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERT./HORIZ. Membrana drenante de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja o extendida con relieves semicónicos y sobrepuestas unas a otras 10-20 cm. Puestas sobre una cama de arena de río de 10 cm. de espesor, nivelada y preparada						x	9,45	
06.06.02	m² ENCACHADO DRENANTE S/TERRENO Encachado drenante sobre terrenos, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de grava filtrante de 20 cm. de espesor extendida por medios mecánicos sobre el terreno, y sobre la anterior, otra capa de gravilla de 15 cm. de espesor, ambas extendidasuniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares.						x	10,44	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.06.03	m ² PANTALLA DREN.DE PROTEC h<3m. Pantalla drenante para protección de muros construidos, de hasta 3 m. de altura, contra las aguas del subsuelo procedentes de terrenos adyacentes, compuesta por fábrica de bloques huecos de hormigón poroso de 40x20x15 cm., recibidos con mortero decemento, y adosada al muro existente; tubo de hormigón poroso de 15 cm. de diámetro interior,colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y a pie de pantalla; capa de grava filtrante de separación entre la pantalla y el terreno de 25 cm. de espesor y de toda la altura de la pantalla, y membrana impermeabilizante hasta la coronación de la pantalla, terminada, sin incluir la excavación necesaria para la realización de la pantalla, y con p.p. de medios auxiliares.						x	59,13	
06.06.04	m. TUBO DREN.PVC CORR.DOUBLE SN4 D<200 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal de hasta 200 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m ² (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m ² y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.						x	33,99	
06.06.05	m. TUBO DRENAJE HGÓN.POROSO D<250 mm Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de hasta 250 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m ² . sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sinincluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.						x	41,75	

TOTAL SUBCAPÍTULO 06.06 SISTEMAS DRENANTES

.

TOTAL CAPÍTULO 06 SANEAMIENTO

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CIMENTACIONES									
SUBCAPÍTULO 07.01 ZAPATAS Y RIOSTRAS									
07.01.01	m ² ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE. Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjás, vigas y encepados, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.						x	19,54	
07.01.02	m ³ HORM. LIMP. HM-20/P/20/I V. GRÚA Hormigón en masa HM-20 N/mm ² , consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.						x	127,10	
07.01.03	m ³ H.ARM. HA-30/P/20/I V.MANUAL Hormigón armado HA-30 N/mm ² , consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjás de cimentación, incluso armadura (40 kg/m ³), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.						x	120,73	
07.01.04	m ³ H.ARM. HA-25/P/20/I V.BOMBA Hormigón armado HA-25 N/mm ² , consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjás de cimentación, incluso armadura (40 kg./m ³), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.						x	136,45	
07.01.05	m ³ H.ARM. HA-30/P/20/I V.BOMBA Hormigón armado HA-30 N/mm ² , consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjás de cimentación, incluso armadura (40 kg./m ³), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.						x	141,04	
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 ZAPATAS Y RIOSTRAS									....
SUBCAPÍTULO 07.02 LOSAS									
07.02.01	m ² ENCOF. MAD. LOSAS CIMENTACIÓN Encofrado y desencofrado con madera suelta en losas de cimentación, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.						x	10,64	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.02.02	m³ H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.MANUAL Hormigón armado HA-30 N/mm², consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de losa de cimentación, incluso armadura (50 kg/m³), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE y CTE-SE-C.								
							x	120,44	
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 LOSAS									....
SUBCAPÍTULO 07.03 MUROS									
07.03.01	m³ H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,35 V.MAN. Hormigón armado HA-30N/mm², consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m³), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.								
							x	242,33	
07.03.02	m³ H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,35 V.MAN. Hormigón armado HA-25N/mm², consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m³), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.								
							x	215,81	
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 MUROS									.
SUBCAPÍTULO 07.04 SOLERAS									
07.04.01	m² ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.								
							x	7,99	
07.04.02	m² ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.								
							x	11,50	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.03	m² SOLER.HA-35, <15cm.ARMA.#15x15x6 Solera de hormigón de hasta 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-35 N/mm², Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido manual, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
							x	27,21	
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.04 SOLERAS									
TOTAL CAPÍTULO 07 CIMENTACIONES									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 ESTRUCTURAS									
SUBCAPÍTULO 08.01 ESTRUCTURAS DE ACERO									
08.01.01	kg ACERO LAMINADO S275 CERCHAS Acero laminado S275, en todo tipo de perfil laminado en caliente o tubular para cerchas, estructuras trianguladas, vigas, pilares, zunchos, correas, placas de anclaje y angulares de remate; mediante uniones soldadas; i/corte, elaboración, montaje y p.p. de soldaduras, cartelas, placas de apoyo, rigidizadores y piezas especiales; despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado, según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.						x	8,32	
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 ESTRUCTURAS DE ACERO									.
SUBCAPÍTULO 08.02 FORJADOS UNIDIRECCIONALES									
08.02.01	m² ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO Encofrado y desencofrado continuo con sistema metálico recuperable, formado por elementos de apeo, elementos de encofrado recuperables, tableros de 2,00x0,50 m. y puntales para hormigonado de forjados unidireccionales, reticulares o losas de hormigón, hasta 3,10 m. de altura, según NTE-EME.						x	16,83	
08.02.02	m³ HORM.P/A.HA-30/P/20/I FORJ.C/GRÚA Hormigón para armar HA-30/P/20/I, elaborado en central, en forjados, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE, EHE, EFHE y CTE-SE-AE.						x	105,94	
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 FORJADOS									....
SUBCAPÍTULO 08.03 FORJADOS AUTORRESISTENTES									
08.03.01	m² FORJ.DOB.VIG.AUT. 25+5, B-70 Forjado 25+5 cm. formado por doble vigueta autorresistente de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, de central, i/armadura (2,50 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EHE, EFHE y CTE-SE-AE.						x	67,03	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.03.02	m ² FORJA.VIG.AUT. 20+5, B-60 ARC.EXP. Forjado 20+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla de arcilla expandida Arlita de 60x20x20 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, de central, i/armadura (1,80 kg/m ²), terminado. (Carga total 600 kg/m ²). Según normas NTE, EHE , EFHE y CTE-SE-AE.						x	47,08	
08.03.03	m ² FORJA.VIG.AUT. 22+5, B-60 ARC.EXP. Forjado 22+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla de arcilla expandida Arlita de 60x20x22 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, de central, i/armadura (1,80 kg/m ²), terminado. (Carga total 600 kg/m ²). Según normas NTE, EHE , EFHE y CTE-SE-AE.						x	47,34	
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 FORJADOS									
SUBCAPÍTULO 08.04 FORJADOS SEMIRESISTENTES									
08.04.01	m ² FORJ.SEMIVIG. 25+5, B-60 Forjado 25+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m ²), terminado. (Carga total 600 kg/m ²). Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.						x	56,20	
08.04.02	m ² FORJ.SEMIVIG. 30+5, B-60 Forjado 30+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x30 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m ²), terminado. (Carga total 600 kg/m ²). Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.						x	63,32	
08.04.03	m ² FORJ.DOB.SEMIV.22+5,B-70 Forjado 22+5 cm. formado por doble semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m ²), terminado. (Carga total 600 kg/m ²). Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.						x	52,45	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04.04	m² FORJ.SEMIV.22+5, B.POLIEST.-60 Forjado 22+5 cm. formado por semiviguetas de hormigón pretensado separadas 60 cm., bovedilla moldeada de poliestireno de 52x52x22 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m²), terminado. (Carga total 600 kg/m²). Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.						x	61,03	
08.04.05	m² FORJ.SEMIVIG. 25+5, B-60 ARC.EXP. Forjado 25+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla de arcilla expandida Arlita de 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m²), terminado. (Carga total 600 kg/m²). Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE.						x	57,49	
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04 FORJADOS									....
SUBCAPÍTULO 08.05 FORJADOS RETICULARES									
08.05.01	m² FORJ. RET. 40+5/80x80 CASSET. RECUP. Forjado reticular 80x80 y canto 40+5 cm., con casetón de plástico recuperable de 80x80x40 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (21,00 kg/m²), refuerzo de huecos, encofrado, desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.						x	64,31	
08.05.02	m² FORJ.RETICULAR <35+5 Forjado reticular formado por nervios de hormigón armado cada 82 cm., canto de hasta 35+5 cm., con bloque de hormigón 70x23x35 cm. para aligerado de forjado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (25,00 kg/m²), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.						x	69,46	
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.05 FORJADOS RETICULARES									....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.06 LOSAS									
08.06.01	m ² LOSA INC.H.A.HA-25/P/20 E.MAD.e=15cm Hormigón armado HA-25 N/mm ² , T _{máx} .20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, de 0,15 m. de espesor, i/p.p. de armadura (85 kg/m ³) y encofrado de madera, vertido conpluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.						x	37,01	
08.06.02	m ² LOSA INC.H.A.HA-25/P/20 E.M.F.e=15cm Hormigón armado HA-25 N/mm ² , T _{máx} .20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, de 0,15 m. de espesor, i/p.p. de armadura (85 kg/m ³) y encofrado de visto madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.						x	46,29	
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.06 LOSAS									....
SUBCAPÍTULO 08.07 SOPORTES									
08.07.01	m ³ HA-25/P/20/I PILAR Hormigón armado HA-25 N/mm ² , T _{máx} .20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de cualquier forma, i/p.p. de armadura (80 kg/m ³ .) y encofrado metálico o de cartón, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.						x	295,57	
08.07.02	m ³ HA-35/P/20/I PILAR Hormigón armado HA-35 N/mm ² , T _{máx} .20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de cualquier forma, i/p.p. de armadura (80 kg/m ³ .) y encofrado metálico o de cartón, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.						x	304,48	
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.07 SOPORTES									.
SUBCAPÍTULO 08.08 JÁCENAS Y ZUNCHOS									
08.08.01	m ³ HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA. Hormigón armado HA-25 N/mm ² , T _{máx} .20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en jácenas planas, i/p.p. de armadura (180 kg/m ³ .) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.						x	437,33	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.08.02	m ³ HA-25/P/20/I E.MAD.JÁC.CUELG. Hormigón armado HA-25 N/mm ² , T _{máx} .20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en jácnas de cuelgue, i/p.p. de armadura (150 kg/m ³ .) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.								
							x	409,83	
08.08.03	m ³ HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS Hormigón armado HA-25 N/mm ² , T _{máx} .20 mm., consistencia plástica elaborado central, en zunchos planos o de cuelgue, i/p.p. de armadura (75 kg/m ³ .) y encofrado de madera vista, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.								
							x	452,85	

TOTAL SUBCAPÍTULO 08.08 JÁCNAS Y ZUNCHOS

.

SUBCAPÍTULO 08.09 REPARACIONES EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

08.09.01	m. REF.PILAR 35x35 PERFILES L=80x10 Refuerzo de pilar de hormigón armado de dimensiones 35x35 cm. mediante cuatro angulares metálicos de 80x80x10 mm. de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, unidos entre sí por presillas metálicas de acero de 80x10 mm. Soldadas a los angulares cada 400 mm. previo calentamiento para conseguir al enfriarse un apriete de los angulares al pilar, incluso pintura de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura in situ.								
							x	219,59	
08.09.02	Ud. BASE Y CABEZA REF. PILAR H. 35x35 Base y cabeza de refuerzo de pilar de hormigón armado de dimensiones 35x35 cm. mediante collarines de angulares metálicos de 80x80x10 mm. de acero laminado en caliente S-275 JR s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, unidos entre sí por soldadura, incluso pintura de protección sobre ambas caras de los perfiles y soldadura in situ, así como relleno de espacio entre hormigón y acero con resina epoxi para inyecciones Sikadur 52 inyección.								
							x	131,25	
08.09.03	m ² PREPARACIÓN SUP.HORMIG CHOR. ARENA Preparación de la superficie de hormigón donde se vaya a adherir la platabanda de acero mediante con chorro de arena de sílice desecada de diferentes granulometrías a presión controlable, mediante boquillas recambiables y regulables de tungsteno, modificando la presión y el diámetro de las boquillas según el estado del hormigón a tratar, se completará con la limpieza general de la superficie por aspiración de el polvo que se haya podido producir anteriormente, retirada de arena y restos y limpieza del tajo. Incluso parte proporcional como andamios y medios de seguridad precisos.								
							x	110,34	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.09.04	<p>m. RECRECIDO PILAR 35x35 HA-25 e=6cm</p> <p>Recrecido de pilares de hormigón armado de 35x35 cm. de sección o perímetro equivalente (140 cm) mediante una capa exterior de hormigón HA-25 de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia plástica-fluida con una relación agua-cemento de 0,88, de 6 cm. de espesor, hormigonado por orificios practicados en el forjado/losa superior previa localización con pachómetro de las armaduras, armado según memoria de cálculo de refuerzo no incluido. Incluso apiconado previo de la superficie del pilar a reforzar, limpieza posterior, realización de taladros para hormigonado, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, medios de elevación, colocación manual por orificios de pequeña dimensión, compactado del hormigón, vibrado con vibrador de aguja de 1 1/2", comprobación de total llenado del recrecido mediante desbordamiento de la masa de hormigón por los demás orificios practicados en las losa/forjado y curado.</p>								
							x	40,07	
08.09.05	<p>m² REVESTIMIENTO SUPERFICIE MICROFISURADA</p> <p>Revestimiento de hormigones sin revestir con presencia de microfisuración, poros, cavidades o irregularidades a base de material elástico monocomponente a base de resinas acrílicas en dispersión Sikaguard 545 WE Elastofill, con acabado de Sikaguard 550W. Sobre el soporte sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales y partículas y con una humedad a una profundidad de 2 cm. inferior al 5%. Se aplicará una imprimación a base de Sikaguard 551 S Elastic Primer disuelto como máximo con un 25% de Diluyente C, posteriormente y entre 6 a 24 h de espera se aplica mediante brocha o rodillo 2 capas de Sikaguard 545 WE, y posterior recubrimiento de protección mediante 2 capas de Sikaguard 550 W Elastic de color blanco. Medida la superficie aplicada.</p>								
							x	23,69	
08.09.06	<p>m² REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN</p> <p>Revestimiento preventivo anticarbonatación de hormigón armado sin revestir en ambientes agresivos, a base de pintura de resinas acrílicas en dispersión acuosa Sikaguard 670 W de color blanco o gris. Aplicado sobre el soporte sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales y partículas, manualmente mediante pincel, brocha o rodillo de pelo corto, sin diluir o por proyección mediante equipo air-less disuelto con un 2% de agua en tres capas con un rendimiento de 200 g/m2 en cada capa de 60 micras de espesor. Medida la superficie aplicada.</p>								
							x	9,06	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.09.07	<p>m. REVESTIMIENTO ANTICORROSIÓN ARMADURAS</p> <p>Revestimiento anticorrosión para las armaduras del hormigón a base de cemento de resinas epoxi modificadas tipo Sika Top 110 EpoCem. Aplicado sobre el soporte de acero previa limpieza mediante chorro de arena grado Sa 2 1/2. Mezclado de componentes A y B con batidora a baja velocidad durante 30 segundos ir añadiendo el componente C mientras se sigue batiendo durante 3 minutos, tras un reposo de 5 a 10 minutos de la mezcla se aplica manualmente mediante brocha sin que escurra en dos capas de 0,5-1 mm. con un intervalo de 2-3 horas entre cada una de ellas y otro periodo similar entre la última y el mortero o el hormigón de reparación. Medida la longitud aplicada sin contar desarrollo.</p>						x	2,09	
08.09.08	<p>m² REVESTIMIENTO ADHESIVO ENTRE HORMIGONES</p> <p>Revestimiento de adherencia entre hormigones en reparaciones a base de cemento de resinas epoxi modificadas tipo Sika Top 110 EpoCem. Aplicado sobre el soporte de hormigón, compacto, limpio y exento de aceites y grasas, suciedad, lechadas superficiales y partículas. Mezclado de componentes A y B con batidora a baja velocidad durante 30 segundos ir añadiendo el componente C mientras se sigue batiendo durante 3 minutos, tras un reposo de 5 a 10 minutos de la mezcla y humedecido el soporte hasta saturación, evitando encharcamiento se aplica manualmente mediante brocha, rodillo o pistola adecuada una capa de espesor no inferior de 0,5 mm. asegurándose que el producto cubra bien las irregularidades del soporte y aplicar el mortero de reparación o el hormigón, mientras la capa de adherencia permanece fresca (húmedo sobre húmedo) no utilizar nunca después de los tiempos máximos de espera que marque el fabricante que dependen de la temperatura ambiente. Medida la superficie aplicada.</p>						x	13,90	
08.09.09	<p>m² REPARADOR SUPERFICIAL HORMIGÓN TABLA</p> <p>Tratamiento de paramentos verticales de hormigón con acabado de tablilla, para recubrimiento posterior con veladura, tipo Keim-Concretal Lasur. Comprendiendo: limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, coqueras, rebabas etc, con mordiente apropiado, reproducción por moldeo in situ donde sea preciso el juego de juntas de la tabla, cargando de material o reponiendo la planeidad de las zonas defectuosas, cargando de material o restando según sea preciso con lechada, y fijación posterior de las cargas con un fijativo especial.</p> <p>CARACTERÍSTICAS: Mordiente: KEIM-BETONSCHNELLREINIGER, producto auxiliar de la gama Concretal destinado a la eliminación de suciedad y restos de desencofrantes, aplicado con brocha en disolución 1:3 a 1:5 con agua, con eliminación anterior de irregularidades groseras, humedecido previo del hormigón y posterior lavado de la superficie tratada: Cargas: Filler de árido blanco de Eanguera aglomerado con Lechada de cemento blanco V-B/20Fijador:KEIM FIXAVIT-G. Tratamiento complementario.</p>						x	8,67	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.09.10	m² PASIVACIÓN ARMADURAS TECHO FORJADO								
	Pasivación de armaduras en zonas de techo donde las armaduras lo requieran, mediante revestimiento anticorrosión y capa de adherencia para armaduras, a base de cemento y resinas epoxi modificadas de tres componentes para la protección de la casa Sika, producto Sika Top Armatec 110 EpoCem, incluso picado manual del guarnecido de yeso, dejando el soporte limpio exento de partículas y óxidos, mediante cepillo de alambres, aplicación sobre armadura del revestimiento anticorrosión para posteriormente revestirlo con capa de adherencia de reparación. Todo ello con p.p. de distribución de material , de costes indirectos, andamiajes y limpieza de todo ello. Medida la superficie aplicada.								
							x	6,90	
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.09 REPARACIONES EN									.
SUBCAPÍTULO 08.10 ESTRUCTURAS DE MADERA									
08.10.01	Ud.CERCHA DE MADERA PINO L<5 m.								
	Suministro y colocación de cercha con madera de pino del país para una luz de 5 m., pendiente del 40% y una sobrecarga de 200 kg/m2., para ser barnizado, formado por pares, tirantes, jabalcones y pendolón del mismo material y tirantillas de hierro de 12 mm., p.p. de ensamblajes, refuerzos y cinchas de hierro o pernos en los nudos; i/nivelación, centrado y colocación. Según CTE-SE-M.								
							x	592,66	
08.10.02	Ud.CERCHA DE MADERA PINO L<10 m.								
	Suministro y colocación de cercha con madera de pino del país para una luz de 10 m., pendiente del 40% y una sobrecarga de 200 kg/m2., para ser barnizado, formado por pares, tirantes, jabalcones y pendolón del mismo material y tirantillas de hierro de 12 mm., p.p. de ensamblajes, refuerzos y cinchas de hierro o pernos en los nudos; i/nivelación, centrado y colocación. Según CTE-SE-M.								
							x	631,11	
08.10.03	m² TABLERO DE MADERA DE RIPIA S/C								
	Entablado con tabla de ripia de 13 mm. de espesor, i/elementos sustentantes de puntales y tablonos, nivelado y aplomado, acabado. Según CTE-SE-M.								
							x	30,68	
08.10.04	m² FORJ.MADERA Y ENTREVIGADO<4 m								
	Forjado tradicional formado por viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm., separadas 50 cm. entre ejes, entrevigado con revoltón de L.H.S. y capa de compresión de 5 cm. de HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (2,85 kg/m2), terminado. (Luces hasta 4 m.)Según CTE-SE-M.								
							x	92,05	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.10.05	m ² FORJ.VIG.MAD.Y M-H.50x20x4cm Forjado tradicional formado por viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm., separadas 50 cm. entre ejes, tablero de machihembrado de 50x20x4 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HM-25 N/mm ² , Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (2,85 kg/m ²), terminado. (Luces hasta 4 m.)Según CTE-SE-M.						x	84,52	
08.10.06	m ² F.V.MAD.Y TAB.MAD.HIDRO.19 mm Forjado tradicional formado por viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm., separadas 50 cm. entre ejes, tablero hidrófugo de 19 mm. y capa de compresión de 5 cm. de HM-25 N/mm ² , Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (2,85 kg/m ²), terminado. (Luces hasta 4 m.)Según CTE-SE-M.						x	86,77	
08.10.07	m. VIGUETA PINO PAÍS 17x20 cm. Vigueta de madera de pino del país de 17x20 cm., nivelada y repartida, i/colocación de elementos de atado. Según CTE-SE-M.						x	24,55	
08.10.08	m. SOPORTE DE MADERA 15x15, 5000 kg Soporte estructural de madera de pino tratado de 15x15 cm., para una altura máxima de 3 m. y una carga de 5.000 kg., según CTE-SE-M.						x	84,88	
08.10.09	m. SOPORTE DE MADERA 20x20, 8000 kg Soporte estructural de madera de pino tratado de 20x20 cm., para una altura máxima de 3 m. y una carga de 8.000 kg., según CTE-SE-M.						x	95,91	
08.10.10	Ud. BASA DE GRANITO 25x25x30 Basa de granito labrado tronco cónico, de dimensiones medias 25x25 y 30 cm. de altura, colocado, según CTE-SE-M.						x	41,98	
08.10.11	Ud. BASA DE GRANITO 30x30x35 Basa de granito labrado tronco cónico, de dimensiones medidas 30x30 y 35 cm. de altura, colocado, según CTE-SE-M.						x	62,79	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.10.12	m. VIGA DE MADERA 16x20, L<4m Q<1t. Viga de madera de pino tratada de 16x20, para luces menores de 4 m. y carga uniforme menor de 1.000 kg./m., según CTE-SE-M.						x	132,29	
08.10.13	m. VIGA DE MADERA 20x24, L<4m Q<1,5 Viga de madera de pino tratada de 20x24, para luces menores de 4 m. y carga uniforme menor de 1.500 kg./m., según CTE-SE-M.						x	143,74	

TOTAL SUBCAPÍTULO 08.10 ESTRUCTURAS DE MADERA

.

TOTAL CAPÍTULO 08 EXTRUCTURAS

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 FACHADAS Y TABIQUERÍA.....									
SUBCAPÍTULO 09.01 FACHADAS/MUROS DE BLOQUES									
09.01.01	m² F.BL.HGÓN.40x20x20+A.MURFOR Fabrica de bloques huecos de hormigón, en color o blancos de 40x20x20 cm. colocado a una o dos caras vistas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-7,5, con colocación, cada dos hiladas, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubierta de resina epóxi, Murfor RND.5/E-150, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.						x	56,23	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 FACHADAS/MUROS DE									.
SUBCAPÍTULO 09.02 FACHADAS/MUROS DE LADRILLO									
09.02.01	m² FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 7cm. MORT.M-7,5 Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.						x	40,49	
09.02.02	m² FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACH. MORT.M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.						x	39,51	
09.02.03	m² FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P. INT.MORT.M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.						x	59,48	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.04	m² FÁB.LADR.1/2P.CARA VISTA PERF.7cm.MORT.M-5 Fábrica cara vista, de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, a cara vista, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.						x	66,99	
09.02.05	m² FÁB.LADR.1P.CARA VISTA PERF.7cm.MORT.M-5 Fábrica de ladrillo cara vista, de 1 pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, a cara vista, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.						x	110,99	
09.02.06	m² FÁB.LADR.LCV 1/2P. VARIOS TIPOS.+MURFOR M-5/BAST. Fabrica de ladrillo gresificado, sílico-calcareo, de tejar o prensado aplanado cara vista rojo de 24x11,8x4 cm. con cazoleta corrida para alojar la armadura Murfor de 30x15x4 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero tipo M-5 o bastardo, confeccionado con hormigonera, con colocación, cada 10 hiladas, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubierta de resina epoxi, Murfor RND.4/E-50, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos Murfor LHK/S/44, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.						x	82,80	
09.02.07	m. RETACADO LADRILLO Y MORTERO Retacado, realizado con ladrillo a cara vista o ladrillo tosco hasta una altura de 50 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida la longitud ejecutada.						x	11,68	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 FACHADAS/MUROS DE									....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09.03 FACHADAS VENTILADAS									
09.03.01	m ² FACH.VENT.MARMOL CREMA MARFIL C/PIVOT. Ejecución de cerramiento de fachada ventilada de dos hojas, la interior apoyada en el forjado de 1/2 pie de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico perforado acústico, para revestir, 24x11x10 cm., recibida con mortero de cemento tipo M-5, y la segunda pasante de 2 cm. de espesor de baldosas de mármol crema marfil clásico, acabado pulido, de 30x30x2 cm., sujetas con cuatro pivotes ocultos de acero inoxidable por pieza, de 5 mm. de diámetro y 30 mm. de longitud, anclados con mortero hidráulico. l/p.p. de elementos metálicos de sujeción al forjado y conectores de las hojas, formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales. Preparación de la piedra natural. Eliminación de restos y limpieza final, p.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según RC-03. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2.						x	149,13	
09.03.02	m ² FACH.VENT.GRANITO ROSA PORRIÑO C/PLET. Ejecución de cerramiento de fachada ventilada de dos hojas, la interior apoyada en el forjado de 1/2 pie de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico perforado acústico, para revestir, 24x11x10 cm., recibida con mortero de cemento tipo M-5, y la segunda pasante de 2 cm. de espesor de baldosas de granito rosa Porriño, acabado pulido, de 60x40x2 cm., sujetas con cuatro pletinas ocultas de acero inoxidable por pieza, de 3 mm. de espesor, 30 mm. de ancho y 25 mm. de profundidad, anclados con mortero hidráulico. l/p.p. de elementos metálicos de sujeción al forjado y conectores de las hojas, formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales. Preparación de la piedra natural. Eliminación de restos y limpieza final, p.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según RC-03. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2.						x	138,67	
09.03.03	m ² FACH.VENT.ARENISCA APOMAZADA C/P. VISTO Ejecución de cerramiento de fachada ventilada de dos hojas, la interior apoyada en el forjado de 1/2 pie de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico perforado acústico, para revestir, 24x11x10 cm., recibida con mortero de cemento tipo M-5, y la segunda pasante de 2 cm. de espesor de baldosas de arenisca bateig azul, acabado apomazado, de 60x40x2 cm., sujetas con perfiles vistos longitudinales y continuos en forma de T, anclados con mortero hidráulico. l/p.p. de elementos metálicos de sujeción al forjado y conectores de las hojas, formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales. Preparación de la piedra natural. Eliminación de restos y limpieza final, p.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según RC-03. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2.						x	177,41	

TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 FACHADAS VENTILADAS.....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09.04 TRASDOSADOS DE YESO LAMINADO									
09.04.01	m ² TRASDOSADO DIRECTO TERM 10+30mm. B.VAP. Trasdosado directo recibido con pasta de agarre, de placas de yeso laminado tipo con poliestireno expandido de 10+30 mm. de espesor y de 15 kg/m ³ de densidad con una lamina especial incorporada que proporciona una barrera de vapor, pegado con pasta de agarre. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de tabicado de soportes y demas elementos singulares, replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102041 IN y ATEDY. Medida deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m ² .						x	33,31	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.04 TRASDOSADOS DE YESO									.
SUBCAPÍTULO 09.05 TRASDOSADOS AUTOPORTANTE YESO LAMINADO									
09.05.01	m ² TRASDOS.AUTOPORT.TIPO N/WA e=61mm./400(15+46) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado tipo N o WA de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos..						x	28,57	
09.05.02	m ² TRASDOS.AUTOPORT.e=86mm./400PE 10+30(46) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 10 mm. y 30 mm. de poliestireno expandido de espesor con un ancho total de 86 mm. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m ² .						x	31,28	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.05 TRASDOSADOS									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09.06 TABIQUES DE YESO TIPO PLADUR									
09.06.01	m² TABIQUE SENCILLO (15+70+15) VARIOS TIPOS e=98mm./400 Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara una placa de yeso laminado tipo WA, N o N-WA de 15 mm. de espesor con un ancho total de 98 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar, alicatar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos.						x	44,52	
09.06.02	m² TAB.MULT. e<98mm./<600 Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados hasta 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de hasta 70 mm., atornillado por cada cara dos placas de 13 mm. de espesor con un ancho total de hasta 122 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.						x	48,36	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.06 TABIQUES DE YESO TIPO									
SUBCAPÍTULO 09.07 TABIQUES DE HORMIGÓN CELULAR									
09.07.01	m² TABICÓN BLOQUE HORM.CELUL.62,5x25x7cm. Tabicón de bloques de hormigón celular armado de 62,5x25x7 cm. de 500 kg./m3. de densidad nominal, recibido con cemento cola, i/replanteo, nivelación, aplomado, dinteles, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, S/NF-P14.306, deduciendo huecos superiores a 2 m2.						x	21,69	
09.07.02	m² TABICÓN BLOQUE HORM.CELUL.62,5x25x10cm. Tabicón de bloques de hormigón celular armado de 62,5x25x10 cm. de 500 kg./m3. de densidad nominal, recibido con cemento cola, i/replanteo, nivelación, aplomado, dinteles, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, S/NF-P14.306, deduciendo huecos superiores a 2 m2.						x	26,15	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.07 TABIQUES DE HORMIGÓN									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09.08 TABIQUES CERÁMICOS									
09.08.01	m ² TABIQUE HUECO SENCILLO 4cm.INT.MORT.M-5 Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.						x	30,99	
09.08.02	m ² TABICON LHD 24x11,5x8cm.INT.MORT.M-7,5 Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.						x	35,00	
09.08.03	m ² TABICÓN LHD 25x12x8 cm. Tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos.						x	34,00	
09.08.04	m ² TABIQUE HUECO SENCILLO 4cm.INT.C/YESO Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con pasta de yeso negro, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según RY-85, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.						x	30,66	
09.08.05	m ² TABIQUE RASILLÓN 40x20x4cm.INT.MORT.M-5 Tabique de rasillón dimensiones 40x20x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.						x	37,00	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.08.06	m ² TABICÓN RASILLÓN 40x20x7cm.INT.C/YESO Tabicón de rasillón de 40x20x7 cm. en divisiones y cámaras, recibido con pasta de yeso negro, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.						x	38,21	
09.08.07	m ² TABIQUE LHS 4cm. PALOMERO MORT.M-5 Tabicón aligerado de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.						x	25,02	
09.08.08	m ² TABIQUE PALOMERO LHD 24x11,5x7cm.M-7,5 Tabicón aligerado de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.						x	21,00	
09.08.09	m ² DOBLE LHD 8cm.+P.PLAVER ARENA 25/48,5dBA Muro medianero formado por doble tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, colocación de panel arena-25, entre medias, adherido a una cara con cemento cola y guarnecido con yeso negro de 12 mm. de espesor por las dos caras exteriores, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, RY-85, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, obteniendo un aislamiento acústico a ruido aéreo de 48,5 dBA., medido a cinta corrida.						x	65,45	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.08.10	m ² MURO MEDIAN.DOUBLE LHD 8cm.AISL.ACÚST. Muro medianero compuesto por doble tabicón de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM/II A-P 32,5R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, aislamiento acústico Danofon 28 mm., fijado al muro con espigas de PVC (mín. 3/m2), i/p.p. de replanteo y nivelación, terminado y listo para guarnecer y enlucir, obteniendo un aislamiento acústico a ruido aéreo de 63 dBA. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTP. y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.						x	106,73	
09.08.11	m ² TAB.LHD 8cm.+P.ARENA 40+P.YESO-15/56dBA Muro medianero formado por doble tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, guarnecido de yeso negro de 12 mm. de espesor, colocación de panel de lana mineral de 40 mm. y placa de yeso de 15 mm. de espesor, atornillada a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. fijada al suelo y techo con tornillos de acero cada 600 mm. Y separada 10 mm. de la fábrica de ladrillo, guarnecido de yeso negro de 12 mm. de espesor, i/p.p. de replanteo, nivelación, ejecución de ángulos, terminado y listo para pintar, obteniendo un aislamiento acústico a ruido aéreo de 56 dBA.. Según UNE-EN-998-1:2004, NTE-PTP, RC-03, RY-85.. y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.						x	100,35	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.08 TABIQUES CERÁMICOS									.
SUBCAPÍTULO 09.09 MAMPARAS									
09.09.01	m ² MAMPARA GLASSLINE VIDRIO ACRISTALADA 100% Mampara modelo Glassline insonorizada de vidrio laminar 6+6 de suelo a techo con rodapié de 60 mm. y rodatecho de 40 mm. Que sujeten firmemente el vidrio, lacados en colores según gama RAL con vidrios de 1.200 mm. de ancho por 3.500 mm. de alto como máximo unidos mediante junta invisible deformable de 3 mm. Y resistencia acustica de 39 Db, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.						x	139,71	
09.09.02	Ud.PUERTA SENCILLA STYLELINE VARIANT CIEGA Suministro y colocación sobre tabique de Diseños Modulares modelo STYLELINE VARIANT de puerta de paso de suelo a techo, formada por cerco metálico lacado al horno a juego con tapajuntas, pernios de rodamiento y batiente isofónico. Hoja de suelo a techo en acabado melamina. Equipada con herrajes de seguridad., montada y con p.p. de medios auxiliares.						x	277,93	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.09.03	m ² TABIQUE STYLELINE VARIANT CIEGO Tabique doble insonorizado de Diseños Modulares modelo STYLELINE VARIANT ciego de suelo a techo, en acabado melamina, formado por estructura oculta de acero galvanizado con doble panel de 13 mm. fijados mediante omegas de acero lacado en color a elegir a juego con tapajuntas, rodapié y rodatchos con embellecedor en PVC , incluso aislamiento interior de lana de roca, montado y con p.p. de medios auxiliares.						x	92,03	
09.09.04	m ² PUERTA VIDRIO TEMPLADO Suministro y colocación de puerta de vidrio templado en 10 mm. de Diseños Modulares. Equipada con pernios ref. 101-N y freno hidráulico SPEEDY., montada y con p.p. de medios auxiliares.						x	574,29	
09.09.05	m ² TABIQUE STYLELINE VARIANT MIXTO Tabique doble insonorizado de Diseños Modulares modelo STYLELINE VARIANT mixto alzado de suelo a techo, en acabado melamina, formado por estructura oculta de acero galvanizado con doble panel de 13 mm. en zócalos de 900 mm. apóx., y resto en vidrio con doble luna transparente de 4 y 6 mm. hasta completar altura, fijados mediante omegas de acero lacado en color a elegir a juego con tapajuntas, rodapié y rodatchos con embellecedor en PVC , incluso aislamiento interior de lana de roca, montado y con p.p. de medios auxiliares.						x	118,53	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.09 MAMPARAS									.

SUBCAPÍTULO 09.10 RECIBIDOS

09.10.01	m ² RECIBIDO CERCOS Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muros o tabiques interiores o exteriores, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10 o pasta de yeso, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.						x	54,39	
09.10.02	m. RECIBIDO BARAND.MORT. Recibido de barandilla metálica o de madera, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada.						x	46,62	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.10.03	m ² RECIBIDO REJA EN FABRICA LADR. MORT. Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.						x	58,49	
09.10.04	m. RECIBIDO DE PASAMANOS C/YESO Recibido de pasamanos de madera o metálico con pasta de yeso negro, totalmente colocado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la longitud realmente ejecutada.						x	17,95	
09.10.05	m ² RECIBIDO CIERRE METÁL. ENRR.C/MORT. Recibido de cierre metálico enrollable calado ó ciego, para protección exterior de local comercial, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, comprendiendo: recibido de guías, mecanismos de cierre, cajón recogedor de cierre, montaje en su caso de motor (no incluido este ni la conexión eléctrica), recibido de anclajes para cerraduras y colocación, totalmente colocado y aplomado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie del cierre.						x	37,06	
09.10.06	m ² RECIBIDO CANCELA EXTERIOR MORT. Recibido de cancela exterior abatible ó corredera, para protección de puertas, escaparates, etc., fabricada en cualquier tipo de material, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie de la cancela.						x	39,39	
09.10.07	Ud. RECIBIDO CANCELA 1HOJA<4m2. MORT. Recibido por medio de garras empotradas, de cancela exterior abatible ó corredera, de una o dos hojas has hasta 4 m2, fabricada en cualquier tipo de material, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medido por unidad de cancela.						x	93,46	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.10.08	Ud. RECIBIDO BAÑERA LHS 4cm. MORT. Recibido de bañera y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada, i/replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la unidad realmente ejecutada.						x	94,44	
09.10.09	Ud. RECIBIDO DUCHA LHS 4cm. MORT. Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la unidad realmente ejecutada.						x	39,32	
09.10.10	m. FALDÓN BAÑERA LHS 4cm. MORT. Faldón de bañera realizada con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, i/replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada.						x	28,56	
09.10.11	m. RECIB. RASTREL 35x20mm. PAREDES C/YESO Suministro, colocación y recibido de rastreles de madera de pino, en paramentos verticales, para cualquier revestimiento posterior, con pasta de yeso negro y puntas de acero, i/replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la longitud de cada rastrel realmente ejecutada.						x	13,45	
09.10.12	m. RECIB. RASTREL 30x40mm. MORT. 1:6 Suministro, colocación y recibido de rastreles de hasta 50x50 mm. de madera de pino, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, atornillados o clavados, i/replanteo, nivelado, mermas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud de cada rastrel realmente ejecutada.						x	17,11	
09.10.13	m ² RECIB. RASTREL./0,40cm. Suministro, colocación y recibido de rastreles de hasta 60x40 mm. de madera de pino, colocado sobre soporte y separados 40 cm., incluso clavos de acero galvanizado, fijación, acunado, nivelación y aplomado de los rastreles, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.						x	18,58	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.10.14	Ud.RECIBIDO ASPIRADOR ESTATICO MORT. Recibido de caperuza de chimenea realizada en hormigón o cerámica (no incluida), con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/anclaje, fijación al soporte, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la unidad realmente ejecutada.						x	41,48	
09.10.15	m² RECIBIDO CLARABOYA SOBRE TAB. LHD 9CM. Instalación de claraboya de montura de poliéster, de hasta 0,85 m2. de superficie (no incluida), fijada con tornillos sobre muretes de dos hiladas de 1/2 pie de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, enfoscado y fratasado por ambas caras con mortero de cemento y arena de río, de 2 cm. de espesor, e impermeabilizado doble mano de revestimiento elástico con lámina gris de PVC vista de 1,2 mm. o equivalente, solapando 20 cm. sobre el faldón de cubierta, i/material auxiliar, sellado de juntas perimetrales, limpieza final y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y NBE-QB-90. Medida la superficie ejecutada.						x	136,53	
09.10.16	Ud.INSTALACIÓN VENTANA CUBIERTA Instalación de ventana, sobre hueco de forjado o tablero de cubierta, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, e impermeabilizada con doble mano de revestimiento Revestidan elástico solapando 20 cm. sobre la cubierta, colocada, medida la unidad ejecutada.						x	113,71	
09.10.17	Ud.RECIBIDO DADO HORM. Recibido a base de formación de dado de hormigón enrasado a nivel de calzada, i/apertura y tapado de huecos para bolardos, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.						x	115,02	

TOTAL SUBCAPÍTULO 09.10 RECIBIDOS

.

SUBCAPÍTULO 09.11 AYUDAS

09.11.01	Ud.AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRICIDAD Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.						x	287,63	
----------	---	--	--	--	--	--	---	--------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.11.02	Ud.AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERÍA Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.						x	192,30	
09.11.03	Ud.AYUDA ALBAÑ. INST. TELECOMUNICACIONES Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicaciones incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, canalizaciones y cuadros, limpieza y medios auxiliares.						x	192,30	
09.11.04	Ud.AYUDA ALBAÑ. INST. CLIMATIZACIÓN Ayuda de albañilería a instalaciones de climatización, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.						x	192,30	
09.11.05	Ud.AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIAL Ayuda de albañilería a instalaciones especiales (domótica, alarmas, sonido, etc.) incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.						x	191,87	
09.11.06	Ud.AYUDA ALBAÑ. INST. ASCENSOR Ayuda de albañilería para montaje de ascensor o montacargas, (desnivel máximo que salva, 9 m.), en equipos de montaje, ventilación, alumbrado, extinción de incendios y alarma a realizar sobre paredes, techo, foso del hueco, cuarto de máquinas y poleas, i/p.p. de pequeño material, material auxiliar, recibido de puertas, luces de alumbrado del hueco, ganchos de fijación y línea telefónica, apertura y tapado de rozas, limpieza y medios auxiliares.						x	192,18	
09.11.07	Ud.AYUDAS ALBAÑ. INSTALACIONES Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción y telecomunicaciones, (considerando una repercusión media de 3 habitaciones y 2 baños), incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.						x	959,52	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.11.08	Ud.CALADO FORJADO INSTALACIONES Calado o perforación de forjado para paso de tubos de instalaciones, ejecutado con barrenas de perforación de aire (se prescribe el uso de perforadoras aliviadas por agua), incluso perfilado a piqueta del cajado que tendrá terminación uniforme y regularizada, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.						x	15,88	
09.11.09	Ud.TALADRO S/HORMIGÓN D>100 mm. Taladro sobre estructura de hormigón a partir de 100 mm. de diámetro, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo.						x	297,11	
09.11.10	Ud.TALADRO S/HORMIGÓN D<100 mm. Taladro sobre estructura de hormigón hasta 100 mm. De diámetro, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo.						x	259,97	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.11 AYUDAS									.
SUBCAPÍTULO 09.12 CONDUCTOS DE VENTILACIÓN									
09.12.01	Ud.ASPIRADOR ESTÁTICO HP Aspirador estático de ventilación cuadrado o circular formado por un remate o sombrerete, cuatro piezas intermedias y una base de hormigón prefabricado blanco o gris recibidas con cola. Totalmente instalado s/NTE-ISV y medida la unidad terminada.						x	95,85	
09.12.02	Ud.ASPIR.ESTÁT.GIRATORIO ACERO INOX >D=30cm Aspirador estático giratorio de acero inoxidable o chapa de acero de hasta 30 cm. de salida acoplado a conducto de ventilación del mismo material y diámetro, y 0,5 mm. De espesor, instalado, s/NTE-ISV.						x	95,06	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.12.03	m. CONDUCTO CHIMENEA/VENTIL. CERÁMICO								
	Conducto de salida de humos de chimenea o de ventilación compuesto por piezas simple de 25x25x 33 cm. o simple de 38x26x25 cm. o doble de 50x26x25 cm., recibido con pasta de yeso negro, s/NTE-ISV, medido en su longitud.						x	37,52	
09.12.04	m. CONDUCTO VENTILACIÓN PVC D=110								
	Conducto de ventilación de PVC de diámetro 110, para ventilación de un aseo o baño, medido en su longitud, i/p.p.. de piezas de anclaje a paramento y abrazaderas.						x	16,53	
09.12.05	m. COND.VENTILACIÓN CHAP.GALVANIZADA >D=30cm								
	Conducto de ventilación de chapa galvanizada de hasta 30 cm. de diámetro y 1 mm. de espesor, i/p.p. de piezas de anclaje y recibido de paramentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, s/NTE-ISV, medido en su longitud.						x	46,72	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.12 CONDUCTOS DE									.

SUBCAPÍTULO 09.13 FORRADO CONDUCTOS

09.13.01	m. FORRADO CONDUCT.VENT.LHS 4cm.MORT.								
	Forrado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm. de sección, con ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 cm., recibido con pasta de yeso negro y mortero de cemento y arena de río, p.p. de remates y encuentros con la cubierta, s/RC-03, RY-85, NTE-ISV, NTE-PLT y CTE-SE-F. Medido en su longitud.						x	118,06	
09.13.02	m. FORRADO CONDUCT.VENT.LHD 8cm.MORT.								
	Forrado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm. de sección, con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con pasta de yeso negro y mortero de cemento y arena de río, p.p. de remates y encuentros con la cubierta, s/ RC-03, RY-85, NTE-ISV, NTE-PLT y CTE-SE-F. Medido en su longitud.						x	175,16	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.13 FORRADO CONDUCTOS									.

SUBCAPÍTULO 09.14 FORMACIÓN DE PELDAÑOS

09.14.01	m. FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT.								
	Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.						x	30,73	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.14.02	m. FORMACIÓN PELDAÑO PERF.7cm. MORT. Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.						x	36,88	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.14 FORMACIÓN DE									
SUBCAPÍTULO 09.15 TABLEROS									
09.15.01	m² TABLERO IPN+80x25x4cm.+C.COMPRESIÓN Tablero formado por perfiles de acero IPN-80 separados 1 m. y rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., capa de compresión de 2 cm. de hormigón de dosificación 330 kg., elaborado en obra y mallazo de acero 15x30x0,6 cm., i/p.p. de apertura de huecos para recibir perfiles, replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, CTE-SE-F y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos.						x	66,57	
09.15.02	m² RECRECIDO 50cm.TAB.+D.RASILLÓN 50x20x4 Recrecido de 50 cm. de altura media formado por tabiquillos aligerados de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., separados 0,5 m. y doble tablero de rasillón hueco sencillo 50x20x4 cm., recibido el primero con yeso y el segundo con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, capa de compresión de 2 cm. hormigón de dosificación 330 kg. y mallazo de acero 15x30x0,6 cm. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, RY-85, CTE-SE-F, NTE-QT y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.						x	51,63	
09.15.03	m² RECRECIDO 50cm. PERF.7cm.+RASILLON Recrecido de 50 cm. de altura media formado por tabiquillos aligerados de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., separados 1 m. y doble tablero de rasillón de 100x25x4 cm., recibido el primero con yeso y el segundo con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, capa de compresión de 2 cm. de hormigón de dosificación 330 kg. y mallazo de acero 15x30x0,6 cm. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F, RL-88, NTE-QT y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.						x	44,35	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.15 TABLEROS									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09.16 DINTELES Y CARGADEROS									
09.16.01	m. DESCUELGUE CARGADERO CHAPA 250x4 GAL. Dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 25 cm. de ancho y 4 mm. de espesor, reforzada con dos angulares de 30x30x3, pintados con pintura de minio de plomo, soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y montada. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.						x	23,22	
09.16.02	m. CARGADERO HORMIGÓN D/T 19 cm. Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T, recibido con mortero de cemento y arena de río M-5, i/cajeado en fábrica.						x	27,84	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.16 DINTELES Y CARGADEROS									.
SUBCAPÍTULO 09.17 SARDINELES									
09.17.01	m. SARDINEL 1P.LADR.TEJAR 3,8cm.MORT.BL. Fábrica de ladrillo cara vista de tejar fabricado manualmente de 24x11,5x3,8 cm. colocado a sardinel de 1 pie de espesor y 1/2 pie de altura, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, i/ enjarjes, humedecido de las piezas, rejuntado, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud.						x	26,68	
09.17.02	m. SARDINEL 1P.LCV-5 ROJO MORT. Fábrica de ladrillo cara vista rojo liso de 25x12x5 cm. colocado a sardinel de 1 pie de espesor y 1/2 pie de altura, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud.						x	30,42	
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.17 SARDINELES									.
SUBCAPÍTULO 09.18 REPARACIONES									
09.18.01	m² EMPARCHADO P.VERT. LHS 4cm. MORT. Emparchado de paramentos verticales con fábrica de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, con aditivo plastificante, i/replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida la superficie ejecutada.						x	14,33	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.18.02	m. SANEADO 2-3 HILADA CORON.LADRILLO TEJAR Saneado en coronación de muro ladrillo de tejar, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontado de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual de las zonas desmontadas, hasta nivel exigido en documentación técnica, cotas a tomar en obra, enrase de hiladas y ejecución de la fábrica a recrecer, recibida con mortero de cal de dosificación 1/3, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Medida la longitud ejecutada.						x	21,98	
09.18.03	m² LIMPIEZA LADRILLO TEJAR ÁCIDO ACÉTICO Limpieza de fachada de fábrica de ladrillo de tejar, comprendiendo, eliminación de manchas, sales, eflorescencias salitrosas y mohos, mediante aplicación sobre la superficie, de ácido acético disuelto en agua, dejando secar y limpiando con cepillo de raíces, repitiendo el tratamiento 2-3 veces e intercalando baños de agua, hasta que no aflore salitre a la superficie, las incrustaciones se eliminarán mecánicamente con escalpelo, y las manchas de suciedad, grasas, humus, mediante decapante no agresivo.						x	9,45	
09.18.04	m² CONSOLIDACIÓN FCA.LADRILLO Consolidación de fachada de fábrica de ladrillo, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico, en white spirit en proporción 10/90 aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal.						x	46,58	
09.18.05	m² PATINADO MATERIA ORGÁNICA S/LADRILLO Patinado y o envejecimiento artificial de fábrica de ladrillo de tejar, en las zonas que presentan diferencias ostensibles de color, mediante la impregnación en superficie de compuestos orgánicos estables a base de soluciones de urea o agua de bilis de buey, aplicadas a modo de veladuras en diferentes capas, según el grado de patinado que se desee conseguir, teniendo en cuenta que la pátina artificial deberá progresivamente perderse para dejar paso a la pátina natural, se fijará en mayor o menor grado, mediante un consolidante artificial.						x	19,78	

TOTAL SUBCAPÍTULO 09.18 REPARACIONES

.

TOTAL CAPÍTULO 09 FACHADAS Y TABIQUERÍA.....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS									
SUBCAPÍTULO 10.01 GUARNECIDOS Y ENLUCIDOS DE YESO									
10.01.01	m ² GUARNECIDO MAESTREADO c/ 1 m. Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. De espesor, con maestras cada metro, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.						x	25,17	
10.01.02	m ² GUARNECIDO MAESTREADO c/ 2 m. Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 2 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.						x	21,51	
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.01 GUARNECIDOS Y									....
SUBCAPÍTULO 10.02 ENFOSCADOS									
10.02.01	m ² ENFOSCADO M-5 CÁMARAS Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.						x	34,21	
10.02.02	m ² ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERTICA. Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.						x	22,45	
10.02.03	m ² ENFOSCADO FRATASADO M-10 HORIZON. Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-6, medido deduciendo huecos.						x	27,07	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.04	m ² ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos horizontales y verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.						x	29,95	
10.02.05	m ² BRUÑIDO CEMENTO Bruñido con pasta de cemento CEM II/B-P 32,5 N, dado a llana tapando poros e irregularidades hasta conseguir una superficie lisa, en paramentos horizontales y verticales, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.						x	14,20	
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.02 ENFOSCADOS									....
SUBCAPÍTULO 10.03 REVOCOS									
10.03.01	m ² REVOCO A LA TIROLESA Revoco a la tirolesa, sobre cualquier tipo de soporte con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-20 en paramentos verticales y horizontales, con gravilla silícea de 1/5 mm. de machaqueo, proyectado manual o mecánicamente, i/p.p. de preparación del soporte, limpieza y andamiaje, s/NTE-RPR-7 y 8, medido deduciendo huecos.						x	19,86	
10.03.02	m ² M.REV.EXTERIOR PROYECTADO FINO Revoco de mortero fino hidrófugo blanco o gris con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), i/p.p. de malla mortero para armado Cotegran, colocada de refuerzo que cubra la discontinuidad, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm. a cada lado, colocado con pasta de cemento CEM II/A-P 42,5 R punteado, medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo.						x	33,67	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.03	<p>m² REVEST. HIDRÓFOTO 3D COTEGRAN</p> <p>Revestimiento de fachadas con mortero hidrófobo 3D Cotegran de Texsa Morteros S.A, estanco al agua de lluvia y permeable al vapor de agua, en un espesor aproximado entre 10 y 15 mm., compuesto por cemento Portland y cargas minerales, aditivado en masa con polímeros de Siloxano. Aplicado sobre soporte de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial media, en color a determinar, i/p.p. de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de malla mortero para armado Cotegran, colocada de refuerzo que cubra la discontinuidad, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm. a cada lado, colocado con pasta de cemento CEM II/A-P 42,5 R punteado, medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 ISO 9001, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán moquetas.</p>								
							x	38,01	
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.03 REVOCOS									....
TOTAL CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS.....									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 FALSOS TECHOS									
SUBCAPÍTULO 11.01 FALSOS TECHOS Y PLACAS									
11.01.01	m² F.T. IBERPLACO MOD.APOLO PERFIL LINETEC T-15 S.O. Falso techo registrable IBERPLACO de la gama DECOR DECOGIPS, con placa de escayola modelo APOLO borde E-15 60x60 cm. en perfilería LINETEC T-15 c/ carril semioculto prelacado estándar, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos.						x	30,98	
11.01.02	m² F.T. PLACA CONTÍNUA CARTÓN-YESO Falso techo de placa continua de cartón-yeso, formado por una estructura a base de maestras de chapa galvanizada separadas 600 mm. entre ellas, ancladas directamente al forjado, sobre las cuales se atornilla una placa de yeso laminado de 13 mm. De espesor, con parte proporcional de cinta y tornillería. Incluido tratamiento y sellado de juntas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos.						x	27,00	
11.01.03	m² F.T. PLACA CONTÍNUA CARTÓN-YESO ONDA Falso techo con placa continua de cartón-yeso en forma de onda, formado por una estructura a base de maestras de chapa galvanizada separadas 600 mm. entre ellas, ancladas directamente al forjado, sobre las cuales se atornilla una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, con parte proporcional de cinta y tornillería. Incluido tratamiento y sellado de juntas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos.						x	32,00	
11.01.04	m² F.T. IBERPLACO PYL MOD. PPM BA EXT.PERFIL F-530 Falso techo continuo de placa de yeso laminado PYL, formado por una estructura a base de maestras de chapa galvanizada F-530 separadas 600 mm. entre ellas, ancladas directamente al forjado mediante horquillas F-530 y varillas roscadas M6, sobre las cuales se atornilla una placa de yeso laminado PLACOMARINA PPM BA 13 de 13 mm. de espesor (para exteriores), con parte proporcional de cinta y tornillería. Incluido tratamiento y sellado de juntas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos.						x	27,97	
11.01.05	m² F.T. IBERPLACO PYL MOD. STD PERFIL F-530 Falso techo continuo de placa de yeso laminado PYL, formado por una estructura a base de maestras de chapa galvanizada F-530 separadas 600 mm. entre ellas, ancladas directamente al forjado mediante horquillas F-530 y varillas roscadas M6, sobre las cuales se atornilla una placa de yeso laminado STANDAR BA de 13 mm. de espesor, con parte proporcional de cinta y tornillería. Incluido tratamiento y sellado de juntas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos.						x	27,97	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.06	m ² FALSO TECHO ESCAYOLA LISA Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.						x	30,47	
11.01.07	m ² FALSO TECHO ESCAYOLA LISA C/FOSA Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm. con p.p. de foseado o moldura perimetral de 5x5 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.						x	41,89	
11.01.08	m ² F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.O. Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 60x60 cm., suspendido de perfilera semi-oculta, i/p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.						x	37,01	
11.01.09	m ² TECHO ACÚSTICO ABSORBENTE P.YESO Falso techo acústico absorbente, formado por placas de yeso con perforación rectilínea (18,1%) de espesor 12,5 mm., atornilladas sobre estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60/27/0,6 mm., con una separación máxima entre ejes de 320 mm., suspendidas del forjado o techo soporte mediante anclajes knauf, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.						x	62,04	
11.01.10	m. TABICA PLACA CONTÍNUA CARTÓN-YESO Faja perimetral o tabica de placa continua de cartón-yeso recibida con pasta de agarre y esparto para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm. de ancho, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.						x	17,84	
11.01.11	m. FOSA-MOLDURA ESCAYOLA 4x4 cm. Moldura perimetral o foseado de escayola de 4x4 cm., recibida con pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTC, medida en su longitud.						x	16,49	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.12	m. CORTINERO ESCAYOLA DE 15x15 cm. Cortinero de escayola de 15x15 cm. en forma de ángulo, recibido con pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE/RTC, medido en su longitud.						x	23,90	
11.01.13	m. FAJA/TABICA PERIMETRAL ESCAYOLA Faja perimetral o tabica de escayola recibida con pasta de agarre y esparto para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm. de ancho, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.						x	17,84	
11.01.14	m. CORTINERO DE YESO LAM. 15x15 cm. Cortinero de yeso laminado de 15x15 cm. en forma de ángulo, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. Cada 40 cm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.						x	3	
11.01.15	m. FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAM. Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm. de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. Cada 40 cm. y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.						x	18,95	
11.01.16	Ud. TRAMPILLA REGISTRO 30x30 cm. Trampilla de registro de 300x300x12,5 mm., colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.						x	167,45	

TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 FALSOS TECHOS Y

....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 11.02 FALSOS TECHOS METÁLICOS									
11.02.01	m² F.TECHO LAMAS ALUM.VERT.100 mm. Falso techo de lamas de aluminio perfilado prelacado al horno en colores pastel de 100 mm. de altura y 10 mm. de separación, colocadas verticalmente sobre perfilaría de aluminio conformado, lacado al horno semi-mate, i/p.p. de remates, piezas especiales, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.						x	53,18	
11.02.02	m² F.TECHO AC.LAMAS ALUM.CALLE 84/6 Falso techo acústico de lamas de aluminio prelacado de 84 mm. en colores pastel, suspendidas de perfilaría de aluminio no vista colgadas y separadas 6 mm. De entrecalle, i/p.p. de remates, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.						x	48,29	
11.02.03	m² F.TECHO LAMAS ALUM. PERF. CALLE 84/16 Falso techo acústico de lamas de aluminio perforado lacado al horno en colores pastel de 84 mm. de ancho y 16 mm. de alto, suspendidas de perfilaría de aluminio conformado lacado al horno semi-mate, no vista y 16 mm. de entrecalle, i/p.p. de remates, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.						x	53,27	
11.02.04	m² F.T.METÁLICO MICROPERF. c/L.MINERAL Falso techo metálico Sonebel microperforado, en bandejas de acero galvanizado lacado en blanco con perforaciones de D=2 mm., incorpora panel de lámina mineral Arena Absorción de 15 mm. de espesor aportando una absorción acústica de NRC=0,752, instalado el techo sobre perfilaría de acero galvanizado recubierta de lámina de aluminio blanco en su cara vista, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTE-RTP-18, medido descontando huecos superiores a 2 m2.						x	52,20	
11.02.05	m² F.TEC.BANDEJA ALUMI. P.V.600x600 Falso techo desmontable de bandeja de aluminio liso de 600x600 mm. en aluminio prelacado blanco, suspendido de perfilaría vista, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate, i/p.p. de elementos de remate, sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.						x	42,89	
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 FALSOS TECHOS									....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 11.03 FALSOS TECHOS VINÍLICOS									
11.03.01	m² F.TECH. YESO LAM. VINILO BL.60x60 PV Falso techo registrable de placas de yeso laminado en placa vinílica normal (N) blanca de 60x60 cm. y 10 mm. de espesor, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.						x	22,42	
11.03.02	m² TECHO REGISTRABLE 120x60 VINILO Techo registrable con placa de yeso laminado de 10 mm. y terminación en vinilo blanco. Dimensiones 120x60cm., con perfilera vista de aluminio lacado en blanco y piezas de cuelgue y nivelación, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.						x	20,15	
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.03 FALSOS TECHOS									.
SUBCAPÍTULO 11.04 FALSOS TECHOS MADERA									
11.04.01	m² FALSO TECHO MADERA M-H S/RASTREL Falso techo de lamas de madera maciza machihembrada de pino de primera calidad 100x12 mm. de sección, clavada sobre rastrel de pino de 60x30 mm. y recibidos al forjado con pasta de yeso negro, i/p.p. de lijado, dos manos de barnizado exterior y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.						x	65,59	
11.04.02	m² FALSO TECHO BANDEJA MEL.MAD. P.V. 600x600 Falso techo desmontable de bandeja de madera liso M-1 de 600x600 mm. en melamina de cerezo, suspendido de perfilera vista, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate, i/p.p. de elementos de remate, sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.						x	47,23	
11.04.03	m² FALSO TECHO PANEL MDF REC.MAD. P.O. 600x600 Falso techo desmontable de panel MDF liso M-1 de 600x600 mm. rechapado en madera de cerezo, suspendido de perfilera oculta, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate, i/p.p. de elementos de remate, sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.						x	119,59	
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.04 FALSOS TECHOS MADERA									.
TOTAL CAPÍTULO 11 FALSOS TECHOS.....									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 12 CUBIERTAS

SUBCAPÍTULO 12.01 ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA

- 12.01.01 m² ESTRUCT. MET. LIG. CUB. NO HABIT.
Estructura metálica ligera para cubierta no habitable, con cerchas formadas con perfiles ligeros metálicos obtenidos por laminación en frío de la chapa galvanizada, colocadas cada 1,20 m. y correas cada 1,00 m., con perfil C en pares, correas, pies derechos, tirante y celosía, y con perfil U en durmientes y arriostramientos, con dimensiones determinadas y condicionadas por el cálculo estructural, pudiendo ser de la gama base 40 mm. o de 50 mm., uniones mediante tornillos, totalmente instalado, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud.

x 26,68

- 12.01.02 m² ESTRUCT. MET. LIG. CUB. HABITABLE
Estructura metálica ligera para cubierta habitable, con cerchas formadas con perfiles ligeros metálicos obtenidos por laminación en frío de la chapa galvanizada, colocadas cada 1,20 m. y correas cada 1,00 m., con perfil Omega en pares y correas, perfil C en pies derechos, tirante y celosía, y con perfil U en durmientes y arriostramientos, con dimensiones determinadas y condicionadas por el cálculo estructural, pudiendo ser de la gama base 40 mm. o de 50 mm., uniones mediante tornillos, totalmente instalado, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud.

x 34,55

TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 ESTRUCTURA METÁLICA .

SUBCAPÍTULO 12.02 FALDONES

- 12.02.01 m² FALDÓN C/PERF.METÁL
Formación de faldón de cubierta con perfilería de chapa de acero galvanizado tipo omega, el primario de 40x30x1 mm., colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm., y el secundario de 30x30x0,8 mm., colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm., fijados al forjado existente o estructura metálica (no incluidas), mediante tornillos y tacos, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad. Medido en proyección horizontal.

x 11,27

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.02.02	m ² FALDÓN CUB. M-H+3cm. MORT.I/ARMADA Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 100 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado o cualquier otro tipo de material, recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 3 cm. de mortero de cemento M-5, y mallazoelectrosoldado de 20x30 cm. D = 4/4 mm. i/replanteo, arriostramiento transversal cada 200 cm. aproximadamente según desnivel (para una altura media de 100 cm. de cubierta), humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de formación de limas con ladrillo hueco doble, según NTE-QTT-28/29/31. Medido en proyección en proyección horizontal.								
							x	103,97	
12.02.03	m ² FALDÓN HD ONDUL. PLACAS ASFÁLT. C/LISTÓN Formación de faldón de cubierta con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre sí 100 cm. y de una altura media de hasta 100 cm., con maestra de remate superior del mismo mortero, tablero de placa ondulada de fibroasfalto tipo Onduline BT-50 o equivalente, clavada directamente sobre el tablero, i/clavazón de listones de PVC, paralelos al alero, para anclaje de tejas, replanteo, cortes a inglete, piezas especiales, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, p.p. de ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble, según NTE/QTT-28. Medido en verdadera magnitud.								
							x	47,07	
12.02.04	m ² ENTRAMADO CERCHAS MADERA Formación de faldón de cubierta a base de entramado de cerchas de madera de pino de secciones variables, incluso parte proporcional de correas, durmientes y elementos de unión para luces menores de 8 m., medios auxiliares, medido en proyección horizontal.								
							x	126,24	

TOTAL SUBCAPÍTULO 12.02 FALDONES

.

SUBCAPÍTULO 12.03 TABLEROS

12.03.01	m ² TABLERO CERÁMICO M-H+3cm. MORT. I/ARM. Tablero de cubierta formado por rasillón cerámico machihembrado de 100x25x4 cm. para formación de pendientes en cubiertas, apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta (no incluido) y capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, elaborado en obra de 3 cm. de espesor, incluso mallazo electrosoldado de 20x30 cm. D = 4/4 mm., embebido en el mortero, regleado, incluso replanteo, roturas y limpieza, medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31. Medido en verdadera magnitud.
----------	--

x 69,17

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.03.02	m ² TABLERO ONDULADO PLACAS ASFAL. C/LISTÓN Placa ondulada de placas asfálticas tipo Onduline BT-50 ó similar (capacidad portante encomendada a tablero estructural de madera, hormigón, panel sándwich, etc. - no incluido-), clavada directamente sobre dicho tablero, incluso clavazón de listones de PVC, paralelos al alero, para anclaje de tejas, cortes de placas a inglete y piezas especiales. Lista para fijar sobre ella la teja. Según NTE-QTF-17 y NTE-QTS-5. Medido en verdadera magnitud.						x	16,00	
12.03.03	m ² TABLERO HORM.ALIG. ARLITA. AISLADO. Tablero de cubierta formado por placas de hormigón aligerado de Arlita, de dimensiones 100x50x6 mm., aisladas con poliestireno expandido de 2 cm. de espesor y 20 kg/m3. densidad de 100x50x(4+2) cm., armadas con acero grafilado, recibido con pasta de yeso negro amasado manualmente según RY-85., canto recto, colocado sobre cualquier elemento estructural (no incluido) para pendientes entre 15-45%, incluso pequeño material de agarre o fijación, según NTE-QTT-29/31/32. Medido en verdadera magnitud.						x	71,79	
12.03.04	m ² ENTABLADO MAD.AGLOM.HIDRÓF. 22mm Tablero de cubierta formado por entablado de madera aglomerada hidrófuga de 22 mm. de espesor apoyada, colocado y fijado sobre cualquier elemento resistente de cubierta (no incluido), colocado con fijaciones mecánicas (puntas de acero) incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud.						x	30,98	
12.03.05	m ² PANEL ONDUTHERM H19+A50+FR PINO RANU. Tablero de cubierta formado por panel sándwich Ondutherm de Onduline formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruido, tipo H19+A50+FR de 250x60 cm., tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 5 cm. y tablero inferior acabado en pino rasurado barnizado de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos espiral con arandela, lámina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.						x	70,02	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.03.06	m ² PANEL ONDUTHERM H19+A80+FR PINO RANU. Tablero de cubierta formado por panel sándwich Ondutherm de Onduline formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+A80+FR de 250x60 cm., tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 8 cm. y tablero inferior acabado en pino rasurado barnizado de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos espiral con arandela, lámina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.						x	77,34	
12.03.07	m. RASTREL 40x60 RECIB. CON MORTERO Enrastrelado para tejados, mediante rastreles de 40x60 mm. de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado recibido con mortero de cemento, incluso replanteo, nivelado, mermas y limpieza. Medida la longitud de cada rastrel.						x	18,45	
12.03.08	m. RASTREL 30x40 CLAVADO Enrastrelado para tejados, mediante rastreles de 30x40 mm. de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15%, fijado con clavos de acero templado galvanizado, incluso replanteo, nivelado y mermas. Medida la longitud de cada rastrel.						x	9,37	
12.03.09	m ² IMPERM.BT. ONDULINE BAJO TEJA Impermeabilización de faldón de cubierta con placas Onduline BT, con rastrel Onduline (no incluido) según tipo de teja, fijadas mecánicamente al soporte con clavo Taco, Espiral, Hueco o nylon; panel de aislamiento térmico de poliestireno extruído de 4 cm., incluso elementos de fijación y remates. Medido en verdadera magnitud.						x	52,23	

TOTAL SUBCAPÍTULO 12.03 TABLEROS

.

SUBCAPÍTULO 12.04 CUBIERTAS DE TEJA CERÁMICA

12.04.01	m ² TEJA CERÁMICA CURVA ROJA 40x19 Cubrición de teja cerámica curva roja de 40x19 cm. recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.						x	90,76	
----------	--	--	--	--	--	--	---	-------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.04.02	m ² TEJA CURVA ROJA VIEJA 40x15 Cobertura con teja cerámica curva roja vieja de 40x15 cm., recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03, uno de cada cinco hiladas perpendiculares al alero según NTE/QTT-11, incluso limpieza, regado de la superficie y replanteo. Medido en verdadera magnitud.						x	103,83	
04.01.11	m ² RETEJADO/GOTERA TEJA PLANA Retejado o arreglo de gotera de faldón de cubierta de teja plana de cualquier tamaño, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de caballetes, limas, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.						x	76,03	
12.04.04	m ² TEJA CERÁM. ROJA VIEJA CLAVA.43x26 Cobertura con teja cerámica plana envejecida de 43x26cm., clavada sobre listones o tablero un 25% de las mismas, incluso clavos, colocación y fijación, según NTE/QTT-12. Medido en verdadera magnitud.						x	73,51	
12.04.05	m ² TEJA CERÁM. PLANA S/RTREL.+LVM Cobertura con teja cerámica plana de 43x26 cm. con encajes frontal y lateral, clavada sobre listones de madera fijados en el sentido normal al de la máxima pendiente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de manta de lana de vidrio de 100 mm. de espesor dispuesto entre los rastreles y adherido al soporte mediante adhesivo bituminoso PB-II e impermeabilización mediante lámina de betún elastómero SBS, tipo LBM-24-FV, con fieltro de fibra de vidrio, soldada al soporte previa imprimación con emulsión asfáltica tipo PB-II, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbrera, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.						x	44,92	
12.04.06	m ² TEJA CERÁM PLANA VIEJA S/RTREL.+LR Cobertura con teja cerámica plana envejecida de 43x26 cm. con encajes frontal y lateral, clavada sobre listones de madera fijados en el sentido normal al de la máxima pendiente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de lana de roca de 60 mm. de espesor dispuesto entre los rastreles y adherido al soporte mediante adhesivo bituminoso PB-II e impermeabilización mediante lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM-24-FV, con fieltro de fibra de vidrio, soldada al soporte previa imprimación con emulsión asfáltica tipo PB-II, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbrera, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.						x	74,99	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.04.07	m² TEJA CERÁMI. MIXTA ROJA HDR Cubrición de teja cerámica mixta roja de 40,6x28,2 cm. HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.), colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cumbreras, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.						x	72,86	
12.04.08	m² TEJA CERÁMI. MIXTA ROJA ENVEJECIDA HDR Cubrición de teja cerámica mixta roja envejecida de 40,6x28,2 cm. HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.), colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cumbreras, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.						x	68,99	
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.04 CUBIERTAS DE TEJA									
SUBCAPÍTULO 12.05 CUBIERTAS DE TEJA DE HORMIGÓN									
12.05.01	m² TEJA HORMIGÓN P.ÁRABE ROJO VIEJO Cubrición de teja de hormigón 42x33 cm. modelo Gredos tipo árabe color rojo viejo, colocadas en hileras paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/replanteo, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.						x	58,74	
12.05.02	m. CUMBRERA TEJA HORMIGÓN Cumbrera o limatesa de cubierta con teja cumbrera o limatesa de hormigón de 42 cm. de longitud, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de piezas de principio y final de cumbrera, final de limatesa, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT. Medida en verdadera magnitud.						x	37,99	
12.05.03	m. REMATE LATERAL TEJA HORMIGÓN Remate lateral de cubierta con teja de remate lateral de hormigón de 42 cm. de longitud, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT. Medido en verdadera magnitud.						x	33,32	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.05.04	m ² TEJA HORMIGÓN P.ONDULADO I/LIMAS Cubrición de teja de hormigón de 42x33 cm. con perfil ondulado, colocadas en hileras paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/replanteo, p.p. de piezas especiales, cumbreras, limas, tejas de ventilación, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.						x	63,57	
12.05.05	m ² TEJA HGÓN. GRIS CLAVADA Cobertura con teja plana mixta de hormigón gris de 42x30 cm., clavada sobre listones o tablero un 25% de las mismas, incluso clavos, colocación, fijación, replanteo y limpieza. Medida en verdadera magnitud.						x	61,01	
12.05.06	m ² TEJA HGÓN MIXTA S/RASTREL+LVM Cobertura con teja de hormigón mixta de 42x30 cm. con solape frontal y encaje lateral, clavada sobre listones de madera fijados en el sentido normal al de la máxima pendiente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de manta de lana de vidrio LVM-1 de 12 cm. de espesor dispuesto entre los rastreles y adherido al soporte mediante adhesivo bituminoso PB-II e impermeabilización mediante lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM-24-FV, con armadura constituida por fieltro de fibra de vidrio, soldada al soporte previa imprimación con emulsión asfáltica, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbrera, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT/12. Medida en verdadera magnitud.						x	64,51	
12.05.07	m ² TEJA HORMIGÓN P.PLANO I/LIMAS Cubrición de teja de hormigón perfil plano Pirineos color pizarra 42x33,5 cm., colocadas en hileras paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-2,5, i/replanteo, p.p. de piezas especiales, cumbreras, limas, tejas de ventilación, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.						x	67,53	
12.05.08	m ² TEJA HORMIGÓN PLANA CLAVADA Cobertura con teja plana de hormigón de 42x29 cm. envejecida, clavada sobre listones o tablero un 25% de las mismas, incluso clavos, colocación y fijación, según NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.						x	22,98	

TOTAL SUBCAPÍTULO 12.05 CUBIERTAS DE TEJA DE

.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 12.06 CUBIERTAS DE FIBROCEMENTO									
12.06.01	m ² CUB.FIBRO.GRANONDA NATURAL Cubierta de fibrocemento granonda en color natural de 6 mm. de espesor, sobre correas metálicas (sin incluir), i/p.p. de solapes, caballetes, limas, remates, encuentros, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalado, s/NTE-QTF-17. Medida en verdadera magnitud.						x	20,64	
12.06.02	m ² CUB.TRASLÚCIDA GRANONDA Cubierta de placas de poliéster reforzado con fibra de vidrio traslúcida perfil granonda tipo Uralux o equivalente, sobre correas metálicas (sin incluir), i/p.p. de solapes, caballetes, limas, remates, encuentros, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalada, s/NTE-QTS-5 y QTF-18 y 19. Medida en verdadera magnitud.						x	28,75	
12.06.03	m ² CUB.FIBRO. MINIONDA NATU. Cubierta de placas de fibrocemento perfil minionda en color natural sobre correas metálicas (sin incluir), i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, remates laterales, encuentros, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalada, s/NTE-QTF-17. Medida en verdadera magnitud.						x	19,73	
12.06.04	m ² PLACA BTU G.ONDA COLOR Cubierta de fibrocemento con placas bajo teja BTU granonda color teja de 5 mm. de espesor, sobre correas metálicas (sin incluir), i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalada, s/NTE-QTF-17. Medida en verdadera magnitud.						x	22,58	
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.06 CUBIERTAS DE									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 12.07 CUBIERTAS DE PIZARRAS									
12.07.01	m ² CUBRIC.PIZARRA 27x18 1ª I/REMATES Cubrición de pizarra de 27x18x0,5 cm. de 1ª calidad nacional, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP-9. Medida en verdadera magnitud.						x	37,69	
12.07.02	m ² CUBRIC.PIZARRA 32x22 1ª I/REMATES Cubrición de pizarra de 32x22 cm. de 1ª nacional, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP-9. Medida en verdadera magnitud.						x	41,43	
12.07.03	m ² CUBRIC.PIZARRA 40x20 1ª I/REMATES Cubrición de pizarra de 40x20 cm. de 1ª calidad nacional, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP-9. Medida en verdadera magnitud.						x	45,55	
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.07 CUBIERTAS DE PIZARRAS									.
SUBCAPÍTULO 12.08 REMATES DE TEJADOS									
12.08.01	Ud. GANCHO SEG.CUBIERTA Suministro y montaje de gancho para anclaje de seguridad en cubierta, fijación mediante abrazaderas o placas atornilladas a elemento estructural de cubierta, incluso pequeño material. Medido la unidad colocada.						x	315,06	
12.08.02	m. CANALÓN ZINC CUAD.DES. 150 cm. Formación de canalón mediante replanteo, corte y plegado de zinc del nº 12 y desarrollo necesario para la formación e instalación de lima pesebrera instalada en cubierta a dos aguas, se fijará con grapas móviles, soldadura de estaño al 50% en uniones, tapas y conexión a bajantes y una junta de dilatación de neopreno de la lima. calculando un desarrollo aproximado de 150 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.						x	135,57	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.08.03	m. FORRADO CHIMEN. C/LADR.C.V. Forrado de conducto de chimenea sobre faldón de cubierta realizado con fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista de 7 cm., hasta 0,20 m2. de sección libre del hueco o del conducto; sellado perimetral en el encuentro con el faldón mediante lámina de PVC flexible Novanol gris de 1,2 mm.; recibido de caperuza antirregolfante cuadrada prelacada para d = 200 mm. con mortero de cemento de tipo M-5, incluso replanteo. Medido en su longitud.						x	287,32	
12.08.04	m. FORRADO CHIMEN. C/LADR.PERF. Forrado de conducto de chimenea sobre faldón de cubierta realizado con fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 7cm., hasta 0,20 m2. de sección libre del hueco o del conducto; enfoscado exterior de la fábrica con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03; sellado perimetral en el encuentro con el faldón mediante lámina de PVC flexible Novanol gris de 1,2 mm.; recibido de caperuza de chapa galvanizada para d = 200 mm. con mortero de cemento de tipo M-5, incluso replanteo. Medido en su longitud.						x	193,55	
12.08.05	m. FORRADO CHIMEN. C/PIEDRA Forrado de chimenea sobre faldón de cubierta realizado con chapado de la fábrica cerámica o conducto previo, de hasta 0,20 m2. de sección, con chapado de piedra de musgo de 5 cm. de espesor; sellado perimetral en el encuentro con el faldón mediante lámina de PVC flexible Novanol gris de 1,2 mm.; recibido de caperuza antirregolfante cuadrada prelacada en color para d = 200 mm. con mortero de cemento y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo. Medido en su longitud.						x	331,65	
12.08.06	m. CORNISA HGÓN. IN SITU DESARR.<50cm. Cornisa de hasta 25 cm. de vuelo y desarrollo máximo 50 cm. realizado con hormigón de dosificación 330 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N y Tmáx. árido 20 mm., ligeramente armado y anclado a zuncho de borde cubierta, incluso encofrado de madera, desencofrado, candileja o escocia de escayola para formación de perfil (gola, talón, caveto o cuarto bocel), y anclajes. Medido en su longitud.						x	21,45	
12.08.07	m. CABALLETE ARTIC. FIBRO. G.O. Caballote articulado de fibrocemento granonda en color natural, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares, totalmente instalado, según NTE-QTF-18 y 19. Medido en verdadera magnitud.						x	22,54	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.08.08	m. CABALLETE FIBRO. CAMBIO PTE. Caballote cambio de pendiente de fibrocemento granonda en color natural, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares, totalmente instalado, según NTE-QTF-20 y 21. Medido en verdadera magnitud.						x	47,14	
12.08.09	m. CUMBRERA FIBRO. CLAVADA Cumbrera fija en tejados de placas fibrocemento, clavada, incluso parte proporcional de solapes y accesorios de fijación y estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.						x	14,15	
12.08.10	m. CUMB/LIMA DE PLOMO 25 cm. Babero en encuentros con paramento en cumbrera de tejados de fibrocemento, con lima de entrega y plancha de plomo de 25 cm. desarrollo, incluso apertura de rozas, preparación y recibido de la plancha, parte proporcional de solapes y accesorios de fijación y estanqueidad, según NTE/QTF-24. Medida en verdadera magnitud.						x	46,59	
12.08.11	m. CUMB/LIMA PIZARRA Cumbrera de tejado de pizarra con acabado de pizarra, con plancha de zinc de 40 cm. desarrollo, incluso cortes, colocación y fijación de listones zinc y pizarra, parte proporcional de solapes y accesorios de fijación y estanqueidad, según NTE/QTP-19. Medida en verdadera magnitud.						x	17,86	
12.08.12	m. CUMB/LIMA PIZARRA ZINC 40 cm. Cumbrera o limatesa de tejado de pizarra, con plancha de zinc de 40 cm. desarrollo, incluso cortes, colocación y fijación de listones y zinc, parte proporcional de solapes y accesorios de fijación y estanqueidad, según NTE/QTP-15 o 18. Medida en verdadera magnitud.						x	12,28	
12.08.13	m. CUMB/LIMA TEJA CURVA Cumbrera o limatesa de tejados de tejas, con tejas curvas de cerámica u hormigón, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tip M-2,5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03., incluso limpieza, regado de la superficie y replanteo. Medida en verdadera magnitud.						x	63,19	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.08.14	m. CUMB/LIMA TEJA MIXTA Cumbrera o limatesa realizada con teja mixta (romana) de 45x23 cm., color rojo, recibidas con mortero de cemento de tipo M-5, incluso limpieza y regado de la superficie, eliminación de restos y limpieza. Medida en verdadera magnitud.						x	15,33	
12.08.15	m. CUMB/LIMA TEJA PLANA Caballote de 40x14 cm. para cubierta de teja cerámica plana recibida con mortero de cemento M-5. Medida en verdadera magnitud.						x	37,43	
12.08.16	m. CUMB/LIMA TEJA HORMIGÓN Cumbrera o limatesa de cubierta con teja cumbrera o limatesa de hormigón de 42 cm. de longitud, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, incluso parte proporcional de piezas de principio y final de cumbrera, final de limatesa, remates, medios auxiliares, según NTE-QTT. Medida en verdadera magnitud.						x	41,47	
12.08.17	m. REMATE CHAPA GALVANIZA.0,6 D=500 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 500 mm. de desarrollo en cumbrera, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud.						x	16,79	
12.08.18	m. REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=500 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 500 mm. De desarrollo, en cumbrera, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.						x	22,00	
12.08.19	m. LIMAHOYA ZINC DES=33 cm. nº12 Formación de limahoya con doble tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena río de tipo M-5, cama de pasta de yeso negro, amasado manualmente según RY-85., revestida con chapa de zinc del nº 12 con un desarrollo de 33 cm., incluso parte proporcional de piezas especiales, solapes, soldadura, conexiones a bajantes, replanteo, medios auxiliares, según NTE-QTT-18. Medido en su longitud.						x	42,05	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.08.20	m. LIMAHOYA PLOMO DES=33 cm. 2 mm Formación de limahoya con doble tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8 recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena río de tipo M-5, cama de pasta de yeso negro, amasado manualmente según RY-85., revestida con plancha de plomo de 2 mm. con un desarrollo de 33 cm., incluso parte proporcional de piezas especiales, solapes, soldadura, conexiones a bajantes, replanteo, medios auxiliares, según NTE-QTT-18. Medido en su longitud.						x	54,76	
12.08.21	m. LIMAHOYA CHAPA GALVANIZ. Formación de limahoya con chapa de acero galvanizado de 0,7 mm. de espesor, de 50 cm. desarrollo, incluso ejecución de solapes, pequeño material de fijación, juntas de estanqueidad, según NTE-QTG-9 10 y 11. Medida en verdadera magnitud.						x	23,99	
12.08.22	m. LIMAHOYA POLIÉSTER+FV.(2x300gr.) Formación de limahoya, desarrollo hasta 60 cm., con resina de poliéster y dos capas de fibra de vidrio de 300 gr./m2., compuesta por: imprimación del soporte con una capa de resina de poliéster flexible 315-Y; extensión de manta de fibra de vidrio de 300 gr./m2.; aplicación de nuevas capas de resina y manta de fibra de vidrio; aún se aplicarán dos nuevas capas de resina, dejando secar completamente entre ambas, con un total de 2,15 kg./m.; finalmente se aplicará capa de protección con resina de gran pureza Top-Coat en cuantía 0,25 kg./m., incluso adición de 20 c.c. de catalizador peróxido de MEKT y 10 c.c. de endurecedor por cada kg. de resina preparada, incluso elementos auxiliares de aplicación, y limpieza. Medida en verdadera magnitud.						x	47,24	
12.08.23	m. REM.LATERAL BABERO ZINC FC 15 cm Remate lateral con paramento en tejados de fibrocemento, con caballete angular liso y chapa conformada de zinc de 15 cm. desarrollo, incluso apertura de rozas, preparación y recibido de la plancha, parte proporcional de solapes y accesorios de fijación y estanqueidad, según NTE/QTF-26. Medido en verdadera magnitud.						x	37,18	
12.08.24	m. REMATE LATERAL FIBROCEMENTO Remate lateral colocado en tejados de fibrocemento, incluso parte proporcional de solapes y accesorios de fijación y estanqueidad, según NTE/QTF-28. Medido en verdadera magnitud.						x	13,24	
12.08.25	m. REMATE LATERAL TEJA Remate lateral en tejados de tejas cerámicas planas o de hormigón, con tejas con faldón clavadas sobre listones o tablero, incluso clavos y fijación. Medido en verdadera magnitud.						x	15,93	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.08.26	m. REMATE LATERAL TEJA HORMIGÓN Remate lateral de cubierta con teja de remate lateral de hormigón de 42 cm. de longitud, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, incluso parte proporcional de remates, medios auxiliares, según NTE-QTT. Medido en verdadera magnitud.						x	33,66	
12.08.27	m. BABERO ZINC 40 cm. Babero con plancha de zinc de 40 cm. desarrollo en encuentros de faldones de tejas con paramentos verticales, incluso apertura de rozas, corte preparación y recibido del zinc y parte proporcional de solapes, según NTE/QTT-21. Medido en verdadera magnitud.						x	27,94	
12.08.28	m. BABERO ZINC PIZARRA 60 cm. Babero en encuentros de faldones de pizarra con paramentos verticales, con plancha de zinc de 60 cm. desarrollo, incluso apertura de rozas, corte preparación y recibido del zinc y parte proporcional de solapes, según NTE/QTP-22. Medido en verdadera magnitud.						x	40,14	
12.08.29	m. CUMB/LIMA FC ZINC 25 cm. Babero en encuentros con paramento en cumbrera de tejados de fibrocemento, con lima de entrega y chapa conformada de zinc de 25 cm. desarrollo, incluso apertura de rozas, preparación y recibido de la plancha, parte proporcional de solapes y accesorios de fijación y estanqueidad, según NTE/QTF-24. Medida en verdadera magnitud.						x	39,48	

TOTAL SUBCAPÍTULO 12.08 REMATES DE TEJADOS

.

SUBCAPÍTULO 12.09 PROTECCIÓN GRAVA C/AISLAMIENTO

12.09.01	m² CUB.NO TRANS.GRAVA C/AIS. PN-7 Cubierta no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de cm. de espesor, aislamiento térmico de 60 mm. De espesor Rocdan, SA-60; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P elast, (tipo LBM-30-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2 en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, Esterdan 30 P elast (tipo LBM-30-FP-160) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida a la anterior con soplete; sin coincidir juntas. Incluso extendido de capa de 5 cm. de grava de canto rodado 20/40, Solución según membrana PN-7 y UNE-104-402/96.						x	89,21	
----------	--	--	--	--	--	--	---	-------	--

TOTAL SUBCAPÍTULO 12.09 PROTECCIÓN GRAVA

.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 12.10 PROTECCIÓN GRAVA S/AISLAMIENTO.....									
12.10.01	m² CUB.NO TRANS.GRAVA S/AIS. PA-6 Cubierta no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 P elast, totalmente adherida al soporte; lámina geotextil de 200 g/m2. Danofelt PY-200 y extendido de capa de 5 cm. de grava de canto rodado. Solución según membrana PA-6 y UNE-104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E.								
							x	65,98	
12.10.02	m² CUB.NO TRANS.GRAVA S/AIS. PN-7 Cubierta no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P elast (tipo LBM-30-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40P elast (tipo LBM-40-FP-160) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2) totalmente adherida a la anterior con soplete; lámina geotextil de 200 g/m2. Danofelt PY-200 y extendido de capa de 5 cm. de grava de canto rodado. Solución según membrana PN-7 y UNE-104-402/96.								
							x	75,01	
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.10 PROTECCIÓN GRAVA									.
SUBCAPÍTULO 12.11 INVERTIDA GRAVA C/AISLAMIENTO									
12.11.01	m² CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PN-1 Cubierta invertida no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40-P elast, (tipo LBM-40-FP-160) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2) en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetro y puntos singulares; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 50 mm., Danopren 50; lámina geotextil de 200 g/m2., Danofelt PY-200. Incluso extendido de una capa de 5 cm. de grava de canto rodado. Según membrana PN-1 y UNE-104-402/96.								
							x	78,68	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.11.02	m ² CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PN-7 Cubierta invertida no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 5 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, membrana bicapa adherida, a base de lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica FV 3 kg. (LBM-30-FV), y otra lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica PE 3 kg. (LBM-30-PE) adherida a fuego a la anterior y colocada en sentido perpendicular a la anterior, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 60 mm. De espesor tipo Danodren 60, capa separadora tipo Terram 700, incluso extendido de una capa de canto rodado 20/40 mm. De 5 cm. de espesor y p.p. de solapes de telas asfálticas y capas separadoras, sacado de escocias en todo el perímetro entre el mortero de formación de pendientes y el peto perimetral, completamente terminada y en perfectas condiciones de uso.						x	81,90	
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.11 INVERTIDA GRAVA									
SUBCAPÍTULO 12.12 AUTOPROTEGIDA C/AISLAMIENTO									
12.12.01	m ² CUB.AUTOPROTEGIDA C/AISL. GA-1 Cubierta autoprotegida no transitable constituida por hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de 10 cm. de espesor medio como formación de pendiente, capa de mortero de regulación de 2 cm. de cemento y arena de río M-5, aislamiento térmico de 60 mm. de espesor Rocdan A-60, fijado al soporte mediante adhesivo de aplicación en frío PA-200; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan Plus 50/GP elast gris (negro) (tipo LBM-50/G-FP150R) fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 gr/m2, totalmente adherida al aislamiento con soplete. Solución según membrana GA-1 y UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E.						x	74,77	
12.12.02	m ² CUB.AUTOPROTEGIDA C/AISL. GA-6 Cubierta autoprotegida no transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de 10 cm. de espesor medio como formación de pendiente, capa de mortero de regulación de 2 cm. de cemento y arena de río M-5, aislamiento térmico de 60 mm. de espesor Rocdan A-60 fijado al soporte mediante adhesivo asfáltico de aplicación en frío PA-200; lámina asfáltica de betún SBS, Glasdan 30 P elast, totalmente adherida al aislamiento con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan Plus 40/GP elast gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Solución según membrana GA-6 y UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E.						x	84,86	
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.12 AUTOPROTEGIDA									....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 12.13 AUTOPROTEGIDA S/AISLAMIENTO									
12.13.01	m² CUB.AUTOPROT.GRIS S/AISL.GA-1 Cubierta no transitable autoprotegida, constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de 10 cm. de espesor medio como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor; lámina asfáltica monocapa adherida, de betún plastomérico APP tipo Morterplas mineral gris FPV 5 kg. (tipo LBM-50-FP), previa imprimación del soporte con emulsión asfáltica tipo Emufal I.						x	52,74	
12.13.02	m² CUB.AUTOPROT.GRIS S/AISL.GA-2 Cubierta autoprotegida no transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de 10 cm. de espesor medio como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Pibial, lámina asfáltica de oxiásfalto Plasfal FV 4 kg. (tipo LO-40-FV), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero Morterplas SBS FPV 4 kg. mineral gris (tipo LBM-40/G-FPV), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Solución membrana GA-2 y UNE 104-402/96.						x	58,52	
12.13.03	m² CUB.AUTOPROT.GRIS S/AISL.GA-6 Cubierta autoprotegida no transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de 10 cm. de espesor medio como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P elast, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 40/GP erf elast gris (negro), autoprotegida con gránulos minerales totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Solución membrana GA-6 según UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E. Ficha IM12.						x	57,69	
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.13 AUTOPROTEGIDA									.
SUBCAPÍTULO 12.14 CUBIERTAS AJARDINADAS									
12.14.01	m² CUB.JARDÍN C/LÁMINA DRENANTE DANODREN GA-6 Cubierta ajardinada constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente; con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Curidan; lámina asfáltica de betún elastómero Glasdan 30 P elast, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan plus 50/GP elast jardín, totalmente adherida a la anterior con soplete sin coincidir juntas, drenaje ligero realizado con lámina drenante Danodren jardín. Lista para extender capa de tierra vegetal. Solución según membrana GA-6. según UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E.						x	83,80	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.14.02	<p>m² CUB.INVERTIDA JARDÍN GA-1</p> <p>Cubierta invertida transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 5 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Emufal I, lámina asfáltica monocapa adherida, de betún plastomérico APP antiraíces, tipo Morterplas Garden (LBM-40-FP), aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa drenante tipo Drentex Impact 200 lista para proceder al acabado.</p>						x	90,54	
12.14.03	<p>m² CUB.INVERTIDA JARDÍN PA-8</p> <p>Cubierta invertida transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Pibial, membrana bicapa adherida, a base de lámina de betún plastomérico APP tipo Moterplas Polimérica FV 3 kg. (LBM 30 FV) y otra lámina de betún plastomérico APP antiraíces, tipo Morterplas Polimerica FP 3 kg. Garden (LBM 30 FP), capa separadora tipo Terram 700, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa drenante tipo Drentex Impact 200, lista para proceder al acabado.</p>						x	102,78	
12.14.04	<p>m² CUB.COMPOSAN AJARDINADA INTENSIVA</p> <p>Cubierta ajardinada con sustrato vegetal intensivo formada por: hormigón aislante, de espesor medio 10 cm, en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarate BM PR-30 MAX (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130º C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5º C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; lámina asfáltica de betún elastomérico modificado con polímeros tipo SBS Compolarate BM PRG-50 JARDIN (tipo LBM-50/G-FP) certificada con sello Aenor, con aditivo especial antiraices, 130º C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5º C de plegabilidad en frío, masa nominal de 5'0 kg/m2, armada con fieltro de poliéster de 180 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego; y geocompuesto drenante Compofol PAC, formado por un cuerpo alveolar doble bicúspide de polietileno de alta densidad que lleva termofijada a cada una de sus caras un geotextil a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a tracción 11'9 kN./m, resistencia al aplastamiento > 400 kPa, espesor 5 mm</p>								

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	y flujo hidráulico en el plano con gradiente de 1 de 1 para presión normal al plano de 20 kPa; listo para proteger con sustrato vegetal intensivo. Cumple CTE y Catálogo de Elementos constructivos del IETcc. Medida la superficie ejecutada.						x	74,60	
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.14 CUBIERTAS AJARDINADAS									....
SUBCAPÍTULO 12.15 CUBIERTAS DECK									
12.15.01	m² CUB.DECK C/AISL.AUTOPROT.GA-1 Cubierta deck autoprotegida no transitable constituida por: aislamiento térmico de lana de roca de 60 mm. De espesor Rocdan A-60, fijado mecánicamente al soporte; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Polydan plus FM 50/GP elast gris (negro) (tipo LBM-50/G-FP-190R), fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 190 gr/m2, totalmente adherida al aislamiento con soplete. Solución según membrana GA-1 y UNE 104-402/96.						x	40,29	
12.15.02	m² CUB.DECK C/AISL.AUTOPROT.GA-2 Cubierta deck autoprotegida no transitable constituida por: aislamiento térmico de lana de roca de 60 mm. De espesor Rocdan A-60, fijado mecánicamente al soporte; lámina asfáltica de oxiasfalto Glasdan 40 p oxi tipo LO-40-FV de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, totalmente adherida al aislamiento con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan plus 40/GP elast gris (negro) (tipo LBM-40/G-FP-160R) fieltro de poliéster reforzado de 160 gr/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Solución según membrana GA-2 y UNE 104-402/96.						x	46,66	
12.15.03	m² CUB.DECK C/AISL.AUTOPROT.GA-6 Cubierta deck autoprotegida no transitable constituida por: aislamiento térmico de lana de roca de 60 mm. De espesor Rocdan A-60, fijado mecánicamente al soporte; lámina asfáltica de telón elastómero SBS Esterdan 30P elast, totalmente adherida al aislamiento con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P elast, totalmente adherida al aislamiento con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan plus 40/GP elast gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Solución según membrana GA-6. Según UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos de C.T.E.						x	48,99	
12.15.04	m² CUB.DECK C/AISL.SIST.CLAV. GF-3 Cubierta deck autoprotegida no transitable constituida por: aislamiento térmico de lana de roca de 60 mm. De espesor Rocdan SA-60, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Polydan plus FM 50/GP elast gris (negro), fijado todo el conjunto mecánicamente al soporte de chapa (no incluido). Sistema según GF-3. UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E. DITE fijación mecánica sistema Polydan Plus f.m. Bicapa.						x	39,33	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.15.05	m ² CUB.DECK C/AISL.SIST.CLAV. GF-4 Cubierta deck autoprotegida no transitable constituida por: aislamiento térmico de lana de roca de 60 mm. De espesor Rocdan SA-60, lámina asfáltica de betún elastómero SS Esterdan plus f.m. 30 P elast, fijado todo el conjunto mecánicamente al soporte de chapa (no incluido); lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 40/GP erf elast gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Sistema según GF-4 y UNE 104-402/96.								
							x	36,74	
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.15 CUBIERTAS DECK									
SUBCAPÍTULO 12.16 CUBIERTAS INVERT. PLACA LIGERA									
12.16.01	m ² CUB.INV.PLACA LIGERA PN-1 Cubierta invertida no transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de 5 cm. de espesor medio como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor, lámina asfáltica monocapa no adherida, de betún plastomérico APP tipo Hiper Morterplas 4 kg. (LBM-40-FP+PE), capa separadora tipo Terram 700 y aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor autoprotegido con 10 mm. de mortero modificado tipo Roofmate LG.								
							x	87,36	
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.16 CUBIERTAS INVERT.									
SUBCAPÍTULO 12.17 INVERTIDA C/LOSA DRENANTE									
12.17.01	m ² CUB.PLANA LAM.PVC-P PTO.LOSA DREN. fieltro geotextil de fibra de poliéster Feltemper de 300 gr./m2, membrana impermeabilizante formada por una lámina de PVC-P de 1,2 mm. de espesor Rhenofol CG gris, fabricada según normas UNE y armada con un fieltro de fibra de vidrio, terminada con un pavimento aislante y drenante a base de losa filtrante Filtrón R-8 de 60x60 cm., con base aislante de poliestireno extraído Roofmate mecanizado, sentada en seco sobre la membrana impermeabilizante.								
							x	58,13	
12.17.02	m ² CUB.PLANA LAM.POLIOLEFINAS LOSA DREN. Cubierta plana sin pendientes, compuesta por una capa separadora de fieltro sintético geotextil formada por un fieltro geotextil de fibra de poliéster de 300 gr./m2 Danofelt PY-300; membrana impermeabilizante formada por una lámina de poliolefinas (de base polietileno) Danopol Plus de 1,6 mm. de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio, terminada con un pavimento aislante y drenante a base de losa filtrante Danosa de 30x40x8 cm., sentada en seco sobre la membrana impermeabilizante.								
							x	52,81	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.17.03	m ² C.INV.PLA.PAV.FLOTANT.VINITEX PVC FV 1,2 Cubierta transitable, invertida plana, formada por hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 5 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor; una capa separadora geotextil Rooflex 150, una membrana impermeabilizante tipo Vinitex PVC FV NI 1,2 de 1,2 mm. de espesor, fabricada según normas UNE, capa separadora Rooflex 150 y terminada con un pavimento de baldosa aislante a base de un soporte de poliestireno extruido más una capa de mortero polimérico armado con fibras, tipo Texlosa 40 colocada en seco.						x	75,76	
12.17.04	m ² CUB.INV.TRAN. EPDM GISCOLENE-135 LOSA FILTR. Cubierta invertida transitable formada por un geotextil de 300 gr./m2. Colocación de membrana impermeabilizante de caucho E.P.D.M. tipo Giscolene 135 de 1,35 mm. de espesor. Adaptando las membranas ya fabricadas de hasta 15x30 m2. Las uniones se realizarán exclusivamente mediante el proceso de junta rápida o junta de adhesivo de reticulación. terminada con un pavimento aislante y drenante a base de losa filtrante de 60x60x8 cm., sentada en seco sobre la membrana impermeabilizante.						x	28,37	
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.17 INVERTIDA C/LOSA									
SUBCAPÍTULO 12.18 COMPLEMENTOS									
12.18.01	m. IMP.PERÍMETRO LÁM.ASF.AUTOPRO. Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm., constituida por: imprimación asfáltica, Emufal I; banda de refuerzo en ángulos, con lámina Morterplas polimérica FP 3 kg. (tipo LBM-30-FP), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica Morterplas FPV 4 kg mineral gris, (tipo LBM-40/G-FP), totalmente adherida a la anterior con soplete, incluso solape con impermeabilización de cubierta y p.p. de solapes entre telas y vuelta en la cabeza del peto bajo el vierteaguas. completamente terminado y en perfectas condiciones de uso.						x	14,19	
12.18.02	Ud.DESAGÜE SIFÓNICO D=110 Impermeabilización de desagüe, constituida por: refuerzo con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 P elast (tipo LBM-40-FP-160) fieltro de poliéster reforzado de 160 gr/m2, (superficie de 1x1 m.) totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación asfáltica, Curidan; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sifónica, de 110 mm. de diámetro, tipo Danosa.						x	44,33	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.18.03	m. ANGULAR DE 40 mm. GOTERÓN Angular de 40 mm. con acero laminado S275 en caliente, colocado bajo el alero en posición invertida a modo de goterón y remate de enfoscado de peto, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.								
							x	76,89	

TOTAL SUBCAPÍTULO 12.18 COMPLEMENTOS

....

TOTAL CAPÍTULO 12 CUBIERTAS.....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN									
SUBCAPÍTULO 13.01 AISLAMIENTO ACÚSTICO									
13.01.01	m BARRERA FÓNICA h=1000mm. Suministro e instalación de barrera fónica para cierre de mampara, por encima de falso techo. Construida con paneles de Climarock igual a la lana de roca rígida y con doble panel.						x	88,50	
13.01.02	m² BAR.FÓNICA AISL. 37,4dBA c/ARENA PLENUM Barrera Fónica para mejora de 37,4 dBA de aislamiento a ruido aéreo por comunicación entre habitáculos a través del plenum con la instalación de cualquier techo Eurocoustic y la barrera fónica, colocando el producto verticalmente y previo dimensionado, entre el falso techo y el forjado encima y en la alineación del tabique existente, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares.						x	27,25	
13.01.03	m² AISLAMIENTO ACÚSTICO DANOFON-28 Instalación de aislamiento acústico con panel bicapa (resorte/membrana/resorte) Danofón de 28 mm. De espesor, en paramentos verticales (cámaras, trasdosados con cartón-yeso), adherida al soporte mediante fijación mecánica.						x	23,61	
13.01.04	m² TABIQUE ACÚSTICO DE CARTÓN-YESO Instalación de tabique para aislamiento acústico de medias y altas frecuencias, constituido por sandwich de cartón-yeso N-13, membrana acústica Danosa de 6,7 mm. de espesor, cartón-yeso N-13, recibido sobre perfilera en U de 46 mm. con panel de lana de roca en su interior tipo Rocdan 231 en 40 mm. de espesor y 70 kg/m3 de densidad, y doble placa de cartón-yeso N-13 haciendo sándwich a una membrana acústica Danosa de 4 mm., i/elementos de fijación, totalmente instalado, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.						x	62,45	
13.01.05	m² MEDIANERA COMPOACUSTIC BEL-ROC Suministro e instalación de panel CompoAcustic BEL-ROC para el aislamiento acústico a bajas, medias y altas frecuencias, a colocar en cámaras de paramentos verticales tanto en tabiques de ladrillo (no incluidos), previamente enlucidos, como en tabiques de yeso laminar (no incluidos).						x	41,60	
13.01.06	m. AISLAM. ACÚST. BAJANTES FONODAN BJ Instalación de aislamiento acústico a ruidos de bajantes a base de material mineral bicapa autoadhesivo de 4 mm. de espesor, Fonodan BJ, incluso parte proporcional de refuerzo en codos y entronques, totalmente instalado, con una atenuación aproximada de 17 dBA.						x	17,68	
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.01 AISLAMIENTO ACÚSTICO									....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 13.02 AISLAMIENTO TÉRMICO									
13.02.01	m ² AISLAM.TÉRM.CUB.P.L.V. IBR-80 Aislamiento térmico y acústico realizado con manta ligera de lana de vidrio IBR-80 de Isover, revestida por una de sus caras con papel Kraft que actúa como barrera de vapor, instalado sobre el último forjado, horizontal o inclinado sin cargas, entre tabiquillos palomeros, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares.						x	6,42	
13.02.02	m ² AISLAM.TÉRM.CUB.P.L.V. IBR-100 Aislamiento térmico y acústico realizado con manta ligera de lana de vidrio IBR-100 de Isover, revestida por una de sus caras con papel Kraft que actúa como barrera de vapor, instalado sobre el último forjado, horizontal o inclinado sin cargas, entre tabiquillos palomeros, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares.						x	7,83	
13.02.03	m ² PROY.POLIURT.S/CUB.TEJA 50/50+IMP Aislamiento e impermeabilización mediante espuma rígida de poliuretano con una densidad nominal de 50 kg/m ³ y espesor nominal 50 mm., incluso desarrollo, fabricado in situ y proyectada sobre cubierta de teja curva, plana o planchales de fibrocemento, acabado con proyectado de poliuretano densidad 1.000 kg/m ³ . pigmentado en color rojo, s/UNE-92120-2, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares, Medido s/UNE 92310.						x	23,04	
13.02.04	m ² PROY.POLIURT. 35/30 Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ por proyección sobre la cara inferior o superior de forjado horizontal o inclinado, cubiertas planas o suelos y en paramentos verticales, con una densidad nominal de 35 kg/m ³ . y un espesor nominal de 30 mm., s/UNE-92120-2. i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, Medido s/UNE 92310.						x	17,01	
13.02.05	m ² AISLM.TÉRM.CUB.ROOFMATE LG-X-50+10 Aislamiento y acabado de azoteas por el sistema de cubierta invertida ligera, mediante placa de poliestireno extruido rígida y machihembrada de 50 mm. de espesor más 10 mm. de mortero tipo Roofmate-LG 50+10, i/p.p. de corte y colocación.						x	38,10	
13.02.06	m ² AIS.TÉRM.CU.IN.ROOFMATE SL-A-60 Aislamiento térmico en cubiertas invertidas mediante placas rígidas de poliestireno extruido Roofmate-SL-A de 60 mm. de espesor, colocadas sobre la impermeabilización para colocar una protección pesada.						x	20,76	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.02.07	m² AISL.POLIÉST.EXT.DANOPREN-60 Aislamiento térmico, con placa rígida de poliestireno extrusionado machihembrada Danopren de 60 mm. De espesor, colocada en cubiertas.						x	20,93	
13.02.08	m² AISL.TERM.CUB.STYRODUR-3035-CS-50 Aislamiento de cubierta invertida, mediante placas de poliestireno extruido, tipo IV, Styrodur-3035 CS de 50 mm. de espesor, colocadas sobre la impermeabilización, lista para colocar una protección pesada.						x	16,45	
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.02 AISLAMIENTO TÉRMICO									.
SUBCAPÍTULO 13.03 CANALIZACIONES									
13.03.01	m. COQ.ELAST. D<42; e=9 mm. AUTOAD. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de hasta 42 mm. de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.						x	12,99	
13.03.02	m. COQ.ELAST. D<4" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior de hasta (4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.						x	21,01	
13.03.03	m. COQ.L.VID. D<114; 4" e=30mm. Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, de hasta 114 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.						x	14,82	
13.03.04	m. COQ.L.ROCA D<114; 4" e=30mm. Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, hasta una temperatura de uso de 650°C, con coquilla Roclaine de lana de roca de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1150 mm. de longitud, de hasta 114 mm. De diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, venda de escayola, colocación y medios auxiliares.						x	22,82	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.03.05	m. COQ.POLIET. D<2" e=9 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de hasta 2" de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.						x	7,50	
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.03 CANALIZACIONES									.
SUBCAPÍTULO 13.04 IMPERMEABILIZACIONES ASFÁLTICAS									
13.04.01	m² IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-6 Impermeabilización bicapa autoprottegida constituida por: Imprimación asfáltica tipo Emufal I, lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas polimérica FV 3 kg tipo (LBM-30-FV), totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas FPV 4 kg mineral tipo (LBM-40/G-FP), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir solapes. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrada GA-6.						x	30,49	
13.04.02	m² IMPERM.BICAPA AUTOP.CLAV.GF-4 Impermeabilización bicapa autoprottegida constituida por: lámina asfáltica de betún elastómero, Morterplas SBS FP 3 kg (tipo LBM-30-FP), fijada mecánicamente al soporte; lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas FPV 4 kg mineral gris (tipo LBM-40/G-FPV), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir solapes. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GF-4.						x	32,99	
13.04.03	m² IMPERMEABILIZ. BICAPA PN-7 Impermeabilización bicapa constituida por: dos láminas asfálticas de betún plastomérico: una Morterplas polimérica FV 3 kg (tipo LBM-30-FV) y otra Morterplas polimérica PE 3 kg (tipo LBM-30-PE), en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares, adheridas entre si con soplete. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana PN-7.						x	26,50	
13.04.04	m² IMPERM. BICAPA PARKING GA-2 Impermeabilización bicapa autoprottegida constituida por: imprimación asfáltica Pibial; lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FV 4 kg (tipo LO-40-FV), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastomérico Morterplas Parking con armadura y terminación superior de fieltro de poliéster (tipo LBM-48 FP+FP), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir solapes. Lista para extender capa de rodadura. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-2.						x	34,99	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.04.05	m ² IMPERM. BICAPA JARDÍN GA-2 Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica Curidan; lámina asfáltica de oxiasfalto, Glasdan 40 p oxi, (tipo LO-40-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero Esterdan Plus 50/GP elast jardín, (tipo LBM-50/G-FP150R) fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 gr/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Lista para extender capa de drenaje. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-2.						x	31,76	
13.04.06	m ² IMPERM. SOLERA L.ASF.+GEOTEXT. Impermeabilización de solera constituida por: lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FP 4 kg, (tipo LO-40-FP), en posición flotante respecto al soporte salvo en perímetros y puntos singulares; capa protectora geotextil de 135 g/m2 Terram 1000. Lista para verter capa de hormigón.						x	24,49	
13.04.07	m ² IMPERM. BAJO TEJA Impermeabilización bajo teja constituida por: imprimación asfáltica sobre soporte, Emufal I; lámina asfáltica elastomérica autoadhesiva por ambas caras tipo Texself FV 2C (para adherir placas de poliestireno extruido Roofmate PT-S, sobre la que se puede amortear directamente la teja), totalmente adherida al soporte.						x	20,01	
13.04.08	m ² IMPERM. BAJO TEJA CLAVADA Impermeabilización bajo teja constituida por: panel de lana de roca Rocdan 233-30 (densidad 100 kg/m3) entre rastreles (no incluidos); lámina sintética bajo teja, fijada mecánicamente a los rastreles de madera, incluso p.p. remates y medios auxiliares.						x	22,40	
13.04.09	m. IMP.PERÍMETRO LÁM.ASF.AUTOPRO. Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm, constituida por imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30P elast, (tipo LBM-30-FP-160) poliéster(fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40/GP elast gris(negro), (tipo LBM-40/G-FP-160), poliéster reforzado 160 g/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete.						x	12,48	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.04.10	m. IMPERM. AUTOPR. JUNTAS DILATAC.BICAPA Impermeabilización de junta de dilatación constituida por: imprimación asfáltica, Emufal I; banda de refuerzo en junta (haciendo fuelle) con lámina Morterplas polimérica FP 3 kg, (tipo LBM-30-FP), adherida al soporte con soplete; material de relleno de junta (Juntalen); lámina asfáltica, Morterplas FPV 5 kg mineral gris, (tipo LBM-50/G-FPV), haciendo fuelle, totalmente adherida a la membrana impermeabilizante con soplete.						x	15,77	
13.04.11	Ud.IMPERM. SUMIDERO D=100 Impermeabilización de sumidero constituida por: imprimación asfáltica con Compoprimer; pieza de refuerzo inferior con lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM PR-30, punto de reblandecimiento 130º C y plegabilidad en frío -22'5º C, de 3 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 130 gr/m2., terminación antiadherente con film de polietileno en ambas caras, con un desarrollo de 30 cm.; sumidero prefabricado de diámetro 10 cm.; lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM PR-30, con las mismas características, peso y armado que la primera, con un desarrollo de 50 cm. Medida la unidad ejecutada.						x	39,98	
12.18.02	Ud.DESAGÜE SIFÓNICO D=110 Impermeabilización de desagüe, constituida por: refuerzo con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 P elast (tipo LBM-40-FP-160) fieltro de poliéster reforzado de 160 gr/m2, (superficie de 1x1 m.) totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación asfáltica, Curidan; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sifónica, de 110 mm. de diámetro, tipo Danosa.						x	44,33	
13.04.13	m. IMPERM.MUROS 1 PIE HUMEDAD CAPILAR Barrera de corte de humedad por capilaridad en muros de fábrica de ladrillo de 25 cm., mediante la colocación de una banda de lámina bituminosa de oxiasfalto de 2,5 kg./m2., con armadura de fibra de polietileno, tipo Plasfal PE 2,5, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero.						x	7,80	
13.04.14	m² IMPERM.SOLERA HUMEDAD CAPILAR Barrera de corte de humedad por capilaridad de soleras, mediante la colocación de una lámina impermeabilizante de betún polimérico modificado con plastómeros tipo APP de 4 kg./m2., con armadura de fibra de polietileno LBM-40-PE tipo Morterplas polimérica PE-4 kg., aplicada sobre la capa drenante de grava (sin incluir) y protegida con una capa separadora antipunzonante geotextil de polipropileno con un solape de 15 cm. tipo Terram 1500, lista para vertido de solera, i/p.p. de remate perimetral.						x	15,24	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.04.15	m ² IMPERM.SUELOS HUM.DIR.PRES.ALTA Impermeabilización de suelos contra humedad directa de agua con presión alta, mediante la colocación de dos láminas impermeabilizantes adhesivas entre sí, una de betún polimérico modificado con plastómero APP de 4 kg. con armadura fieltro de poliéster, tipo Morterplas polimérica FP 4 kg. y otra autoadhesiva de betún polimérico modificado con acabado superior de polipropileno y cara inferior de film siliconado de 1,5 kg., tipo Texself HD, y capa separadora antipunzonante mediante un geotextil tipo Terram 1500 solapada 15 cm., i/p.p. de remate perimetral, lista para vertido de solera.						x	30,82	
13.02.16	m ² IMPERM.MUROS HUMEDAD DIR.ALTA Impermeabilización de muros contra humedad directa de media o alta presión, formada imprimación asfáltica; membrana impermeabilizante autoadhesiva constituida por lámina de betún polimérico modificado con plastómeros APP de 4 kg. con armadura de film de polietileno LBM-40 PE, tipo Morterplas polimérica PE 4 kg.; capa drenante de estructura tridimensional de poliestireno en forma de nódulos y un geotextil de polipropileno en una de sus caras, tipo Drentex Impact 100, lista para colocar tubo drenaje.						x	27,50	
13.04.17	m ² IMPERM.MUROS HUM.DIR.PRESIÓN Impermeabilización de muros contra humedad directa con presión, formada por imprimación asfáltica; membrana autoadhesiva constituida por lámina de betún polimérico modificado con estireno-butadieno y polímeros de alta adhesividad de 1,5 kg./m ² ., tipo Texself 1,5; capa protectora antipunzonante, mediante un geotextil de polipropileno termosellado con un solape de 15 cm. tipo Terram 1500.						x	18,25	
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.04 IMPERMEABILIZACIONES									
SUBCAPÍTULO 13.05 IMPERMEABILIZ. NO ASFÁLTICAS									
13.05.01	m ² IMP. LÁM. PVC INTEMPERIE RHENOFOL CV 1,2 Capa separadora de fieltro sintético geotextil Feltemper-300, membrana impermeabilizante, de color gris, apta para intemperie, formada por una lámina de PVC-P Rhenofol CV de 1,2 mm. de espesor de color gris, fabricada según norma DIN, armada con tejido de poliéster, fijada mecánicamente al soporte, en cubiertas sin pendiente.						x	73,15	
13.05.02	m ² IMP. LÁM. CAUCHO EPDM 1,14mm GISCOLENE120 Sumistro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho sintético EPDM, tipo Giscolene 120 de 1,14 mm. de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación. La membrana se fijará al soporte mediante adhesivo de contacto BA-007. Apta para la intemperie.						x	22,12	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.05.03	m ² IMPERMEABILIZANTE PIEDRAS NATURALES Impermeabilización de fachadas de piedra natural con revestimiento hidrófugo invisible, aplicado a rodillo, brocha o pistola, dos manos, previa limpieza del soporte para facilitar la adherencia.						x	21,10	
13.05.04	m ² IMP.JARDINERA PRELASTIC 1000 COPSA Impermeabilización de jardinera con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros del éster del ácido acrílico Prelastic 1000 de Copsa, en capa de 1,75 kg/m ² ., aplicado a brocha o rodillo.						x	10,28	
13.05.05	m ² IMPERMEABIL. INCOLORO FACHADAS Impermeabilización de paramentos verticales de fachadas (fábricas de ladrillo cara vista, enfoscados, piedra natural o artificial, hormigón o bloques), mediante aplicación de dos capas de un recubrimiento transparente e incoloro a base de xilosano transpirable y reductor de porosidad, incluso medios auxiliares.						x	9,20	
13.05.06	m ² IMP.DEPÓS.EPOXY PREPOXY-AL COPSA Impermeabilización de vasos en depósitos de agua potable, piscinas o estanques con revestimiento epoxy de gran pureza en capa de 1,00 Kg/m ² , resistente a los agentes químicos agresivos, Prepoxy-AL de Copsa, en dos manos, aplicada con rodillo previa limpieza del soporte.						x	20,60	
13.05.07	m. JUNTA DILATACIÓN 15 cm AZOTEA DES=40 Junta de dilatación de 15 cm. de altura y 40 cm. de desarrollo y 15 mm. de espesor en azoteas, s/NTE-QA, formada con dos maestras de ladrillo hueco doble recibido con mortero de cemento, maestra de remate y plancha de plomo de 30 cm. de desarrollo, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de la plancha, sellado con mastic, p.p. de mermas, solapes y limpieza. Medida la longitud ejecutada.						x	51,03	
13.05.08	m. SELL.JUNT.DILAT.C/SILICONA NEUTRA 15mm. Sellado de juntas de dilatación de 15 mm. de anchura media con silicona neutra y cordón sellador de poliuretano previamente introducido en la junta, i/medios auxiliares y limpieza. (sin incluir elevación de materiales ni andamios).						x	4,88	
13.05.09	m. SELL.JUNT.DILAT.POLIURET.15mm. Sellado de juntas de dilatación de 15 mm. de anchura media y 10 mm. de espesor con masilla de poliuretano de tipo Texsaflex P, presentada en cartuchos, incluso cordón sellador espuma de polietileno tipo: Juntalen previamente introducido en la junta, medios auxiliares y limpieza. (sin incluir elevación de materiales, ni andamios)						x	7,32	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.05.10	m. SELL.JUNT.DILAT.VERT.POLIURET.20mm. Sellado de juntas de dilatación verticales de fachadas de 20 mm. de anchura con un fondo de 10 mm. Sobre fondo de juntas y cordón realizado con sellante de poliuretano monocomponente, incluso medios auxiliares y limpieza (sin incluir montaje de andamios ni elevación de materiales).						x	5,52	
13.05.11	m. SELL.JUNTAS DILAT.VERT.C/SILI.NEU.20mm. Sellado de juntas de dilatación verticales de fachadas de 20 mm. de anchura con un fondo de 10 mm. Sobre fondo de juntas y cordón de silicona neutra, incluso medios auxiliares y limpieza (sin incluir montaje de andamios ni elevación de materiales).						x	5,28	
13.05.12	m. SELL.JUNTAS SUELOS C/POLIURET. 20mm. Sellado de juntas horizontales en suelos con una anchura aproximada de 20 mm. y una profundidad de 1,5 cm. sobre fondo de juntas de D=20 mm. con un sellante de poliuretano monocomponente, i/mediosm auxiliares y limpieza.						x	5,34	
13.05.13	m. SELL.CARPIN.A OBRA C/SILIC.NEUT. Sellado de carpintería a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm. Con silicona neutra, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. (sin incluir elevación de materiales ni andamios).						x	2,06	
13.05.14	m. SELLADO APARATO SANITARIO Sellado de juntas entre paramentos y aparatos sanitarios, mediante aplicación de silicona fungicida, i/medios axiliares y limpieza.						x	1,32	
13.05.15	m. SELLADO JUNTA BENTONITA WATERSTOP Tratamiento de juntas hormigonado en encuentros solera-muro, juntas verticales y horizontales con cordón hidroexpansivo Waterstop tipo RX-101 (sección 20x25 mm.) de bentonita de sodio natural (75%) y caucho (25%) totalmente colocada, con p.p. de malla metálica tipo DK-NET para su fijación.						x	10,73	
13.05.16	m. IMP.ENCUENTRO C/PRELASTIC 1000 COPSA Impermeabilización de encuentro de teja con paramento o chimenea, con un desarrollo 0,40 m. mediante revestimiento elástico Prelastic 1000 de Copsa, a base de copolímeros del éster del ácido acrílico en dos manos, aplicado a brocha, con un rendimiento de 1 kg/m.						x	6,99	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.05.17	m. IMPERMEAB. LIMAS CON LÁMINA PVC Impermeabilización de limahoyas con un desarrollo de 0,80 m., mediante lámina impermeabilizante de PVC de 1,2 mm. para intemperie, con armadura de poliéster Rhenofol CV, incluso p.p. de remates.						x	21,10	
13.05.18	Ud. OBTURACIÓN VÍAS DE AGUA Obtención de vías de agua en muros de hormigón, mediante impermeabilizante hidráulico de fraguado muyápido, tipo Proquick, incluso medios auxiliares.						x	6,63	
13.05.19	Ud. TRATAM. DE VÍAS DE AGUA EN HORM. Tratamiento de vías de agua en paramentos de hormigón, mediante un mortero obturador de fraguada instantáneo con aditivo de resinas monocomponente, aplicado con espátula en puntos aislados, previo saneado limpieza y saturación de agua en la superficie receptora.						x	3,99	
13.05.20	Ud. TRATAMIENTO FOSO DE ASCENSOR Impermeabilización de fosos de ascensor de ,70x1,70x1,20 m. comprendiendo: obturación de vías de agua con Proquick, formación de escocia realizada con Premhor, aditivado con Cryladit, en encuentros de paramentos verticales con paramentos horizontales y/o verticales, con una carga de 2,5 kg/m, y acabado a base de dos manos de impermeabilizante cementoso Tecmadry, aditivado igualmente con Cryladit, con una carga de 2 kg/m2 (incluso recrecido de suelo).						x	1.141,42	
13.05.21	m² TRATAMIENTO ANTIPINTADAS FACHADAS Tratamiento antipintadas permanente (hormigón, piedra lisa) formado por suministro y aplicación de protector antipintadas Tecma Paint Antigraffiti, incluso imprimación A, dónde sea necesario y medios auxiliares.						x	14,16	
13.05.22	m. IMPERMEABILIZACIÓN ARRANQUES FÁBRICA LAD. Tratamiento impermeabilizante contra la capilaridad en arranques de fábrica de ladrillo u hormigón, aplicando 2 capas de impermeabilizante hidráulico Tecmadry sobre base regularizada de mortero.						x	10,01	
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.05 IMPERMEABILIZ. NO									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 13.06 BARRERAS DE VAPOR									
13.06.01	m ² BARRERA VAPOR LAM. OXIASFALTO Barrera de vapor constituida por: imprimación asfáltica Curidan, lámina de oxiasfalto, Asfaldan R tipo 3 p oxi o equivalente, totalmente adherida al soporte, i/medios auxiliares.						x	14,42	
13.06.02	m ² BARRERA VAPOR OXIASFALTO Barrera de vapor constituida por imprimación asfáltica Curidan capa de oxiasfalto 90/40 en caliente de 1,5 kg/m2, totalmente instalado, i/medios auxiliares.						x	7,34	
13.06.03	m ² BARRERA VAPOR EMULSIÓN ASFAL. Aislamiento barrera de vapor realizada con una emulsión asfáltica de fibra vegetal con un espesor mínimo de 2 kg/m2 aplicada en dos capas, i/medios auxiliares.						x	9,21	
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.06 BARRERAS DE VAPOR									.
TOTAL CAPÍTULO 13 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN.....									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 SOLADOS									
SUBCAPÍTULO 14.01 PARQUETS									
14.01.01	m ² PARQ.ROBLE 25x5x1cm. ESP.I./SOLE Parquet de roble de 25x5x1 cm. en espiga, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, i/solera de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-15) de 5 cm. de espesor, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada.						x	85,92	
14.01.02	m ² PARQ.HAYA 25x5x1cm. ESPI. I/SOLERA Parquet de haya de 25x5x1 cm. en espiga, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, i/solera de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-15) de 5 cm. de espesor, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada.						x	91,38	
14.01.03	m ² PARQ.CASTAÑO 11x2,5x0,8cm. DA. I/SOLERA Parquet de castaño de 11x2,5x0,8 cm. en damas, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, i/solera de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-15) de 5 cm. de espesor, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada.						x	71,32	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 PARQUETS									.
SUBCAPÍTULO 14.02 TARIMAS									
14.02.01	m ² PAV. TARIMA FLOTANTE ROBLE 14mm. Pavimento flotante de tarima de 1830x129x14 mm., en roble, clase extra (s/UNE 56809-1:1974), machihembrada en sus cuatro lados, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocadas con clips cada 70 cm., colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor con film de polietileno de 0,2 mm. incorporado barrera anti-vapor, colocado sobre recido de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material.						x	112,49	
14.02.02	m ² TARIMA ROBLE 1100x90x18mm. Tarima de roble de 1100x90x18 mm. de sección, clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.						x	126,35	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.03	m ² TARIMA PINO MELIX DE 90x22mm. Tarima de pino melix de 9x2,2 cm. de sección, clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.						x	106,59	
14.02.04	m ² TARIMA ROBLE AMERICANO 129x22mm. Tarima de roble americano de 12,9x2,2 cm. de sección, clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.						x	121,67	
14.02.05	m ² PAV. TARIMA FLOTANTE ROBLE Pavimento flotante de roble monolama biselado de 1200x190x14 mm., tabla compuesta por cara superior de madera natural de roble de 3,2 mm. de espesor, capa intermedia de soporte hidrófugo de alta densidad (HDF), con sistema de cierre entre tablas sin encolar, sistema clic 45°, acabada con con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié macizo de roble y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.						x	74,95	
14.02.06	m ² PAV. TARIMA FLOTANTE HAYA Pavimento flotante haya de 1250x188x12 mm., tabla compuesta por cara superior de madera natural de haya de 2,2 mm. de espesor, capa de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas sin encolar, sistema clic horizontal, acabada con con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié macizo de haya y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.						x	43,17	
14.02.07	m ² PAV. TARIMA FLOTANTE WENGÉ Pavimento flotante wengé de 1200x210x14 mm., tabla compuesta por cara superior de madera natural de wengé de 3,1 mm. de espesor, capa intermedia de soporte hidrófugo de alta densidad (HDF), con sistema de cierre entre tablas sin encolar, sistema clic 45°, acabada con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié macizo de roble y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.						x	95,01	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.08	m ² TARIMA FLOT. ROBLE EN 3 LAMAS ESP.16 mm. Pavimento flotante acabado roble de 2200x188x16 mm., tabla compuesta por cara superior en madera natural de roble de 4 mm. de espesor en tres lammas sobre tablero de contrachapado fenolico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.						x	31,89	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02 TARIMAS									.
SUBCAPÍTULO 14.03 BALDOSÍN CATALAN									
14.03.01	m ² SOLADO BALDOSÍN CATALÁN 13x13cm. Solado de baldosín catalán de 13x13 cm., (AIIb-AIII, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						x	57,98	
14.03.02	m ² SOLADO BALDOSÍN CATALÁN C/ROD. 14x28cm. Solado de baldosín catalán de 14x28 cm., (AIIb-AIII, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						x	66,97	
14.03.03	m ² SOLADO BALDOSÍN CATALÁN 20x20cm. Solado de baldosín catalán de 20x20 cm., (AIIb-AIII, s/UNE-EN-67) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						x	62,15	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.03 BALDOSÍN CATALAN									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.04 BARRO COCIDO									
14.04.01	m ² SOLADO BALDOSA BARRO 27x27cm. C/JUN-ROD Solado de baldosa de barro cocido prensada de 27x27 cm. con junta de 1 cm., (AIIb 2ª-AIII, s/UNE-EN-14411), recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 28x8 cm., rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						x	105,34	
14.04.02	m ² SOLADO BALDOSA BARRO 30x30cm. C/ROD Solado de baldosa de barro cocido de 30x30 cm. manual, (AIIb 2ª-AIII, s/UNE-EN-14411) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 30x9 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medida la superficie realmente ejecutada.						x	345,25	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.04 BARRO COCIDO									.
SUBCAPÍTULO 14.05 BALDOSAS DE GRES									
14.05.01	m ² SOL.GRES 25x25cm.ANTIÁCIDO ANTIDESL.REC. ADH Solado de baldosa de gres antiácido antideslizante de gran resistencia, clase 3 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003) de 25x25 cm. (AI,Alla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, rejuntado con tapajuntas antiácido color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						x	51,10	
14.05.02	m ² SOLADO GRES 33x33cm. Solado de baldosa de gres de 33x33 cm. (Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						x	52,60	
14.05.03	m ² SOLADO GRES 25x25cm. C/ROD. Solado de baldosa de gres esmaltado de 25x25 cm. (Alla-AI, s/UNE-EN-14411), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), p.p. de rodapié del mismo material de 25x8 cm., i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						x	60,72	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.05.04	m ² SOLADO GRES 31x31cm. ANTIDESL. Solado de baldosa de gres de 31x31 cm., (Alla-AI, s/UNE-EN-14411), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						x	42,56	
14.05.05	m ² SOLADO GRES RÚSTICO 31x31cm. Solado de baldosa de gres rústico de 31x31 cm. (Alla-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						x	50,48	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.05 BALDOSAS DE GRES									....
SUBCAPÍTULO 14.06 BALDOSAS DE GRES ESMALTADO									
14.06.01	m ² SOLADO GRES 31x31cm..C/ROD. Solado de baldosa de gres de 31x31 cm. (AI,Alla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, sobre baldosa de terrazo pulido ya existente, p.p. de rodapié del mismo material de 7x31 cm., i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						x	52,90	
14.06.02	m ² SOLADO GRES ANTIDESL. 31x31cm. Solado de baldosa de gres antideslizante de 31x31 cm. (AI,Alla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, sobre solado preexistente, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2, s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						x	46,41	
14.06.03	m ² SOL. GRES JARA 30x30cm. ANTIDESL. C/MORT. Solado de gres antideslizante "Jara", en baldosas de 30x30 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, i/enlechado con cemento blanco y limpieza, s/NTE-RSR, medido en superficie realmente ejecutada.						x	94,28	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.06.04	m ² SOL. GRES <43x43cm. ESMAL.T/DENSO C/ROD. Solado de baldosa de gres de hasta 43 x 43 cm. esmaltado para tránsito denso (Abrasión IV),(Alla-Al, s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional gris, sin incluir recrecido de mortero, p.p. de rodapié del mismo material de 8x31 cm., rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec Junta Color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						x	40,79	
14.06.05	m ² SOL. GRES ES.TRAVERT. 31x31cm.T/D C/R Solado de gres prensado en seco esmaltado (Bila-Bib s/UNE-EN-14411), en baldosas de 31x31 cm. imitando travertino, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile, s/i. recrecido de mortero, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 8x31 cm., medido en superficie realmente ejecutada.						x	40,20	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.06 BALDOSAS DE GRES									....
SUBCAPÍTULO 14.07 BALDOSAS PORCELÁNICAS									
14.07.01	m ² SOLADO GRES PORCELÁNICO 40x40 cm. Solado de baldosa de gres porcelánico de 40x40 cm Mod. Calpe Lappato de Alcalágrés, recibido con mortero de cemento cola, i/p.p. rejuntado y limpieza, s/NTE-RSB-7, medido en superficie realmente ejecutada.						x	85,79	
14.07.02	m ² SOLADO GRES PORCELÁNICO 60x60 cm. Solado de baldosa de gres porcelánico de 60x60 cm. Mod. Menorca Lapato de Alcalágrés, recibido con mortero de cemento cola, i/p.p. rejuntado y limpieza, s/NTE-RSB-7, medido en superficie realmente ejecutada.						x	65,79	
14.07.03	m ² SOL.GRES PORCEL. ANTIDES. 30x30cm.T/D C/SOL. Solado de gres porcelánico prensado no esmaltado (Bla-s/UNE-EN-14411),antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), en baldosas de 30x30 cm. color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						x	96,07	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.07.04	m² SOL.GRES PORCEL. ESMALT. 46x46cm.T/D C/R Solado de gres porcelánico prensado esmaltado (Bla- s/UNE-EN-67), en baldosas con acabado en relieve simulando piedra natural de 46x46 cm. color gris, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 8x46 cm., medido en superficie realmente ejecutada.						x	56,60	
14.07.05	m² SOL.GRES PORC. ALTO TRANS. 40x40cm. C/R C/SOL Solado de gres porcelánico todo masa pulido (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 40x40 cm., para alto tránsito, en colores vainilla, blanco, ocre, rojo, perla y negro, recibido con mortero cola C2 s/EN-12004, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 s/EN-13888 y limpieza, i/rodapié romo y cortado del mismo material de 8x40 cm., s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						x	139,61	
14.07.06	m² SOL.GRES PORCEL. PIZARRA 50x50cm. C/R 1Solado de gres porcelánico pizarra todo en masa (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 50x50 cm., en colores beige, grey, bone, ivory,black y red, recibido doble encolado de mortero cola C2 s/EN-12004, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 s/EN-13888 y limpieza, i/rodapié del mismo material de 8x50 cm., s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						x	72,09	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.07 BALDOSAS									.
SUBCAPÍTULO 14.08 BALDOSAS DE GRANITO									
14.08.01	m² SOL.GRANITO NAL. CASTILLA 40x40x3cm.C/SIERRA Solado de granito Nacional Castilla de 2 cm. de espesor con corte de sierra en baldosas de 40x40x3 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	464,32	
14.08.02	m² SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x3cm.C/SIERRA Solado de granito gris villa con corte de sierra en baldosas de 60x40x3 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	464,32	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.08.03	m ² SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x3cm.AB/FLA Solado de granito gris villa abujardado o flameado en baldosas de 60x40x3 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	425,96	
14.08.04	m ² SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x3cm.PULIDO Solado de granito gris villa pulido en baldosas de 60x40x3 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	418,91	
14.08.05	m ² SOLADO GRANITO BLANCO CRISTAL Solado de granito pulido blanco cristal de 2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	394,19	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.08 BALDOSAS DE GRANITO									.
SUBCAPÍTULO 14.09 BALDOSAS MÁRMOL									
14.09.01	m ² SOLADO MÁRMOL CREMA MARFIL 60x40x2 cm. Solado de mármol crema marfil de 60x40x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrillantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	324,70	
14.09.02	m ² SOLADO MÁRMOL CREMA MARFIL 40x40x2 cm. Solado de mármol crema marfil de 40x40x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrillantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	324,70	
14.09.03	m ² SOLADO MÁRMOL NACIONAL 60x40x2 cm. Solado de mármol nacional de 60x40x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrillantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	321,06	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.09.04	m ² SOLADO MÁRMOL BLANCO MACAEL 60x40x2 cm. Solado de mármol blanco macael de 60x40x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrillantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	322,94	
14.09.05	m ² SOLADO MÁRMOL IMPORTACIÓN 2 cm. Solado de mármol de importación de 2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrillantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	332,49	
14.09.06	m ² M.BLANCO PAÍS ENVEJE.28,5x28,5x0,9cm. C/R Solado de mármol blanco país envejecido en baldosas de 28,5x28,5x0,9 cm., por baldosas bicompuestas por una base silicatada y una capa de mármol, unidas por lámina resina epoxi, recibido con adhesivo cementoso flexible C2TES1 según EN-12004 apto para piezas pesadas, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas tradicional, s/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 28,5x 0,9 cm., medido en superficie realmente ejecutada.						x	119,96	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.09 BALDOSAS MÁRMOL									....

SUBCAPÍTULO 14.10 BALDOSAS DE PIEDRA NATURAL

14.10.01	m ² SOL. CALIZA COLMENAR CRIST. 60x40x3 cm. Solado de piedra caliza colmenar, cristal en piezas de 60x40x3 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	75,99	
14.10.02	m ² SOL. CALIZA COLMENAR PULIDA 30x30x2 cm. Solado de piedra caliza colmenar pulida en piezas de 30x30x2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	57,89	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.10.03	m ² SOL. CALIZA COLMENAR CREMA PULIDA 60x40x3 cm. Solado de piedra caliza colmenar crema de 60x40 cm., pulida resinado en su color de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	65,18	
14.10.04	m ² SOL. CALIZA COLMENAR ABUJ/APOM Solado de piedra caliza abujardada o apomazada en piezas de 60x40x3 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	62,78	
14.10.05	m ² SOL. CUARCITA 40x20x1,5cm. Solado de cuarcita dorada de 40x20x1,5cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	46,27	
14.10.06	m ² SOL. CUARCITA 60x40x1,5cm. Solado de cuarcita de dorada 60x40x1,5cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	50,02	
14.10.07	m ² SOL. CUARCITA ROSA 30x30x2 cm. Solado de cuarcita mármol rosa 30x30x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	51,84	
14.10.08	m ² SOL. CUARCITA VERDE 60x30x2 cm. Solado de cuarcita mármol verde 60x30x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	46,54	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.10.09	m ² SOL. PIZARRA 60x40x2 cm. GRIS Solado de piezas de pizarra gris verdoso de 60x40x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/p.p. rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	82,81	
14.10.10	m ² SOL. PIZARRA 60x30x1,5 cm. NEGRA Solado de piezas de pizarra negra de 60x30x1,5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/p.p. rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	79,42	
14.10.11	m ² SOL. PIZARRA 60x30x1,5 cm. COLOR Solado de piezas de pizarra de 60x30x1,5 cm. de espesor roja o multicolor, elaborada con textura natural, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/p.p. rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.						x	76,36	

TOTAL SUBCAPÍTULO 14.10 BALDOSAS DE PIEDRA

.

SUBCAPÍTULO 14.11 BALDOSAS DE TERRAZO INTERIOR

14.11.01	m ² SOL.T. U/INTENSO G.MEDIO 40x40 C/CLARO Solado de terrazo interior grano medio, uso intensivo, s/norma UNE 127020, de 40x40 cm. en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.						x	199,20	
14.11.02	m ² SOL.T. U/INTENSO G.GRUESO 40x40 C/CLARO Solado de terrazo interior grano grueso, uso intensivo, s/norma UNE 127020, de 40x40x3,3 cm., color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.						x	196,34	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.11.03	m ² SOL.T. U/INTENSO MICROG.60x60 C/R Solado de terrazo interior micrograno, uso intensivo, s/norma UNE 127020, de hasta 60x60x3,3 cm. en color, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 40x7,5 cm. y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.						x	207,64	

TOTAL SUBCAPÍTULO 14.11 BALDOSAS DE TERRAZO

SUBCAPÍTULO 14.12 TERRAZO CONTINUO INTERIOR

14.12.01	m ² PAVIM.TERRAZO CONT. TODO TIPO Pavimento de terrazo de todo tipo "in situ" con un espesor de 8,0 mm, consistente en una capa de imprimación epoxi (rendimiento 0,400 kg/m ²); formación de capa con mortero de resina epoxi y áridos de cuarzo coloreados con una granulometría 2,0-3,0 mm (rendimiento 12,5 kg/m ²); compactación (si fuese necesaria) del mortero empleando fratasadora mecánica especial, sellado con la resina acrílica transparente mezclada (rendimiento 0,700 kg/m ²), sobre superficies de hormigón o mortero, se incluyen las operaciones de desbastado, pulido y abrillantado, sobre superficie de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte ni el soporte. Colores de áridos estándar, s/NTE-RSC, medida la superficie ejecutada.						x	80,06	
----------	--	--	--	--	--	--	---	-------	--

TOTAL SUBCAPÍTULO 14.12 TERRAZO CONTINUO

SUBCAPÍTULO 14.13 PAVIMENTOS ELEVADOS

14.13.01	m ² PAV.ELEV.ACERO.MOQUETA ALT.60 Pavimento elevado con baldosas de 500x500 mm. y 30 mm. de espesor, formadas por una plancha de acero estándar, revestimiento superior en moqueta antiestática y apoyadas en soportes regulables de acero protegido contra la corrosión, para una altura de suelo terminado de 60 mm. y una carga repartida de 1900 kg/m ² , medida la superficie terminada.						x	99,73	
----------	--	--	--	--	--	--	---	-------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.13.02	<p>m² PAV.ELEVA. ALUMINIO ACABADO LINÓLEO</p> <p>Pavimento elevado con baldosas acabadas en linóleo de 600x600 mm. y 32 mm. de espesor, formadas por dos chapas de acero, la chapa superior lisa es de acero reforzado y con acabado de pintura acrílica, la cubeta inferior del panel de acero con embullicones en forma de bóvedas isotrópicas que van soldadas a la chapa superior, el núcleo va relleno de cemento aligerado, apoyadas en soportes regulables de aluminio de aleación, protegidos contra la corrosión, mediante el sistema Posilock, para una altura de suelo terminado entre 50 mm. y 650 mm. y una carga estática uniforme de 33 kN/m², medida la superficie terminada.</p>						x	112,32	
14.13.03	<p>m² PAV.ELEVA. ALUMINIO ACABADO PVC</p> <p>Pavimento elevado con baldosas acabadas en PVC de 600x600 mm. y 32 mm. de espesor, formadas por dos chapas de acero, la chapa superior lisa es de acero reforzado y con acabado de pintura acrílica, la cubeta inferior del panel de acero con embullicones en forma de bóvedas isotrópicas que van soldadas a la chapa superior, el núcleo va relleno de cemento aligerado, apoyadas en soportes regulables de aluminio de aleación, protegidos contra la corrosión, mediante el sistema Posilock, para una altura de suelo terminado entre 50 mm. y 650 mm. y una carga estática uniforme de 33 kN/m², medida la superficie terminada.</p>						x	109,67	
14.13.04	<p>m² PAV.EL.KINGSPAN MMB ALT300 GRANITO</p> <p>Falso suelo registrable Kingspan MMB - KB60AH6G, en baldosa de 600x600 mm., con acabado superior en granito blanco sardo de 13 mm. de espesor, con bisel perimetral de 45º, rebaje practicado en zona perimetral inferior del pétreo, mecanizado sobre un núcleo de sulfato cálcico de 12,5 mm. de espesor y embutido en bandeja de acero galvanizado de 0,5 mm. hasta rebaje perimetral inferior del pétreo, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, firmemente sujetos a la placa superior de acero, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 30 cm, incluido perfilería auxiliar de entramado tipo "snap on" soportando una carga uniformemente repartida de 1.500 kg/m², cumpliendo todo el conjunto la normativa de protección de incendios A1FL (s/n UNE-23727)., medida la superficie terminada.</p>						x	165,11	
14.13.05	<p>m² PAV.EL.KINGSPAN MMB ALT300 MÁRMOL</p> <p>Falso suelo registrable Kingspan MMB - KB60AH9G, en baldosa de 600x600 mm., con acabado superior en mármol Carrara de 18 mm. de espesor, con bisel perimetral de 45º, rebaje practicado en zona perimetral inferior del pétreo, mecanizado sobre un núcleo de sulfato cálcico de 12,5 mm. de espesor y embutido en bandeja de acero galvanizado de 0,5 mm. hasta rebaje perimetral inferior del pétreo, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta</p>								

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, firmemente sujetos a la placa superior de acero, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 30 cm., incluido perfilera auxiliar de entramado tipo "snap on", soportando una carga uniformemente repartida de 2.200 kg/m2, cumpliendo todo el conjunto la normativa de protección de incendios A1FL (s/n UNE-23727), medida la superficie terminada.						x	209,64	
14.13.06	m ² PAV.EL.KINGSPAN AGLOM ALT300 CERÁMICA Falso suelo registrable Kingspan, en baldosa de 600x600 mm., aglomerado de madera de 38 mm. De espesor, con lamina de aluminio en la cara inferior de 0,05 mm., con acabado superior en cerámico blanco de 10 mm. de espesor, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 30 cm. incluido perfilera auxiliar de entramado tipo "snap on", soportando una carga uniformemente repartida de 2.000 kg/m2, medida la superficie terminada.						x	108,96	
14.13.07	m ² SUELO TCO. ELEVADO(NUCLEO MADERA) C/STONKER Suelo técnico elevado formado por panel con núcleo de aglomerado de madera de espesor 38 mm y alta densidad (750 ó 760 Kg/m3). aislante autoextinguible de 0,1 mm de espesor. Canto del panel rebordado con material plástico auto-ex tinguible de ABS. Tolerancias dimensionales máximas de 0,1 mm y +0,2 mm con diferencias diagonales máx .de 0,4 mm. La resistencia eléctrica transversal máxima sin revestimiento superior será de 1010 W, con una resistencia al fuego Clase 0. Estructura portante fabricada en acero galvanizado según norma 2000/53/CE. Los elementos de la estructura (Pedestales y travesaños) estarán protegidos por juntas de material plástico anti-ruido en su superficie. La carga mecánica máxima concentrada que soporta cada loseta de STE con travesaños es de aproximada 7kN y sin travesaños es de aproximadamente 6 kN, con factor de seguridad n=3.						x	112,13	
14.13.08	m ² SUELO TCO. ELEVADO(NUCLEO SULFATO) C/STONKER Suelo técnico elevado formado por panel con núcleo de sulfato cálcico de espesor 30mm y densidad 1550 Kg/m3 ligado con fibras de alta resistencia mecánica. Revestimiento superior en cerámica Stonker de Porcelanosa. Revestimiento inferior de la loseta en película plástica aislante autoextinguible de 0,1 mm de espesor. Canto del panel rebordado con material plástico auto-ex tinguible de ABS. Tolerancias dimensionales máximas de 0,1 mm y +0,2 mm con diferencias diagonales máx .de 0,4 mm. La resistencia eléctrica transversal máxima sin revestimiento superior será de 1010 W, con una resistencia al fuego Clase 0. Estructura portante fabricada en acero galvanizado según norma 2000/53/CE. Los elementos de la estructura (Pedestales y travesaños) estarán protegidos por juntas de material plástico anti-ruido en su superficie. La carga mecánica máxima concentrada que soporta cada loseta de STE con travesaños es de aproximada 9kN y sin travesaños es de aproximadamente 8 kN, con factor de seguridad n=3.						x	128,98	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.13.09	m ² SUELO TCO. ELEVADO EXTERIORES C/GRES Suelo técnico elevado para exteriores de Butech, formado por baldosas de gres porcelánico, formato 43,5x43,5, la baldosa está constituida por una doble pieza adherida entre si por un adhesivo de resinasreactivas con una absorción de la pieza < 0,5% de agua y con una carga de rotura >5500 N, fijadas con masilla de poliuretano p-404 de Butech de dureza Shore 40 sobre pivotes plásticos de altura regulable y resistencia a la intemperie. Dichos pivotes estarán fijados igualmente al soporte con masilla de poliuretano p-404.						x	108,03	
14.13.10	m ² PAV.ELEVA. ALUMINIO ACABADO PVC Mod. BLXR 30 Pavimento elevado con baldosas acabadas en PVC de 600x600 mm. y 32 mm. de espesor, formadas por dos chapas de acero, la chapa superior lisa es de acero reforzado y con acabado de pintura acrílica, la cubeta inferior del panel de acero con embullicones en forma de bóvedas isotrópicas que van soldadas a la chapa superior, el núcleo va relleno de cemento aligerado, apoyadas en soportes regulables de aluminio de aleación, protegidos contra la corrosión, mediante el sistema Posilock, para una altura de suelo terminado entre 50 mm. y 650 mm. y una carga estática uniforme de 33 kN/m ² , medida la superficie terminada.						x	109,67	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.13 PAVIMENTOS ELEVADOS									.
SUBCAPÍTULO 14.14 PAVIMENTOS SINTÉTICOS									
14.14.01	m ² PAVIMENTO SAIPOLAM/LINÓLEO GRAN TRÁNSITO 4mm. Pavimento de linóleo en diversos colores de 4 mm. De espesor para gran tránsito, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.						x	45,99	
14.14.02	m ² PAV.MOQU.FIBRA SINT. BUCLE AZUL T/DENSO-C3 Pavimento de moqueta de fibra sintética 100% poliamida, por proceso tufting bucle, tráfico intenso, clase 3 LC1, s/UNE 23727, reacción al fuego CFL (s/n UNE-23727), absorción acústica 30 dB, tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, s/NTE-RSF-2, medida la superficie ejecutada.						x	56,99	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.14.03	<p>m² PAV.LAMINADO T/DENSO</p> <p>Pavimento laminado en laminas de 1200x190 mm. y 8,3 mm. de espesor, clase de uso 32 (UNE 13329), constituido por una lamina de madera por ambas caras sobre un soporte HDF-MR verde, resistente a la humedad, para tránsito denso, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad), sobre superficie seca y nivelada, encolando el machihembrado con cola en dispersión, i/rodapié de 70x12 mm. en aluminio anodizado y perfiles de terminación.</p>						x	51,25	
14.14.04	<p>m² PAV.LAMINADO ROBLE 900x185x12mm.</p> <p>Pavimento laminado en laminas de 900x185x12 mm., clase de uso 33 (UNE-EN 13329) con acabado en roble o caoba, formado por una capa vinílica transparente de alta resistencia de 0,5 mm., lamina de madera natural, una membrana de corcho flexible y aislante, un panel hidrófugo de fibras de madera de alta densidad (HDF), lámina contra balanceo y una sub-base aislante integrada de corcho, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación.</p>						x	50,85	
14.14.05	<p>m² PAV. LAMINADO CASTAÑO 900x185x12mm.</p> <p>Pavimento laminado en laminas de 900x185x12 mm., clase de uso 33 (UNE-EN 13329) con acabado en castaño, formado por una capa vinílica transparente de alta resistencia de 0,5 mm., lamina de madera natural, una membrana de corcho flexible y aislante, un panel hidrófugo de fibras de madera de alta densidad (HDF), lámina contra balanceo y una sub-base aislante integrada de corcho, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación.</p>						x	61,61	
14.14.06	<p>m² PAV.LAM. ALTA RESIS.FLINT 1.245x200mm</p> <p>Pavimento laminado sintético de Alta Presión Flint en laminas de 1245x200 mm. y 5,4 mm. de espesor, clase de uso 33 (UNE 13329) para uso comercial, tráfico intenso, resistencia al agua y a la humedad, máxima resistencia a la abrasión y desgaste (AC5) y máxima resistencia a los impactos (IC3), con acabados en roble, haya y arce, modelo FLINT, compuesto por una capa overlay de protección al desgaste, papel decorativo impregnado con resina sintética, núcleo central compuesto por capas de papel impregnadas con resina sintética y barrera metálica de aluminio antihumedad, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad), sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado encolado con cola de poliuretano, i/p.p. rodapié del mismo material de 7 cm. y perfiles de terminación.</p>						x	76,97	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.14.07	m ² PAV. PVC ROLLOS UNICOLOR 3mm. Pavimento de PVC en rollos unicolor de 3,00 mm. De espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada.						x	44,00	
14.14.08	m ² PAV. PVC ROLLOS COLORES 2mm. Pavimento de PVC homogéneo calandrado en rollos de colores diversos de 2 mm. de espesor, soldadura de juntas con cordón de PVC, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7 y EN685, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.						x	40,19	
14.14.09	m ² PAV. PVC ROLLOS CONDUCTOR ELÁC. 2mm. Pavimento de PVC homogéneo calandrado en rollos de 2 mm. de espesor, valido para instalación de forma conductora de la electricidad estática, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, soldadura de juntas con cordón de PVC, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7 y EN685, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.						x	52,28	
14.14.10	m ² PAV. PVC LOSETAS IMITACIÓN 2,5mm. Pavimento de PVC calandrado en losetas de 60,9x60,9 cm. y 2,5 mm. de espesor (en imitación metálico, madera, marmol y granito), recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.						x	58,65	
14.14.11	m ² PAV. PVC INSONORIZADO ROLLOS 3,65mm. Pavimento de PVC heterogéneo calandrado en rollos de 3,65 mm. de espesor, insonorizado a 19 dB, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, soldadura de juntas con cordón de PVC, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.						x	40,42	
14.14.12	m ² PAV. PVC ACÚSTICO 500x500x3,25mm. Pavimento de PVC en losetas de 50x50 cm. y 3,25 mm. de espesor, con propiedades acústicas (17dBA) por subcapa de espuma de PVC y reforzado con fibra de vidrio para zonas de gran tránsito, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada.						x	49,72	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.14.13	m² PAV. PVC ANTIDESLIZANTE ROLLOS 2mm. Pavimento antideslizante (Rd clase 2 s/n UNE-ENV 12633:2003) de PVC heterogéneo calandrado en rollos de 2 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, soldadura de juntas con cordón de PVC, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.						x	37,39	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.14 PAVIMENTOS SINTÉTICOS									.
SUBCAPÍTULO 14.15 REMATES PAVIMENTOS									
14.15.01	m. RODAPIÉ DM CHAP.ARCE 10x1,6 cm. Rodapié de DM chapado en arce barnizado en su color de 10x1,6 cm., barnizado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.						x	7,57	
14.15.02	m. RODAPIÉ MADERA MACIZA 7x1cm. Rodapié en madera maciza de 7x1 cm., clavado en paramento, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.						x	9,00	
14.15.03	m. RODAPIÉ GRES PORCELÁNICO 8x60cm. Rodapié biselado de gres porcelánico de 8x60 cm. Mod. Menoría Lapato de Alcalágres, recibido con mortero de cemento cola, i/p.p. rejuntado y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en longitud realmente ejecutada.						x	12,52	
14.15.04	m. RODAPIÉ GRES <10x44,6cm. Rodapié biselado de gres prensado en seco o porcelánico, esmaltado o no (Bib), de hasta 10x44,6 cm. en color o blanco, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						x	12,00	
14.15.05	m. RODAPIÉ BARRO <9x30cm. Rodapié de barro de hasta 30x9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza s/NTE-RSR, medido en su longitud.						x	22,31	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.15.06	m. RODAPIÉ CERÁMICO 8x33cm. Rodapié cerámico de 33x8 cm., recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile Yeso, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.						x	8,38	
14.15.07	m. RODAPIÉ GRANITO Rodapié de granito de cualquier tipo de 10x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.						x	21,87	
14.15.08	m. RODAPIÉ MÁRMOL 7x2 Rodapié de mármol nacional o de importación de cualquier clase de 7x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.						x	19,75	
14.15.09	m. RODAPIÉ PIEDRA CALIZA 10x1cm. Rodapié de piedra caliza de 10x1cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.						x	17,52	
14.15.10	m. RODAPIÉ PIZARRA 10x1cm. Rodapié de pizarra de 10x1 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.						x	24,23	
14.15.11	m. RODA.TERR.PULIDO Y BISELADO 40x7 Rodapié de terrazo pulido en fábrica y biselado en piezas de 40x7x1,6 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-26, medido en su longitud.						x	16,68	
14.15.12	m. RODAPIÉ TERRAZO CURVO Rodapié de terrazo curvo pulido en fábrica en piezas de 30x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-26, medido en su longitud.						x	20,71	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.15.13	m. RODAPIÉ CAUCHO TERMOPLÁSTICO 10cm. Rodapié de caucho termoplástico de 100x3 mm., recibido con adhesivo, alisado y limpieza, s/NTE-RSF-20, medido en su longitud.						x	13,12	
14.15.14	m. RODAPIÉ PVC 10cm. Rodapié de PVC expandido con base flexible co-extrusionada, de 100x5 mm., recibido con adhesivo, alisado y limpieza, s/NTE-RSF-20, medido en su longitud.						x	9,45	
14.15.15	Ud. ZANQUÍN GRES PORCEL. N/ESMALTADO 10x43cm. Zanquín de gres de cualquier tipo, esmaltado o no, de hasta 10x43 cm. en color o blanco, con corte para encuentro peldaño, recibido con mortero cola, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						x	9,57	
14.15.16	Ud.ZANQUÍN MADERA DE ROBLE Zanquín en madera de roble macizo barnizado de 42x18 cm., clavado en paramento, medido en su longitud.						x	19,79	
14.15.17	Ud.ZANQUÍN GRANITO Zanquín de granito de cualquier tipo de 42x18 cm. y 2 cm. de espesor a montacaballo, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-23, medida la unidad terminada.						x	27,58	
14.15.18	Ud.ZANQUÍN MÁRMOL M/C Zanquín de mármol nacional o de importación de cualquier tipo de 42x18 cm. y 2 cm. de espesor con cara y cantos pulidos a montacaballo, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza s/NTE-RSR-23, medida la unidad terminada.						x	17,48	
14.15.19	Ud.ZANQUÍN PIEDRA CALIZA 42x18cm. Zanquín de piedra caliza de 42x18 cm. y 2 cm. de espesor a montacaballo, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-23, medida la unidad terminada.						x	16,95	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.15.20	Ud.ZANQUÍN P. ARTIFICIAL Zanquín de piedra artificial de 42x18 cm. y 2 cm. de espesor en china media o microchina a montacaballo con cara y cantos pulidos, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-26, medida la unidad terminada.						x	8,80	
14.15.21	m. PELDAÑO H/T MADERA DE ROBLE Peldaño de madera de roble 1ª, para barnizar de 5 cm. de espesor de huella y 2 cm. de espesor en tabica, i/p.p. de rastreles de pino, piezas especiales y material auxiliar, colocado, medida en su longitud.						x	95,49	
14.15.22	m. PELDAÑO BARRO DECORATIVO 30x30cm. Forrado de peldaño formado por huella en piezas de barro cocido decorativo de 30x30 cm. y tabica de 30x20 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-20, medido en su longitud.						x	75,01	
14.15.23	m. PELDAÑO GRES H/T.33x34cm. Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres prensado o porcelánico rectificado o sin rectificar de 33x34 cm. y 10x34 cm., con remate frontal curvo, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido la longitud realmente ejecutada.						x	80,39	
14.15.24	m. PELDAÑO GRANITO Forrado de peldaño de granito de cualquier tipo con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18, medido en su longitud.						x	184,62	
14.15.25	m. PELDAÑO MÁRMOL Forrado de peldaño de mármol de nacional o deimportación de cualquier tipo con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arenamezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-19, medido en su longitud.						x	183,59	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.15.26	m. PELDAÑO PIZARRA HUELLA Y TABICA Forrado de peldaño de pizarra con huella y tabica de 3 y 1 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.						x	176,57	
14.15.27	m. PELDAÑO MACIZO PIED.COLMENAR ABUJARDADA Peldaño o batiente de piedra de colmenar, en medidas de 30x15 cm. con acabado abujardado, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.						x	224,33	
14.15.28	m. PELDAÑO TERRAZO ENTERO Peldaño de terrazo china media o microchina entero, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21, medido en su longitud.						x	152,97	
14.15.29	m. PELDAÑO GOMA INTEGRAL Peldaño goma integral con bordes redondeados en pavimento de 2,7 mm. de espesor en negro o color, recibido con adhesivo sobre capa de pasta niveladora, alisado y limpieza, s/NTE-RSF-20, medido en su longitud.						x	24,07	
14.15.30	m. PELD. INTEGRAL CAUCHO BOTONES Peldaño integral con pavimento de caucho homogéneo sintético en negro o color con superficie de botones D=28mm. y 4 mm. de espesor y 51 cm., para transito intenso, s/EN 12199, modelo bollo extra o equivalente, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medido en su longitud.						x	26,55	
14.15.31	m. PELDAÑO REVESTIDO LINÓLEO 3,2mm. Revestimiento de peldaño con linóleo de 3,2 mm. De espesor, cantonera de PVC, recibido con adhesivo sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.						x	29,77	
14.15.32	m. PELDAÑO PVC UNICOLOR 3,10mm. Revestimiento de peldaño con pavimento de PVC unicolor de 3,10 mm. de espesor, cantonera de PVC, recibido con adhesivo sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.						x	37,28	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.15.33	m. MAMPERLÁN MADERA Mamperlán en madera de roble o pino macizo de 7x5 cm., barnizado, colocado, i/barnizado, medido en su longitud.						x	20,50	
14.15.34	m. HUELLA PELDAÑO BARRO 14x28cm. Forrado de huella de peldaño formada por piezas de barro cocido de 14x28 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-20, medido en su longitud.						x	52,31	
14.15.35	m. HUELLA PELDAÑO FERROGRES.ANTID.30x30cm. Forrado de huella de peldaño formada por piezas de gres antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), de 30x30 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-20, medido en su longitud.						x	42,10	
14.15.36	m. CENEFA FERROG. NATURAL SIN FIN 15x25cm. Cenefa de Ferrogres natural sin fin de 15x25 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						x	20,62	
14.15.40	m ² RAMPA PARA PAV.ELEV. GAMAFLO. Formación de rampa para suelo elevado y registrable sistema Gamaflor realizada con paneles de aglomerado de alta densidad mayor ó igual a 650 kg/m ³ , en módulos independientes, con revestimiento exterior de seguridad antideslizante tipo Segurit, y apoyada sobre soportes con cuña de acero reforzada y encuentro de aluminio, totalmente terminada, medida la superficie terminada.						x	192,49	
14.15.41	m. ESCALONES PARA PAV.ELEV. GAMAFLO. Formación de escalones y/o tabicas para suelo elevado y registrable sistema Gamaflor realizada con paneles de aglomerado de alta densidad mayor ó igual a 650 kg/m ³ , en módulos independientes, con revestimiento exterior igual que superficie de uso, y apoyada sobre soportes reforzados y encuentro de aluminio, totalmente terminado, medida la longitud terminada.						x	249,65	
14.15.42	Ud. CAJEADOS PARA PAV.ELEV. GAMAFLO. Formación de cajeados en baldosas para suelo elevado y registrable sistema Gamaflor y forrado de tapas en cajas de registros eléctricos, medida la unidad terminada.						x	19,01	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.15.43	m. REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 14x40 mm. Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural con separador de 14x40 mm. Recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.						x	7,22	
14.15.44	m. CHAPA DE CAMBIO DE PAVIMENTO Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural con separador de 14x40 mm. Recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.						x	13,50	
14.15.45	Ud. TAPADO DE BACHES C/MORTERO Relleno con con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 5/10 cm de espesor, de baches no mayores de 0,20 m2 en viales , incluso nivelado y fratasado mecánico.						x	67,88	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.15 REMATES PAVIMENTOS									....

SUBCAPÍTULO 14.16 RECRECIDOS

14.16.01	m² RECRECIDO 5/10 cm. MORTERO M-5 Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 5/10 cm. de espesor, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada.						x	25,06	
14.16.02	m² RECRECIDO 10/20 cm. MORTERO M-5 Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 10/20 cm. de espesor, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada.						x	42,10	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.16 RECRECIDOS									.

SUBCAPÍTULO 14.17 TRATAMIENTOS Y ACABADOS

14.17.01	m² PULIDO Y ABRILLANTADO MÁRMOL Pulido y abrillantado de mármol in situ incluso retirada de lodos.						x	22,01	
----------	---	--	--	--	--	--	---	-------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.17.02	m ² ACUCHILLADO Y BARNIZADO Acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P 6/8 sobre parquet o tarima, s/NTE-RPP, medida la superficie ejecutada.						x	25,36	
14.17.03	m ² ACUCHILLADO Y BARNIZADO FUERA DE HORARIO Acuchillado y barnizado de suelos de madera, incluso aplicación de pasta niveladora utralplan, repegado de maderas sueltas y lijado y barnizado con barniz poliuretano. Trabajos realizado fuera de horario de convenio.						x	28,61	
14.17.04	m ² ABUJARDADO DE GRANITO EN SUELOS Abujardado de granito en fábrica en suelos, i/p.p. de medios auxiliares.						x	15,58	
14.17.05	m ² APOMAZADO GRANITO EN SUELOS Apomazado de granito in situ en suelos, i/p.p. de medios auxiliares.						x	7,11	
14.17.06	m ² PULIDO Y ABRILLANTADO GRANITO Pulido y abrillantado con transparente de granito in situ incluso retirada de lodos.						x	15,59	
14.17.07	m. BANDA ANTIDESLIZANTE 2-3 cm. Suplemento realizado sobre piezas de marmol, de bandas antideslizante pasante de 2 ó 3 cm.						x	4,81	
14.17.08	m. BISEL 2-3 mm. DIAGONAL Suplemento realizado sobre piezas de marmol de solería, bisel 2 mm.,						x	3,16	
14.17.09	ud TALADRO D=50 mm. Suplemento realizado sobre piezas de marmol, taladro de 50 mm. de diametro.						x	1,74	
14.17.10	m. CANTOS PULIDOS 3 cm. Suplemento realizado sobre piezas de marmol, de canto pulido de 3 cm.						x	3,16	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.17.11	m² ABUJARDADO DE PIEDRA Abujardado de piedra.						x	14,00	
14.17.12	m² APOMAZADO DE PIEDRA Apomazado de piedra.						x	8,52	
14.17.13	m² FLAMEADO DE PIEDRA Flameado de piedra.						x	9,09	
14.17.14	m² PULIMENTO DE PIEDRA Pulimento de piedra.						x	8,46	
14.17.15	m² PULIMENTO Y MASILLADO DE PIEDRA Pulimento y masillado de piedra.						x	12,05	
14.17.16	m² PULIMENTO CON TRANSPARENTE Pulimento con transparente de piedra.						x	13,60	
14.17.17	m² PULIDO Y ABRILLANTADO TERRAZO Pulido y abrillantado de terrazo in situ, incluso retirada de lodos y limpieza.						x	2	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.17 TRATAMIENTOS Y									....

SUBCAPÍTULO 14.18 VIERTEAGUAS

14.18.01	m. VIERTEAG.H.POLÍMERO C/GOTER.LARGO a=24cm Vieriteaguas de hormigón polímero con goterón largo de aproximadamente 50 mm. y un espesor de la pieza de 14 mm. cuyo ancho a cubrir es de 24 cm. y para una longitud de hasta 1,60 m., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.						x	31,28	
----------	--	--	--	--	--	--	---	-------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.18.02	m. VIERT.H.POLÍMERO e=2,5 a=28cm GRAN./CAL. Vierteaguas de hormigón polímero con acabado superficial imitación granito/caliza, de aproximadamente 28 cm. de ancho y 2,5 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/p.p. de rejuntado y limpieza, medido en su longitud.						x	27,36	
14.18.03	m. VIERTEAGUAS CERÁMICO a=28cm Vierteaguas cerámico en piezas de 28x28 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud.						x	27,46	
14.18.04	m. VIERTEAG.PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=30cm Vierteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 30 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.						x	28,91	
14.18.05	m. VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=1,0mm a=40cm Vierteaguas de chapa galvanizada con goterón, formado por piezas de un espesor de 1 mm. y 40 cm. de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.						x	39,04	
14.18.06	m. VIERTEAG.ALUMINIO LACADO e=1,5mm a=40cm Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 13 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 40 cm. de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.						x	36,77	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.18 VIERTEAGUAS									....

SUBCAPÍTULO 14.19 ALBARDILLAS

14.19.01	m. ALBARD. H.POLÍM.BLCO. e=15/25mm a=30cm Albardilla de hormigón polímero blanco con goterón en piezas de 15 mm. de espesor en la punta y 25 mm. En el vértice, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 30 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.						x	27,01	
----------	---	--	--	--	--	--	---	-------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.19.02	m. ALBARDILLA CERÁMICA 40x20x4cm Albardilla cerámica 40x20x4 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud.						x	31,42	
14.19.03	m. ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=35cm Albardilla de piedra artificial de 35x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.						x	33,93	
14.19.04	m. ALBARDILLA CHAPA ALUMINIO LACADO Albardilla de chapa de aluminio lacado de 13 micras, 1 mm. de espesor y 60 cm. de desarrollo, con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona y limpieza, medido en su longitud.						x	36,44	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.19 ALBARDILLAS									.

SUBCAPÍTULO 14.20 BALAUSTRADAS Y PILASTRAS

14.20.01	m. BALAUSTRAS PLANOS h=60cm C/PILASTRA Balastrada sobre muro de 15 cm. de espesor, formada por balaustres planos rectos de hormigón prefabricado blanco de dimensiones 60x10x4 cm., dispuestos cada 20 cm. aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Con pilastras cuadradas de hormigón prefabricado blanco de dimensiones 77x21x21cm, al comienzo y al final de la balastrada, en esquinas y cada 4 m. aproximadamente; i/cubrepilastras y bolas ornamentales del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas. Incluso p.p. de relleno de pilastra con mortero de cemento M-5, armaduras de refuerzo, roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDB, medida en su longitud.						x	241,27	
14.20.02	m. BALAUSTRAS REDONDOS h=77cm C/PILASTRA Balastrada sobre muro de 15 cm. de espesor, formada por balaustres redondos de hormigón prefabricado blanco de 77 cm. de altura, dispuestos cada 20 cm. aproximadamente, sobre losas/cubremuros de hormigón prefabricado blanco y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Con pilastras cuadradas de hormigón prefabricado blanco de dimensiones 77x21x21 cm, al comienzo y al final de la balastrada, en esquinas y cada 4 m. aproximadamente;								

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	i/cubrepilastras y bolas ornamentales del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas. Incluso p.p. de relleno de pilastra con mortero de cemento M-5, armaduras de refuerzo, roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDB, medida en su longitud.						x	262,41	
14.20.03	ud PILASTRA 21x21x77cm Pilastra cuadrada de hormigón blanco prefabricada de 21x21x77 cm., colocada en remates de balastradas, recibida con mortero bastardo de cemento blanco BL-II 42,5 R, cal y arena de río M-5, i/replanteo, nivelación, p.p. de roturas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares.						x	28,95	
14.20.04	m. BALAUSTRADA MÁRMOL h=75cm Balastrada sobre muro de 15 cm. de espesor, formada por balaustres redondos de mármol pulido de 75 cm. de altura, dispuestos cada 20 cm. aproximadamente, sobre losas/cubremuros de mármol pulido y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas; i/roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDB, medida en su longitud.						x	483,16	
14.20.05	m. BALAUSTRADA MÁRMOL h=75cm C/PILASTRA Balastrada sobre muro de 15 cm. de espesor, formada por balaustres redondos de mármol pulido de 75 cm. de altura con pilastra, dispuestos cada 20 cm. aproximadamente, sobre losas/cubremuros de mármol pulido y rematado superiormente con pasamanos del mismo material. Todo ello recibido con cola especial para hormigón prefabricado y reforzado con clavijas; i/roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FDB, medida en su longitud.						x	492,71	

TOTAL SUBCAPÍTULO 14.20 BALAUSTRADAS Y

.

SUBCAPÍTULO 14.21 ENCIMERAS

14.21.01	m. ENCIMERA MÁRMOL CREMA MARFIL e=3cm Encimera de mármol crema marfil de 3 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/anclajes, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2).						x	229,06	
14.21.02	m. ENC.MÁR.CREMA MARFIL C/HUECO e=2cm Encimera de mármol crema marfil de 2 cm. de espesor, con hueco para lavabo, i/anclaje, faldón y zócalo, colocada, medida superficie ejecutada (mínima=1 m2).						x	226,80	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.21.03	m. ENCIMERA GRANITO NACIONAL e=3cm Encimera de granito nacional de 3 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/ancclajes, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2).						x	239,93	
14.21.04	m. ENCIMERA GRANITO NACIONAL C/HUECO e=2cm Encimera de granito nacional de 2 cm. de espesor, con hueco para lavabo, i/ancclajes, faldón y zócalo, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2).						x	210,37	
14.21.05	m. ENCIMERA GRANITO IMPORTACIÓN e=3cm Encimera de granito de importación de 3 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/ancclajes, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2).						x	273,34	
14.21.06	m. ENCIMERA GRANITO IMPORTAC. C/HUECO e=2cm Encimera de granito de importación de 2 cm. de espesor, con hueco para lavabo, i/ancclajes, faldón y zócalo, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2).						x	252,65	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.21 ENCIMERAS									.

SUBCAPÍTULO 14.22 JAMBAS E IMPOSTAS

14.22.01	m. JAMBA H.POLÍMERO 300X20MM						x	51,63	
14.22.02	m. IMPOSTA H.POLÍMERO 85 MM Imposta de hormigón prefabricado de 8,5 cm. de anchura y 10 cm. de vuelo, recibida con mortero de cemento 1:6, p.p. de mermas y roturas, i/replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud ejecutada.						x	32,48	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.22 JAMBAS E IMPOSTAS									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.23 FIRMES									
14.23.01	m ² SANEOS 35 cm. ZAHORRA A. Y M.B.C. Saneos de blandón de firme granular y mezcla bituminosa en caliente, profundidad de excavación 45 cm., con 35 cm. de zahorra artificial, husos ZA(40), ZA(25), 5 cm. de M.B.C. S-20 y 5 cm. M.B.C S-12, puesta en obra, extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y transporte de los productos resultantes a vertedero.						x	32,22	
14.23.02	t. M.B.C. TIPO S-12/S-20 EN SANEOS Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12/S-20 en capas de rodadura e intermedia para saneo de blandones, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluido filler calizo y betún.						x	66,57	
14.23.03	m ² RIEGO TERMOADHERENTE ECR-1 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica termoadherente con una dotación de 0,50 kg/m ² , incluso barrido y preparación de la superficie.						x	0,28	
14.23.04	m ² RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1 MODIFICADO Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 modificada con elastómeros con una dotación de 0,50 kg/m ² , incluso barrido y preparación de la superficie.						x	0,27	
14.23.05	m ² CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 4 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.						x	7,90	
14.23.06	m ² CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.						x	9,67	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.23.07	m ² CAPA DE RODADURA DE ALTA RESISTENCIA Suministro y puesta en obra de sistema Compocem, formado por una suspensión en agua de una mezcla de ligante hidráulico, resinas sintéticas y cargas minerales, con la que, mediante aplicación mecánica con maquina autopropulsada y apisonadora de rodillos vibrantes, se rellenan los huecos de mezcla asfáltica porosa de entre 3 y 5 cm. de espesor y un contenido en huecos del 19 al 23%. Rendimiento aproximado de lechada seca: 1,5-2,0 kg/m ² por cm. de espesor.						x	13,92	
14.23.08	m ² CAPA ROD.DREN.PA-12 e=4 cm. D.A.<20 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo PA-12 en capa de rodadura drenante de 4 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 20, extendido y compactación, incluso riego asfáltico, filler de aportación y betún.						x	8,29	
14.23.09	m ² CAPA ROD.DREN.PA-12 e=5 cm. D.A.<20 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo PA-12 en capa de rodadura drenante de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 20, extendido y compactación, incluso riego asfáltico, filler de aportación y betún.						x	10,13	
14.23.10	m ² CAPA RODADURA AGOLM.ASFALT. 6 cm. Suministro y puesta en obra de capa de rodadura a base de aglomerado asfáltico de 6 cm. de espesor, árido con desgaste de los ángeles < 25, extendido y compactación, incluido riego asfáltico. Para superficies no mayores a 10 m ² .						x	156,33	

TOTAL SUBCAPÍTULO 14.23 FIRMES

....

TOTAL CAPÍTULO 14 SOLADOS

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 ALICATADOS									
SUBCAPÍTULO 15.01 GRÉS EXTRUIDO									
15.01.01	m² ALIC. GRES ESMAL. BLANCO 20x20 cm. Alicatado con plaqueta de gres esmaltado blanco de formato comercial mínimo tamaño 20x20 cm y máximo 40x40 cm. (Bib, Blla s/UNE-EN-14411), incluso suministro de material y reparación de paramentos y saneado de los mismos, p.p. de cortes, ingletes y material cementoso color blanco para junta de 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color blanco y limpieza, S/NTE-RPA-3.						x	35,34	
15.01.02	m² ALIC. GRES ESMAL. COLOR 20x20 REC. MORT. C/JTA Alicatado con plaqueta de gres esmaltado color 20x20 cm. (Bib, Blla s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.						x	45,20	
15.01.03	m² ALIC. GRES NATURAL RECIB. MORT. C/JTA Alicatado con plaqueta de gres natural 20x20 cm. (Bib, Blla s/UNE-EN-14411) colocación a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.						x	38,89	
15.01.04	m. MOLDURA GRES ESMAL.7X15X25cm. Moldura gres esmaltado 7x15x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.						x	36,13	
15.01.05	m. ESQUINA RECTA GRES ESMAL 5X25cm. Esquina recta gres esmaltado 5x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.						x	19,37	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.01.06	m. CANTONERA GRES ESMAL 6X15cm. Cantonera gres esmaltado 6x15 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.						x	17,98	
15.01.07	m. CENEFA RELIEVE GRES ESMAL. 7X25cm. Cenefa relieve gres esmaltado 7x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.						x	20,79	
15.01.08	m. CENEFA MOSAICO GRES ESMAL. 17X34cm. Cenefa mosaico gres esmaltado 17x34 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.						x	29,32	
15.01.09	Ud. PLAQUETA DECOR. 20X20cm. Plaqueta decorada gres esmaltado 20x20 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.						x	19,76	

TOTAL SUBCAPÍTULO 15.01 GRÉS EXTRUIDO

.

SUBCAPÍTULO 15.02 PRENSADO MONOPOROSA

15.02.01	m ² ALIC.AZULEJO 20x20cm. Alicatado con azulejo blanco o color 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según EN-12004 ibersec til, sin incluir enfoscado de mortero, o con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5)p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.						x	32,95	
----------	--	--	--	--	--	--	---	-------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.02.02	m² ALIC.AZULEJO 31x43cm. C/LISTELO Alicatado con azulejo de 31x43 cm., (BIII s/UNE-EN-14411), color ocre, incluso con listelo del mismo material de 10x31cm., recibido con adhesivo C2 TEST1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sin incluir enfoscado de mortero o con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.						x	40,93	
15.02.03	m² ALIC.AZULEJO COLORES 20x40cm.C/LISTELO REC. MORT. Alicatado con azulejo de gres de colores vivos en dimensiones de 20x40 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), incluso con listelo del mismo material de 2,50x20 cm., recibido con adhesivo C1 según EN-12004 ibersec til, sin incluir enfoscado de mortero o con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.						x	41,02	
15.02.04	m. LISTELO CERÁMICO Suministro e instalación de listelo cerámico similar al existente, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud.						x	18,61	
15.02.05	m. CENEFA CERÁMICA 20x20cm. COLOR C/ADH Cenefa cerámica color de 20x20 cm., rrecibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero o con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 Texjunt Borada y limpieza, s/NTE-RPA-3, medida en su longitud.						x	10,88	

TOTAL SUBCAPÍTULO 15.02 PRENSADO.....

SUBCAPÍTULO 15.03 PRENSADO GRÉS Y PORCELÁNICO

15.03.01	m² ALIC. PORCELÁNICO ALCALAGRÉS MURO SICILIA 30x30 cm. Alicatado de paredes (cartón-yeso) con gres porcelánico Mod. Muro Sicilia de 30x30 cm de Alcalágres con adhesivo SERPOFIX a base de ligantes organicos en forma de dispersión polimerica en base acuosa, áridos seleccionados y aditivos organicos. Rejuntado de los azulejos con lechada de PROPAMSA. i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.						x	165,51	
----------	--	--	--	--	--	--	---	--------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.03.02	m ² REVEST. PAREDES GRESITE ISBALIT 3x3 cm. Revestimiento de paredes con mosaico de gres porcelánico esmaltado (Gresite) HISBALIT formado por paneles de 32x32x0,5 cm. con piezas de 30x30 mm., en color azul claro, pegadas sobre malla, recibido con adhesivo porcelánico blanco, i/rejuntado con cemento blanco BL-II 42,5 R, s/NTE-RPA, medida la superficie ejecutada.						x	54,00	
15.03.03	m ² ALIC. PORCEL. TEC. 40X40CM. NATURAL Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 40x40 cm. acabado en color o imitación piedra natural (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.						x	43,70	
15.03.04	m ² ALIC. GRES PORCEL. 15x15cm. RÚSTICO C/JTA Alicatado con azulejo de gres porcelánico rústico de 15x15 cm. color siena, con ferrojunta de 1 cm. (Bla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/nEN-13888 Texjunt color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.						x	52,34	
15.03.05	m ² ALIC. PORCEL. TEC. 30X60CM. BLANCO Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico blanco de 30x60 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.						x	60,12	
15.03.06	m ² ALIC. PORCEL. ESMALTADO 33X43CM. MARMOL Alicatado con azulejo de gres porcelánico esmaltado de 33x43 cm. acabado marmol (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.						x	61,98	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.03.07	m. LISTELO GRES PORCEL. RECTIF. Listelo gres porcelánico rectificado, recibido con adhesivo C2 TES1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible , sin incluir enfoscado de mortero, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud.						x	23,41	
15.03.08	m. CENEFA GRES PORCEL. DECORADA Cenefa de gres porcelánico serigrafiado, recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con lechada tapajuntas tradicional y limpieza, s/NTE-RPA-3, medida en su longitud.						x	21,08	
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.03 PRENSADO GRÉS Y									....
TOTAL CAPÍTULO 15 ALICATADOS.....									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 CHAPADOS									
SUBCAPÍTULO 16.01 GRANITO									
16.01.01	m ² CHAPADO GRANITO FLAMEADO 4cm. Suministro y colocación de chapado de granito flameado de 4 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada.						x	103,42	
16.01.02	m ² CHAPADO GRANITO BLANCO CRISTAL 2cm. Chapado de granito pulido blanco cristal de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río(M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada.						x	99,68	
16.01.03	m ² CHAPADO GRANITO IMPORTACIÓN 2cm. Chapado de granito de importación pulido de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada.						x	133,88	
16.01.04	m ² CHAPADO GRANITO BLANCO CRISTAL 1cm. Chapado de granito blanco cristal en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 40x40x1 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR-1, medido en superficie realmente ejecutada.						x	102,95	
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.01 GRANITO									.
SUBCAPÍTULO 16.02 MÁRMOL									
16.02.01	m ² CHAPADO MÁR.BLANCO MACAEL ESP. 61x30x1cm. Chapado plaqueta pulida y biselada de 61x30x1 cm. de mármol blanco macael especial, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.						x	92,23	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.02.02	m ² CHAPADO MÁRMOL BLANCO MACAEL 2cm. Chapado de mármol blanco macael de 2 cm. de espesor, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.						x	95,24	
16.02.03	m ² CHAPADO MÁRMOL CREMA MARFIL 30,5x30x,5x1cm. Chapado de mármol crema marfil de 30,5x30x,5x1cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.						x	79,85	
16.02.04	m ² CHAPADO MÁRMOL BLANCO CARRARA 2cm. Chapado de mármol blanco carrara de 2 cm. de espesor, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.						x	81,54	
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.02 MÁRMOL									.

SUBCAPÍTULO 16.03 PIEDRA

16.03.01	m ² CHAPADO PIEDRA CALIZA 50x50x3 cm. Aplacado en fachada ventilada con piedra caliza blanca pulida de 50x50x3 cm., colocado mediante anclaje puntual regulable de acero inoxidable de diámetro 10 mm., recibido a fachada de ladrillo, mediante resina epoxi con tamiz, incluso taladros, limpieza de fachada, totalmente terminado. Medido deduciendo huecos2.						x	131,41	
16.03.02	m ² CHAP.ARENISCA TEXT.NATURA 2,5-3,5cm. Chapado de piedra arenisca de 60x30 cm. y de 2,5 a 3,5 cm. de espesor, textura natural, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.						x	70,71	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.03.03	m² CHAP. ARENISCA APOMAZADA 2/3cm. Chapado de piedra arenisca apomazada de 60x30 cm. y de 2 a 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.						x	69,98	
16.03.04	m² CHAP.P.CALIZA APOMA/ABUJARDA 2cm. Chapado de piedra caliza apomazada/abujardada de 60x30x2 cm., s/UNE 22180, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.						x	72,29	
16.03.05	m² CHAP.P.CALIZA P/CRISTAL 61x30,5x1cm . Chapado de piedra caliza de colmenar de 61x30,5x1 cm., en pulido cristal, s/UNE 22180, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.						x	80,81	
16.03.06	m² CHAPADO PIZARRA NEGRA 40x20x2cm. Chapado de pizarra negra de 40x20x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.						x	63,93	
16.03.07	m² CHAPADO PIZARRA NEGRA 40x40x2cm. Chapado de pizarra negra de 40x40x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.						x	56,97	
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.03 PIEDRA									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO 16.04 AGLOMERADO CUARZO

- 16.04.01 m² CHAP.AGLOMER. CUARZO C/OSCURO 2 cm
Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 14x30x2 cm., pulido y de aristas matadas, en colores azul, negro, rojo o verde, recibido con adhesivo C2 TEST1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.

x 95,96

- 16.04.02 m² CHAP.AGLOMER. CUARZO C/BLANCO 2 cm
Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 14x30x2 cm., pulido y de aristas matadas, en color blanco, celeste o marina, recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Cleintex porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.

x 126,74

TOTAL SUBCAPÍTULO 16.04 AGLOMERADO CUARZO

SUBCAPÍTULO 16.05 CERÁMICO

- 16.05.01 m² FACHADA C/GRES PORCELÁNICO STON-KER 43,5x43,5
Suministro de chapado con baldosa de gres porcelánico Ston-Ker de Porcelanosa, de 43,5x43,5 cm., modelo a elegir por la DF, colocadas mediante el sistema FP de Butech, con juntas de 5 mm. de ancho mínimo, sobre soporte enfoscado con mortero, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Fr-one gris de Butech, según UNE-EN 12004 aditivado con Unilax de Butech, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso Colorstuk Rapid, Butech,CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF. Incluso p/p de anclaje mecánico metálico de junta mínima y formación de juntas de dilatación de 8 mm. selladas con sellante monocomponente con base de poliuretano P-404 de Butech. Criterio de medición de proyecto: superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2. No se ha incrementado la medición por roturas, piezas y recortes, y a que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Comprobación en obra de la de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada, según especificaciones de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.

x 60,42

- 16.05.02 m² FACHADA C/GRES PORCELÁNICO STON-KER 37,3x65,9
Suministro de chapado con baldosa de gres porcelánico Ston-Ker de Porcelanosa, de 37,3x65,9 cm., modelo a elegir por la DF, colocadas mediante el sistema FP de Butech con juntas de 5 mm. de ancho mínimo, sobre soporte enfoscado con mortero, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Fr-one gris de Butech, según UNE-EN 12004 aditivado con Unilax de

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

Butech, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso Colorstuk Rapid, Butech , CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF. Incluso p/p de anclaje mecánico metálico de junta mínima y formación de juntas de dilatación de 8 mm. selladas con sellante monocomponente con base de poliuretano P-404 de Butech. Criterio de medición de proyecto: superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2. No se ha incrementado la medición por roturas, piezas y recortes, y a que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Comprobación en obra de la de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada, según especificaciones de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.

x 62,24

16.05.03 m² FACHADA C/GRES PORCELÁNICO STON-KER 43,5x65,9

Suministro de chapado con baldosa de gres porcelánico Ston-Ker de Porcelanosa, de 43,5x65,9 cm., modelo a elegir por la DF, colocadas mediante el sistema FP de Butech, con juntas de 5 mm. de ancho mínimo, sobre soporte enfoscado con mortero, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Fr-one gris de Butech, según UNE-EN 12004 aditivado con Unilax de Butech, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso Colorstuk Rapid, Butech,CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF. Incluso p/p de anclaje mecánico metálico de junta mínima y formación de juntas de dilatación de 8 mm. selladas con sellante monocomponente con base de poliuretano P-404 de Butech. Criterio de medición de proyecto: superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2. No se ha incrementado la medición por roturas, piezas y recortes, y a que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Comprobación en obra de la de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada, según especificaciones de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.

x 61,28

TOTAL SUBCAPÍTULO 16.05 CERÁMICO

TOTAL CAPÍTULO 16 CHAPADOS.....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 CARPINTERÍA DE MADERA									
SUBCAPÍTULO 17.01 PRECERCOS									
17.01.01	Ud.PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA Precerco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	21,99	
17.01.02	Ud.PRECERCO PINO 90x35 mm.P/1 HOJA Precerco de pino de 90x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	28,51	
17.01.03	Ud.PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA Precerco de pino de 110x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	41,05	
17.01.04	Ud.PRECERCO PINO 110x35mm.P/2 HOJAS Precerco de pino de 110x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de dos hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	45,19	
TOTAL SUBCAPÍTULO 17.01 PRECERCOS									.

SUBCAPÍTULO 17.02 PUERTAS

17.02.01	Ud.P.ENTRADA BLINDADA EI2-60 ROBLE Conjunto montado en block para puerta de entrada blindada, cortafuegos EI2-360 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de roble, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.						x	782,63	
17.02.02	Ud.P.ENTR. ROBLE PLAF.MOLDEADO Puerta de entrada normalizada, serie alta, con tablero plafonado moldeado recto (EPM) de roble, barnizada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de roble 110x30 mm., embocadura exterior								

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	con rinconera de aglomerado rechapada de roble, tapajuntas lisos macizos de roble 80x12 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad largas, con rodamientos, cerradura de seguridad por tabla de 3 puntos, tirador de latón pulido brillante y mirilla de latón gran angular, con tirador de latón pulido brillante, montada y con p.p. de medios auxiliares.						x	520,78	
17.02.03	Ud.P.P. LISA HUECA,MELAMINA-CERR. CERC/DTO. Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar o lacar, en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	157,06	
17.02.04	Ud.P.P. LISA MACIZA ROBLE Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza (CLM) de roble barnizada, incluso precerco de roble de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	218,75	
17.02.05	Ud.P.P. LISA MACIZA 2/H ROBLE Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, lisa maciza (CLM) de roble, con precerco de pino macizo de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	324,23	
17.02.06	Ud.P.PASO PLAFÓN RECTO ROBLE Puerta de paso ciega normalizada, serie media, con tablero normal plafón recto (CPR) de roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	273,45	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.07	Ud.P.PASO 2/H PLAF. RECTO ROBLE Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie media, con tablero normal plafón recto (CPR) de roble barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	458,14	
17.02.08	Ud.P.PASO 1 VID. PLAF.RECTO ROBLE Puerta de paso vidriera normalizada de 1 cristal, serie media, con tablero normal plafón recto (VPR) de roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	269,33	
17.02.09	Ud.P.PASO 2/H 1 VID. P.RECTO ROBLE Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, serie media, con tablero normal plafón recto (VPR) de roble barnizadas, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	446,11	
17.02.10	Ud.P.P.CORR. 1H. L.MACIZA ROBLE Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, lisa maciza (CLM) de roble barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre doradas, montada y con p.p. de medios auxiliares.						x	351,71	
17.02.11	Ud.P.P.CORR. 2H. L.MACIZA ROBLE Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, lisa maciza (CLM) de roble barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de roble barnizada 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares						x	559,79	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.12	Ud.P.P.CORR. P.RECTO ROBLE Puerta de paso ciega corredera de una hoja normalizada, con tablero normal plafonado recto (CPR), de roble barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados, y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	395,87	
17.02.13	Ud.P.P.CORRE.2/H.P.RECTO ROBLE Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, con tablero normal plafonado recto (CPR), de roble barnizadas, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	638,74	
17.02.14	Ud.PUERTA PASO LISA ARCE PANT-5 Puerta paso ciega de hoja lisa chapada de arce barnizado en su color mod. PANT-5 de NORMA, canteada de 35 mm. de grueso, y cerco de 7x3,5 cm. en arce barnizado en su color, fijada sobre precerco de pino de 7x3,5 cm., con tapajuntas de 7x1,5 cm.en arce barnizado en su color, i/ herrajes de colgar y de seguridad en acero inoxidable satinado, manilla modelo MV304CM de UNIARTE, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	242,40	
17.02.15	Ud.PUERTA PASO LISA 1m. ARCE PANT-5 Puerta paso ciega de hoja lisa chapada de arce o maple barnizado en su color mod. PANT-5 de NORMA para hoja de 100 cm. de ancho, canteada de 35 mm. de grueso, y cerco de 7x3,5 cm. en arce o maple barnizado en su color, fijada sobre precerco de pino de 7x3,5 cm., con molduras rectas de 7x1,5 cm.en arce o maple barnizado en su color, i/ herrajes de colgar y de seguridad en acero inoxidable satinado, manilla MV 304 CM de UNIARTE en acero inoxidable satinado, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	305,95	
17.02.16	Ud.P.P.CORR. 1H. EMPOTRADA.CHAP.ARCE BARNIZ. Puerta de paso ciega corredera compuesta por armazón para puerta corredera empotrada y para acabado con paneles de cartón-yeso, modelo KOMPATTO y código 9.09020 de la marca KRONA y una hoja lisa maciza de 925x2030 mm chapada de arce barnizado en su color, modelo PANT-5 de NORMA, tapajuntas del mismo modelo en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre de acero inoxidable satinado, montada y con p.p. de medios auxiliares.						x	363,14	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.17	Ud.P.P. ASIMÉTRICA LISA 72+45 ARCE PANT-5 Puerta paso asimétrica ciega de hojas lisas chapadas de arce o maple barnizado en su color mod. PANT-5 de NORMA para hojas de 72 y 45 cm. de ancho, canteadas de 35 mm. de grueso, y cerco de 7x3,5 cm. en arce o maple barnizado en su color, fijadas sobre precerco de pino de 7x3,5 cm., con molduras rectas de 7x1,5 cm. en arce o maple barnizado en su color, i/ herrajes de colgar y de seguridad en acero inoxidable satinado, manilla MV 304 CM de UNIARTE en acero inoxidable satinado, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	395,35	
17.02.18	Ud.TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo.						x	5,08	
17.02.19	Ud.REPARACIÓN PUERTA Reparación de puertas con descuelgue de las mismas, cepillado de las zonas necesarias, sustitución de bisagras y aplomado de las mismas, sustitución de manillas, resbalón, bocallaves y todos los accesorios necesarios, incluso p.p. de medios auxiliares.						x	96,52	
TOTAL SUBCAPÍTULO 17.02 PUERTAS									.
SUBCAPÍTULO 17.03 ARMARIOS									
17.03.01	m² FRENTE.ARMARIO/MALETERO Frente de armario empotrado, serie alta, con hojas y maleteros lisos o con tablero normal plafón moldeado recto de 16 mm. de espesor (A/MPM) de roble barnizados, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados macizos de roble 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, de cerradura de tabla y tiradores de latón pulido brillante, montado y con p.p. de medios auxiliares.						x	234,39	
17.03.02	m² FTE.ARM/MAL.P.RECTO P/LACAR Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros con tablero plafón recto tipo sandwich de 16 mm. para lacar incluso precerco de pino 70x35, galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, de cierre por vaivén silencioso y tiradores de bola, montado y con p.p. de medios auxiliares.						x	136,32	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.03	m² FRENTE.ARMARIO/MALETERO CORR. Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros lisos o con tablero plafón moldeado de 16 mm. (A/MTM) de roble barnizados, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados macizos de roble 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., juegos de poleas y carriles de aluminio y tiradores de cazoleta de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares.						x	262,36	
17.03.04	m² FTE.ARM.CORR.PLAF. RECTO P/LACAR Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros con tablero plafón recto de 16 mm. para lacar, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento, y tiradores de cazoleta, montado y con p.p. de medios auxiliares.						x	173,01	
17.03.05	Ud.FORRADO INTERIOR ARM. <75x55 cm. Forrado interior de armario empotrado con maletero de hasta 75x55x250 cm. de medidas interiores, con tableros plastificados en roble o en sapelly de 10 mm. de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 2 cajones de melamina imitación madera y con barra niquelada con soportes en el interior, montado y con p.p. de medios auxiliares.						x	345,23	
17.03.06	Ud.FORRADO INT.ARM. >75x55<150x55 cm. Forrado interior de armario empotrado con maletero de entre 75x55x250 cm y 150x55x250 cm. de medidas interiores, con tableros plastificados en roble o en sapelly de 10 mm. de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 5 cajones y zapatero de melamina imitación madera y con barra niquelada con soportes en el interior, montado y con p.p. de medios auxiliares.						x	715,39	
17.03.07	m² FTE.ARM/MAL.LISO ARCE PANT-5 Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros lisos chapado de arce barnizado en su color mod. PANT-5 de NORMA, con precerco de pino macizo 70x35 mm., tapajuntas exteriores de 7x1,5 cm.en arce barnizado en su color, i/ herrajes de colgar y de seguridad en acero inoxidable satinado, imanes de cierre y tiradores de acero inoxidable, montado y con p.p. de medios auxiliares.						x	171,18	

TOTAL SUBCAPÍTULO 17.03 ARMARIOS

.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 17.04 PERSIANAS Y CAPIALZADOS									
17.04.01	m. CAPIALZ.ENRAS.T/ROBLE.P/BARN. Capialzado enrasado de persiana, formado por bastidor de madera, de 50x20 mm. y tapa registrable atornillada, de tablero rechapado de roble para barnizar, de 11 mm. de espesor, incluso canteado, con altura entre 30 y 50 cm., montado y con p.p. de medios auxiliares.						x	55,29	
17.04.02	m. CAJÓN CAPIALZ.TABL.MELAMINA Cajón capialzado sobresaliente de persiana, realizado con tablero plastificado de melamina de 10 mm. de espesor, sobre bastidor de madera de 50x20 mm., con costados, fondillo y techo, con tapa registrable con bisagras de piano, incluso canteados, con altura entre 30 y 50 cm., montado y con p.p. de medios auxiliares.						x	77,45	
17.04.03	Ud.TORNO MANUAL ACCNTO.PERSIANAS Torno para accionamiento manual de persianas enrollables, compuesto por mecanismo de enrollamiento, caja, placa embellecedora y manivela articulada, incluso p.p. de cable de 2 mm. bajo tubo guía, instalado con la persiana y con p.p. de medios auxiliares.						x	47,50	
17.04.04	Ud.EQUIPO ELÉCT.ACCNTO.PERSIANAS Equipo eléctrico completo para accionamiento automático de persianas enrollables, compuesto por motor de elevación y bajada, mecanismo de enrollamiento, caja y mecanismo eléctrico de empotrar, incluso p.p. de cable de 2 mm. bajo tubo guía, instalado con la persiana y con p.p. de medios auxiliares.						x	306,99	
TOTAL SUBCAPÍTULO 17.04 PERSIANAS Y									....

SUBCAPÍTULO 17.05 CARPINTERÍA EXTERIOR

17.05.01	m² CARP.EXT.PINO PAÍS P/PINTAR Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, con cerco con carriles para persiana y con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 110x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo para pintar 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.						x	462,26	
----------	---	--	--	--	--	--	---	--------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.05.02	m ² CARP.EXT.PINO MELIX P/BARNIZ. Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino melix para barnizar, con cerco con carriles para persiana y con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 110x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino melix macizos 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.						x	490,16	
17.05.03	Ud. VENT.VELUX GGL GIR. 78x98 S/TEJA C/TOLD. o CORT. Ventana Velux modelo GGL con apertura giratoria, en tamaño M04 (medidas exteriores 78 x 98 cm), para tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante -59 (vidrio interior flotado 4 mm con recubrimiento de baja emisividad, cámara de gas Argón de 16 mm, vidrio exterior templado 4 mm y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EDW de aluminio gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de ventanas aisladas. Toldillo exterior manual MHL de la gama básica de colores o cortina de oscurecimiento manual DKL de la gama básica de colores. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.						x	395,16	
17.05.04	Ud.V.VELUX GGL GIR. 114x140 S/PZ C/PERS. KIT ELEC. Ventana Velux modelo GGL con apertura giratoria, en tamaño S08 (medidas exteriores 114 x 140 cm), para tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuesta por cerco y hoja con doble junta de hermeticidad, en madera de pino nórdico con acabado superficial selectivo a base de barnices acrílicos, acristalamiento Aislante de Seguridad -73G (vidrio interior laminado 3+3 mm, cámara de gas Argón de 14 mm, vidrio exterior templado 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable), aleta de ventilación o aireador con filtro de aire y barra de maniobra Velux. Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de ventanas aisladas. Persiana exterior eléctrica, y kit de conversión eléctrico KMX 100 compuesto por motor apertura de ventana, sensor de lluvia y sistema de control eléctrico para tres motores mediante mando a distancia por radiofrecuencia. Totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.						x	1.447,05	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.05.05	m² VENT.FIJO S/PARTEL.ROBLE P/B Marco ventanal fijo para acristalar, sin partelunas, realizado en madera de roble, para barnizar, con cerco de sección 7x7 cm., colocado sobre precerco de pino 70x35 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de roble macizo 70x10 mm., en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares.						x	164,80	
TOTAL SUBCAPÍTULO 17.05 CARPINTERÍA EXTERIOR.....									
SUBCAPÍTULO 17.06 DEFENSAS									
17.06.01	m. BARAND.ESCAL.TORN.ROBLE P/B Barandilla de escalera de madera de roble para barnizar, de 1 m. de altura, formada por pasamanos superior y zócalo inferior de 65x70 mm., balaustres torneados de 5x5 cm. ensamblados y con p.p. de pilarotes torneados en los encuentros, montada y con p.p. de medios auxiliares.						x	310,71	
17.06.02	m. BARANDA RECTA TORN.ROBLE P/B Baranda recta de madera de roble para barnizar, de 1 m. de altura, formada por pasamanos superior y zócalo inferior de 65x70 mm., balaustres torneados de 5x5 cm. ensamblados cada 12 cm. y de pilarotes torneados cada 2 m., montada y con p.p. de medios auxiliares.						x	338,68	
17.06.03	m. PASAMANOS ROBLE 65x70 P/B Pasamanos de madera de roble para barnizar, de 65x70 mm. de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares.						x	48,93	
TOTAL SUBCAPÍTULO 17.06 DEFENSAS.....									
SUBCAPÍTULO 17.07 ENCIMERAS									
17.07.01	m. ENCIMERA TABL.PLASTIF. 60x3 cm. Encimera para mostrador, realizada con tableros de aglomerado plastificados de 60x3 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares.						x	66,89	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.07.02	m. ENCIMERA ROBLE MAC. 60x5 cm.PB Encimera para mostrador, realizada con madera de roble macizo para barnizar de 60x5 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradiños de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares.						x	186,42	
17.07.03	m. ENCIMERA ARCE M. 60x5 cm.PB Encimera para mostrador, realizada con madera de arce o maple macizo para barnizar en su color de 60x5 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradiños de acero, atornillados a la encimera, y a los muebles auxiliares y muro de 1/2 pie soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares.						x	148,63	
17.07.04	m² BALDAS/ENTREPAÑOS FORMICA Fabricación, suministro e instalación de tableros de formica despiezados a medida para reposición de baldas y entrepaños en interior de armarios, fijada mediante soportes atornillados a los armarios, montada y con p.p. de medios auxiliares.						x	45,10	
TOTAL SUBCAPÍTULO 17.07 ENCIMERAS									....
TOTAL CAPÍTULO 17 CARPINTERÍA DE MADERA.....									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 CARPINTERÍA DE ALUMINIO									
SUBCAPÍTULO 18.01 CARP.ALUM.ANODIZADO NATURAL									
18.01.01	m ² VENT.AL.NA.CORR. MONOBLOC <2m2 Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.						x	233,01	
18.01.02	m ² VENT.AL.NA.CORR. MONOBLOC >2m2 Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.						x	176,14	
18.01.03	m ² VENT.AL.NA.CORRED. R.P.T. 2 H. Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.						x	246,05	
18.01.04	m ² VENT.AL.NA.CORRED. R.P.T. 3 H. Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 3 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.						x	223,46	
18.01.05	m ² VENT.AL.NA.OSCILO. MONOBLOC <2m2 Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, menores de 2 m2. compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.						x	467,06	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.06	m ² VENT.AL.NA.OSCILO. MONOBLOC >2m2 Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, menores de 3 m2. compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.						x	338,67	
18.01.07	m ² BALCON.AL.NA.CORRE. 2H. MONOBLOC Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en puertas balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.						x	154,60	
18.01.08	m ² BALCON.AL.NA.CORR. R.P.T. 2H. MB Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras con rotura de puente térmico, en puertas balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.						x	211,86	
18.01.09	m ² BALCON.AL.NA.PRACT. 1H. MONOBLOC Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.						x	371,80	
18.01.10	m ² BALCON.AL.NA.PRACT. 2H. MONOBLOC Carpintería de aluminio anodizado en color natural, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.						x	304,97	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.11	m² PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 1 HOJA Carpintería de aluminio anodizado en color natural, en puertas de vaivén de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.						x	227,50	
18.01.12	m² VENT.AL.NA. FIJO ESCAPARATE <4m2 Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general menores de 4 m2. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.						x	137,70	
18.01.13	m² VENT.AL.NA. FIJO ESCAPARATE >4m2 Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general mayores de 4 m. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.						x	157,52	
TOTAL SUBCAPÍTULO 18.01 CARP.ALUM.ANODIZADO									.

SUBCAPÍTULO 18.02 CARP.ALUM.ANODIZADO BRONCE

18.02.01	m² VENT.AL.BR.S.A.COR. MONOBLOC <2m2 Carpintería de aluminio anodizado serie alta en color bronce de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.						x	316,18	
18.02.02	m² VENT.AL.BR.S.A.COR. MONOBLOC >2m2 Carpintería de aluminio anodizado serie alta en color bronce de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.						x	257,67	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.02.03	m² VENT.AL.BR.COR.RPT M-B 2 H. Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC lama de 50 mm. y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.						x	337,38	
18.02.04	m² VENT.AL.BR.COR.RPT M-B 3 H. Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 3 hojas, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC lama de 50 mm. y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.						x	279,40	
18.02.05	m² VENT.AL.BR. OSCILO. MONOBLOC <2m2 Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.						x	432,66	
18.02.06	m² VENT.AL.BR. OSCILO. MONOBLOC >2m2 Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.						x	320,93	
18.02.07	m² BALCON.AL.BR.CORRE. 2H. MONOBLOC Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en puertas balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.						x	154,60	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.02.08	m² BALCON.AL.BR.CORR. R.P.T. 2H. MB Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras con rotura de puente térmico, en puertas balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.						x	229,60	
18.02.09	m² BALCON.AL.BR.PRACT. 1H. MONOBLOC Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.						x	396,08	
18.02.10	m² BALCON.AL.BR.PRACT. 2H. MONOBLOC Carpintería de aluminio anodizado en color bronce, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.						x	336,55	
18.02.11	m² PUERTAS AL.BR. VAIVÉN 1 HOJA Carpintería de aluminio anodizado en color bronce, en puertas de vaivén de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.						x	235,95	
18.02.12	m² VENT.AL.BR. FIJO ESCAPARATE <4m2 Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general menores de 4 m2. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.						x	140,04	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.02.13	m ² VENT.AL.BR. FIJO ESCAPARATE >4m2 Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general mayores de 4 m. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.						x	161,62	
TOTAL SUBCAPÍTULO 18.02 CARP.ALUM.ANODIZADO									
SUBCAPÍTULO 18.03 CARP.ALUM.LACADO BLANCO									
18.03.01	m ² VENT.AL.LC.S.A.COR. MONOBLOC <2m2 Carpintería de aluminio lacado serie alta blanco de 60 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 1 m2 y menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.						x	285,03	
18.03.02	m ² VENT.AL.LC.S.A.COR. MONOBLOC >2m2 Carpintería de aluminio lacado serie alta blanco de 60 micras, en ventanas correderas de 2 hojas mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.						x	266,40	
18.03.03	m ² VENT.AL.LC.COR.RPT M-B 2 H. Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC lamas de 50 mm. y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.						x	316,72	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.03.04	m ² VENT.AL.LC.COR.RPT M-B 3 H. Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 3 hojas, mayores de 2 m ² y menores de 3 m ² de superficie total, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc, persiana de PVC lamas de 50 mm. y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.						x	275,48	
18.03.05	m ² VENT.PRACT.R.P.T. K=1,5 >1 m ² <2 m ² Ventana Went practicable mayor de 1 m ² y menor de 2 m ² , perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 67/71, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m ² K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado blanco, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad, capialzado monobloc, guía de persiana y persiana térmica alum. / poliuret. WENT, lama 37 mm. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.						x	305,00	
18.03.06	m ² VENT.OSCIL.R.P.T. K=1,5 >1 m ² <2 m ² Ventana Went oscilobatiente mayor de 1 m ² y menor de 2 m ² , perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 67/71, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m ² K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado blanco, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.						x	338,96	
18.03.07	m ² VENT.AL.LC.OSCILO. MONOBLOC <2m ² Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas mayores de 1 m ² y menores de 2 m ² , compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.						x	440,30	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.03.08	m ² VENT.AL.LC.OSCILO. MONOBLOC >2m ² Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas mayores de 2 m ² y menores de 3 m ² , compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.						x	330,50	
18.03.09	m ² BALCON.AL.LB.CORRE. 2H. MONOBLOC Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en puertas balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m ² . y menores de 4 m ² . de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.						x	154,60	
18.03.10	m ² BALCON.AL.LB.CORR. R.P.T. 2H. MB Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras correderas monobloc de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m ² . y menores de 4 m ² . de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-17.						x	230,40	
18.03.11	m ² BALCON.AL.LB.PRACT. 1H. MONOBLOC Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m ² . de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, persiana de PVC, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.						x	371,80	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.03.12	m² BALCON.AL.LB.PRACT. 2H. MONOBLOC Carpintería de aluminio lacado en blanco de 60 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, persiana de PVC, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm. y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.						x	304,97	
18.03.13	m² PUERTA AL.LB.PRACT. 1 H. C/CERRAD. Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en puertas practicables de 1 hoja para acristalar, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., barrotes cada 12 cm. en zona acristalada y herrajes de colgar y de seguridad, cerradura con llave, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.						x	310,43	
18.03.14	Ud.P. PASO AL.LB.PRACT. 1H. 70x210cm c/10 Puerta de paso practicable de 1 hoja ciega, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco de 10 cm. de ancho, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar, seguridad y condena interior, instalada sobre precerco de aluminio de 10 cm. de ancho, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-15.						x	268,10	
18.03.15	Ud.P. PASO AL.LB.PRACT. 1H. 80x210cm c/7 Puerta de paso practicable de 1 hoja ciega, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco de 7 cm. de ancho, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio de 7 cm. de ancho, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-15.						x	275,20	
18.03.16	Ud.P. P. AL.LB.PRCT. 1H. 80x210cm c/10 Puerta de paso practicable de 1 hoja ciega, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco de 10 cm. de ancho, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y seguridad, instalada sobre precerco de aluminio de 10 cm. de ancho, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-15.						x	281,54	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.03.17	Ud.P. P. AL.LB.PRCT. 1H. 80x210cm c/10 Y CERRA. Puerta de paso practicable de 1 hoja ciega, de aluminio lacado blanco de 60 micras, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco de 10 cm. de ancho, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar, seguridad y cerradura con llave, instalada sobre precerco de aluminio de 10 cm. de ancho, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-15.						x	443,43	
18.03.18	m² PUERTAS AL.LB. VAIVÉN 2 HOJAS c/10 Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras de 2 hojas ciegas con puertas de vaivén, compuesta por cerco de 10 cm. de ancho, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio de 10 cm. de ancho, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.						x	333,27	
TOTAL SUBCAPÍTULO 18.03 CARP.ALUM.LACADO									....
SUBCAPÍTULO 18.04 PERSIANAS DE ALUMINIO									
18.04.01	m. CAJÓN COMPACTO ALUM. DE 180 mm Cajón capialzado de aluminio, sistema compacto, realizado con chapas de aluminio, reforzadas en los bordes con perfiles de aluminio, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 180 mm., montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.						x	54,20	
18.04.02	m² PERSIANA ALUM.SEGURID.LAMA 50 mm Persiana enrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en blanco, de seguridad, y de 50 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.						x	291,50	
18.04.03	m² PERS.COMP. AL.L.CARDAN Conjunto de persiana reversible para ventana, compuesto por precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado blanco de 45x8,7 mm. y alma de 0,32 mm. de espesor, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.						x	180,86	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.04.04	m ² PERS.COMP. AL.L.MOTOR Conjunto de persiana reversible para ventana, compuesto por precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio laminado lacado blanco de 45x8,7 mm. y alma de 0,32 mm. de espesor, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.						x	357,01	
18.04.05	m ² PERS.COMP. SEGUR.AL.E.MOTOR Conjunto de persiana de seguridad reversible para ventana, compuesto por precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado blanco de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.						x	409,22	
18.04.06	m ² PERS.COMPACTO ALU. LAMA ALUM.-40 Conjunto de persiana enrollable de lamas normales de aluminio lacadas en blanco, de 40 mm. de anchura, y cajón de aluminio, sistema compacto, completamente equipada con todos sus accesorios (carril reductor, eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, montada, y con p.p. de medios auxiliares.						x	127,28	
18.04.07	m ² PERS.COMPACTO PVC. LAMA ALUM.-44 Conjunto de persiana enrollable de lamas normales de aluminio lacadas en blanco, de 44 mm. de anchura, y cajón de PVC, sistema compacto, completamente equipada con todos sus accesorios (carril reductor, eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, montada, y con p.p. de medios auxiliares.						x	131,06	
18.04.08	m ² PERS.VENECIANA GRADUA.LAMA 25mm. Suministro e instalación de persiana entre vidrios plegable tipo veneciana, de lamas de aluminio de 25 mm., graduable, en color a elegir, equipada con todos sus accesorios (cabezal, cordón, freno y graduador), totalmente instalada, incluso com p.p. de medios auxiliares.						x	69,19	

TOTAL SUBCAPÍTULO 18.04 PERSIANAS DE ALUMINIO

.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 18.05 VARIOS									
18.05.01	m² FORRO CHAPA ALUM.LACADO e=2 mm. Forro de 2,55 m de altura en chapa de aluminio e=2 mm lacado en color RAL 3020, junto a puerta de entrada, i/ perfiles de clipaje de chapa de acero galvanizado e=1 mm., doblado, cortes y montaje.						x	41,28	
18.05.02	m² REMATE CHAPA ALUM.LACADO e=2 mm. Remate de chapa de aluminio en forma de "U" invertida en la parte superior de los tabiques de separación de las cabinas de ducha abrazando los alicatados de ambos paramentos, e=2 mm lacado en color a elegir por la propiedad, i/ perfiles de clipaje de chapa de acero galvanizado e=1 mm., soporte de madera (si fuese necesario), doblado, cortes, sellado perimetral y montaje.						x	14,39	
18.05.03	m. VIERTEAGUAS ALUM.ANODIZ. NA. Vieriteaguas de chapa de aluminio anodizado en color natural, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.						x	57,68	
18.05.04	m. VIERTEAGUAS ALUM.ANODIZ. BR. Vieriteaguas de chapa de aluminio anodizado en color bronce, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.						x	64,72	
TOTAL SUBCAPÍTULO 18.05 VARIOS									.

TOTAL CAPÍTULO 18 CARPINTERÍA DE ALUMINIO

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19 CARPINTERÍA DE P.V.C.									
SUBCAPÍTULO 19.01 VENTANAS PVC BLANCO									
19.01.01	m ² VENTANAS PRACTIC. PVC 1 HOJA Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas practicables de 1 hoja, con eje vertical, menores o iguales a 1,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.. S/NTE-FCP-2.						x	248,53	
19.01.02	m ² VENT.PRACT.PVC PERS. PVC CARDAN Ventana practicable de 2 hojas de PVC blanco con persiana reversible, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior de acero, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de PVC de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.						x	357,67	
19.01.03	m ² VENTANA OSCIOBAT. PVC 1 H. <1.5 Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 1 hoja, menores o iguales a 1,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-2.						x	268,82	
19.01.04	m ² VENTANA OSCIOBAT. PVC 2 H. <2.5 Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, menores o iguales a 2,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.						x	247,80	
19.01.05	m ² VENTANA CORREDERA PVC 2 HOJAS Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas correderas de 2 hojas, menores o iguales a 2,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas, accesorios y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5.						x	219,75	

TOTAL SUBCAPÍTULO 19.01 VENTANAS PVC BLANCO

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.02 PUERTAS PVC BLANCO									
19.02.01	Ud.P.ENTRADA PVC 1 H.PRACT.90x210cm. Puerta de acceso a vivienda, de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con paneles de seguridad y decorada con molduras, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.								
							x	993,35	
19.02.02	Ud.P.ENTRADA PVC 1 H.PRACT.100x210cm Puerta de acceso a vivienda, de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable con eje vertical, de 100x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con paneles de seguridad y decorada con molduras, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.								
							x	1.004,72	
19.02.03	Ud.P.ENTRADA PVC 2 H.PRACT.180x210cm Puerta de acceso a vivienda, de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con paneles de seguridad y decoradas con molduras, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.								
							x	1.521,40	
19.02.04	m² P.BALCON. PVC 1 H. PRACT. Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable para acristalar, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.								
							x	245,50	
19.02.05	m² P.BALCON. PVC 2 H. PRACT. Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables para acristalar, con eje vertical, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.								
							x	206,19	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.06	m ² PTA.PRACT.PVC PERS. PVC CARDAN Puerta balconera de 2 hojas practicables de PVC blanco con persiana reversible, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero y hojas con refuerzo interior de acero con zócalo inferior ciego de 30 cm, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de PVC de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.						x	334,53	
19.02.07	m ² P.BALC.PVC 1 H. OSCIOBATIENTE Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar oscilobatiente, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.						x	260,89	
19.02.08	m ² P.BALC.PVC 2 H. OSCIOBATIENTE Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas para acristalar, una oscilobatiente y otra practicable con eje vertical, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.						x	209,34	
19.02.09	m ² PUERTA CORR.PVC+PERS+VID<3 m2 Puerta balconera de PVC < 3,00 m2, con hojas correderas, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con refuerzos interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzados y persiana de PVC, con recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-16.						x	253,86	
19.02.10	m ² PUERTA CORR.PVC+PERS+VID>3 m2 Puerta balconera de PVC > 3,00 m2, con hojas correderas, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con refuerzos interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzados y persiana de PVC, con recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio, s/NTE-FCP-16.						x	247,86	
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.02 PUERTAS PVC BLANCO									....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.03 PERSIANAS PVC									
19.03.01	m. CAJÓN COMPACTO PVC 170/180 mm Cajón capitalizado de PVC, sistema compacto, realizado con paneles machihembrados de PVC, reforzados en los bordes con perfiles de PVC, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 170/180 mm., montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.								
							x	33,33	
19.03.02	m² PERSIANA PVC LAMA 60,2 mm NORMAL Persiana enrollable de lamas normales de PVC, de 60,2 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)								
							x	28,03	
19.03.03	m² PERS.COMP. PVC CARDAN Conjunto de persiana reversible para ventana, compuesto por precerco-guia de aluminio, capitalizado monobloc y persiana de lamas de PVC blanco de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, con accionamiento mediante cardan, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.								
							x	159,79	
19.03.04	m² PERS. MINI CAJÓN ALUM.-LAMA PVC Conjunto de persiana enrollable de lamas mini de PVC, de 34 mm. de anchura, y cajón mini de aluminio, todo en uno, completamente equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, montada, y con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)								
							x	49,24	
19.03.05	Ud.EQUIPO MOTORIZ.PERSIANA < 85kg. Equipo de motorización para elevación de persiana enrollable hasta 85 kg. de peso, formado por motor eléctrico, velocidad a 9 r.p.m. con potencia de 38 N/m., inversor estándar empotrado para subir y bajar, con paro automático, i/material auxiliar, instalado y conexionado.								
							x	495,21	
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.03 PERSIANAS PVC									....

SUBCAPÍTULO 19.04 VENTANAS PVC IMIT. MADERA

19.04.01	m² VENTANA OSCIOBAT. PVC 2 H. <2.5 Carpintería de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, menores o iguales a 2,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-3.								
							x	264,26	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.04.02	m ² VENTANAS PRACTIC. PVC 1 HOJA Carpintería de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas practicables de 1 hoja, con eje vertical, menores o iguales a 1,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.. S/NTE-FCP-2.						x	327,29	
19.04.03	m ² VENTANAS PRACTIC. PVC 2 HOJAS Carpintería de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas practicables de 2 hojas, con eje vertical, menores o iguales a 2,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.. S/NTE-FCP-3						x	251,54	
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.04 VENTANAS PVC IMIT.									....
SUBCAPÍTULO 19.05 PUERTAS PVC IMIT.MADERA									
19.05.01	m ² P.BALCON. PVC 1 H. PRACT. Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable para acristalar, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.						x	286,10	
19.05.02	m ² P.BALCON. PVC 2 H. PRACT. Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables para acristalar, con eje vertical, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.						x	260,92	
19.05.03	m ² P.BALC.PVC 1 H. OSCIOBATIENTE Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar oscilobatiente, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.						x	301,18	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.05.04	m² P.BALC.PVC 2 H. OSCIOBATIENTE Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas para acristalar, una oscilobatiente y otra practicable con eje vertical, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-15.								
							x	263,80	
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.05 PUERTAS PVC									....
TOTAL CAPÍTULO 19 CARPINTERÍA DE P.V.C.....									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20 CARPINTERÍA METÁLICA									
SUBCAPÍTULO 20.01 PUERTAS Y CANCELAS									
20.01.01	m² PUERTA TUBO ACERO LAM.I/VIDRIO Puerta abatible de dos hojas formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barrote de tubo de 40x20x1 mm. soldados entre sí; junquillos atornillados de 20x20x1,5, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra i/luna incolora de 6 mm. instalada (sin incluir recibido de albañilería).						x	83,38	
20.01.02	m² PRECERCO TUBO ACERO Precerco para posterior fijación en obra de carpintería pre-esmaltada, carpintería de PVC, Carpintería de aluminio, etc., formado con tubo hueco de acero laminado en frío Perfrisa o equivalente de 50x50x2 mm. galvanizado doble agrafado, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra, con garras de sujeción para recibir en fábricas (sin incluir recibido de albañilería).						x	42,13	
20.01.03	m² PUERTA PRACT.ACERO INOX.50 mm. Carpintería metálica de acero inoxidable en puertas para la colocación de vidrio, con cerco y hoja realizado en acero inoxidable de 1,5 mm. de pared y 80x50 mm. de sección, con galce de 40 mm. para fijación del vidrio i/cerco, muelle de suelo marca Dorma, tirador de tubo de acero inox. de 50mm herrajes de colgar y cerradura de seguridad en acero inoxidable, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.						x	230,84	
20.01.04	Ud. PUERTA 1H. Y FIJO SUP. A.INOX. 1,00x2,56 m. Puerta abatible de una hoja de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 1,00x2,02 y fijo superior de 1,00x0,54 m. con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar de acero inoxidable, tirador de acero inoxidable y mecanismo de cierre automático de la hoja mediante brazo articulado superior; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.						x	1.029,97	
20.01.05	m² CANCELA TUBO ACERO LAMI.FRÍO Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barrote de tubo de 40x20x1 mm. soldados entre sí; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	74,94	
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.01 PUERTAS Y CANCELAS									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 20.02 PUERTAS BALCONERAS									
20.02.01	m² PUERTA BALC.1 H. ACERO GALVAN. Puerta balconera abatible de una hoja ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Según NTE-FCA.						x	119,26	
20.02.02	m² PUERTA BALC. 1 H. ACERO ESMALT. Puerta balconera abatible de una hoja ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero esmaltado al horno de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero esmaltado al horno de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Según NTE-FCA.						x	151,19	
20.02.03	m² PUERTA BALC. 1 H. ACERO LAMINADO Puerta abatible de una hoja ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, de 2 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	139,09	
20.02.04	m² PUERTA BALC. 2 H. ACERO LAMINADO Puerta abatible de dos hojas, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno, de 2 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	187,97	
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.02 PUERTAS BALCONERAS									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 20.03 PUERTAS DE PASO									
20.03.01	Ud. PUERTA CHAPA LISA 90x200 GALV. Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm. realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).						x	81,00	
20.03.02	Ud.P.CHAPA GALV. 70x200 C/REJILLA Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 70x200 cm. y rejilla de ventilación, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).						x	85,00	
20.03.03	Ud.P.CHAPA GALV. 80x200 C/REJILLA Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 80x200 cm. y rejilla de ventilación, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).						x	82,03	
20.03.04	Ud.PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,80x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).						x	255,20	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.03.05	Ud.PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,90x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).						x	261,69	
20.03.06	Ud.PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,00x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).						x	277,86	
20.03.07	Ud.P.CORTAFUEGOS EI2-120-C5 0,80x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-120-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).						x	255,20	
20.03.08	Ud.P.CORTAFUEGOS EI2-120-C5 0,90x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada EI2-120-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).						x	266,02	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.03.09	Ud.P.CORTAFUEGOS EI2-120-C5 1,00x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,10 m., homologada EI2-120-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).						x	384,98	
20.03.10	Ud.CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. UN PUNTO Cierre antipánico, para puerta cortafuegos de una hoja, un punto de fijación. Medida la unidad instalada.						x	164,36	
20.03.11	Ud.CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. DOS PUNTOS Cierre antipánico de acero, para puerta cortafuegos de una hoja, dos puntos de fijación. Medida la unidad instalada.						x	171,88	
20.03.12	Ud.CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H. Cierre antipánico, para puerta cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.						x	332,20	

TOTAL SUBCAPÍTULO 20.03 PUERTAS DE PASO

.

SUBCAPÍTULO 20.04 VENTANAS

20.04.01	m ² VENTANA ABAT.1 H. ESMALTADA Ventana abatible de una hoja, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno, de 1,5 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	162,55	
20.04.02	m ² VENTANA ABAT.2 H. ESMALTADA Ventana abatible de dos hojas, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno, de 1,5 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	172,67	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.04.03	m ² VENTANA FIJA ACERO LAMINADO Ventanal fijo ejecutado con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, de 2 mm. de espesor y 89x50 mm. de sección, junquillos de 30x15 mm., patillas para anclaje, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	80,05	
20.04.04	m ² VENTANA ABAT.1 H.ACERO LAMINADO Ventana abatible de una hoja, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, de 1,5 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm., perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	117,07	
20.04.05	m ² VENTANA ABAT.2 H.ACERO LAMINADO Ventana abatible de dos hojas, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, de 1,5 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm., perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	122,95	
20.04.06	m ² VENT. FIJA WENT ACERO INOX/CORTEN K 0,92 Ventanal fijo para la colocación de vidrio, con cerco fijo realizado en acero inoxidable de 1,5 mm. de pared y 80x50 mm. de sección, con galce de 40 mm. para fijación del vidrio y herrajes de colgar de acero inoxidable, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/ CTE-DB-HS 3.						x	239,37	
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.04 VENTANAS									.

SUBCAPÍTULO 20.05 PUERTAS DE GARAJE

20.05.01	m ² PUER.ABATIBLE CHAPA 2 H. Puerta abatible de dos hojas de chapa de acero, realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero, soldados entre si, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior para una de las hojas, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	152,83	
----------	--	--	--	--	--	--	---	--------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.05.02	m² PUERTA BASCUL.C/MUELLES Puerta basculante plegable accionada manualmente compensada por muelles helicoidales de acero regulables, hoja ciega con bastidor y refuerzos de hoja formados por tubos huecos rectangulares de acero laminado en frío y chapa; con cerco de angular metálico, provisto de una garra para anclaje a obra por metro lineal, guías, cierre, cerradura y demás accesorios, instalada, incluso acabado de capa de pintura epoxi polimerizada al horno. (sin incluir recibido de albañilería).						x	112,88	
20.05.03	Ud.P.SECCIONAL IND. 6,00x3,00 AUT. Puerta seccional industrial de 6,00x3,00 m., con puerta de acceso peatonal y seis ventanas ovales de 650x337, construida en paneles de 45 mm. de doble chapa de acero laminado, cincado, gofrado y lacado, con cámara interior de poliuretano expandido y chapas de refuerzo, juntas flexibles de estanqueidad, guías, muelles de torsión regulables y con guía de elevación en techo estándar, apertura automática mediante grupo electromecánico a techo con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para el circuito impreso integrado, componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, equipo electrónico digital, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás elementos necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad).						x	6.803,02	
20.05.04	Ud.BARRERA CONTROL ENTRADA < 6,00 m. Barrera control de entrada, compuesta por placa base, caja contenedora realizada en chapa de acero plastificada, operador monobloc electrohidráulico, armario de maniobra con los componentes electrónicos apropiados, mástil de aluminio hasta 6 m. lacado en blanco con resinas epoxi provisto de catadióptricos rojos y goma en el borde inferior para evitar daños, cerradura, pulsador, receptor con antena y emisor monocanal, fotocélula de infrarrojos, detector magnético, semáforo dos luces y poste para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad).						x	3.238,63	
20.05.05	Ud.EQUIPO MOTORIZ.P.ABATIBLE 2 H. Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compuesto por actuadores electrohidráulicos con bloqueo en cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, instalado y en funcionamiento.						x	1.049,22	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.05.06	Ud.EQUIPO MOTORIZ.P.BASCULANTE 1 H. Equipo de motorización para puerta basculante de 1 hoja, compuesto por grupo de tracción al techo con sistema de cadena fija y motor deslizable con unión mecánica por medio de brazo curvo a puerta, armario metálico estanco para componentes, accionamiento mediante cerradura de contacto simple exterior y pulsador interior, instalado y en funcionamiento.						x	529,38	
20.05.07	Ud.EQUIPO MOTORIZ.P.BASC.ART. 1/3 Equipo de motorización para puerta basculante de 2 hojas articuladas 1/3, compuesto por grupo de automatización oleodinámico, armario metálico estanco para componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, instalado y en funcionamiento.						x	794,76	
20.05.08	Ud.EQUIPO MOTORIZ.P.CORRED.RODAN. Equipo de motorización para puerta corredera rodante, compuesto por grupo motriz monofásico con velocidad de apertura de 0,20 m/s. armario metálico estanco para componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior apertura/cierre/paro, receptor, emisor bicanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, instalado y en funcionamiento.						x	1.263,11	
20.05.09	Ud.EQUIPO MOTORIZ.P.SECC.INDUSTRIAL Equipo de motorización para puerta seccional industrial, compuesto por grupo electromecánico a techo, con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para circuito impreso integrado y componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, equipo electrónico digital, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, instalado y en funcionamiento.						x	1.103,05	

TOTAL SUBCAPÍTULO 20.05 PUERTAS DE GARAJE

.

TOTAL CAPÍTULO 20 CARPINTERÍA METÁLICA.....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 21 CERRAJERÍA									
SUBCAPÍTULO 21.01 BARANDILLAS									
21.01.01	m. BARANDILLA ESCALERA TUBO ACERO Barandilla escalera de 90 cm. de altura con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 50x40x1,50 mm., pilastras de 40x40x1,50 mm. cada 70 cm. con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, barandal superior a 12 cm. del pasamanos e inferior a 3 cm. en perfil de 40x40x1,50 mm., y barrotes verticales de 30x15 mm. a 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	53,58	
21.01.02	m. B.ESCALERA TUBO 40x60/20x20 Barandilla escalera de 90 cm. de altura, construida con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 60x40x1,5 mm. y barrotes verticales de 20x20x1,5 mm. con prolongación para anclaje a la losa, separados 10 cm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	89,58	
21.01.03	m. B.ESCALERA TUBO Y VIDRIO ARMADO Barandilla escalera de 90 cm. de altura, construida con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 60x40x1,5 mm., pilastras de 40x40x1,5 mm. con prolongación para anclaje a la losa, separados cada 120 cm., con bastidor de ángulo de 20x20x3 mm. con junquillos roscados para vidrio impreso armado color 6/7 mm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	103,55	
21.01.04	m. B.ESCAL.TUBOS D=50 Y D=15 Barandilla escalera de 90 cm. de altura, construida con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de sección circular de diámetro 50 mm. y 1 mm. de espesor y barrote vertical de tubo redondo de 15 mm. de diámetro, con prolongación para anclaje a la losa, separados 10 cm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	66,19	
21.01.05	m. BARANDILLA TRAMEX 20x2 #40x40 Barandilla de 100 cm. de altura formada por paneles de pletinas de 20x2 mm. galvanizadas, formando retículas de 40x40 mm. con cercos metálicos de perfil hueco normal de 50x20x1,50 mm., elaborada en taller, montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	108,41	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.01.06	m. BARANDILLA ACERO MACIZO Barandilla en acero macizo laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 60x8 mm., entrepaño de barrotes de cuadradillo de 14 mm. y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	94,07	
21.01.07	m. BARANDILLA HIERRO FORJADO h=1 m. Barandilla de escalera o balcón de hierro forjado, de un metro de altura, realizada con redondo macizo de 20 mm. de diámetro y nudos regruesados, con pasamanos y bastidor inferior de pletina de 50x8 mm. con bastidor inferior UPN-80, con garras de anclaje para recibir, mayores de 12 cm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	262,72	
21.01.08	m. BARANDILLA ESCAL. ACERO INOX. Barandilla de escalera de 100 cm. de altura con pasamanos de 45x45 mm. y diseño según instrucciones de la propiedad, con ángulo inferior para anclaje a la losa, todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (incluyendo recibido de albañilería).						x	285,00	
21.01.09	m. PASAMANOS TUBO AC.INOX. D=50 mm. Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero inoxidable de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (incluyendo recibido de albañilería).						x	27,06	
21.01.10	m. PASAMANOS TUBO D=60 mm. Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 60 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	34,03	
21.01.11	m. PASAMANOS ANTEP. TUBO 60x30 mm. Pasamanos metálico en remate de antepecho formado por perfil hueco de acero laminado en frío de 60x30x1,5 mm. con montante de igual sección cada 1,50 m., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería)						x	23,66	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.01.12	m. BARANDILLA FUNDICIÓN Y PLET. Barandilla de 100 cm. de altura, realizada con balaustre de fundición, con 6 balaustres por metro, pletina inferior y superior horizontal de 40x5 mm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	301,99	
21.01.13	Ud.BOLA DE HIERRO MACIZO BARAND. Bola de hierro macizo para remate de barandillas D=40 mm., roscada a la pletina, montada y colocada en obra, incluso piezas especiales.						x	11,64	
21.01.14	Ud.BOLA DE LATÓN ROSCADA BARAND. Bola de latón pulido, hueca, pie simple, roscada para remate de barandillas D=45 mm., montada y colocada en obra, incluso piezas especiales.						x	15,24	
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.01 BARANDILLAS									.
SUBCAPÍTULO 21.02 CIERRES METÁLICOS									
21.02.01	m² CIE.ENR.VARIL. 8 mm.ZINC.CONCHA MECAN. Cierre enrollable de celosía en forma de concha de varilla de acero cincado de 8 mm. de diámetro, incluso cajón recogedor forrado, torno, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y mecanismo estándar motorizado compensado con electrofreno, eje reforzado, motor central, registro con pulsadores y desbloqueo de electrofreno, microdetector en guía, cerradura de seguridad en bajo y cuadro de control, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería), (medición mínima 3,5 m2. por hueco).						x	234,92	
21.02.02	Ud.ESTRUCTURA COLOC. PIEDRAS Estructura metálica registrable para colocación de piedras, elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería.						x	162,85	
21.02.03	Ud.MUELLE CIERRA PUERTAS Suministro e instalación de muelle cierra puertas aereo en puerta incluso desmontaje del existente si lo hubiera. Instalado completo.						x	18	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.02.04	m ² CIERRE BALLESTA U 20x10 LACADO Cierre metálico de ballesta o tijerilla sistema articulado replegable, formado por perfiles en U lacados de 20x10x1,5 mm., i/guía abatible y elementos accesorios, montaje y colocación en obra, (sin incluir recibido de albañilería) (facturación mínima 1,5 m2)						x	94,58	
21.02.05	m ² CIE.ENR.CIE.AL.LACA.LAMA 80x0,70 Cierre enrollable ciego de lama curva con nervio central de aluminio lacado en cualquier color RAL, de 80x0,60 mm., cajón recogedor sin forrar, torno, guías y accesorios, cerradura tipo Azbe de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería), (medición mínima 3,5 m2. por hueco).						x	170,68	
21.02.06	m ² CIE.ENR.CELOS.VARIL. 7 mm.LACADO Cierre enrollable de celosía en forma de rombos de varilla de acero lacado de 7 mm. de diámetro, incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba a los laterales de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería), (medición mínima 3,5 m2. por hueco).						x	139,63	
21.02.07	m ² CIE.ENR.CELOS.LAMA TROQ.LACADA Cierre enrollable de celosía de lama lacada plana de 112 mm., troquelada, con ventana de 100x50 mm. y con separación de 25 mm., incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba a los laterales de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería).(medición mínima 3,5 m2. por hueco).						x	140,86	
21.02.08	m ² CIERRE ENR.CIEGO AL.LAC.AUTOM. Cierre enrollable ciego de lamas de aluminio extrusionado lacado y guías omega del mismo material con tapajuntas y burletes de nylon, mecanismo estándar motorizado compensado con electrofreno, eje reforzado, motor central, poleas con rodamientos, montantes, juego de soportes para obra, registro con pulsadores y desbloqueo de electrofreno, microdetector en guía, cerradura de seguridad en bajo y cuadro de control, instalado (sin ayudas de albañilería, ni electricidad).						x	269,59	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.02.09	m² CIERRE ENR.CIEGO AL.LAC./ACER. INOX Cierre enrollable ciego de lamas de aluminio extrusionado anodizado acero inoxidable y guías omega del mismo material con tapajuntas y burletes de nylon, mecanismo estándar motorizado compensado con electrofreno, eje reforzado, motor central, poleas con rodamientos, montantes, juego de soportes para obra, registro con pulsadores y desbloqueo de electrofreno, microdetector en guía, cerradura de seguridad en bajo y cuadro de control, instalado (sin ayudas de albañilería, ni electricidad).						x	313,90	
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.02 CIERRES METÁLICOS									.
SUBCAPÍTULO 21.03 REJAS									
21.03.01	m² REJA TUBO ACERO 20x20x1,5 mm.D.SENCILLO Reja metálica realizada con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., colocados verticalmente cada 12 cm. sobre dos tubos horizontales de 40x20x1,5 mm. separados 1 metro como máximo con prolongación para anclaje a obra, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).						x	62,53	
21.03.02	m² REJA 4 PLET. Y RED. MACIZO Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 40x5 mm., con dos pletinas de 40x5 mm. intermedias taladradas para paso de barrotes cada 12 cm. de redondo macizo de D=16 mm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	96,04	
21.03.03	m² REJA PLET. Y CUAD. MACIZO Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 50x6 mm. y barrotes cada 12 cm. cuadradillo macizo de 14 mm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm. elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	93,27	
21.03.04	m² REJA HIERRO FORJADO CUAD. 20x20 Reja de hierro forjado realizada con cuadradillo de acero pucelado macizo de 20x20 mm. en verticales y 30x20 mm. en horizontales, pletina perimetral de 40x8 mm., i/garras de fijación de 12 cm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						x	218,71	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.03.05	Ud.COLOCAC.REJA<1,50 m.CERRAJERO Colocación de reja (hasta 1,50x1,50 m.) por cerrajero, en seco, con aplomado sobre fábricas, apertura de taladros, fijación de tacos y colocación de tornillos expansivos, i/ajuste, realizada en obra.						x	128,17	
21.03.06	Ud.COLOCAC.REJA>1,50 m.CERRAJERO Colocación de reja de dimensiones mayores a 1,50x1,50 m. por cerrajero, en seco, con aplomado sobre fábricas, apertura de taladros, fijación de tacos y colocación de tornillos expansivos, i/ajuste, realizada en obra.						x	353,29	
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.03 REJAS									.

SUBCAPÍTULO 21.04 ESCALERAS METÁLICAS

21.04.01	m ESCALERA ACCESO CUBIERTA Fabricación, suministro e instalación de escalera vertical de acceso a cubierta según detalles de constructivos facilitados por la dirección facultativa, anclada a fachada con taco químico, con longitud suficiente para hacer el desembarco en cubierta y con anillos de protección anticaída en toda su longitud, incluso recibido de albañilería y pintura al esmalte para exteriores.						x	210,29	
21.04.02	Ud.ESC.EMER. 2 TRAMOS h=3,00 A=1,00 Módulo de escalera de emergencia, recta estándar de dos tramos por planta de 3 m. de altura máxima y dos pilares intermedios, con un ancho útil de 1 m., realizada la estructura con perfiles de acero laminado S 275JR, zancas de perfil conformado en frío de 4 mm. de espesor, peldaños de chapa lagrimada de 3 mm. de espesor, y barandilla de 1,10 m. de altura de tubo de acero laminado en frío de 40x20x1,5 y 20x20x1,5 en todo su perímetro y en el ojo de la escalera, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2., incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego, según CTE-DB-SI 3, realizada en taller y montaje en obra. (sin incluir ayudas de albañilería, ni medios auxiliares).						x	4.221,91	
21.04.03	Ud.ESC.EMER. 4 TRAMOS h=3,00 A=1,00 Módulo de escalera de emergencia, recta estándar de cuatro tramos por planta de 3 m. de altura máxima y cuatro pilares intermedios, con un ancho útil de 1 m., realizada la estructura con perfiles de acero laminado S 275JR, zancas de perfil conformado en frío de 4 mm. de espesor, peldaños de chapa lagrimada de 3 mm. De								

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	espesor, y barandilla de 1,10 m. de altura de tubo de acero laminado en frío de 40x20x1,5 y 20x20x1,5 en todo su perímetro y en el ojo de la escalera, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2., incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego, según CTE-DB-SI 3, realizada en taller y montaje en obra. (sin incluir ayudas de albañilería, ni medios auxiliares).						x	4.078,80	
21.04.04	Ud.E.EMER. HELICOIDAL h=3,00 A=1,00 Módulo de escalera de emergencia helicoidal, de 3 m. de altura máxima entre plantas y ancho útil de 1 m., realizado con un pilar central de acero laminado S 275JR de D=300 mm. y 3 mm. de espesor, jaula exterior de protección con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., separados 13 cm. entre ejes y soldados a una pletina de 50x3 mm., para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2., incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego, según CTE-DB-SI 3, realizada en taller y montaje en obra. (sin incluir ayudas de albañilería, ni medios auxiliares).						x	3.771,24	
21.04.05	Ud.ESCALERA ESCAMOTEABLE TIJERA TERRAZA Escalera escamoteable de acero galvanizado para terraza, desplegable en tijera, sistema pantógrafo con cajón de madera de 60 cm. de alto y tapa de chapa de acero galvanizado con sellado a prueba de agua y provista de cerradura interna con pestilla de 120x70 cm.; para una altura máxima de 3,00 m. i/recibido de albañilería y montante en obra, (sin incluir apertura de hueco en forjado).						x	1.074,11	
21.04.06	m. ESCALERA VERTICAL PATES D=18 mm. Escalera vertical formada por redondo de acero galvanizado de D=14 mm. y medidas 250x300x250 con garras para recibido a obra y separadas 30 cm., incluso recibido de albañilería.						x	40,89	
21.04.07	m. ESCALERA VERTICAL PATES D=20 mm. Escalera vertical formada por redondo de acero galvanizado de D=20 mm. y medidas 250x300x25 con garras para recibido a obra y separadas 30 cm., incluso recibido de albañilería.						x	45,31	
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.04 ESCALERAS METÁLICAS									....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 21.05 VALLAS DE CERRAMIENTO									
21.05.01	m. MALLA S/T GALV. 40/14 < h=2,00 m. Cercado de hasta 2,00 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 40/14, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.						x	19,11	
21.05.02	m. M.S/T PLASTIF. 40/14-17 V. < 2,00 Cercado de hasta 2,00 m. de altura realizado con malla simple torsión plastificada en verde, de trama 40/14-17, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones y tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.						x	24,37	
21.05.03	m. VALLA BARROTES VER.30x30x1,5 GALV.< h=2 m Valla formada por tubos de acero laminado 30x30x1,5 mm. en vertical, separados 10 cm. y de 40x40x1,5 mm. en horizontal, fijados a postes de tubo de 48 mm. de diámetro, separados 2,80 m. y hasta 2 m. de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje rápido, sin soldadura.						x	75,89	
21.05.04	m² VALLA ALAMBRE ONDULADO 40/40/3,4 Suministro e instalación de valla de alambre ondulado de 40x40 mm. de luz de malla y alambre de 3,4 mm., recercada con bastidor de ángulo de 40x40 mm. formando una canal con pletina de 35x3 mm. ambos galvanizados por inmersión, montada.						x	92,00	
21.05.05	m. VERJA MODULAR TPR 125 35 6 h=2,00 m. Verja de protección formada por parte proporcional de panel de verja 2,00 m. de longitud y 2 m. de altura, incorporando reja trenzada tipo Trenzametal Ref. 125 35 6, marco oculto en pletina de 50x6 mm. con taladros previstos para fijar módulos a los postes mediante grapa regulable; poste formado por pletina de 60x10 mm., con placa de anclaje para atornillar a muro, i/tornillería de acero zincado y roblones para ocultar la cabeza de los tornillos. Todo ello tratado mediante Sistema Dúplex; galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrotecturado (ferrita, gris acero o negro forja), i/montaje y colocación en obra.						x	359,24	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.05.06	Ud.PUERTA MALLA 50x250x5 GALV. 4x2 Puerta abatible de una hoja de 4x2 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado, montantes de 40x30x1,5 mm., travesaños de 30x30x1,5 y columnas de fijación de 80x80x2, mallazo electrosoldado 250/50 de redondo de 5 mm. galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/herrajes de colgar y seguridad, parador de pie y tope, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.						x	372,17	
21.05.07	Ud.PUERTA ABAT. BARR. 30x30 2 H. 4x2 m. Puerta de dos hojas abatibles de 4x2 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,5 mm., barrotes de 30x30x1,5 mm. y columnas de fijación de 100x100x2 mm. galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, i/herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.						x	846,02	
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.05 VALLAS DE									....
SUBCAPÍTULO 21.06 REMATES CHIMENEAS									
21.06.01	Ud.CAPERUZA MET. CHIMENEA 100x50 Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 100x60 cm. elaborada en taller, con emparrillado de lamas en Z de 400 mm de altura, cubierta de chapa lisa a dos aguas, patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. en esquinas, con chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior i/pintura tipo ferro recibido de albañilería, montaje en obra, p.p. de medios auxiliares (plataforma elevadora) y limpieza de tajos.						x	941,68	
21.06.02	Ud.CAPERUZA MET. CHIMENEA 60x60 Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 60x60 cm. elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,5 mm., patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. en esquinas, con chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior i/pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra.						x	120,34	
21.06.03	Ud.ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO 50x50 Aspirador estático de acero de 50x50 cm. interior libre, cincado y esmaltado al horno con pintura epoxi, en color a elegir, i/recibido de albañilería y montaje en obra.						x	193,18	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.06.04	Ud.ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO 50x75 Aspirador estático de acero de 50x75 cm. interior libre, cincado y esmaltado al horno con pintura epoxi, en color a elegir, i/recibido de albañilería y montaje en obra.						x	250,92	
21.06.05	Ud.ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO 75x100 Aspirador estático de acero de 75X100 cm. interior libre, cincado y esmaltado al horno con pintura epoxi, en color a elegir, i/recibido de albañilería y montaje en obra.						x	345,32	
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.06 REMATES CHIMENEAS									.
SUBCAPÍTULO 21.07 TAPAS DE ARQUETAS									
21.07.01	Ud.TAPA DE ARQUETA ALUM. 40x40 cm. Tapa metálica de aluminio para arqueta de 40x40 cm. y contracerco de angular de 30x30x3 mm., elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería.						x	219,18	
21.07.02	Ud.TAPA DE ARQUETA ALUM. 50x50 cm. Tapa metálica de aluminio para arqueta de 50x50 cm. y contracerco de angular de 30x30x3 mm., elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería.						x	245,36	
21.07.03	Ud.TAPA DE ARQUETA ALUM. 60x60 cm. Tapa metálica de aluminio para arqueta de 60x60 cm. y contracerco de angular de 30x30x3 mm., elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería.						x	346,24	
21.07.04	Ud.TAPA DE ARQUETA CHAPA ESTRIADA Fabricación, suministro e instalación de tapa metálica de chapa estriada, con refuerzos interiores y contracerco de angular de 30x30x3 mm., elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería.						x	149,15	
21.07.05	Ud.TAPA DE ARQUETA CHAPA ESTRÍ. 50x50 cm. Tapa metálica de chapa estriada reforzada para arqueta de 50x50 cm. preparada para soportar el paso de vehículos, elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería.						x	251,05	
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.07 TAPAS DE ARQUETAS									....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 21.08 PISOS PERFORADOS ANTIDESLIZANTES									
21.08.01	m. REJILLA 2,5x40x300mm.NEGRO Piso de chapa perforada con troquelado antideslizante, boca de tiburón dentado en acero negro de espesor 2,5 mm., altura de pliegue lateral 40 mm., anchura de 300 mm., longitud a medida. Con muy alta resistencia transversal, un efecto antideslizante extremadamente alto (R13) y muy buen efecto de drenaje. Apertura de los orificios en forma de oliva de 14x45 mm., con los cantos laterales taladrados continuamente para un facil montaje.								
							x	16,98	
21.08.02	m. REJILLA 2,5x40x300mm.GALVANIZADO Piso de chapa perforada con troquelado antideslizante, boca de tiburón dentado en acero galvanizado de espesor 2,5 mm., altura de pliegue lateral 40 mm., anchura de 300 mm., longitud a medida. Con muy alta resistencia transversal, un efecto antideslizante extremadamente alto (R11) y muy buen efecto de drenaje. Apertura de los orificios en forma de oliva de 14x45 mm., con los cantos laterales taladrados continuamente para un facil montaje.								
							x	17,90	
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.08 PISOS PERFORADOS									....
TOTAL CAPÍTULO 21 CERRAJERÍA.....									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 22 VIDRIERÍA									
SUBCAPÍTULO 22.01 VIDRIOS SIMPLES									
22.01.01	m² VIDRIO FLOAT 4 mm. Acristalamiento con vidrio float en color bronce o incoloro, gris o verde de 4 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acúñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora tipo Sikasil WS-605 S, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8						x	100,39	
22.01.02	m² VIDRIO FLOAT 6 mm. Acristalamiento con vidrio float en color bronce, gris o verde o incolora de 6 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acúñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora tipo Sikasil WS-605 S, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8						x	95,73	
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.01 VIDRIOS SIMPLES									....
SUBCAPÍTULO 22.02 VIDRIOS TEMPLADOS									
22.02.01	m² SECURIT INCOLORO <10 mm. Acristalamiento con vidrio templado Securit incoloro de hasta 10 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acúñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.						x	136,81	
22.02.02	m² SECURIT COLOR <10 mm. Acristalamiento con vidrio templado Securit Parsol en color bronce, gris o verde de hasta 10 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acúñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.						x	167,13	
22.02.03	m² REFLECTASOL SECURIT P/B/G/V 6 mm. Acristalamiento con vidrio pirolítico Reflectasol de 6 mm. de espesor, templado Securit, sobre base incoloro Planilux o de color Parsol, bronce, gris o verde, transparente, fijado sobre carpintería con acúñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.						x	87,05	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.04	m² LUNA VITRIFICADA COLOR <10 mm. Acristalamiento con luna templada-vitrificada, tipo Temprado-pak, en color, de hasta 10 mm., sobre carpintería, con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.						x	166,74	
22.02.05	Ud.PUERTA TEMPLADA INCOL. 2190x896 Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm. tipo Temprado, de 2190x896, incluso herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada, según NTE-FVP.						x	581,75	
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.02 VIDRIOS TEMPLADOS									.
SUBCAPÍTULO 22.03 DOBLE ACRISTALAMIENTO									
22.03.01	m² CLIMALIT 4/ 10,12,16/ 4, 6,8 mm. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 4, 6 u 8 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.						x	107,03	
22.03.02	m² CLIMALIT TRASLUCIDO/INC. 4/12/4 Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm y un vidrio impreso traslucido Masterglass incoloro de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.						x	111,65	
22.03.03	m² CLIMALIT 4/6,8/ STADIP 55.1 INCOLORO Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm y un vidrio laminado de seguridad Stadip hasta 55.1 incoloro de 10 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.						x	121,41	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.04	m² CLIMALIT PLUS PLANISTAR 4, 6/6, 8, 10,12,16/4, 6 Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio bajo emisivo Planistar incoloro de 4 o 6 mm (78/47) y una luna float Planilux incolora de 4 o 6 mm, cámara de aire deshidratado de 6, 8, 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.						x	130,44	
22.03.05	m² CLIMALIT SILENCE 44.1/12/12 44dB Doble acristalamiento Climalit Silence de Rw=44 dB y espesor total 32 mm, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 8 mm. de espesor (4+4) y un vidrio float Planilux incoloro de 12 mm y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.						x	179,25	
22.03.06	m² CLIMALIT PLUS SILENCE+PLSTAR 6/16/33.1 40dB Doble acristalamiento Climalit Plus Silence de Rw=40 dB y espesor total 28 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm S incoloro de 6 mm (78/47) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.						x	161,20	
22.03.07	m. DECOREX CASTELLANO Perfil de aluminio colocado en el interior de la cámara del doble acristalamiento tipo Decorex castellano lacado en color estándar, blanco o imitación madera.						x	67,53	
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.03 DOBLE									.
SUBCAPÍTULO 22.04 VIDRIOS DE SEGURIDAD									
22.04.01	m² VIDRIO SEGURIDAD STADIP 33.1 INCOL.(Nivel 2B2) Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm., clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.						x	82,56	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.02	m ² V.LAM.SEG. 3+3 BUTIRAL Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo translúcida, color o blanca, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.						x	103,07	
22.04.03	m ² VIDRIO SEGURIDAD STADIP 88.1 INCOL. (Nivel 2B2) Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 8 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, ,clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.						x	120,37	
22.04.04	m ² V.LAM.SEG. 4+4 VENECIANA MADREPERLA Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor Mod. La Veneciana color Madreperla extraclaro de San Gobain, unidos mediante lámina de butiral de polivinilo de 0,38 mm, homologado frente a ataque manual con nivel de seguridad A según DBT-2099, fijado sobre tabiques de cartón-yeso y sellado en frío con silicona neutra.						x	104,37	
22.04.05	m ² V.LAMINAR ANTIMOTIN 6+6 BUTIRAL Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 6 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo en cualquier color o translúcida, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.						x	173,18	
22.04.06	m ² VIDRIO SEGURIDAD STADIP 88.1 COLOR (Nivel 2B2) Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 8 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo de color (básicos) de 0,38 mm., clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.						x	150,49	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.07	m² V.LAMINAR SEG. 6+6+6 BUTIRAL INCOLORO Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por tres vidrios de 6 mm. de espesor unidos mediante láminas de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora Sikasil WS-605 S, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.						x	192,02	
22.04.08	m² VID. SEG. STADIP PROTECT HN 222 -S (Nivel BR2-S) Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip Protect HN 222-S , Clasificado como vidrio antibalas nivel BR2-S según UNE-EN 1063, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos,						x	257,20	
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.04 VIDRIOS DE SEGURIDAD									.
SUBCAPÍTULO 22.05 VIDRIOS IMPRESOS									
22.05.01	m² DECORGLASS INCOLORO 4 mm. Acristalamiento con vidrio impreso Decorglass incoloro de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.						x	59,82	
22.05.02	m² THELA/MARIS/NEMO INCOLORO 4 mm. Acristalamiento con vidrio impreso Thela/Maris/Nemo incoloro de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.						x	68,63	
22.05.03	m² MASTERGLASS INCOLORO 4 mm. Acristalamiento con vidrio impreso Masterglass incoloro de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.						x	81,08	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.05.04	m² DECORGLASS COLOR 4 mm. Acristalamiento con vidrio impreso Decorglass de color de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8						x	62,25	
22.05.05	m² DECORGLASS ARMADO 6 mm. Acristalamiento con vidrio impreso Decorglass armado de 6 mm de espesor, armado con malla metálica y fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.						x	78,57	
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.05 VIDRIOS IMPRESOS									.
SUBCAPÍTULO 22.06 VIDRIOS MATEADOS AL ÁCIDO									
22.06.01	m² VIDRIO MATEADO SATINOVO MATE 4mm. Acristalamiento con vidrio translúcido difusor, mateado al ácido, Satinovo Mate de 4 mm. de espesor, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.						x	75,47	
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.06 VIDRIOS MATEADOS AL									.
SUBCAPÍTULO 22.07 VIDRIOS AUTOLIMPIABLES									
22.07.01	m² BIOCLEAR SECURIT 4mm. Acristalamiento con vidrio autolimpiable templado Bioclean Securit incoloro de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.						x	130,86	
22.07.02	m² BIOCLEAR SECURIT 6mm. Acristalamiento con vidrio autolimpiable templado Bioclean Securit incoloro de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.						x	138,99	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.07.03	m² CLIMALIT PLUS BIOCLEAR+PLSTAR 4/6 u 8/4 Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio autolimpiable Bioclean de 4 mm con capa bajo emisiva Planistar incolora (76/46) y una luna float Planilux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acúñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.						x	161,81	
22.07.04	m² CLIMALIT PLUS BIOCLEAR+PLSTAR 6/10,12/6 Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio autolimpiable Bioclean de 6 mm con capa bajo emisiva Planistar incolora (76/46) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acúñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.						x	162,18	
22.07.05	m² CLIMALIT PLUS BIOCLEAR+COOL-LITE ST 120 PLATA 6/10 ó 12/6 Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio autolimpiable Bioclean de 6 mm con capa magnetronica de control solar reflectante neutra Cool-Lite ST 120 (20/29) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acúñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.						x	175,44	
22.07.06	m² CLIMALIT BIOCLEAR 4+4/12/STADIP 3+3 Doble acristalamiento Climalit Bioclean sobre Stadip formado por un vidrio autolimpiable Bioclean capa sobre vidrio laminado de seguridad Stadip de 8 mm (4+4) y un vidrio laminado de seguridad Stadip de 6 mm (3+3) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acúñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.						x	183,70	
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.07 VIDRIOS									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 22.08 VIDRIOS MOLDEADOS									
22.08.01	m² TAB.VIDR.OND.190x190x80 COLOR Tabique hueco de vidrio ondulado color doble de 190x190x80 mm., s/ISO 9001:2000, en colores azul, verde, bronce o rosa, recibido con espesor en perímetro de 3,5 cm. y entre piezas de 1 cm. mínimo, con mortero de cemento y arena de río y arena de río, M-15, y armadura de redondo B 400 S de 6 mm. de diámetro, dos en juntas horizontales y una al tresbolillo en verticales, junta de dilatación superior y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico e inferior con banda de neopreno, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente terminado según NTE-FFV.						x	146,13	
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.08 VIDRIOS MOLDEADOS									.
SUBCAPÍTULO 22.09 ESPEJOS									
22.09.01	ud ESPEJO 90x170 cm. Suministro y colocación de espejo para baño, de 90x170 cm., con los bordes biselados, colocado,						x	165,55	
22.09.02	ud ESPEJO RECLINAB.MINUSV. 570x625 mm. Espejo reclinable especial para minusválidos, de 570x625 mm. de medidas totales, en tubo de aluminio con recubrimiento en nylon, incorpora una lámina de seguridad como protección en caso de rotura, instalado.						x	339,07	
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.09 ESPEJOS									.
SUBCAPÍTULO 22.10 LUCERNARIOS DE VIDRIO									
22.10.01	m² DOB.ACRIS.LUCE.4 AGUAS TEMP. Doble acristalamiento sobre lucernario a cuatro aguas, con fijación del vidrio a base de tapetas atornilladas, rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado (sin incluir tapeta, ni tapajuntas) realizado con: acristalamiento de control solar tipo Isolar Neutro 50 de 6 mm. Temprado, por el exterior, cámara de 12 mm. y Multipac 4+4 Neutralux, por el interior; incluso sellado en frío con cordón continuo de silicona negra neutra por el exterior de tapajuntas y parteluces horizontales, medición realizada en verdadera magnitud, en condiciones de estanqueidad.						x	138,82	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.10.02	m² ACRIS.LAM.LUCE.4 AGUAS. Simple acristalamiento sobre lucernario a cuatro aguas, con fijación del vidrio a base de tapetas atornilladas, rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado (sin incluir tapeta, ni tapajuntas) realizado con luna laminar tipo Multipact 4+4 butiral incoloro, incluso sellado en frío con cordón continuo de silicona negra neutra por el exterior de tapajuntas y parteluces horizontales, medición realizada en verdadera magnitud, en condiciones de estanqueidad.						x	100,70	
22.10.03	m² ESTRUCTURA LUCERNARIO < 3 m. Lucernario a cuatro aguas (dimensiones luz máxima 3,00 m. con una separación entre barras soportavidrios de 0,90 m.) realizado con perfilera de aluminio, lacada color a elegir, autoportante, con sección en forma de te de 50x60 mm., espesor e=1,50 mm., i/p.p. de perfilera para juntas de acristalamiento en etileno-propileno, tornillería con arandela estanca para fijación del material de cerramiento, perfiles especiales de cumbrera y bisagra para la realización de limatesas y caballetes, babero perimetral realizado con perfil extrusionado, i/remates especiales para caperuzas de coronación, realizados en chapa de aluminio lacada y piezas de anclaje del lucernario.						x	205,28	
22.10.04	m² ESTR.LUCER ENTRE 3 m. Y 8 m. Lucernario a cuatro aguas (dimensiones luz máxima 8,00 m., con una separación entre barras soportavidrios de 0,90 m.) realizado con perfilera de aluminio, lacada color a elegir autoportante, con sección rectangular de 60x140 mm., e=4 mm., en las barras soportavidrios principales y de 60x80 mm., e=2 mm., en los parteluces i/p.p. de perfilera para juntas de acristalamiento en etileno-propileno, tornillería con arandela estanca para fijación del material de cerramiento, perfiles especiales en chapa de aluminio lacado plegado para la realización de limatesas, caballetes, babero perimetral, remates especiales para caperuzas de coronación y piezas de anclaje del lucernario.						x	287,63	
22.10.05	m² LUCERNARIO ALUM. HIBERLUX UN AGUA Lucernario a un agua colocando perfilera de aluminio Hiberlux extrusionada con aleación 6063, tratamiento térmico T-5, siendo todos los perfiles lacados en color RAL con certificado de calidad Qualicoat o anodizados con sello de calidad Ewaa-Euras. Las juntas verticales irán revestidas con la tapeta de presión IB-63 y perfil de tapajuntas IB-66, colocando por debajo de las mismas butylo de estanqueidad. Las juntas horizontales irán selladas con silicona neutra Sikasil WS-605 S. Tanto el butylo como las siliconas serán de primera calidad.								

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Están incluidos todos los remates necesarios con chapa de aluminio lacada o anodizada con el mismo acabado que el resto de la perfilería. El cerramiento se realizará con un doble acristalamiento, compuesto de vidrio de control solar de 6 mm. templado por la cara exterior, cámara de aire de 12 mm. y vidrio laminar de seguridad de 8 mm. (4+4) con el butyral incoloro por la cara interior.						x	577,16	
22.10.06	m² LUCERNARIO ALUM. HIBERLUX DOS AGUAS Lucernario a dos aguas colocando perfilería de aluminio Hiberlux extrusionada con aleación 6063, tratamiento térmico T-5, siendo todos los perfiles lacados en color RAL con certificado de calidad Qualicoat o anodizados con sello de calidad Ewaa-Euras. Las juntas verticales irán revestidas con la tapeta de presión IB-63 y perfil de tapajuntas IB-66, colocando por debajo de las mismas butylo de estanqueidad. Las juntas horizontales irán selladas con silicona neutra Sikasil WS-605 S. Tanto el butylo como las siliconas serán de primera calidad. Están incluidos todos los remates necesarios con chapa de aluminio lacada o anodizada con el mismo acabado que el resto de la perfilería. El cerramiento se realizará con un doble acristalamiento, compuesto de vidrio de control solar de 6 mm. templado por la cara exterior, cámara de aire de 12 mm. y vidrio laminar de seguridad de 8 mm. (4+4) con el butyral incoloro por la cara interior.						x	622,61	
22.10.07	m² LUCERNARIO ALUM. HIBERLUX CUATRO AGUAS Lucernario a cuatro aguas colocando perfilería de aluminio Hiberlux extrusionada con aleación 6063, tratamiento térmico T-5, siendo todos los perfiles lacados en color RAL con certificado de calidad Qualicoat o anodizados con sello de calidad Ewaa-Euras. Las juntas verticales irán revestidas con la tapeta de presión IB-63 y perfil de tapajuntas IB-66, colocando por debajo de las mismas butylo de estanqueidad. Las juntas horizontales irán selladas con silicona neutra Sikasil WS-605 S. Tanto el butylo como las siliconas serán de primera calidad. Están incluidos todos los remates necesarios con chapa de aluminio lacada o anodizada con el mismo acabado que el resto de la perfilería. El cerramiento se realizará con un doble acristalamiento, compuesto de vidrio de control solar de 6 mm. templado por la cara exterior, cámara de aire de 12 mm. y vidrio laminar de seguridad de 8 mm. (4+4) con el butyral incoloro por la cara interior.						x	638,35	
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.10 LUCERNARIOS DE VIDRIO									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 22.11 CLARABOYAS PREFABRICADAS									
22.11.01	Ud.CLARAB.PARAB. Z.PRFV A.HUSILLO 120x120cm Claraboya parabólica cuadrada practicable de 120x120 cm. Formada por una cúpula parabólica cuadrada bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de cable-fusible y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre sí, mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm. de espesor, protegidos con capuchón; a su vez éste se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es por husillo. Instalada según NTE-QLC.						x	720,58	
22.11.02	Ud.CLARAB.CIRC.MONOVAL Z.LADR. FIJA D=60cm Claraboya circular fija de 60 cm. de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular monovalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm. de espesor, protegidos con capuchón; instalada según NTE-QLC.						x	98,92	
22.11.03	Ud.CLARAB.CIRC.BIVALVA Z.LADR. FIJA D=100cm Claraboya circular fija de 100 cm. de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm. de espesor, protegidos con capuchón; instalada según NTE-QLC.						x	352,92	
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.11 CLARABOYAS									.
SUBCAPÍTULO 22.12 SINTÉTICOS									
22.12.01	m² METACRILATO ACRISTAL. 4mm.INCOL. Acristalamiento con plancha de polimetacrilato de metilo incoloro, de 4 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona Sikasil WS-605 S, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).						x	108,15	
22.12.02	m² METACRILATO ACRISTAL. 6mm.INCOL. Acristalamiento con plancha de polimetacrilato de metilo incoloro, de 6 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona Sikasil WS-605 S, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).						x	122,63	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.12.03	m² METACRILATO ACRIST.GRAB. 5mm.INC. Acristalamiento con plancha de polimetacrilato de metilo incolore, grabado traslúcido tipo Carglas, de 5 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuíado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona Sikasil WS-605 S, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).								
							x	107,57	
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.12 SINTÉTICOS									....
TOTAL CAPÍTULO 22 VIDRIERÍA									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 23 INSTALACIONES ELÉCTRICAS									
SUBCAPÍTULO 23.01 CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN									
23.01.01	Ud.CAJA GENERAL PROTECCIÓN 80A. Caja general protección 80 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 80 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural.						x	124,13	
23.01.02	Ud.CAJA GENERAL PROTECCIÓN 100A. Caja general protección 100 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 100 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural.						x	144,10	
23.01.03	Ud.ARMARIO DISTRIB. (BTV) 2 BASES Armario de distribución para 2 bases tripolares verticales (BTV), formado por los siguientes elementos: envoltorio de poliéster reforzado con fibra de vidrio, abierto por la base para entrada de cables, placa transparente y precintable de policarbonato, 2 zócalos tripolares verticales, aisladores de resina epoxi, pletinas de cobre de 50x10 mm2 y bornes bimetálicas de 240 mm2 Instalada, transporte, montaje y conexionado.						x	1.362,88	
23.01.04	Ud.ARMARIO DISTRIB. (BTV) 3 BASES Armario de distribución para 3 bases tripolares verticales (BTV), formado por los siguientes elementos: envoltorio de poliéster reforzado con fibra de vidrio, abierto por la base para entrada de cables, placa transparente y precintable de policarbonato, 3 zócalos tripolares verticales, aisladores de resina epoxi, pletinas de cobre de 50x10 mm2 y bornes bimetálicas de 240 mm2 Instalada, transporte, montaje y conexionado.						x	1.711,03	
23.01.05	Ud.ARMARIO DISTRIB. (BTV) 4 BASES Armario de distribución para 4 bases tripolares verticales (BTV), formado por los siguientes elementos: envoltorio de poliéster reforzado con fibra de vidrio, abierto por la base para entrada de cables, placa transparente y precintable de policarbonato, 4 zócalos tripolares verticales, aisladores de resina epoxi, pletinas de cobre de 50x10 mm2 y bornes bimetálicas de 240 mm2 Instalada, transporte, montaje y conexionado.						x	1.795,92	
23.01.06	Ud.CGP. Y MEDIDA HASTA 14kW P/1 CONT. MONO. Caja general de protección y medida hasta 14 kW para 1 contador monofásico, incluso bases cortacircuitos y fusibles para protección de línea repartidora; para empotrar.						x	221,53	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.01.07	Ud.CGP. Y MEDIDA HASTA 14kW P/1 CONT. TRIF. Caja general de protección y medida hasta 14 kW para 1 contador trifásico, incluso bases cortacircuitos y fusibles para protección de línea repartidora; para empotrar.						x	537,24	
23.01.08	Ud.MÓD. CONTAD. MEDIDA IND. HASTA 250 A. Módulo para contadores de medida indirecta hasta 250 A., incluso bases cortacircuitos, fusibles de protección de la línea repartidora calibrados en 250 A. y transformador.						x	673,90	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.01 CAJAS GENERALES DE									.
SUBCAPÍTULO 23.02 CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES									
23.02.01	Ud.MÓDULO UN CONTADOR MONOFÁSICO Módulo para un contador monofásico, montaje en el exterior, de vivienda unifamiliar, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la compañía).						x	139,00	
23.02.02	Ud.MÓDULO TRES CONTAD. MONOFÁSICOS Módulo para tres contadores monofásicos, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados.						x	142,56	
23.02.03	Ud.MÓD.OCHO CONT. MONO. MAS RELOJ Módulo para ocho contadores monofásicos más reloj conmutador para doble tarifa, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados.						x	227,35	
23.02.04	Ud.MÓDULO UN CONTADOR TRIFÁSICO Módulo para un contador trifásico, montaje en el exterior, de vivienda unifamiliar, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la compañía).						x	253,83	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.02.05	Ud.MÓDULO DOS CONT.TRIFÁ. + RELOJ Módulo para dos contadores trifásicos más reloj conmutador para doble tarifa, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados.						x	137,48	
23.02.06	Ud.MÓDULO CINCO CONT.TRIFÁ. + RELOJ Módulo para cinco contadores trifásicos más reloj conmutador para doble tarifa, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados.						x	218,58	
23.02.07	Ud.MÓDULO EMBARRADO PROTECCIÓN Módulo de embarrado, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo pletinas de cobre, cortacircuitos, fusibles, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados.						x	167,19	
23.02.08	Ud.MÓDULO BORNAS DE SALIDA Módulo bornas de salida, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo carril, bornes, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados.						x	121,58	
23.02.09	Ud.MÓD.INT.CORTE EN CARGA 160 A Módulo de interruptor de corte en carga para una intensidad máxima de 160 A., homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo el propio interruptor, embornado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados.						x	261,61	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.02 CENTRALIZACIÓN DE									.

SUBCAPÍTULO 23.03 TOMAS DE TIERRA

23.03.01	Ud.TOMA DE TIERRA INDEP. CON PLACA Toma de tierra independiente con placa de cobre de 500x500x2 mm., cable de cobre de 35 mm ² , uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.						x	176,63	
----------	---	--	--	--	--	--	---	--------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.03.02	Ud.TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.						x	156,07	
23.03.03	m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm ² , uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.						x	42,27	
23.03.04	Ud.RED EQUIPOTENCIAL BAÑO Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor de 4 mm ² , conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según R.E.B.T.						x	57,26	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.03 TOMAS DE TIERRA									.
SUBCAPÍTULO 23.04 ACOMETIDAS									
23.04.01	m. ACOMETIDA INDIVIDUAL 2(1x6) mm ² Cu Acometida individual en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de cobre de 2(1x6) mm ² , con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado.						x	60,10	
23.04.02	m. ACOMETIDA INDIVIDUAL 2(1x10) mm ² Cu Acometida individual en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de cobre de 2(1x10) mm ² , con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado.						x	60,97	
23.04.03	m. ACOMETIDA INDIVIDUAL 2(1x16) mm ² Cu Acometida individual en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de cobre de 2(1x16) mm ² , con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado.						x	62,76	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.04.04	m. ACOMETIDA TRIFÁSICA 3,5x25 mm ² Cu Acometida individual trifásica en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de cobre de 3,5x25 mm ² , con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado.						x	82,10	
23.04.05	m. ACOMETIDA TRIFÁSICA 3,5x35 mm ² Cu Acometida individual trifásica en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de cobre de 3,5x35 mm ² , con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado.						x	92,09	
23.04.06	m. ACOMETIDA TRIFÁSICA 3,5x50 mm ² Cu Acometida individual trifásica en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de cobre de 3,5x50 mm ² , con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado.						x	108,45	
23.04.07	m. ACOMETIDA TRIFÁSICA 3,5x70 mm ² Cu Acometida individual trifásica en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de cobre de 3,5x70 mm ² , con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado.						x	128,62	
23.04.08	m. ACOMETIDA TRIFÁSICA 3(1x50)+1x25 mm ² Al Acometida individual trifásica en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de aluminio de 3(1x50) + 1x25 mm ² , con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado.						x	96,74	
23.04.09	m. ACOMETIDA TRIFÁSICA 3(1x95)+1x50 mm ² Al Acometida individual trifásica en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de aluminio de 3(1x95) + 1x50 mm ² , con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado.						x	100,15	

TOTAL SUBCAPÍTULO 23.04 ACOMETIDAS

....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 23.05 LÍNEAS GENERALES DE ALIMENTACIÓN									
23.05.01	m. LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 2(1x10)mm ² Cu Línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductor de Cu 2(1x10) mm ² con aislamiento 0,6/1 kV libre de halógenos. Instalación incluyendo conexionado.						x	60,65	
23.05.02	m. LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 2(1x16)mm ² Cu Línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductor de Cu 2(1x16) mm ² con aislamiento 0,6/1 kV libre de halógenos. Instalación incluyendo conexionado.						x	63,84	
23.05.03	m. LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 4(1x25)mm ² Cu Línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductor de Cu 4(1x25) mm ² con aislamiento 0,6/1 kV libre de halógenos. Instalación incluyendo conexionado.						x	85,57	
23.05.04	m. LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 4(1x35)mm ² Cu Línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductor de Cu 4(1x35) mm ² con aislamiento 0,6/1 kV libre de halógenos. Instalación incluyendo conexionado.						x	79,43	
23.05.05	m. LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 4(1x10)mm ² Cu Línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductor de Cu 4(1x10) mm ² con aislamiento 0,6/1 kV libre de halógenos. Instalación incluyendo conexionado.						x	65,06	
23.05.06	m. LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 4(1x16)mm ² Cu Línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductor de Cu 4(1x16) mm ² con aislamiento 0,6/1 kV libre de halógenos. Instalación incluyendo conexionado.						x	71,44	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.05.07	m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x10 mm2 Derivación individual 3x10 mm2, (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 10 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.						x	54,95	
23.05.08	m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x16 mm2 Derivación individual 3x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.						x	59,74	
23.05.09	m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x25 mm2 Derivación individual 3x25 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 25 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.						x	70,59	
23.05.10	m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x6 mm2 Derivación individual 5x6 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 6 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.						x	53,88	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.05.11	m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x10 mm2 Derivación individual 5x10 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 10 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.						x	57,40	
23.05.12	m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x16 mm2 Derivación individual 5x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.						x	60,55	
23.05.13	m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 4(1x25) mm2 + TT 16 mm2 Derivación individual 4 (1x25) mm2 + TT 16 mm2, bajo tubo de flexible M 50/gp5, conductores de cobre de 25 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección. Instalada sobre falso techo, incluyendo elementos de fijación y conexionado.						x	90,30	
23.05.14	m. CANALIZACIÓN TELÉFONO Canalización prevista para línea telefónica realizada con tubo rígido curvable PVC D=23, M 32/gp7 y guía de alambre galvanizado, incluyendo cajas de registro.						x	43,12	
23.05.15	m. CANALIZACIÓN LOCAL COMERCIAL Canalización prevista para local comercial realizada con tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp7 y guía de alambre galvanizado, incluyendo cajas de registro.						x	43,89	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.05 LÍNEAS GENERALES DE									....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 23.06 CUADROS DE PROTECCIÓN									
23.06.01	Ud. CAJA ICP Ud. Suministro y montaje de caja I.C.P., 4P con doble aislamiento de empotrar, precintable y homologada por la Compañía.						x	30,03	
23.06.02	Ud. CUADRO ELECTRICO LOCAL PUBLICA CONCURRENCIA Ud. Suministro y montaje de Cuadro para local de pública concurrencia formado por: - Envolverte de 144 servicios M.G. Pragma 24, empotrable con puerta transparente. - 1 Analizador de redes eléctricas trifásicas (equilibradas y desequilibradas) para panel o carril DIN marca CIRCUTOR modelo CVM k2 ITF-402 - 1 Analizador de redes CVM-k, marca CIRCUTOR - 1 Interruptor general automático 63 A, IV. - 1 Interruptor diferencial 40 A, II, 30 mA. - 3 Interruptores diferenciales 40 A, II, 30 mA SI. - 9 Interruptores diferenciales 25 A, II, 30 mA. - 1 Interruptor diferencial 25 A, IV, 30 mA. - 3 Interruptores magnetotérmicos 32 A, IV, P de C 6 kA - 1 Interruptores magnetotérmicos 16 A, IV, P de D 6 kA. - 11 Interruptores magnetotérmicos 16 A, II, P de C 6 kA. - 11 Interruptores magnetotérmicos 10 A, II, P de C 6 kA. - 1 Contador K1, 25 A, III. - 1 Contador K2, 25 A, II. - 1 Contador K3, 25 A, II. - 2 Relojes. - Pequeño material, cableado a bornas, terminales, etc. - Totalmente cableado y funcionando.						x	3.653,51	
23.06.03	Ud. CUADRO ELECTRICO LOCAL PUBLICA CONCURRENCIA Ud. Suministro y montaje de Cuadro para local de pública concurrencia formado por: - Envolverte de 144 servicios M.G. Pragma 24, empotrable con puerta transparente. - 1 Analizador de redes eléctricas trifásicas (equilibradas y desequilibradas) para panel o carril DIN marca CIRCUTOR modelo CVM k2 ITF-402 - 1 Interruptor general magnetotérmico 63 A, IV. - 1 Interruptor magnetotérmico 50 A, IV, P de C 10 kA - 1 Interruptor magnetotérmico 40 A, IV, P de C 10 kA - 2 Interruptor magnetotérmico 25 A, IV, CURVA D - 13 Interruptores magnetotérmicos 16 A, II, P de C 6 kA. - 9 Interruptores magnetotérmicos 10 A, II, P de C 6 kA. - 5 Interruptor diferencial 40 A, II, 30 mA. - 11 Interruptores diferenciales 25 A, II, 30 mA. - 1 Contactor K1, 25 A, III.Extractor - 1 Contactor K2, 25 A, II. Rótulo, escarapate - 2 Temporizadores. (Rotulo-escaparete) - Pequeño material, bornas, terminales, etc. - Totalmente cableado y funcionando.						x	3.205,41	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.06.04	Ud.CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. ELEVADA 7 C. Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca Legrand Ekinox de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10 A (1), 16 A (3), 20 A (1) y 25 A (2)., para circuitos de alumbrado, usos generales, electrodomésticos, cocina, auxiliar de cocina, baño y calefacción. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.						x	515,77	
23.06.05	Ud.CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca Legrand Ekinox de 1x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.						x	451,42	
23.06.06	Ud.CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. ELEVADA 9 C. Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca Legrand Ekinox de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A., con circuitos adicionales para calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.						x	630,44	
23.06.07	Ud. CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. ELEVADA 11 C. Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca Legrand Ekinox de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 63 A, interruptor diferencial 2x63 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A., con circuitos adicionales para alumbrado, tomas de corriente, calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.						x	760,71	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.06.08	Ud. CUADRO PROTEC.SERV.COMUNES Cuadro protección servicios comunes, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca Legrand Ekinox de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial de 2x40 A., 30 mA., cinco PIAS (I+N) de 10 A., un PIA de 4x25 A. para línea de ascensor, minuterio para temporizado del alumbrado de escalera. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.						x	382,02	
23.06.09	Ud. CUADRO PROTEC.DOS ASCENSORES Cuadro protección dos ascensores, previo a su cuadro de mando, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca Legrand Ekinox de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, dos interruptores automáticos diferenciales 4x40 A. 30 mA., dos PIAS (III) de 25 A., tres PIAS (1+N) de 10 A., diferencial 2x25 A. 30 mA. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.						x	598,84	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.06 CUADROS DE									
SUBCAPÍTULO 23.07 CIRCUITOS MONOFÁSICOS									
23.07.01	m CIRCUITO ELÉCTRICO 750 V 3x1,5 mm ² Circuito Eléctrico 750 V 3x1,5mm ² L/Halógenos (Alumbrado, emergencias, extractor cocina,rótulo escaparate, aseos y extractor baño) realizado con tubo de PVC corrugado de M.20 y conductor de cobre unipolar ES07Z1-K, en sistema monofásico 2P+TT, incluido cajas de registro tipo plexo y regletas de conexión.						x	10,16	
23.07.02	m CIRCUITO ELECTRICO 750 V 3X4 mm ² Circuito Eléctrico 750 V 3x4mm ² L/Halógenos (Alumbrado, emergencias, extractor cocina,rótulo escaparate, aseos y extractor baño) realizado con tubo de PVC corrugado de M.20 y conductor de cobre unipolar ES07Z1-K, en sistema monofásico 2P+TT, incluido cajas de registro tipo plexo y regletas de conexión.						x	10,16	
23.07.03	m CIRCUITO ELÉCTRICO 750 V 3x2,5 mm ² Circuito Eléctrico 750 V 3x2,5mm ² L/H (Puestos de trabajo, rack, central de incendios, central de alarmas, Usos Varios y termo) realizado con tubo de PVC corrugado de M.25 y conductor de cobre unipolar ES07Z1-K, en sistema monofásico 2P+TT, incluido cajas de registro tipo plexo y regletas de conexión.						x	9,90	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.07.04	m CIRCUITO ELECTRICO 750 V 5x4 mm2 Circuito Eléctrico 750 V 5x4mm2 L/H (A/Acondicionado) realizado con tubo de PVC corrugado de M.32 y conductor de cobre unipolar ES07Z1-K, en sistema trifásico 4P+TT, incluido cajas de registro tipo plexo y regletas de conexión.						x	19,10	
23.07.05	m. CIRCUITO ELECTRICO 750 V 3x6 mm2 Circuito Eléctrico 750 V 3x6 mm2 L/Halógenos (Cocina y Calefacción) realizado con tubo de PVC corrugado de M.20 y conductor de cobre unipolar ES07Z1-K, en sistema monofásico 2P+TT, incluido cajas de registro tipo plexo y regletas de conexión.						x	52,94	
23.07.06	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. Circuito iluminación realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.						x	43,55	
23.07.07	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. Circuito para tomas de uso general, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.						x	44,31	
23.07.08	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A. Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctrico, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.						x	46,76	
23.07.09	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A. Circuito cocina realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.						x	49,69	
23.07.10	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A. Circuito calefacción realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.						x	49,69	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.07.11	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A.+TT. Circuito alumbrado de escalera, realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., dispuesto en la vertical del hueco de escalera, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.						x	43,76	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.07 CIRCUITOS									.
SUBCAPÍTULO 23.08 TRIFÁSICOS									
23.08.01	m. CIRCUITO TRIFÁSICO 5x6 mm2 Circuito de potencia para una intensidad máxima de 25 A. o una potencia de 13 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm2 de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado con tubo de PVC corrugado de M.32, incluyendo cajas de registro tipo plexo y regletas de conexión.						x	54,97	
23.08.02	m. CIRCUITO TRIFÁSICO 5x2,5 mm2 Circuito de potencia para una intensidad máxima de 15 A. o una potencia de 8 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 2,5 mm2 de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, incluyendo p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.						x	48,08	
23.08.03	m. CIRCUITO TRIF. POTENCIA 10 A. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 10 A. o una potencia de 5 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 1,5 mm2 de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 10x30 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.						x	47,20	
23.08.04	m. CIRCUITO TRIF. POTENCIA 20 A. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 20 A. o una potencia de 10 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 4 mm2 de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 10x30 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.						x	49,26	
23.08.05	m. CIRCUITO TRIF. POTENCIA 30 A. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 30 A. o una potencia de 16 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 10 mm2 de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 40x100 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.						x	62,62	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.08.06	m. CIRCUITO TRIF. POTENCIA 40 A. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 40 A. o una potencia de 21 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 16 mm2 de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 40x100 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.						x	67,21	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.08 TRIFÁSICOS									.
SUBCAPÍTULO 23.09 CANALETAS									
23.09.01	Ud. CANALIZACION Ud. Canalización vacía enlazando las caja de los puestos de trabajo con cualquier equipo incluido tubería PVC flexible M.25 L/H, con parte proporcional de caja tipo flexo 100x100 y 10x150, incluida guía de alojar acerada.						x	334,56	
23.09.02	m. CANALETA BAJO SUELO 3 COMP. AIS. Canaleta en montaje bajo suelo con tres compartimentos, de 150x28 mm., de material aislante, instalada, incluyendo elementos de fijación.						x	44,38	
23.09.03	m. CANALETA BAJO SUELO 4 COMP. AIS. Canaleta en montaje bajo suelo con cuatro compartimentos, de 200x28 mm., de material aislante, instalada, incluyendo elementos de fijación.						x	46,14	
23.09.04	m. CANALETA BAJO SUELO 3 COMP. MET. Canaleta en montaje bajo suelo con tres compartimentos, de 150x28 mm., metálica, instalada, incluyendo elementos de fijación.						x	50,42	
23.09.05	m. MOLDURA PVC BL. 10x30 mm. Suministro y colocación de moldura tapa exterior de PVC color blanco con un compartimento, moldura de dimensiones 10x30 mm. y 3 m. de longitud, para la adaptación de mecanismos y compartimentación flexible, con p.p. de accesorios y montada directamente sobre paramentos verticales. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(5) y IPXX-(3), de material aislante y de reacción al fuego M1.						x	3,94	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.06	m. MOLDURA PVC BL. 20x50 mm. Suministro y colocación de moldura tapa exterior de PVC color blanco con un compartimento, moldura de dimensiones 20x50 mm. y 3 m. de longitud, para la adaptación de mecanismos y compartimentación flexible, con p.p. de accesorios y montada directamente sobre paramentos verticales. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(5) y IPXX-(3), de material aislante y de reacción al fuego M1.						x	6,96	
23.09.07	Ud. MARCO Y PLACA PVC 2 MEC. CANAL 90 mm. Suministro y colocación de placa, marco y cajetín de PVC. blanco para 2 mecanismos universales, compatibles con canaletas de ancho 90 mm.; cumpliendo las mismas especificaciones técnicas que la canaleta.						x	8,23	
23.09.08	Ud. MARCO Y PLACA PVC 2 MEC. CANAL 190 mm. Suministro y colocación de placa, marco y cajetín de PVC. blanco para 2 mecanismos universales, compatibles con canaletas de ancho 190 mm.; cumpliendo las mismas especificaciones técnicas que la canaleta.						x	15,27	
23.09.09	m. BANDEJA PVC. 50x75 mm. Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC. color gris de 50x75 mm. y 3 m. de longitud, sin separadores y con cubierta, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(9), de material aislante y de reacción al fuego M1.						x	21,67	
23.09.10	m. BANDEJA PVC. 60x150 mm. Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC. color gris de 60x150 mm. y 3 m. de longitud, sin separadores y con cubierta, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(9), de material aislante y de reacción al fuego M1.						x	32,70	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.11	m. BANDEJA PVC. 100x500 mm. Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC. color gris de 100x500 mm. y 3 m. de longitud, sin separadores y con cubierta, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(9), de material aislante y de reacción al fuego M1.						x	108,51	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.09 CANALETAS									....
SUBCAPÍTULO 23.10 CAJAS MODULARES PORTAMECANISMOS									
23.10.01	Ud. CAJAS MODULARES MOD. CIMABOX Ud. Cajas modulares de empotrar o de suelo modelo Cima de 4 módulos para alojar: - 2 Bases de enchufe tipo "Schuko" (2P+TT), blanca. - 2 Bases de enchufe tipo "Schuko" (2P+TT), roja. - Tapas ciegas. - Totalmente cableada y funcionando.						x	105,17	
23.10.02	Ud. CAJA SUPERFICIE 2 SAI+MOD.RJ Suministro y colocación de caja de superficie para pared para 2 mód. dobles de medidas 115x126x63 fabricada en ABS y policarbonato modelo CA2S (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A color rojo para SAI con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de bandeja de PVC por falso suelo o pared de 185x60 mm. en generales y bandeja de PVC con tapa de 100x50 mm. en ramales con sus soportes, curvas..etc. Totalmente instalada, conectada y funcionando.						x	150,20	
23.10.03	Ud. CAJA SUPERFICIE AUT+2 RED+MOD.RJ Suministro y colocación de caja superficie para pared para 3 mód. dobles de medidas 115x186x63 fabricada en ABS y policarbonato modelo CA3S (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por placa para albergar automático o diferencial (no incluido) con tapa protectora, 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica incluso puentes para el automático o diferencial, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta de conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de bandeja de PVC por falso suelo o pared de 185x60 mm. en generales y bandeja de PVC con tapa de 100x50 mm. en ramales con sus soportes, curvas..etc. Totalmente instalada, conectada y funcionando.						x	163,31	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.10.04	<p>Ud. CAJA SUPERFICIE 2 RED+2 SAI+MOD.RJ</p> <p>Suministro y colocación de caja superficie para pared para 3 mód. dobles de medidas 115x186x63 fabricada en ABS y policarbonato modelo CA3S (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led y obturador, 2 tomas schuko 2P+TT 16A color rojo para SAI con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. linea general hasta cuadro; p.p. de bandeja de PVC por falso suelo o pared de 185x60 mm. en generales y bandeja de PVC con tapa de 100x50 mm. en ramales con sus soportes, curvas..etc. Totalmente instalada, conectada y funcionando.</p>								
							x	170,02	
23.10.05	<p>Ud. CAJA DE SUPERFICIE 2 RED+2RJ</p> <p>Suministro y colocación de caja de superficie para pared de 2 mód. dobles de medidas 115x126x63, material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA2S (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en cometida a caja i/p.p. linea general hasta cuadro; p.p. de bandeja de PVC por falso suelo o pared de 185x60 mm. en generales y bandeja de PVC con tapa de 100x50 mm. en ramales con sus soportes, curvas..etc. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 5e de 4x2 hilos enbandeja de PVC de 60x30 mm. Totalmente instalada, conectada y funcionando.</p>								
							x	223,36	
23.10.06	<p>Ud. CAJA EMPOTRAR 2 RED+2RJ</p> <p>Suministro y colocación de caja de empotrar para 2 mód. dobles (116x127x50) material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA2E+MB2E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. linea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 5e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.</p>								
							x	163,06	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.10.07	<p>Ud. CAJA EMPOTRAR AUT+2 RED+2RJ</p> <p>Suministro y colocación de caja empotrar para 3 mód. dobles (116x187x50) material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA3E+MB3E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por placa para albergar automático o diferencial (no incluido) con tapa protectora, 2 tomas schuko 2P+TT 16A para RED con led luminoso y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 5e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.</p>						x	176,24	
23.10.08	<p>Ud. CAJA EMPOTRAR 4 RED+2RJ</p> <p>Suministro y colocación de caja empotrar para 3 mód. dobles (116x187x50) material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA3E+MB3E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 5e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.</p>						x	182,96	
23.10.09	<p>Ud. CAJA EMPOTRAR 2 RED+2 SAI+2RJ</p> <p>Suministro y colocación de caja empotrar para 3 mód. dobles (116x187x50) material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA3E+MB3E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led y obturador para red, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led y obturador color rojo para SAI y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 5e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.</p>						x	182,96	

TOTAL SUBCAPÍTULO 23.10 CAJAS MODULARES

.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 23.11 GRUPOS ELECTRÓGENOS									
23.11.01	Ud. GRUPO ELECTRÓGENO DE 60 KVA Grupo electrógeno para 60 KVA, formado por motor diesel refrigerado por agua, arranque eléctrico, alternador trifásico, en bancada apropiada, incluyendo circuito de conmutación de potencia Red-grupo, escape de gases y silencioso, montado, instalado con pruebas y ajustes.						x	10.119,52	
23.11.02	Ud. GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA Grupo electrógeno para 100 KVA, formado por motor diesel refrigerado por agua, arranque eléctrico, alternador trifásico, en bancada apropiada, incluyendo circuito de conmutación de potencia Red-grupo, escape de gases y silencioso, montado, instalado con pruebas y ajustes.						x	21.805,90	
23.11.03	Ud. GRUPO ELECTRÓGENO DE 300 KVA Grupo electrógeno para 300 KVA, formado por motor diesel refrigerado por agua, arranque eléctrico, alternador trifásico, en bancada apropiada, incluyendo circuito de conmutación de potencia Red-grupo, escape de gases y silencioso, montado, instalado con pruebas y ajustes.						x	40.449,93	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.11 GRUPOS ELECTRÓGENOS									.

SUBCAPÍTULO 23.12 S.A.I.

23.12.01	Ud. SAI SAFT (OFF-LINE) 400 VA Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI), modelo Saft Ibérica SPS-400. funcionamiento off-line, potencia nominal 400 VA, alimentación 220 V. +/- 15%, 50 Hz. +/- 5%, conmutación de 0 a 4 milisegundos, batería estanca de plomo, capaz de soportar sobrecarga de dos veces la potencia nominal durante 1 minuto, con tensión de red, y 1,2 veces la potencia nominal durante 30 minutos sin tensión de red. Autonomía 15 minutos, protección contra cortocircuito mediante fusible con tensión de red y electrónica sin tensión de red, con señalizaciones óptica y acústica. Instalado, incluyendo accesorios y conexionado.						x	911,16	
----------	--	--	--	--	--	--	---	--------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.12.02	Ud. SAI SAFT (OFF-LINE) 800 VA Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI), modelo Saft Ibérica SPS-800, funcionamiento off-line, potencia nominal 800 VA, alimentación 220 V. +/- 15%, 50 Hz. +/- 5%, conmutación de 0 a 4 milisegundos, batería estanca de plomo, capaz de soportar sobrecarga de dos veces la potencia nominal durante 1 minuto, con tensión de red, y 1,2 veces la potencia nominal durante 30 minutos sin tensión de red. Autonomía 15 minutos, protección contra cortocircuito mediante fusible con tensión de red y electrónica sin tensión de red, con señalizaciones óptica y acústica. Instalado, incluyendo accesorios y conexionado.						x	1.079,34	
23.12.04	Ud. SAI SAFT (ON-LINE) 1000 VA Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI), modelo Saft Ibérica UPS-1000, funcionamiento on-line, potencia nominal 1.000 VA, alimentación 220 V. +/- 1%, 50 Hz. +/- 5%, tiempo de conmutación nulo, batería estanca de plomo, señal de salida 220 V. +/- 1% senoidal, capaz de soportar una sobrecarga permanente del 20%. Autonomía 15 minutos, bypass estático manual, distorsión armónica menor del 1,5%, con transformador de aislamiento de doble apantallamiento, teclado de membrana, nivel de ruido menor de 50 dB., funcionamiento mediante Modulación de Anchura de Impulsos (PWM), con señalizaciones óptica y acústica. Instalado, incluyendo embalaje, transporte, montaje y conexionado.						x	1.294,38	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.12 S.A.I.									....

SUBCAPÍTULO 23.13 SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS

23.13.01	Ud. SIST. SOLAR FOTOV. AISLADO 130W. Sistema de energía solar fotovoltaica aislado para iluminación de vivienda fines de semana, etc. con tensión de sistema 12V, que consta de un panel solar fotovoltaico policristalino, con una potencia pico de 130 Wpico. Batería de 6 acumuladores estacionarias traslucidos para energía solar, con capacidad de 370 Ah a C100 (tiempo de descarga = 100hr) i/ regulador de carga de batería que soporta hasta 10 A. para garantizar el correcto funcionamiento y protección de la batería, y un inversor sinusoidal de 750W para alimentación de circuitos de consumo a 220 V CA. totalmente conectado y funcionando.						x	2.309,02	
----------	---	--	--	--	--	--	---	----------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.13.02	Ud. SIST. SOLAR FOTOV. AISLADO 260W. Sistema de energía solar fotovoltaica aislado para iluminación y uso de pequeños electrodomésticos los fines de semana, etc. con tensión de sistema 12V, que consta de dos paneles solares fotovoltaicos policristalinos, con una potencia pico total de 260 Wpico. Batería de 6 acumuladores estacionarias traslucidos para energía solar, de tensión 12v y capacidad de 540 Ah a C100 (tiempo de descarga = 100hr) i/ regulador de carga de batería que soporta hasta 20 A. para garantizar el correcto funcionamiento y protección de la batería, y un inversor sinusoidal de 1600W para alimentación de circuitos de consumo a 220 V CA. totalmente conectado y funcionando.						x	3.975,97	
23.13.03	Ud. SIST. SOLAR FOTOV. AISLADO 600W Sistema de energía solar fotovoltaica aislado para iluminación de vivienda fines de semana, etc. con tensión de sistema 24V, que consta de tres paneles solares fotovoltaicos policristalinos, con una potencia pico total de 600 Wpico. Batería de 12 acumuladores estacionarias traslucidos para energía solar, de tensión 24v y capacidad de 750 Ah a C100 (tiempo de descarga = 100hr) i/ regulador de carga de batería programable que soporta hasta 40 A. para garantizar el correcto funcionamiento y protección de la batería, y un inversor sinusoidal de 2000W para alimentación de circuitos de consumo a 220 V CA. totalmente conectado y funcionando.						x	7.832,89	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.13 SISTEMAS SOLARES									....
SUBCAPÍTULO 23.14 LINEAS DE DISTRIBUCIÓN EN ALUMINIO									
23.14.01	m. LÍN.SUBT.CAL.B.T.4(1x50) Al. Línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación de la Cía. hasta abonados, enterrada bajo calzada entubada, realizada con cables conductores de 4(1x50) mm ² Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo calzada entubada, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 85 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 5 cm. de hormigón HM-20/P/20, montaje de tubos de material termoplástico de 110 mm. de diámetro, relleno con una capa de hormigón HM-20/P/20 hasta una altura de 10 cm. por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón HM-12,5/P/20, hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento, sin reposición de pavimento; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.						x	96,54	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.14.02	m. LÍN.SUBT.CAL.B.T.3x95+1x50 Al. Línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación de la Cía. hasta abonados, enterrada bajo calzada entubada, realizada con cables conductores de 3x95+1x50 mm ² Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo calzada entubada, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 85 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 5 cm. de hormigón HM-20/P/20, montaje de tubos de material termoplástico de 110 mm. de diámetro, relleno con una capa de hormigón HM-20/P/20 hasta una altura de 10 cm. por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón HM-12,5/P/20, hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento, sin reposición de pavimento; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.								
							x	98,61	
23.14.03	m. LÍN.SUBT.CAL.B.T.3x150+1x95 Al. Línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación de la Cía. hasta abonados, enterrada bajo calzada entubada, realizada con cables conductores de 3x150+1x95 mm ² Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo calzada entubada, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 85 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 5 cm. de hormigón HM-20/P/20, montaje de tubos de material termoplástico de 110 mm. de diámetro, relleno con una capa de hormigón HM-20/P/20 hasta una altura de 10 cm. por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón HM-12,5/P/20, hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento, sin reposición de pavimento; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.								
							x	104,32	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.14 LINEAS DE DISTRIBUCIÓN									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 23.15 LINEAS DE ENLACE EN COBRE									
23.15.01	m. LÍN.ENLACE 3(1x95)+1x50Cu.C/E Línea de enlace desde C.T. a C.G.B.T. formada por conductores de cobre 3(1x95)+1x50 mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de material termoplástico de diámetro D=110 mm. en montaje enterrado, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 70 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de cables conductores, relleno con una capa de 15 cm. de arena de río, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm. de espesor, apisonada con medios manuales, sin reposición de acera o pavimento, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.						x	94,09	
23.15.02	m. LÍN.ENLACE 3(1x120)+1x70 Cu.C/E Línea de enlace desde C.T. a C.G.B.T. formada por conductores de cobre 3(1x120)+1x70 mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de material termoplástico de diámetro D=110 mm. en montaje enterrado, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 70 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de cables conductores, relleno con una capa de 15 cm. de arena de río, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm. de espesor, apisonada con medios manuales, sin reposición de acera o pavimento, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.						x	107,23	
23.15.03	m. LÍN.ENLACE 3(1x150)+1x95 Cu.C/E Línea de enlace desde C.T. a C.G.B.T. formada por conductores de cobre 3(1x150)+1x95 mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de material termoplástico de diámetro D=110 mm. en montaje enterrado, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 70 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de cables conductores, relleno con una capa de 15 cm. de arena de río, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm. de espesor, apisonada con medios manuales, sin reposición de acera o pavimento, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.						x	107,00	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.15 LINEAS DE ENLACE EN									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 23.16 LINEAS DE ALUMBRADO PÚBLICO (COBRE)									
23.16.01	m. LÍN.ALUMB.P.4(1x6)+T.16Cu.C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 40 cm. de ancho por 60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.						x	56,33	
23.16.02	m. LÍN.ALUM.P.4(1x10)+T.16 Cu.C/EXC Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 40 cm. de ancho por 60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.						x	58,06	
23.16.03	m. LÍN.ALUM.P.4(1x16)+T.16 Cu.C/EXC Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x16) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 40 cm. de ancho por 60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.						x	65,56	
23.16.04	m. L.AL.P.3(1x50)+25 0,6/1kV Cu.S/E Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 3(1x50)+ 1x25 mm2 con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.						x	74,41	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

23.16.05 m. L.AL.P.3(1x70)+35 0,6/1kV Cu.S/E
Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 3(1x70)+ 1x35 mm² con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.

x 84,02

TOTAL SUBCAPÍTULO 23.16 LINEAS DE ALUMBRADO

.

SUBCAPÍTULO 23.17 CUADROS DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO

23.17.01 Ud. CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 2 SAL.
Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm., con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 2 contactores, 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario. Totalmente conexionado y cableado.

x 1.761,68

23.17.02 Ud. CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 4 SAL.
Cuadro de mando para alumbrado público, para 4 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm., con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 2 contactores, 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario. Totalmente conexionado y cableado.

x 2.455,01

TOTAL SUBCAPÍTULO 23.17 CUADROS DE MANDO DE

.

SUBCAPÍTULO 23.18 ARMARIO DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

23.18.01 Ud. ARMARIO PROT/MED/SECC. 2 MONOF.
Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 2 contadores monofásicos, según normas de la Cía. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 2 contadores monofásicos y reloj, 2 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 2 bornes de neutro de 25 mm², 2 bloques de bornes de 2,5 mm² y 2

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	bloques de bornes de 25 mm2 para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetálicos de 150 mm2 para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetálicos de 95 mm2 para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.						x	1.017,98	
23.18.02	Ud. ARMARIO PROT/MED/SECC. 2 TRIF. Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 2 contadores trifásicos, según normas de la Cía. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 2 contadores trifásicos y reloj, 2 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 2 bornes de neutro de 25 mm2, 2 bloques de bornes de 2,5 mm2 y 2 bloques de bornes de 25 mm2 para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetálicos de 150 mm2 para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetálicos de 95 mm2 para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.						x	1.086,05	
23.18.03	Ud. ARMARIO PROT/MED/SECC. 1 TRIF.+R Armario de protección, medida, y seccionamiento para intemperie para 1 suministro trifásico con contadores de energía activa y reactiva, según normas de la Cía. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 1 contador trifásico de energía activa, 1 contador trifásico de energía reactiva y reloj, 3 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 1 bornes de neutro de 25 mm2, 1 bloque de bornes de 2,5 mm2 y 1 bloque de bornes de 25 mm2 para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetálicos de 150 mm2 para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetálicos de 95 mm2 para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato; incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.						x	1.303,13	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.18 ARMARIO DE									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 23.19 ARMARIOS DE MEDIDA INDIRECTA									
23.19.01	Ud. EQUIPO MEDIDA IND. B.T. Equipo de medida indirecta en baja tensión formado por: Armario de poliéster de 750x500 mm., 3 transformadores de intensidad de relación x/5 A., 1 contador trifásico 4 hilos 3x380/220 V., para energía activa doble tarifa con maxímetro, y conexión a transformador de relación x/5., contador trifásico 4 hilos 3x380/220 V., para energía reactiva y 1 reloj conmutador de doble tarifa, totalmente instalado.						x	3.330,02	
23.19.02	Ud. ARMARIO MED.INDIR. C/TRANSF.INT. Armario para 1 suministro trifásico medida indirecta con transformador de intensidad, para intemperie formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 1 contador trifásico de energía activa, 1 contador trifásico de energía reactiva y reloj y bloque de bornes de comprobación; un módulo inferior para protección y para ubicación de los transformadores de intensidad, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, previsto para la colocación de 3 transformadores de intensidad con 6 bornes bimetálicos dobles, 1 interruptor manual de corte en carga de cuatro polos hasta 630 A. y una conexión de neutro; incluso cableado entre transformadores y contadores con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados, cableado entre interruptor y transformadores de intensidad con conductor de 0,1/6 kV de secciones en función de la potencia contratada. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.						x	1.110,23	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.19 ARMARIOS DE MEDIDA									.
SUBCAPÍTULO 23.20 DOMÓTICA									
23.20.01	Ud. PREINSTALACION Q MATIC Ud. Canalización vacía para Q Matic enlazando las cajas de los puestos de trabajo con el espendedor de turnos y desde este a la pantalla con tubería PVC flexible M.25 L/H, con p.p. de caja modular tipo CIMABOX de suelo o pared para conexión, incluida guía de alojar acerada.						x	334,56	
23.20.02	Ud. CUADRO ACTUADOR BINARIO REG-K/4x230/10 Cuadro que contiene 1 actuador binario REG-K/4x230/10 de empotrar con acoplador, instalado sobre carril DIN, embarrado de protección, totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.						x	307,58	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.20.03	Ud. PULSADOR 2 ELEMENTOS Pulsador de 2 elementos Merten System M plus aluminio, con indicador de funcionamiento para enviar órdenes a los actuadores del sistema a través del cable bus EIB, e interface de pulsadores 2 el. de Merten, alojado en tubo de PVC corrugado D=13/gp5, totalmente instalado.						x	223,14	
23.20.04	Ud. DETECTOR DE PRESENCIA Detector de presencia con 5 sensores bl.polar para interiores Merten Argus, con ángulo de cobertura de 180°, alcance de 8 m. Incluye acoplador de bus REG, incluso cableado y conexionado.						x	306,74	
23.20.05	Ud. TERMOSTATO Y MANDO CALEFACCIÓN Termostato que mide la temperatura ambiente, la compara con la temperatura de consigna, enviando al bus la señal de mando que actúa sobre el mando de calefacción Merten EMO con acoplador de bus EIB, incluso mecanismo de termostato ambiente Merten System M aluminio, incluso cableado y conexionado.						x	120,95	
23.20.06	Ud. CUADRO DE ALARMAS TÉCNICAS Cuadro que contiene entrada binaria Merten REG-K/12x230/10fuente de alimentación Merten 160 REG-K con conexión para batería y actuador binario REG-K/12x230/10 de carril con acoplador para control de sirena de alarma y teleconnect Merten con acoplador de bus, instalado sobre carril DIN, incluyendo cableado y conexionado.						x	1.423,77	
23.20.07	Ud. Sonda de FUGA DE AGUA EN CUARTO HUMEDO Sonda de humedad para monitor Fermax Detecta, para detección de fuga de agua en cuarto humedo, montaje en superficie. Totalmente instalado, incluyendo cableado, elementos de fijación y conexionado.						x	65,00	
23.20.08	Ud. DETECTOR DE HUMO Detector de humo termo-velocimétrico Fermax Detecta, para detección de incendio, montaje en superficie. Totalmente instalado, incluyendo cableado, alimentación, elementos de fijación y conexionado.						x	111,35	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.20.09	Ud. ELECTROVÁLVULA CORTE AGUA BJC DIALON Electroválvula abierta para el corte de suministro de agua BJC Dialon en caso de inundación o equivalente, conectada a módulo de control telefónico BJC Dialon, con fuente de alimentación 24 Vdc 0,4A BJC Dialon, totalmente instalado, incluyendo cableado, elementos de fijación, conexionado y programado.						x	105,05	
23.20.10	Ud. ELECTROVÁLVULA CORTE GAS BJC DIALON Electroválvula abierta para el corte de suministro de gas BJC Dialon, conectada a módulo de control telefónico BJC Dialon, con fuente de alimentación 24 Vdc 0,4A BJC Dialon, totalmente instalado, incluyendo cableado, elementos de fijación, conexionado y programado.						x	112,85	
23.20.11	Ud. DETECTOR DE INUNDACIÓN BJC DIALOGO Detector de inundación debida al agua BJC Dialogo, compuesto por sonda y detector, conectado a módulo control telefónico BJC Dialon con fuente alimentación 24 Vdc 0,4 A BJC Dialon, totalmente instalado, incluyendo cableado, alimentación, elementos de fijación y conexionado.						x	58,05	
23.20.12	Ud. DETECTOR DE GAS BJC DIALOGO Detector de gas BJC Dialogo, sensible a presencia de gases tóxicos y explosivos, incluso presencia de humos procedente de incendio, conectado a módulo control telefónico BJC Dialon con fuente alimentación 24 Vdc 0,4 A BJC Dialon, totalmente instalado, incluyendo cableado, alimentación, elementos de fijación y conexionado.						x	70,66	
23.20.13	Ud. DETECTOR IÓNICO DE HUMOS BJC DIALOGO Detector de humos iónico BJC Dialogo autónomo, sensible a productos de combustión tanto visibles como invisibles, conectado a módulo control telefónico BJC Dialon con fuente alimentación 24 Vdc 0,4 A BJC Dialon, totalmente instalado, incluyendo cableado, alimentación, elementos de fijación y conexionado.						x	68,55	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.20 DOMÓTICA									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 23.21 MECANISMOS									
23.21.01	ud P.LUZ SENCILLO SIMÓN 75 Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar Simón serie 75, instalado.						x	58,49	
23.21.02	ud P.LUZ CONMUTADO SIMÓN 75 Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores Simón serie 75, instalado.						x	66,85	
23.21.03	ud P.LUZ CRUZAMINT. SIMÓN 75 Punto cruzamiento realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores y cruzamiento Simón serie 75, instalado.						x	82,48	
23.21.04	ud P.DOBLE INTERRUPTOR SIMÓN 75 Punto doble interruptor realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, doble interruptor Simón serie 75, instalado.						x	73,92	
23.21.05	ud P.DOBLE CONMUTAD. SIMÓN 75 Punto doble conmutador realizado con tubo PVC corrugado de D=20/gp 5, conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, dobles conmutadores Simón serie 75, instalado.						x	89,68	
23.21.06	ud P.PULSADOR TIMBRE SIMÓN 75 Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco Simón serie 75 y zumbador, instalado.						x	81,84	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.21.07	ud P.LUZ ESCALERA SIMÓN 75 Punto de luz de alumbrado de escalera realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, pulsador Simón serie 75, instalado.						x	64,68	
23.21.08	ud B.ENCHUFE SCHUKO SIMÓN 75 Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+tt.) Simón serie 75, instalada.						x	62,23	
23.21.09	ud TOMA TELÉFONO SIMÓN 75 Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono con marco Simón serie 75, instalada.						x	59,51	
23.21.10	ud TOMA TV/SAT SIMÓN 75 Toma para TV/SAT realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma TV/SAT Simón serie 75, instalada.						x	65,69	
23.21.11	Ud. TOMA CARTEL LUMINOSO Ud. Toma para cartel luminoso accionado mediante mecanismo conmutador-reloj según especificaciones de esquemas unifilares. Incluida caja de registro rectangular de 107x71x52, tornillos y totalmente instalada.						x	172,42	
23.21.12	Ud. PORTERO ELECTRÓNICO 3 PUESTOS TRAB. Portero electrónico marca TEGUI serie 7 de superficie, para oficina accionable desde tres puestos de trabajo, sistema analógico, incluyendo placa de calle de superficie serie 7, alimentador, central de audio, cerradura abrepuertas y teléfonos electrónicos, montado, cableado y conexionado completo.						x	1.528,41	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.21.13	Ud. B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.						x	59,32	
23.21.14	Ud. TOMA INTERIOR T.V. Toma interior de TV para UHF-VHF-FM, realizada con tubo corrugado de PVC de M 20/gp5, conductor coaxial de 75 ohmios, incluso p.p. de cajas de registro, caja de mecanismo universal, instalada s/NTA-IAA-17.						x	58,91	
23.21.15	Ud. BASE SEGURIDAD BAÑO Base de seguridad para baño, realizada con tubo de PVC corrugado ede M 20/gp5, y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.						x	159,43	
23.21.16	Ud. BASE SUP. IP447 16 A. 2P+TT Base de enchufe tipo industrial, para montaje superficial, 2p+t, 16 A. 230 V., con protección IP447, instalada.						x	49,37	
23.21.17	Ud. BASE SUP. IP447 32 A. 2P+TT Base de enchufe tipo industrial, para montaje superficial, 2p+t, 32 A. 230 V., con protección IP447, instalada.						x	51,82	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.21 MECANISMOS									.

SUBCAPÍTULO 23.22 PROYECTORES EXTERIORES

23.22.01	Ud. PROYECTOR SIMÉ.SORPRESIVO 500 W. Proyector construido en fundición inyectada de aluminio, pintado con resinas de poliuretano, con cierre de vidrio templado y junta de silicona, grado de protección IP 55/clase I con lámpara halógena lineal de 500 W. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	71,72	
----------	---	--	--	--	--	--	---	-------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.22.02	Ud. PROY.SIMÉ.INUNDACIÓN LUZ HALGNUR. 400 W Proyector simétrico construido en fundición inyectada de aluminio, pintado con resinas de poliuretano, reflector de aluminio anodizado, con cierre de vidrio templado y junta de silicona, grado de protección IP 65/clase I, horquilla de fijación de acero galvanizado por inmersión en caliente, con lámpara de halogenuro metálico tubular de 400 W. y equipo de arranque. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	230,19	
23.22.03	Ud. PROY.SIMÉ.INUNDACIÓN LUZ VSAP 150W Proyector simétrico construido en fundición inyectada de aluminio, pintado con resinas de poliuretano, reflector de aluminio anodizado, con cierre de vidrio templado y junta de silicona, grado de protección IP 65/clase I, horquilla de fijación de acero galvanizado por inmersión en caliente, con lámpara de vapor de sodio alta presión tubular de 150 W. y equipo de arranque. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	187,45	
23.22.04	Ud. PROY.SIMÉ.INUNDACIÓN LUZ MASTERCOL. 70W Proyector simétrico construido en fundición inyectada de aluminio, pintado con resinas de poliuretano, reflector de aluminio anodizado, con cierre de vidrio templado y junta de silicona, grado de protección IP 65 clase I, horquilla de fijación de acero galvanizado por inmersión en caliente, con 1 lámpara de halogenuro metálico Mastercolour de 70 W. Rx7S y equipo de arranque. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	203,72	
23.22.05	Ud. PROY.SIMÉ.INUNDACIÓN LUZ HALGNUR. DT 150W Proyector simétrico construido en fundición inyectada de aluminio, pintado con resinas de poliuretano, reflector de aluminio anodizado, con cierre de vidrio templado y junta de silicona, grado de protección IP 65 clase I, horquilla de fijación de acero galvanizado por inmersión en caliente, con 1 lámpara de halogenuro metálico doble terminal de 150 W. y equipo de arranque. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	187,57	
23.22.06	Ud. PROY.ROT.SIMÉ.ALTA CALIDAD DICROICA 50W. Proyector compacto, tamaño reducido, de aluminio inyectado a presión en color gris, de alta calidad resistente a entornos exteriores desfavorables (humedad y sol). Con cierre de vidrio endurecido de 6 mm. de espesor y junta de silicona. IP 65/Clase II. Equipo eléctrico integrado y brazos de extensión de perfil de aluminio extruido en 2 longitudes: 350 y 650 mm. Con lámpara halógena dicroica 50 W./12 V. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	352,11	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.22.07	Ud. PROY.ROT.SIMÉ.ALTA CALIDAD VSAP 250W. Proyector rotacional simétrico de alta calidad y tamaño medio, que ofrece tres posibles distribuciones de luz: haz ancho, medio y estrecho. Carcasa, chasis delantero y tapa trasera de inyección de aluminio pintado en color gris, reflector de aluminio anodizado de alta calidad, soporte de fijación de aluminio pintado en color gris, cierre delantero de vidrio endurecido de 4 mm. de espesor y juntas de goma de silicona. IP 65/Clase I. Equipo eléctrico integrado para lámparas de vapor de sodio alta presión tubular de 250 W. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	708,72	
23.22.08	m RÓTULO LUMINOSO FLUORESCENTES FACHADA Fabricación, suministro y montaje de rótulo en fachada de altura 500 mm. con perfiles de 150 mm. de profundidad y estructura interior de aluminio extrusionado lacado exteriormente en azul corporativo Canal YII, fondo de aluminio gofrado de 0,6 mm. de espesor, con frontal de sustrato flexible (lona translúcida tipo "Panaflex") rotulada en vinilo de la marca Avery serie 5500, iluminación interior mediante fluorescencia incluyendo balastos electrónicos y conexionado a la red eléctrica cumpliendo REBT. incluido p.p. de elementos auxiliares, cumplimiento de la normativa de seguridad y salud, limpieza y retirada de desechos a vertedero autorizado. Incluido reposición de elementos deteriorados, completamente terminado e Instalado.						x	375,00	
23.22.09	Ud. BANDEROLA-ILUMINACIÓN FLUORESCENTES Fabricación, suministro y montaje de placa de banderola en fachada con estructura de aluminio extrusionado lacada exteriormente en azul corporativo Canal YII, con frontales de sustrato flexible (lona translúcida tipo "Panaflex") rotulada en vinilo de la marca Avery serie 550. Iluminación interior mediante fluorescencia incluyendo balastos electrónicos y conexionado a la red eléctrica cumpliendo REBT. Incluido p.p. de elementos auxiliares, cumplimiento de la normativa de seguridad y salud y limpieza. Dimensiones según diseño.						x	451,00	
23.22.10	m RÓTULO LUMINOSO LED's FACHADA Fabricación, suministro y montaje de rótulo en fachada de altura 500 mm. con perfiles de 150 mm. de profundidad y estructura interior de aluminio extrusionado lacado exteriormente en azul corporativo Canal YII, fondo de aluminio gofrado de 0,6 mm. de espesor, con frontal de sustrato flexible (lona translúcida tipo "Panaflex") rotulada en vinilo de la marca Avery serie 5500, iluminación interior mediante led's (50lm/w y 50.000 horas de funcionamiento) y conexionado a la red eléctrica cumpliendo REBT. incluido p.p. de elementos auxiliares, cumplimiento de la normativa de seguridad y salud, limpieza y retirada de desechos a vertedero autorizado. Incluido reposición de elementos deteriorados, completamente terminado e Instalado.						x	605,00	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.22.11	Ud. BANDEROLA-ILUMINACIÓN LED's Fabricación, suministro y montaje de placa de banderola en fachada con estructura de aluminio extrusionado lacada exteriormente en azul corporativo Canal YII, con frontales de sustrato flexible (lona translúcida tipo "Panaflex") rotulada en vinilo de la marca Avery serie 550. Iluminación interior mediante led's (50lm/w y 50.000 horas de funcionamiento) y conexionado a la red eléctrica cumpliendo REBT. Incluido p.p. de elementos auxiliares, cumplimiento de la normativa de seguridad y salud y limpieza. Dimensiones según diseño.						x	646,00	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.22 PROYECTORES									.
SUBCAPÍTULO 23.23 ALUMBRADO RESIDENCIAL									
23.23.01	Ud. APLIQUE EXTERIOR VSAP 70 W. Luminaria exterior aplicación mural, con carcasa de inyección de aluminio, reflector de chapa de aluminio pulido y anodizado, cubeta de policarbonato transparente estriado, junta especial para estanqueidad, grado de protección IP44 clase I, con 1 lámpara de vapor de sodio alta presión de 70 W., con equipo eléctrico. Instalada, incluyendo accesorios y conexionado.						x	191,67	
23.23.02	Ud. LUMINARIA ESF.D=400 VM 80 W. Luminaria esférica de 400 mm. de diámetro, formada por globo de policarbonato opal, deflector térmico de chapa de aluminio y portaglobos de fundición inyectada de aluminio, con lámpara de vapor de mercurio de 80 W. y equipo de arranque con grado de protección IP55 clase I, instalada incluyendo accesorios y conexionado.						x	177,75	
23.23.03	Ud. LUMINARIA ESF.D=450 VSAP 100 W. Luminaria esférica de 450 mm. de diámetro, formada por globo de policarbonato opal, deflector térmico de chapa de aluminio y portaglobos de fundición inyectada de aluminio, con lámpara de vapor de sodio alta presión de 100 W. y equipo de arranque con grado de protección IP55 clase I, instalada incluyendo accesorios y conexionado.						x	176,20	
23.23.04	Ud. LUMINARIA ESF.D=550 VSAP 250 W. Luminaria esférica de 550 mm. de diámetro, formada por globo de policarbonato opal, deflector térmico de chapa de aluminio y portaglobos de fundición inyectada de aluminio, con lámpara ovoide de vapor de sodio alta presión de 250 W. y equipo de arranque. Grado de protección IP 55/Clase I, Instalada, incluyendo accesorios y conexionado.						x	214,32	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.23.05	Ud. FAROLA BJC OMEGA H-19115-H, HM 150W. Luminaria tipo farola, modelo OMEGA, cuerpo y tapa superior en inyección de aluminio, difusor de policarbonato y paralumen de aluminio pintado, en su cara exterior, en negro que limita la contaminación luminosa. Grado de protección IP 66. Resistencia mecánica IK 10. Grado de Aislamiento Clase II. Puede ser equipada VM de 125-250 W, HM 70-150 W y VSAP de 70-150 W. Incluyendo equipo eléctrico, replanteo, accesorio de anclaje y conexionado.						x	469,51	
23.23.06	Ud. COLUMNA CUMBRE LUMINOSA F-6755-F 4x55 W.TC-L Columna luminosa compuesta por un fuste de forma triangular realizado en aluminio extrusionado y un cuerpo luminoso dotado de rejillas deflectoras de fundición de aluminio que protegen un difusor de metacrilato opal. Resistencia mecánica IK 10.						x	2.108,64	
23.23.07	Ud. LUMI.MODULAR METRONOMIS I VM 125W. Familia de 7 luminarias modulares configurables para el alumbrado residencial, de alturas de montaje de hasta 6 m. Carcasa de inyección de aluminio gris ultraoscuro y posibilidad de: Difusor en policarbonato opal o transparente. Cierre opal, transparente o pintado. Elemento óptico: rejilla (para ocultar la lámpara y dirigir la luz hacia el suelo), difusor (atenúa la luz de la lámpara con luz difusa en todas las direcciones), refractor (aspecto metálico durante el día, dirigiendo por la noche la luz hacia los planos verticales), proyector (crea efectos de luz decorativos alrededor de la luminaria), reflector para alumbrado viario (con distribución de luz asimétrica en alas de mariposa) y reflector simétrico-rotacional (aumenta las posibilidades de espaciamiento). Instalación: suspendida, pos-top o en montaje lateral. Todos los modelos alojan el equipo eléctrico y tienen protección IP 65/Clase II. Con lámpara de vapor de mercurio de 125W. Instalada incluido montaje y conexionado.						x	840,88	
23.23.08	Ud. LUMI.MODULAR METRONOMIS I VSAP 100W. Familia de 7 luminarias modulares configurables para el alumbrado residencial, de alturas de montaje de hasta 6 m. Carcasa de inyección de aluminio gris ultraoscuro y posibilidad de: Difusor en policarbonato opal o transparente. Cierre opal, transparente o pintado. Elemento óptico: rejilla (para ocultar la lámpara y dirigir la luz hacia el suelo), difusor (atenúa la luz de la lámpara con luz difusa en todas las direcciones), refractor (aspecto metálico durante el día, dirigiendo por la noche								

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	la luz hacía los planos verticales), proyector (crea efectos de luz decorativos alrededor de la luminaria), reflector para alumbrado viario (con distribución de luz asimétrica en alas de mariposa) y reflector simétrico-rotacional (aumenta las posibilidades de espaciamento). Instalación: suspendida, pos-top o en montaje lateral. Todos los modelos alojan el equipo eléctrico y tienen protección IP 65/Clase II. Con lámpara de vapor de sodio de alta presión tubular de 100W. Instalada incluido montaje y conexionado.						x	873,38	
23.23.09	Ud. BALIZA EXT.DECOR. PVC 100 W. E27 Baliza decorativa para alumbrado exterior de alturas: 480 mm./1000 mm., formado por estructura de material termoplástico resistente al vandalismo y a la corrosión, unidad óptica de policarbonato transparente humo, rejilla interna de aluminio pintada blanco para distribución de luz sin deslumbramiento, columna de PVC extruido, base del poste de aluminio fundido, acabado en negro, lámpara de potencia máxima 100 W. E27, grado de protección IP54 clase II. Instalado, incluyendo accesorios y conexionado.						x	214,87	
23.23.10	Ud. BALIZA EXT.DECOR. PVC SODI.BLANC.100 W. Baliza decorativa para alumbrado exterior de alturas: 480 mm./1000 mm., formado por estructura de material termoplástico resistente al vandalismo y a la corrosión, unidad óptica de policarbonato transparente humo, rejilla interna de aluminio pintada blanco para distribución de luz sin deslumbramiento, columna de PVC extruido, base del poste de aluminio fundido, acabado en negro, lámpara de vapor de sodio blanco de 100 W., grado de protección IP54 clase II. Instalado, incluyendo equipo eléctrico, accesorios y conexionado.						x	354,33	
23.23.11	Ud. APLIQUE EXTERIOR 2x18 W. Luminaria exterior aplicación mural, con carcasa de inyección de aluminio, reflector de chapa de aluminio pulido y anodizado, cubeta de policarbonato transparente estriado, junta especial para estanqueidad, grado de protección IP44 clase I, con 2 lámparas fluorescentes compactas de 18 W., con equipo eléctrico. Instalada, incluyendo accesorios y conexionado.						x	187,29	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.23 ALUMBRADO									.....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 23.24 COLUMNAS, BÁCULOS Y BRAZOS									
23.24.01	Ud. BÁCULO COMPLETO 8m/VSAP 150 W. Báculo completo de 8 m. de altura y brazo de 1,5 m. con luminaria, equipo y lámpara de VSAP de 150 W., caja de conexión y protección, cable interior, pica de tierra, i/cimentación y anclaje, montado y conexionado.						x	1.121,58	
23.24.02	Ud. BÁC.DOUBLE COMP. 12+2m/VSAP 400 W Báculo completo de 12 m. de altura y dos brazos opuestos de 2 m. cada uno, con luminarias, equipos y lámparas VSAP de 400 W., caja de conexión y protección, cable interior, pica de tierra, i/cimentación y anclaje, montado y conexionado.						x	2.289,55	
23.24.03	Ud. COLUM. 4m+L.ESFE. 450 VSAP 70 W. Columna recta galvanizada y pintada de 4 m. de altura, con luminaria esférica de 450 mm. de diámetro, constituida por globo de polietileno opal, deflector térmico de chapa de aluminio y portaglobos de fundición inyectada de aluminio, con lámpara de vapor de sodio alta presión de 70 W. y equipo de arranque, instalada, incluyendo accesorios, conexionado y anclaje sobre cimentación.						x	383,90	
23.24.04	Ud. COLUM. 3m+L.ESFE. 400 VM 80 W. Columna recta galvanizada y pintada de 3 m. de altura, con luminaria esférica de 400 mm. de diámetro, constituida por globo de polietileno opal, deflector térmico de chapa de aluminio y portaglobos de fundición inyectada de aluminio, con lámpara de vapor de mercurio de 80 W. y equipo de arranque, instalada, incluyendo accesorios, conexionado y anclaje sobre cimentación.						x	323,43	
23.24.05	Ud. BRAZO INCL. 15º D=60 VSAP 250 W. Brazo de tubo de acero pintado o galvanizado, de 60 mm. de diámetro, para sujeción mural, con luminaria de alumbrado viario, con alojamiento de equipo para lámparas de hasta 250 W VSAP, formado por acoplamiento inyectado con aleación ligera, reflector de aluminio hidroconformado y anodizado, cierre inyectado en metacrilato, instalado, incluyendo lámpara y accesorios de montaje.						x	573,18	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.24 COLUMNAS, BÁCULOS Y									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 23.25 REGLETAS FLUORESCENTES									
23.25.01	Ud. REGLETA DE SUPERFICIE 1x18 W.AF Regleta de superficie de 1x18 W. con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, portalámparas, cebador, lámpara fluorescente nueva generación y bornes de conexión. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	54,94	
23.25.02	Ud. REGLETA DE SUPERFICIE 2x18 W.AF Regleta de superficie de 2x18 W. con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, portalámparas, cebador, lámpara fluorescente nueva generación y bornes de conexión. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	59,38	
23.25.03	Ud. REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W.AF Regleta de superficie de 1x36 W. con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, portalámparas, cebador, lámpara fluorescente nueva generación y bornes de conexión. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	56,10	
23.25.04	Ud. REGLETA DE SUPERFICIE 2x36 W.AF Regleta de superficie de 2x36 W. con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	63,48	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.25 REGLETAS									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 23.26 REGLETAS ESTANCAS									
23.26.01	Ud. PANTALLA ESTANCA 2x36 W Ud. Pantalla estanca de 2x36 W marca Zalux en a.f. con balastro electrónico, con tubo fluorescente de 36 W/54.						x	44,04	
23.26.02	Ud. REGLETA ESTANCA 1x36W. HF Regleta estanca en fibra de vidrio reforzado con poliéster de 1x36 W., con protección IP 65/clase II. Equipo eléctrico formado por balastro electrónico, portalámparas, lámpara fluoescnte de nueva generación y bornes de conexión. Posibilidad de montaje individual o en línea. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	132,48	
23.26.03	Ud. REGLETA ESTANCA 2x36W. HF Regleta estanca en fibra de vidrio reforzado con poliéster de 2x36 W., con protección IP 65/clase II. Equipo eléctrico formado por balastro electrónico, portalámparas, lámpara fluoescnte de nueva generación y bornes de conexión. Posibilidad de montaje individual o en línea. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	148,51	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.26 REGLETAS ESTANCAS									.
SUBCAPÍTULO 23.27 LUMINARIAS ADOSAR/SUSPENDER									
23.27.01	Ud. LUM. DIF. PRISMÁTICO 1x18 W.AF Luminaria de superficie, de 1x18 W. con difusor en metacrilato prismático transparente, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco. Equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, portalámparas, cebador, lámpara fluoescnte nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	77,33	
23.27.02	Ud. LUM. DIF. PRISMÁTICO 2x18 W.AF Luminaria de superficie, de 2x18 W. con difusor en metacrilato prismático transparente, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco. Equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, portalámparas, cebador, lámpara fluoescnte nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	87,90	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.27.03	Ud. LUM. DIF. PRISMÁTICO 1x36 W.AF Luminaria de superficie, de 1x36 W. con difusor en metacrilato prismático transparente, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco. Equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, portalámparas, cebador, lámpara fluorescente nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	84,64	
23.27.04	Ud. LUM. DIF. PRISMÁTICO 2x36 W.AF Luminaria de superficie, de 2x36 W. con difusor en metacrilato prismático transparente, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco. Equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	97,81	
23.27.05	Ud. LUM. ALUMINIO BL 1x36W.AF Luminaria de superficie, de 1x36 W. con óptica de lamas de aluminio transversales pintadas en blanco y reflectores laterales de color blanco, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, portalámparas, cebador, lámpara fluorescente nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	95,59	
23.27.06	Ud. LUM. ALUMINIO BL 2x36W.AF Luminaria de superficie, de 2x36 W. con óptica de lamas de aluminio transversales pintadas en blanco y reflectores laterales de color blanco, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	107,18	
23.27.07	Ud. LUM. ALUMINIO ANOD.ESTRI. 1x36W.AF Luminaria de superficie, de 1x36 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado cóncavas, planas y estriadas; y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacado en blanco, equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, portalámparas, cebador, lámpara fluorescente nueva generación y bornes de conexión, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	102,25	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.27.08	Ud. LUM. ALUMINIO ANOD.ESTRI. 2x36W.AF Luminaria de superficie, de 2x36 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado cóncavas, planas y estriadas; y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacado en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	119,69	
23.27.09	Ud. LUM. ALUMINIO BL 3x18W.HF Luminaria de superficie, de 3x18 W. con óptica de lamas de aluminio transversales pintadas en blanco y reflectores laterales de color blanco, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias electrónicas, portalámparas, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	138,59	
23.27.10	Ud. LUM. ALUMINIO BL 4x18W.HF Luminaria de superficie, de 4x18 W. con óptica de lamas de aluminio transversales pintadas en blanco y reflectores laterales de color blanco, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias electrónicas, portalámparas, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	161,87	
23.27.11	Ud. LUM.ALUMINIO ANOD.ESTRI. 3x18W.HF Luminaria de superficie, de 3x18 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado cóncavas, planas y estriadas; y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias electrónicas, portalámparas, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	145,05	
23.27.12	Ud. LUM.ALUMINIO ANOD.ESTRI. 4x18W.HF Luminaria de superficie, de 4x18 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado cóncavas, planas y estriadas; y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias electrónicas, portalámparas, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	168,30	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.27.13	Ud. LUM.SUSPENDER ANOD.PARAB.MATE 1x36W.AF Luminaria suspendida, con posibilidad de montaje individual o en tira continua, de altas prestaciones para 1 lámpara fluorescente de 36 W./840, fabricada con chapa de acero lacada en blanco con tapa final de plástico y óptica constituida por reflectores laterales parabólicos y láminas parabólicas con partes superiores Fresnel, que cumple con las recomendaciones de deslumbramiento CIBSE LG3, categoría 3. Con protección IP 20 clase I. Equipo eléctrico formado por reactancia, cebador, condensador, portalámparas, lámpara fluorescente TL D (diámetro 26 mm.) nueva generación, bornes de conexión y conjunto de suspensión. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado.						x	185,28	
23.27.14	Ud. LUM.SUSPENDER ANOD.PARAB.MATE 2x36W.AF Luminaria suspendida, con posibilidad de montaje individual o en tira continua, de altas prestaciones para 2 lámparas fluorescentes de 36 W./840, fabricada con chapa de acero lacada en blanco con tapa final de plástico y óptica constituida por reflectores laterales parabólicos y láminas parabólicas con partes superiores Fresnel, que cumple con las recomendaciones de deslumbramiento CIBSE LG3, categoría 3. Con protección IP 20 clase I. Equipo eléctrico formado por reactancias, cebadores, condensadores, portalámparas, lámparas fluorescentes TL D (diámetro 26 mm.) nueva generación, bornes de conexión y conjunto de suspensión. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado.						x	200,93	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.27 LUMINARIAS									.
SUBCAPÍTULO 23.28 LUMINARIAS EMPOTRAR									
23.28.01	Ud. LUM.EMPOT.DIF.PRISMÁTICO 2x36 W.AF Luminaria de empotrar, de 2x36 W. con difusor en metacrilato prismático transparente, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero galvanizado esmaltada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	165,82	
23.28.02	Ud. LUM.EMPOT.DIF.PRISMÁTICO 3x36 W.AF Luminaria de empotrar, de 3x36 W. con difusor en metacrilato prismático transparente, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero galvanizado esmaltada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	215,30	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.28.03	Ud. LUM.EMPOT.DIF.PRISMÁTICO 4x36 W.AF Luminaria de empotrar, de 4x36 W. con difusor en metacrilato prismático transparente, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero galvanizado esmaltada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	222,47	
23.28.04	Ud. LUM.EMP.LAMAS.ALUM.BL 2x36 W.AF Luminaria de empotrar, de 2x36 W. con óptica de lamas de aluminio transversales, pintadas en blanco y reflectores laterales de color blanco, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero galvanizado esmaltada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	156,94	
23.28.05	Ud. LUM.EMP.LAMAS.ALUM.BL 3x36 W.AF Luminaria de empotrar, de 3x36 W. con óptica de lamas de aluminio transversales, pintadas en blanco y reflectores laterales de color blanco, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero galvanizado esmaltada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	195,64	
23.28.06	Ud. LUM.EMP.LAMAS.ALUM.BL 4x36 W.AF Luminaria de empotrar, de 4x36 W. con óptica de lamas de aluminio transversales, pintadas en blanco y reflectores laterales de color blanco, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero galvanizado esmaltada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	202,83	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.28.07	Ud. LUM.EMP.LAM.ALUMI.ANOD.ESTRI. 2x36W.AF Luminaria de empotrar de 2x36 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado cóncavas, planas y estriadas; y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, 2 lámparas fluorescentes nueva generación de 36W. y bornes de conexión, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	147,76	
23.28.09	Ud. LUM.EMP.LAM.ALUMI.ANOD.ESTRI. 3x36W.AF Luminaria de empotrar de 3x36 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado cóncavas, planas y estriadas; y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, 3 lámparas fluorescentes nueva generación de 36W. y bornes de conexión, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	197,39	
23.28.10	Ud. LUM.EMP.LAM.ALUMI.ANOD.ESTRI. 4x36W.AF Luminaria de empotrar de 4x36 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado cóncavas, planas y estriadas; y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, 4 lámparas fluorescentes nueva generación de 36W. y bornes de conexión, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	205,00	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.28 LUMINARIAS EMPOTRAR									.

SUBCAPÍTULO 23.29 LUMI.APLICACIÓN ALUMBRADO DECORATIVO

23.29.01	Ud DOWNLIGHT TROLL GAMA BT 50W Downlight empotrable en techo de la gama BT de TROLL orientable y giratorio con lámpara halógena de bajo voltaje tipo QR-CBC51, máx. 50 W, cuerpo en aluminio inyectado, acabado cromado con transformador LITELINE TYPE EST 60/12.633. Totalmente instalado y probado						x	96,54	
23.29.02	Ud. DOWNLIGHT TROLL MOD. EL0251 C/33 Foco empotrable fluorescente Downlights, 2 x 18 W. Modelo EL0251 C/33 de Troll, con reactancia electrónica, aro cromado y difusor opal mate cuerpo y caja portaequipos construidos en policarbonato.						x	96,54	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.29.03	Ud. PROYECTOR HALÓG.CROMADO 50W./12V. Proyector circular orientable cromado, con 1 lámpara halógena de la gama HELIOS de TROLL de 50 W./12V. para conexión directa a base. Carcasa de polisulfón y aluminio. Índice de protección IP 20/Clase II. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	155,01	
23.29.04	Ud. PLAFÓN ESTANCO REDONDO POLICARB. 1x9 W. Plafón estanco para montaje en techo. Con cuerpo de poliamida y difusor de policarbonato anti UV. Con 1 lámpara fluorescente compacta de 9 W. Grado de protección IP 54/Clase II. Incluye lámpara, equipo eléctrico y portalámparas. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	90,84	
23.29.05	Ud. PROYECT.MINIATURA HALÓG.DICROICA 50W/12V Proyector miniaturizado (67x80 mm.) de bajo voltaje, orientable, en color blanco o gris antracita, para 1 lámpara halógena dicroica de 50 W./12 V. Equipado con conector para montaje en minicarril electrificado o en base. Construido en inyección de aluminio. Índice de protección IP 20/Clase I. No incorpora transformador en el caso de instalación a carril y si en la base. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	71,47	
23.29.06	Ud. ARO EMPOTR.HALÓGENA DICRO.50W/12V Aro para empotrar con lámpara halógena dicroica de 50 W./12 V. y transformador, con protección IP20 clase III. En cuerpo de aleación de aluminio (Zamac) en color blanco, dorado, cromado, negro o gris. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.						x	58,69	
23.29.07	Ud. DOWNLIGHT EMP.HALÓGENA LINEAL 150 W Downlight para empotrar con lámpara halógena lineal de 150 W./220 V., con protección IP20 clase I. En cuerpo de aluminio en gris o blanco. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.						x	83,06	
23.29.08	Ud. DOWNLIGHT POLICARBONATO 1x26 W.AF Luminaria para empotrar con 1 lámpara fluorescente compacta de 26 W./840, D=238 mm., reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con 1 lámpara y equipo eléctrico, grado de protección IP20 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.						x	86,06	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.29.09	Ud. DOWNLIGHT POLICARBONATO 2x26 W.AF Luminaria para empotrar con 2 lámparas fluorescentes compactas de 26 W./840, D=238 mm., reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con 2 lámparas y equipo eléctrico, grado de protección IP20 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.						x	90,43	
23.29.10	Ud. DOWNLIGHT ORIENT.HALÓG. 50W/12V.D=140mm Luminaria orientable para empotrar de diámetro D=140 mm., con 1 lámpara halógena dicróica de 50 W./12 V. Con cuerpo de inyección de aluminio, acero inoxidable y policarbonato, en colores blanco o gris metalizado. Grado de protección IP20/Clase III. Transformador y lámpara incorporada. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	113,93	
23.29.11	Ud. DOWNLIGHT ORIENT.HALÓG. 100W/12V.D=140mm Luminaria orientable para empotrar de diámetro D=140 mm., con 1 lámpara halógena bi-pin de 100 W./12 V. Con cuerpo de inyección de aluminio, acero inoxidable y policarbonato, en colores blanco o gris metalizado. Con reflector de alto rendimiento de aluminio facetado de 8º, 24º y 36º y cristal de protección. Grado de protección IP20/Clase III. Transformador y lámpara incorporada. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	120,45	
23.29.12	Ud. APLIQUE LUZ INDIRECTE.FLUOR.COMP. 2x26W. Aplicado de pared decorativo de luz indirecta, formado por carcasa de aluminio pintada en blanco o gris metalizado, reflector asimétrico de aluminio y vidrio de protección. Con 2 lámparas fluorescentes compactas de 26 W., equipo eléctrico y portalámparas incluido. Grado de protección IP 20/Clase I. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	280,98	
23.29.13	Ud. APLIQUE LUZ DIFUSA FLUOR.COMP. 2x26W. Aplicado decorativo de montaje en pared o techo (400x400 mm.) de luz difusa. Con carcasa de aluminio pintado en blanco y reflector con cristal al ácido serigrafiado. Con 2 lámparas fluorescentes compactas de 26 W., equipo eléctrico y portalámparas incluido. Grado de protección IP 20/Clase I. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	317,06	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.29.14	Ud. PLAFÓN ESTANCO OVAL 100 W. Plafón con visera para montaje en techo o en pared de aluminio lacado y vidrio templado esmerilado y estirado en la parte interior, rejilla metálica y junta de estanqueidad, con lámpara estándar de 100 W. Grado de protección IP54/clase I. Con lámpara. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	59,87	
23.29.15	Ud. APLIQUE ESTAN.OVAL C/VISERA 2x9W. Aplique decorativo con visera estanco y oval, de 293 mm. de diámetro para montaje en pared. Con cuerpo termoplástico reforzado con fibra de vidrio de colores blanco o negro y reflector opal de policarbonato. Para dos lámparas fluorescentes compactas de 9W. de nueva generación. Con equipos eléctricos incorporados. Grado de protección IP66/Clase I. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	73,74	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.29 LUMI.APLICACIÓN									.
SUBCAPÍTULO 23.30 SEÑALIZACIÓN									
23.30.01	Ud. APARATO SEÑALIZACIÓN SUELO Aparato de señalización para empotrar en el suelo, formado por cuerpo de aluminio inyectado y cristal, grado de protección IP67 clase II, con lámpara estándar E-27 de 100 W., 220 V. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios y conexionado.						x	238,04	
23.30.02	Ud. APARATO SEÑALIZACIÓN RASANTE Aparato de señalización con soporte para alumbrado de rasante, cuerpo de aluminio inyectado y cristal, grado de protección IP55 clase II, con lámpara estándar E-27 de 100 W., 220 V. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios y conexionado.						x	216,63	
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.30 SEÑALIZACIÓN									....
SUBCAPÍTULO 23.31 ALUMBRADO DE EMERGENCIAS									
23.31.01	Ud. EMERGENCIA DAISALUX 130 lm. MOD.: ARGOS -N3S Emergencias marca Daisalux Argos N3S 130 lm. Incluido cerco de empotrar. Autonomía no inferior a 1 hora con baterías herméticas recargables, alimentación 220 V. Señalización mediante dos LEDs de alta luminosidad (control de red y control de carga).						x	49,00	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.31.02	Ud. BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX ARGOS N2 Bloque autónomo de emergencia IP32 IK 04, de superficie o semiempotrado, de 80 Lúm. con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa en policarbonato blanco, gris oscuro metalizado y gris plata, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	99,77	
23.31.03	Ud. BALIZ.DAISALUX LYRA C/B(NIQUEL,TRAN.230V) Baliza IP62 IK 07. Embellecedor cuadrado con acabado níquel, 43,5 mm. de lado. Difusor opal personalizable. Fuente de luz LED en color azul. Tensión de alimentación 230V. Señalización en presencia de red. Construido según normas UNE-EN 60598-1. Conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética y de Baja Tensión 93/68/CE, 89/336/CE y 73/23/CE. Apta para cumplir Real Decreto de 27 de Agosto de 1982. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	124,14	
23.31.04	Ud. EQ.ALIM.DAISALUX PBL-80 Equipo de alimentación DAISALUX modelo PBL-80, para un máximo de 80 balizas LYRA (24 V) , 40 balizas AQUA (245 V) y 80 balizas LEDA (24 V), batería de Ni-Cd. Proporciona una hora de autonomía Totalmente instalada.						x	592,17	
23.31.05	Ud. BALIZ. DAISALUX AQUA R/A (OPAL PERSON.,24 V) Baliza para aplicación exterior IP66 IK 07 no apta para inmersión. Embellecedor redondo inox, 60 mm. de diámetro. Difusor opal personalizable, fuente de luz LED en color ámbar. Tensión de alimentación 24V c.c. Señalización en presencia de red y en ausencia de red mediante equipos de alimentación centralizados PBL-80 , PBL-60 y PBL-25 que proporcionan a las balizas 1 hora de autonomía. Construido según normas UNE-EN 60 598-1. Conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética y de Baja Tensión 93/68/CE, 89/336/CE y 73/23/CE. Apta para cumplir Real Decreto de 27 de Agosto de 1982. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	85,66	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.31.06	Ud. BALIZ. DAISALUX AQUA C/V (OPAL, 24 V) Baliza para aplicación exterior IP66 IK 07 no apta para inmersión. Embellecedor cuadrado inox, 60 mm. de lado. Difusor opal, fuente de luz LED en color verde. Tensión de alimentación 24V c.c. Señalización en presencia de red y en ausencia de red mediante equipos de alimentación centralizados PBL-80 , PBL-60 y PBL-25 que proporcionan a las balizas 1 hora de autonomía. Construido según normas UNE-EN 60598-1. Conforme a las Directivas Comunitarias de Compatibilidad Electromagnética y de Baja Tensión 93/68/CE, 89/336/CE y 73/23/CE. Apta para cumplir Real Decreto de 27 de Agosto de 1982. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	101,13	
23.31.07	Ud. PROYECTOR AUTÓNOMO 2 F. LEGRAND 1.500 lm Proyector autónomo de emergencia IP45 IK 07, con 2 focos, de 1.500 lúm. con 2 lámparas halógenas de emergencia de 65 W. Acabado en color gris. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según norma UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	408,38	
23.31.08	Ud. PROYECTOR AUTÓNOMO 4 F.LEGRAND 1.000 lm Proyector autónomo de emergencia IP45 IK 07, con 4 focos, de 1.100 lúm. con 4 lámparas halógenas de emergencia de 25 W. Acabado en color gris. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según norma UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						x	673,78	
23.31.09	Ud. BALIZAMIENTO ESCALERAS Y RAMPAS ER-E Balizamiento para escaleras y rampas con luz blanco/rojo/verde/azul, de 83x83x30 cm., varios colores y acabados, con un grado de protección IP 44, IK 07. Autonomía de una hora con batería Ni.Cd. 3,6v/1,5Ah. según norma UNE 60598-2-22.						x	73,14	

TOTAL SUBCAPÍTULO 23.31 ALUMBRADO DE

.

TOTAL CAPÍTULO 23 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 24 TELECOMUNICACIONES									
SUBCAPÍTULO 24.01 EQUIPOS DE CABECERA									
24.01.01	Ud. EQ.8 CAN.TV TERRENAL+DAB+FM,DISTR.F.I. Equipo de cabecera preparado para la recepción de señales terrenales analógicas y digitales, formado por 2 canales adyacentes, (monocanales UHF de alta selectividad de 55 dB) y 6 canales no adyacentes, (monocanales UHF 48 dB), amplificadores DAB (radio digital) y de FM, mezclador F.I. para la distribución F.I. de señales de satélite, fuente de alimentación, regleta soporte, puentes de interconexión, conectores y resistencias de carga, etc., según esquema de instalación, terminado.						x	1.396,70	
24.01.02	Ud. EQUI.RECEP.TV SATÉ.8 CANALES (PROC. F.I.) Cabecera de recepción de 8 canales de TV vía satélite con 4 polaridades y distribución F.I., con procesadores F.I., fuente de alimentación, amplificador de banda ancha, conectores, etc., según esquema de instalación, terminado.						x	2.475,75	
TOTAL SUBCAPÍTULO 24.01 EQUIPOS DE CABECERA									.
SUBCAPÍTULO 24.02 CABLEADOS									
24.02.01	m. CABLEADO COAX. TIPO-1 RED DE INTERIOR Cable coaxial de interior de 75 ohmios, (cubierta PVC), conforme a la norma UNE-EN 50117-5, para red de interior de usuario de sistemas de TV terrenal y TV satélite analógica y digital, FM y DAB (radio digital), totalmente instalado.						x	19,78	
24.02.02	m. CABLEADO COAX. TIPO-3 BAJA ATENUACIÓN Cable coaxial de 75 ohmios, de baja atenuación, conforme a la norma UNE-EN 50117-5, para red de distribución y dispersión de sistemas de TV terrenal y TV satélite analógica y digital, FM y DAB (radio digital), totalmente instalado.						x	22,67	
24.02.03	m. CABLEADO COAX. TIPO-4 EXT. DE BAJADA ANTENA Cable coaxial de exterior de 75 ohmios, (cubierta PE), conforme a la norma UNE-EN 50117-6, para red de dispersión principal de sistemas de TV terrenal y TV satélite analógica y digital, FM y DAB (radio digital), totalmente instalado.						x	19,70	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.02.04	m. CABLEADO DE ACOMETIDA TELEFÓNICO 2 PARES Cable telefónico de 2 pares de hilos de 0,50 mm. para red de dispersión y usuario de TF, instalado, timbrado y con prueba de conexión desde el registro principal en el RITI a PAU y BAT.						x	11,23	
24.02.05	m. CABLEADO TELEFÓNICO 25 PARES Cable telefónico de interior de 26 pares (25 pares + 1 par piloto) de 0,50 mm. para red de distribución de TF, instalado en conducto, incluido timbrado, conexionado en registro principal y en cada registro secundario, con prueba de continuidad de pares.						x	37,59	
24.02.06	Ud. EMPALME MÚLTIPLE CABLE TELEFÓNICO Empalme múltiple de cable telefónico, sangrado y conexionado en registro secundario.						x	51,23	
24.02.07	m. CABLEADO ACOMETIDA DE EXT. DE 1 PAR Cable de acometida de exterior reforzada de 1 par de hilos de 0,60 mm., para viviendas unifamiliares, instalado, timbrado y con prueba de conexión desde RITI a PAU y BAT.						x	11,60	
24.02.08	m. CABLEADO COAX. RED DE DISTRIBUCIÓN TLCA Cable coaxial de interior de 75 ohmios, (RG-11), conforme a la norma UNE-EN 50117-1, para red de distribución de TLCA, totalmente instalado. No es obligatoria la instalación de esta red, a no ser que se realice una ICT de TLCA en el INMUEBLE.						x	22,07	
TOTAL SUBCAPÍTULO 24.02 CABLEADOS									.

SUBCAPÍTULO 24.03 RECINTOS, REGISTROS Y CANALIZACIÓN

24.03.01	Ud. EQUIPAMIENTO RECINTO MODULAR Instalación eléctrica del RITM ya sea superior o inferior, formada por acometida eléctrica desde el cuadro de servicios generales del inmueble hasta el cuadro de protección, compuesta por línea de cobre de 2x6 + T mm ² bajo tubo de PVC rígido de 32 mm. de diámetro mínimo o canal de sección equivalente; además de 2 canalizaciones de 32 mm. de diámetro desde el cuarto de contadores hasta el espacio
----------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	reservado para los cuadros de protección de las posibles compañías operadoras de los servicios de telecomunicación; cuadro de protección con tapa de 36 módulos dotado de regletero de puesta tierra; dos bases de enchufe con puesta a tierra de capacidad 16 A; instalación eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2x2,5 +T mm2 de sección bajo tubo corrugado de PVC de 25 mm. de diámetro; punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W, con un nivel de iluminación de 300 lux; punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 30 lm. IP42, carga completa 24 horas; instalación eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2x1,5 mm2 de sección, aislamiento de 750 V, bajo tubo corrugado de PVC de 20 mm. de diámetro; toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 25 mm2 de sección unido a la toma de tierra del INMUEBLE y barracollectora. Instalado y conexionado.						x	1.180,27	
24.03.02	<p>Ud. CUADRO PROTECCIÓN PARA RITM</p> <p>Cuadro eléctrico de protección colocado en el RITM ya sea superior o inferior, empotrado y formado por caja empotrada de 36 módulos con tapa, de material plástico autoextinguible, con grado de protección mínimo IP4X + IK 05 (posibilidad de ampliación de un 50 %), con interruptor general automático de corte omnipolar, tensión nominal mínima de 230/400 Vca, intensidad nominal 25 A y poder de corte de 4500 A como mínimo; interruptor diferencial de corte omnipolar con tensión nominal mínima de 230/400 Vca, intensidad nominal de 25 A, intensidad de defecto de 300 mA de tipo selectivo; interruptor magnetotérmico de corte omnipolar para protección del alumbrado del recinto, con tensión nominal mínima de 230/400 Vca, intensidad nominal 10 A y poder de corte mínimo de 4500 A; interruptor magnetotérmico de corte omnipolar para protección de las bases de tomas de corriente del recinto, con tensión nominal mínima de 230/400 Vca, intensidad nominal 16 A y poder de corte mínimo de 4500 A, interruptor magnetotérmico de corte omnipolar para protección de la cabecera de la infraestructura de radiodifusión y televisión, con tensión nominal mínima de 230/400 Vca, intensidad nominal 16 A y poder de corte mínimo de 4500 A. Instalados y conexionados.</p>						x	423,45	
24.03.03	<p>Ud. RECINTO ÚNICO (RITU) 200x100x50</p> <p>Recinto único de instalación de telecomunicaciones, formado por un armario monobloque de superficie 200x100x50 cm., metálico, con grado de protección IP-55, provisto de puerta dotado de cerradura con llave, con elementos separadores para los distintos usuarios, formado por acometida eléctrica desde el cuadro de servicios generales del inmueble hasta el cuadro de protección, compuesta por línea de cobre de 2x6 + T mm2 bajo tubo de PVC rígido de 32 mm. de diámetro mínimo o canal de sección equivalente, además de 2 canalizaciones de 32 mm. de diámetro desde el cuarto de contadores hasta el espacio reservado para los cuadros de protección de las posibles compañías</p>								

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	operadoras de los servicios de telecomunicación, cuadro de protección del recinto, con tapa de 36 módulos dotado de regletero de puesta a tierra; dos bases de enchufe de 16 A. con puesta a tierra; instalación eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2x2,5 + T mm2 de sección bajo tubo corrugado de PVC de 25 mm. de diámetro; punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W. con un nivel de iluminación 300 lux; punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 30 lm. IP42, carga completa 24 horas; instalación eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2x1,5mm2 de sección y aislamiento de 750 V, bajo tubo corrugado de PVC de 20 mm. de diámetro; toma de tierra formada por un cable de cobre de 25 mm2 de sección fijado a la pared y unido a la toma de tierra del INMUEBLE, y barra colectora. Instalado, conexionado y con ventilación mecánica.								
							x	2.426,55	
24.03.04	Ud. ARQUETA ENT. 80x70x 82 FÁB.LADRILLO Arqueta de entrada de 80x70x82 cm. de medidas interiores (UNE 133100-2), para la unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del inmueble, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, dotada de cerco, tapa de hormigón armado prefabricada con cierre de seguridad, embocadura de conductos y ganchos para tracción y tendido de cables, i/p.p. de medios auxiliares, excavación en terreno compacto y relleno lateral posterior, así como el transporte de tierras sobrantes a vertedero.						x	156,67	
24.03.05	Ud. REG.ACCESO ARMARIO 40x60x30 Registro de acceso de 40x60x30 cm. formado por armario metálico para instalación superficial o empotrada provisto de puerta, con grado de protección IP 55.10, en sustitución de la arqueta de entrada y con capacidad de 6 tubos de 63 mm. de diámetro, con material auxiliar, instalado.						x	172,66	
24.03.06	Ud. REG.ENLACE ARM. METALICO Registro de enlace inferior o superior de 50x50x15, 40x40x40 o 36x36x13 cm. formado por armario metálico para instalación superficial o empotrada provisto de puerta, con grado de protección IP 55.10 y material auxiliar, instalado.						x	251,35	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.07	Ud. REG.PRINCIP.TB+RDSI ARM. 45x45x12 Registro principal para TB+RDSI de 45x45x12 cm. formado por armario metálico con grado de protección IP 33.5 provisto de puerta con cierre de llaves para asegurar el secreto de las comunicaciones y con placa de montaje especial, preparada para la fijación de regletas de conexión de entrada y salida de 10 pares (punto de interconexión), material auxiliar, y conexionado e instalado.						x	266,48	
24.03.08	Ud. REG.PRINCIPAL TLCA O SAFI, ARM. 53x43x20 Registro principal para TLCA o SAFI de 53x43x20 cm., formado por armario de poliéster con fibra de vidrio con grado de protección IP 66.10 provisto de puerta con cierre de llaves para asegurar el secreto de las comunicaciones y con placa de montaje especial, preparada para la fijación de los elementos necesarios, material auxiliar y conexionado e instalado. Los registros principales de TLCA y SAFI no es obligatoria su instalación, a no ser que se incluya en el proyecto.						x	359,10	
24.03.09	Ud. REG.SECUNDARIO ARMARIO Registro secundario autoventilado o no, para TB+RDSI, TLCA, SAFI y RTV de 50x50x20, 50X70X15, 50X100X15, 45X45X15 o 50x50x15 cm., formado por armario para exterior o interior, de poliéster o metálico, provisto de puerta dotada de cerradura con llave, con grado de protección IP 55.10 y junta de estanqueidad para garantizar grado de protección IP.54.9, con placa de montaje especial, preparada para alojar los puntos de distribución de los diferentes servicios, conexionado y material auxiliar, instalado.						x	422,64	
24.03.10	Ud. CAJA PROTEC.PUNTO DISTR,TB+RDSI 5 PAR. Caja de plástico libre halógenos de 15x10x8 cm. y de protección de las regletas de 5 pares de los puntos de distribución de TB + RDSI de los registros secundarios con capacidad de 6 regletas de 5 pares, con grado de protección IP 33.. Este elemento no es obligatorio de acuerdo con el reglamento ICT.						x	74,68	
24.03.11	Ud. REG.PASO TIPO A - 36x36x12 Registro de paso tipo A de 36x36x12 cm. para canalizaciones secundarias en tramos comunitarios de viviendas formado por caja aislante de material auto extingible para empotrar, con grado de protección IP 33 y grado de protección mecánica IK-5, conexionado y material auxiliar, instalado.						x	132,77	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.12	Ud. REG.PASO TIPO B - 10x10x4 Registro de paso tipo B de 10x10x4 cm. para canalizaciones secundarias en tramos comunitarios de acceso a las viviendas y canalizaciones interiores del usuario de TB+RDSI, formado por caja aislante de material auto extingible para empotrar, con grado de protección IP 33 y grado de protección mecánica IK-5, conexionado y material auxiliar, instalado.						x	45,22	
24.03.13	Ud. REG.PASO TIPO C - 10x16x4 Registro de paso tipo C de 10x16x4 cm. para canalizaciones interiores del usuario de TLCA, SAFI y RTV, formado por caja aislante de material auto extingible para empotrar, con grado de protección IP 33 y grado de protección mecánica IK-5, conexionado y material auxiliar, instalado.						x	47,15	
24.03.14	Ud. REG.TERMINACIÓN RED 30x50x6 Registro de terminación de red de 30x50x6 cm. para canalizaciones interiores de usuario de TB+RDSI, TLCA, SAFI y RTV, formado por caja aislante para empotrar, con elementos separadores para cada servicio, con grado de protección IP 33.5 y grado de protección mecánica IK-5, con un espesor mínimo de 2 mm., una base de enchufe de 10/16 A., conexionado y material auxiliar, instalado.						x	95,83	
24.03.15	Ud. REG.TERMINACIÓN TB+RDSI 10x17x4 Registro de terminación de red de 10x17x4 cm. para canalizaciones interiores de usuario de TB+RDSI, formado por caja aislante para empotrar, con elementos separadores para cada servicio, con grado de protección IP 33.5 y grado de protección mecánica IK-5, con un espesor mínimo de 2 mm., una base de enchufe de 10/16 A., conexionado y material auxiliar, instalado.						x	63,31	
24.03.16	Ud. REG.TERMINACIÓN RTV 20x30x6 Registro de terminación de red de 20x30x6 cm para canalizaciones interiores de usuario de RTV, formado por caja aislante para empotrar con tapa metálica, con elementos separadores para cada servicio, con grado de protección IP 33.5 y grado de protección mecánica IK-5, con un espesor mínimo de 2 mm., una base de enchufe de 10/16 A., conexionado y material auxiliar, instalado.						x	70,05	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.17	Ud. REG.TERMINACIÓN TLCA, SAFI 20x30x4 Registro de terminación de red de 20x30x4 cm para canalizaciones interiores de usuario de RTV, formado por caja aislante para empotrar con tapa metálica, con elementos separadores para cada servicio, con grado de protección IP 33.5 y grado de protección mecánica IK-5, con un espesor mínimo de 2 mm., una base de enchufe de 10/16 A., conexionado y material auxiliar, instalado.						x	70,05	
24.03.18	m. CANAL. EXTERNA PVC D63 Canalización externa en zanja bajo calzada o enterrada, de 45x93 cm. para 5 o 6 conductos en base 4, de PVC de 63 mm. de diámetro de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 450 N, 15 joules), embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos compactos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., i/rotura y reposición de pavimento.						x	86,70	
24.03.19	m. CANAL. ENLACE INF.PVC 6D40/4D50+1D40/BANDEJA Canalización de enlace inferior, empotrada desde el punto de entrada general, asociado al registro de enlace, hasta el recinto de instalaciones de telecomunicaciones inferior (RITI), formada por 4 tubos de PVC rígido para empotrar de 50 mm. de diámetro (2 TB + RDSI y 2 de reserva) y 1 tubo de PVC rígido para empotrar de 40 mm. de diámetro para TLCA o formada por 6 tubos de PVC rígido para empotrar de 40 mm. de diámetro (3 TB + RDSI, 1 de TLCA y 2 de reserva) o con bandeja de PVC de 60x150 mm. (norma UNE EN 61537) con tapa y sin separadores, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 320 N, >2 joules), hilo acerado guía para cables y p.p. de curvas y piezas especiales. Instalado.						x	75,75	
24.03.20	m. CANAL. ENLACE SUP. PVC 4D40 Canalización de enlace superior, empotrada desde los elementos pasa muros hasta el recinto de instalaciones de telecomunicaciones superior (RITS), formada por 4 tubos de 40 mm. de diámetro, de PVC rígido empotrado, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 320 N, > 2 joules), y p.p. de curvas y piezas especiales. Instalada.						x	71,05	
24.03.21	m. CANAL. PRINCIPAL < PVC 7D50 Canalización principal, en montaje empotrado o superficial que enlaza el RITI con el RITS, así como las plantas comprendidas entre ellos, formada por hasta 7 tubos de PVC rígido para empotrar de 50 mm., de diámetro, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 320 N, >2 joules), hilo acerado guía para cables y p.p. de curvas y piezas especiales. Instalado.						x	89,59	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.22	m. CANAL. SECUNDARIA EMP. PVC 4 <D40 Canalización secundaria en montaje empotrado desde el registro secundario hasta el registro de paso o acceso (tramo comunitario), formada por 4 tubos de hasta 40 mm. de diámetro interior de PVC rígido para empotrar (1 tubo TB +RDSI, 1 tubo TLCA y SAFI, 1 tubo de RTV y 1 tubo de reserva), de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 320 N, >2 joules), hilo acerado guía para cables y p.p. de curvas y piezas especiales. Instalado.						x	59,64	
24.03.23	m. CANAL. INTERIOR PVC CORRUGADO D20 Canalización interior empotrada, formada por 1 tubo de PVC corrugado M 20/gp 7, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 320 N, >2 joules), desde los registros de terminación de red hasta los registros de toma de usuario, para cada uno de los diferentes servicios de TB + RDSI, RTV y TLCA y SAFI, así como canalización adicional para las estancias donde no se instalen tomas de estos servicios y p.p. de registros de paso. Instalado.						x	39,80	
24.03.24	m. CANAL. INTERIOR. CON CANAL 20x50 mm Canalización de interior con canal de PVC de 20x50 mm. (norma UNE EN 50085), en montaje superficial, desde los registros de terminación de red a los registros de toma de usuario, con tapa y tres espacios independientes (2 separadores) para cada servicio, (1 espacio para TB +RDSI, 1 espacio para TLCA y SAFI y 1 espacio para de RTV) con accesorios y elementos de acabado.						x	8,25	
24.03.25	m. CANAL. INTERIOR. CON ZÓCALO 16x100 mm Canalización de interior con zócalo de PVC de 16x100 mm. (norma UNE EN 50085), en montaje superficial, desde los registros de terminación de red a los registros de toma de usuario, con tapa y tres espacios independientes (2 separadores) para cada servicio, (1 espacio para TB +RDSI, 1 espacio para TLCA y SAFI y 1 espacio para RTV) con accesorios y elementos de acabado.						x	12,84	
TOTAL SUBCAPÍTULO 24.03 RECINTOS, REGISTROS Y									.

SUBCAPÍTULO 24.04 PUNTO DE INTERCONEXIÓN

24.04.01	Ud. PUNTO INTERCONEXIÓN TB + RDSI, 10 PARES Punto de interconexión de TB + RDSI, colocado en registro principal, con regleta de inserción por desplazamiento de aislante con corte y prueba de 10 pares y conexionado de pares de la red de distribución.						x	54,55	
----------	--	--	--	--	--	--	---	-------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.04.02	Ud. PUNTO INTERCONEXIÓN TB+RDSI (REPARTIDOR) Punto de interconexión de TB + RDSI, formado por un repartidor de 36 regleta de inserción por desplazamiento de aislante con corte y prueba de 10 pares, colocado en registro principal y conexionado de pares de la red de distribución.						x	429,30	
TOTAL SUBCAPÍTULO 24.04 PUNTO DE									.
SUBCAPÍTULO 24.05 PUNTO DE DISTRIBUCIÓN									
24.05.01	Ud. PUNTO DISTRIBUCIÓN RTV AMPLIFI. INTERM. Punto de distribución RTV con amplificación intermedia, compuesto por un amplificador de línea de dos entradas/2 salidas, banda TV + F.I. en instalaciones ICT, incluyendo dos derivadores de señal de dos direcciones tipo A (5-2400 MHz), conectores y resistencias de carga, etc., según esquema de instalación, terminado.						x	453,12	
24.05.02	Ud. PUNTO DISTRIBUCIÓN RTV 4D Punto de distribución para RTV terrenal y satélite analógico y digital compuesto por dos derivadores de 4 direcciones tipo C (5 - 2150MHz), totalmente instalado.						x	112,04	
24.05.03	Ud. PUNTO DISTRIBUCIÓN TB + RDSI, 10 PARES Punto de distribución de TB + RDSI, colocado en registro secundario, con regleta de inserción por desplazamiento de aislante con corte y prueba de 10 pares y conexionado de pares sangrados para red de dispersión. Este punto de distribución se puede colocar en el registro principal cuando el número de pares de la red de distribución es igual o inferior a 30 pares.						x	54,55	
TOTAL SUBCAPÍTULO 24.05 PUNTO DE DISTRIBUCIÓN									.
SUBCAPÍTULO 24.06 PUNTO DE ACCESO AL USUARIO (PAU)									
24.06.01	Ud. PUNTO ACCESO USUARIO RTV (4 SALIDAS) Punto de acceso al usuario (PAU), que permite el intercambio entre las red de dispersión y de interior de vivienda, para las señales de TV terrenal, FM, DAB y satélite, analógicas y digitales, con 4 salidas hacia las tomas con topología en estrella, instalado en el registro de terminación de red, totalmente terminado.						x	97,91	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.06.02	Ud. PUNTO ACCESO USUARIO RTV (5 SALIDAS) Punto de acceso al usuario (PAU), que permite el intercambio entre las red de dispersión y de interior de vivienda, para las señales de TV terrenal, FM, DAB y satélite, analógicas y digitales, con 5 salidas hacia las tomas con topología en estrella, instalado en el registro de terminación de red, totalmente terminado.						x	104,55	
24.06.03	Ud. PUNTO ACCESO USUARIO TB+RDSI Punto de acceso al usuario (PAU), que permite el intercambio entre la red de dispersión y de interior de usuario, para TB + RDSI, instalado en el registro de terminación de red, conexionado y material auxiliar. Instalado.						x	54,40	
TOTAL SUBCAPÍTULO 24.06 PUNTO DE ACCESO AL									.
SUBCAPÍTULO 24.07 TOMAS DE USUARIO (BAT)									
24.07.01	Ud. PUNTO TOMA (BAT) RTV Registro de toma y base de acceso terminal (BAT) formado por caja de plástico universal para empotrar con grado de protección IP 33,5., para fijación de elemento de conexión de TV terrenal, FM, DAB y TV satélite analógica y digital., p.p. de conexión de cable coaxial de red interior de vivienda, conexiones y material auxiliar. Instalado.						x	43,21	
24.07.02	Ud. TOMA TERMINAL RTV Toma terminal RTV de TV/FM-SAT (FI) realizada en canalización PVC corrugado M 20/gp5 y con suplemento de pared.						x	54,12	
24.07.03	Ud. TOMA DE PASO RTV Toma paso TV/FM-SAT realizada en canalización PVC corrugado M 20/gp5 y con suplemento de pared.						x	55,80	
24.07.04	Ud. PUNTO TOMA (BAT) TB+RDSI Registro de toma y base de acceso terminal (BAT) para TB + RDSI formado por caja de plástico universal para empotrar con grado de protección IP 33,5., para fijación de elemento de conexión de toma doble empotrada con placa de 85x85, equipada con un RJ11-4 contactos antihumedad y conexión de cable de acometida de interior, material auxiliar. Instalado.						x	54,63	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.07.05	Ud. TOMA (BAT) TELEFONÍA BÁSICA (TB) Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5 incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma telefonía básica, así como marco respectivo, montado e instalado.						x	51,01	
24.07.06	Ud. PUNTO TOMA (BAT) PARA RDSI Registro de toma y base de acceso terminal (BAT) para RDSI formado por caja de plástico universal para empotrar con grado de protección IP 33,5., para fijación de elemento de conexión de toma RDSI, RJ-45 y conexión de cable de acometida de interior, material auxiliar. Instalado.						x	56,00	
24.07.07	Ud. PUNTO TOMA (BAT) O PAU TLCA Registro de toma y base de acceso terminal (BAT) para TLCA formado por caja de plástico universal para empotrar con grado de protección IP 33,5., para fijación de elemento de conexión de la telecomunicación por cable (TLCA), p.p. de cable coaxial de red interior de vivienda, conexiones, material auxiliar. Instalado. No es obligatoria la instalación de la toma terminal solo la caja de empotrar con una tapa ciega, a no ser que se realice una ICT de TLCA en el INMUEBLE.						x	55,28	
24.07.08	Ud. PAU O TOMA (BAT) SAFI (RJ-45,V.35 y X.21) Registro de toma y punto de acceso de usuario ó base de acceso terminal (BAT) para SAFI (punto de terminación de red), formado por caja de plástico universal para empotrar con grado de protección IP 33,5., para fijación de los elementos de conexión del servicio fijo inalámbrico (SAFI) para datos hasta la velocidad de 2 Mbit/s, material auxiliar. Instalado. No es obligatoria la instalación de la toma terminal solo la caja de empotrar con una tapa ciega, a no ser que se realice una ICT de SAFI en el INMUEBLE.						x	87,63	
24.07.09	Ud. PAU O TOMA (BAT) SAFI (DIN 1.6/5.6 Y BNC) Registro de toma y punto de acceso de usuario ó base de acceso terminal (BAT) para SAFI (punto de terminación de red), formado por caja de plástico universal para empotrar con grado de protección IP 33,5., para fijación de los elementos de conexión del servicio fijo inalámbrico (SAFI) para la transmisión de datos de velocidades desde 2 a 155 Mbit/s, material auxiliar. Instalado. No es obligatoria la instalación de la toma terminal solo la caja de empotrar con una tapa ciega, a no ser que se realice una ICT de SAFI en el INMUEBLE.						x	71,50	

TOTAL SUBCAPÍTULO 24.07 TOMAS DE USUARIO (BAT)

.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 24.08 MEGAFONÍA Y SONIDO									
24.08.01	Ud. INST. MEGAF. COMER. 200 m2 Instalación de megafonía en sala comercial de 200 m2., para mensaje y música continua de 120 W. RMS de potencia, de 3 entradas para micrófono (conector DIN), 2 entradas auxiliares para fuentes musicales, 2 fuentes musicales externas y un micrófono con cápsula dinámica cardiode, 10 difusores sonoros de 10 W., en montaje en falso techo, con línea de alimentación de 2 x 1,5 mm2, bajo tubo de PVC corrugado de 20 mm. de diámetro, también en montaje empotrado, instalado y probado.						x	2.682,12	
24.08.02	Ud. DISTRIBUCIÓN SONIDO AMBIENTAL Sistema de distribución de música ambiental para cuatro programas musicales mono para dos salas, con dos difusores cada una, formado por una central de sonido, 2 unidades de control de sonido (uno por sala) y 4 difusores de techo (montaje empotrado). Instalado y probado.						x	835,60	
24.08.03	Ud. PUNTO SONIDO AMBIENTAL Punto de sonido ambiental para la distribución de los canales musicales sintonizados con la TV, en habitación de hotel o equivalente, mediante amplificador de 3/5 WRMS y dos difusores en habitación, baño o sala de estar de una suite. Montaje empotrado.						x	428,28	
24.08.04	Ud. SISTEMA CONFERENCIAS Sistema de conferencias formado por una unidad central de control con doce canales de entrada (máximo 140 participantes), y cada canal con selector de autorización de palabra con testigo luminoso de petición y control de nivel microfónico, pupitre de control, 12 micrófonos de participante y 1 preferente, instalado y probado.						x	9.349,57	
24.08.05	Ud. COLUMNA ACÚSTICA INTERIOR 40 W Columna acústica para voz/música de plástico ABS color gris para instalación en interiores, con 8 altavoces de 3,5" con transformador a línea 100V y potencia de 40 Wr.m.s., con línea de alimentación de 1,5mm2, bajo tubo corrugado de PVC D=20 mm., instalado.						x	511,63	
TOTAL SUBCAPÍTULO 24.08 MEGAFONÍA Y SONIDO									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 24.09 REDES DE DATOS									
24.09.01	Ud. HUB 4 PUERTOS 10 BASE T Instalación de concentrador (HUB) de 10Mbps de 4 puertos 10-BaseT (RJ45). Protección de fallo individual y aislada de cada puerto. Dispone de un quinto conector para encadenar otros HUBS y fuente de alimentación externa incluida. Instalado y conexionado.						x	65,23	
24.09.02	Ud. HUB 8 PUERTOS 10 BASE T Instalación de concentrador (HUB) de 10Mbps de 8 puertos 10-BaseT (RJ45) y un puerto 10-Base2 (BNC) para conexión a una red basada en cable coaxial. Protección de fallo individual y aislada de cada puerto. Dispone de un noveno conector RJ45 para encadenar otros HUBS en cascada. Fuente de alimentación externa incluida. Instalado y conexionado.						x	73,29	
24.09.03	Ud. SWITCH DE 5 PUERTOS Instalación de Switch de 5 puertos compatibles con 10/100/1000Mbps auto-detectables, formato de sobremesa de reducido tamaño y fuente de alimentación incluida. Instalado y conexionado.						x	130,42	
24.09.04	Ud. SWITCH DE 8 PUERTOS Instalación de Switch de 8 puertos compatibles con 10/100/1000Mbps auto-detectables, formato de sobremesa de reducido tamaño y fuente de alimentación incluida. Instalado y conexionado.						x	152,88	
24.09.05	Ud. ROUTER+MODEM ADSL Instalación de un Router con Modem ADSL sobre RTB, switch de 4 puertos 10/100 Mbps, Red Privada Virtual (RPV) y FireWall. Dispone de conector RJ11 para conexión a la línea telefónica RTB, y 4 conectores RJ45 para conexión a la LAN 10/100 Mbps. Prestaciones de acceso a internet avanzadas: compartición del acceso a internet, compatible con los estándares ADSL elevada velocidad de transmisión (8 Mbps de bajada y 1 Mps de subida), y soporte de IP fija o dinámica Instalado y conexionado.						x	82,52	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.09.06	Ud. PUNTO DE ACCESO INALÁMBR. GRAN COBERTURA Instalación de Punto de acceso inalámbrico integrado en la propia antena (ganancia 18 dBi). Compatible con los estándares IEEE 802.11-b/g y soportando velocidades de hasta 54Mbps. Incorpora potentes funciones de punto de acceso y bridge, accesible desde web, soporte cliente DHCP, actualización de firmware, asignación automática de IP (si falla el servidor DHCP), seguridad WEP (64, 128 y 256 bit), etc. Es ideal para crear redes WLAN en oficinas sin necesidad de realizar obras. Alto nivel de seguridad en las comunicaciones. Instalado y conectado.						x	164,52	
24.09.07	Ud. SERVIDOR DE AUTENTIFICACIÓN Instalación de Servidor de autenticación inalámbrica. Diseñado para ampliar la seguridad en una red inalámbrica (WLAN), soportando los estándares EAP y 802.1x, eliminando drásticamente los accesos no autorizados. Permite la fácil gestión de usuarios autorizados a acceder a la WLAN, ya que permite altas, bajas y modificaciones catalogadas por usuarios, empresas, grupos o ISPs (Internet Service Provider). El administrador de la WLAN puede controlar los accesos de los diferentes usuarios, que pueden ser habituales o esporádicos. Gestión de hasta 200 usuarios por defecto. Gestión de copia de seguridad. Datos estadísticos y listado de datos de usuario on-line. Es totalmente independiente de los puntos de acceso utilizados. Instalado y conectado.						x	124,46	
24.09.08	Ud. ROUTER RPV+FIREWALL+MODEM ADSL WLAN Instalación de un Router con Modem ADSL sobre RTB, switch de 4 puertos 10/100 Mbps RPV (Rep Privada Virtual), FireWall y punto de acceso inalámbrico compatible IEEE 802.11b/g. Dispone de conector RJ11 para conexión a la línea telefónica, y 4 conectores RJ45 para conexión a la LAN 10/100 Mbps. Prestaciones de acceso a internet avanzadas compartición del acceso a internet, compatible con los estándares, elevada velocidad de transmisión (8 Mbps de bajada y 1 Mps de subida), y soporte de IP fija o dinámica. Instalado y conectado.						x	270,05	
TOTAL SUBCAPÍTULO 24.09 REDES DE DATOS									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 24.10 CONTROL DE ACCESOS									
24.10.01	Ud. LECTOR DE TARJETA PROXIMIDAD ACCESO INDEP Sistema de apertura de puerta individual, mediante lector de tarjetas de proximidad Fermax Private, posibilidad de programar caducidad y conexión a PC para registro de incidencias y programación de tarjetas, incluyendo alimentador, abrepuertas, tarjetas magneticas para lectura a 8 cm. de distancia numeradas incopiables, para 400 usuarios, totalmente instalado y programado.						x	553,70	
24.10.02	Ud. TECLADO NUMÉRICO CONTROL ACCESO INDEP Sistema de apertura de puerta individual mediante placa numérica y código de acceso de 6 dígitos Fermax Memokey, incluyendo alimentador, y abrepuertas, para 100 usuarios, totalmente instalado y programado.						x	461,00	
24.10.03	Ud. LECTOR PROXIMIDAD 1 ACCESO Lector de proximidad Fermax MDS de tarjetas y llaveros de proximidad, para lectura a 8 cm de distancia numeradas incopiables, conectado a unidad central a través de bus MDS para consulta de restricciones de usuario y horario, con salida de abrepuertas, sensor de puerta abierta, y tiempo de apertura programable, montaje empotrado o en superficie, totalmente instalado y programado.						x	540,57	
24.10.04	Ud. LECTOR PROXIM.+TECLADO+DISPLAY 1 ACCESO Lector de proximidad Fermax MDS de tarjetas y llaveros de proximidad, para lectura a 8 cm de distancia numeradas incopiables, mas teclado numérico para introducción de código PIN adicional, incluso display digital, conectado a unidad central a través de bus MDS para consulta de restricciones de usuario y horario, con salida de abrepuertas, sensor de puerta abierta, y tiempo de apertura programable, montaje empotrado o en superficie, totalmente instalado y programado.						x	808,37	
24.10.05	Ud. RECEPTOR MANDO A DISTANCIA 1 ACCESO Receptor de radiofrecuencia de mandos a distancia Fermax MDS numerados e incopiables, conectado a unidad central a través de bus MDS para consulta de restricciones de usuario y horario, con salida de abrepuertas y/o relé, montaje empotrado, salida de antena, totalmente instalado y programado.						x	473,62	
TOTAL SUBCAPÍTULO 24.10 CONTROL DE ACCESOS									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 24.11 VIDEO VIGILANCIA IP									
24.11.01	<p>Ud. SIST. VIDEO VIGILANCIA IP SOBRE LAN</p> <p>Instalación de un sistema de video vigilancia IP sobre una red de área local (LAN), homogénea o heterogénea, formada físicamente por cable de pares, coaxial o fibra óptica y demás elementos, bien creada exclusivamente para conectar este sistema o utilizar una LAN de una empresa donde se integra el mismo. El servidor de video vigilancia permite accionar 18 cámaras IP, en local o en remoto a través de internet, mediante un encaminador (router) y la monitorización y vigilancia desde cualquier ordenador de la LAN, así como aviso a los usuarios mediante e-mail. Las cámaras IP recogen alarmas, sensores PIR, relés para accionamiento de reacciones y con un modem GSM se puede realizar la gestión del sistema desde un teléfono móvil, recepción de SMS, imágenes de eventos ocurridos y recepción de video en tiempo real. Instalado y probado.</p>								
							x	15.058,53	
24.11.02	<p>Ud. SIST. VIDEO VIGILANCIA IP CON WLAN</p> <p>Instalación de un sistema de video vigilancia IP sobre una red de área local inalámbrica (WLAN), bien creada exclusivamente para conectar este sistema o utilizar una red LAN de una empresa donde se integra el mismo. El servidor de video vigilancia controla 4 cámaras IP, en local o en remoto a través de internet, mediante un encaminador inalámbrico (router) y la monitorización y vigilancia desde cualquier ordenador de la LAN, así como aviso a los usuarios mediante e-mail. Las cámaras IP recogen alarmas, sensores PIR, relés para accionamiento de reacciones y con un modem GSM se puede realizar la gestión del sistema desde un teléfono móvil, recepción de SMS, imágenes de eventos ocurridos y recepción de video en tiempo real. Instalado y probado.</p>								
							x	6.324,80	
24.11.03	<p>Ud. SIST. VIDEO VIGILANCIA IP DE 2 ZONAS</p> <p>Instalación de un sistema de video vigilancia IP para controlar dos zona remotas de una urbanización, viviendas unifamiliares, almacenes, comercios etc., mediante conexiones internet utilizando encaminadores más modem ADSL, desde un punto centralizado. Las conexiones de la zona 1 se realiza mediante cableado de pares, un conmutador (switch) de 24 puertos, un encaminador (router) mas modem ADSL y 8 cámaras de vídeo IP PTZ, además se integran 4 cámaras analógicas existentes mediante un conversor de cuatro canales analógicos a IP. La zona 2 está constituida por un encaminador inalámbrico (router) mas modem ADSL y 4 cámaras de vídeo IP Wifi de interior. Instalado y probado.</p>								
							x	22.709,88	
TOTAL SUBCAPÍTULO 24.11 VIDEO VIGILANCIA IP									.
TOTAL CAPÍTULO 24 TELECOMUNICACIONES									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 25 FONTANERÍA									
SUBCAPÍTULO 25.01 ACOMETIDAS									
25.01.01	Ud. ACOMETIDA DN32 mm.3/4" POLIETIL. Acometida a la red general municipal de agua DN32 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 3/4", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 3/4", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.						x	79,02	
25.01.02	Ud. ACOMETIDA DN40 mm.1" POLIETIL. Acometida a la red general municipal de agua DN40 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 1", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.						x	97,43	
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.01 ACOMETIDAS									.
SUBCAPÍTULO 25.02 TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN									
25.02.01	m. TUBO ALIM. POLIETILENO DN32 mm. 1 1/4" Tubería de alimentación de polietileno, s/UNE-EN-12201, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.						x	23,49	
25.02.02	m. TUBO ALIM. POLIETILENO DN40 mm. 1 1/2" Tubería de alimentación de polietileno, s/UNE-EN-12201, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.						x	14,67	
25.02.03	m. TUBO ALIM. POLIETILENO DN50 mm. 2" Tubería de alimentación de polietileno, s/UNE-EN-12201, de 50 mm. (2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.						x	26,00	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.02.04	m. TUBO ALIM. POLIETILENO DN63 mm. 2 1/2" Tubería de alimentación de polietileno, s/UNE-EN-12201, de 63 mm. (2 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.						x	117,10	
25.02.05	m. TUBO ALIM. POLIETILENO DN75 mm. 3" Tubería de alimentación de polietileno, s/UNE-EN-12201, de 75 mm. (3") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.						x	150,01	
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.02 TUBERÍA DE									.
SUBCAPÍTULO 25.03 TUB.DISTRIBUCIÓN A.GALV.									
25.03.01	m. TUBERÍA ACERO GALVAN. DN15 mm. 1/2" Tubería de acero galvanizado de 1/2" (15 mm.) de diámetro nominal, UNE-19047, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales galvanizadas, instalado y funcionando, s/CTE-HS-4, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC.						x	11,42	
25.03.02	m. TUBERÍA ACERO GALVAN. DN20 mm. 3/4" Tubería de acero galvanizado de 3/4" (20 mm.) de diámetro nominal, UNE-19047, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales galvanizadas, instalado y funcionando, s/CTE-HS-4, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC.						x	12,68	
25.03.03	m. TUBERÍA ACERO GALVAN. DN25 mm. 1" Tubería de acero galvanizado de 1" (25 mm.) de diámetro nominal, UNE-19047, en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales galvanizadas, instalado y funcionando, s/CTE-HS-4, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC.						x	14,65	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.03.04	m. TUBERÍA ACERO GALVAN. DN32 mm. 1 1/4" Tubería de acero galvanizado de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro nominal, UNE-19047, en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales galvanizadas, instalado y funcionando, s/CTE-HS-4, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC.						x	17,68	
25.03.05	m. TUBERÍA ACERO GALVAN. DN40 mm. 1 1/2" Tubería de acero galvanizado de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro nominal, UNE-19047, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales galvanizadas, instalado y funcionando, s/CTE-HS-4, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de coquilla anticondensación.						x	26,14	
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.03 TUB.DISTRIBUCIÓN									.
SUBCAPÍTULO 25.04 TUB.DISTRIBUCIÓN POLIBUTILENO									
25.04.01	m. TUBERÍA POLIBUTILENO 10 mm. 3/8" Tubería de polibutileno de 10 mm. de diámetro, en rollo, UNE-ISO-15876, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polibutileno, y protección superficial con tubo corrugado de PVC, instalada, probada y funcionando, s/CTE-HS-4.						x	5,74	
25.04.02	m. TUBERÍA POLIBUTILENO 15 mm. 1/2" Tubería de polibutileno de 15 mm. de diámetro, en rollo, UNE-ISO-15876, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polibutileno, y protección superficial con tubo corrugado de PVC, instalada, probada a 20 kg/cm2. de presión, y funcionando, s/CTE-HS-4.						x	5,91	
25.04.03	m. TUBERÍA POLIBUTILENO 20 mm. 3/4" Tubería de polibutileno de 20 mm. de diámetro, en rollo, UNE-ISO-15876, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polibutileno, y protección superficial con tubo corrugado de PVC, instalada, probada a 20 kg/cm2. de presión, y funcionando, s/CTE-HS-4.						x	9,06	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.04	m. TUBERÍA POLIBUTILENO 22 mm. 3/4" Tubería de polibutileno de 22 mm. de diámetro, en rollo, UNE-ISO-15876, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polibutileno, y protección superficial con tubo corrugado de PVC, instalada, probada a 20 kg/cm2. de presión, y funcionando, ss/CTE-HS-4.						x	8,07	
25.04.05	m. TUBERÍA POLIBUTILENO 25 mm. 1" Tubería de polibutileno de 25 mm. de diámetro, UNE-ISO-15876, en tramos rectos, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polibutileno, y protección superficial con tubo corrugado de PVC, instalada, probada a 20 kg/cm2. de presión, y funcionando, s/CTE-HS-4.						x	8,37	
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.04 TUB.DISTRIBUCIÓN									....
SUBCAPÍTULO 25.05 TUB.DISTRIBUCIÓN COBRE									
25.05.01	m. TUBERÍA DE COBRE DE 10/12 mm. Tubería de cobre recocido, de 10/12 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.						x	22,99	
25.05.02	m. TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm. Tubería de cobre recocido, de 13/15 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.						x	23,01	
25.05.03	m. TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm. Tubería de cobre recocido, de 16/18 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.						x	24,99	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.05.04	m. TUBERÍA DE COBRE DE 20/22 mm. Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.						x	27,32	
25.05.05	m. TUBERÍA DE COBRE DE 26/28 mm. Tubería de cobre rígido, de 26/28 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.						x	24,10	
25.05.06	Ud. INST. AGUA F.C.LAVABO Instalación de fontanería para lavabo con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de PVC, incluso con p.p. de conexión a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.						x	316,35	
25.05.07	Ud. INST. AGUA INODORO Instalación de fontanería para inodoro, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para las redes de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.						x	308,10	
25.05.08	Ud. INST. AGUA F.C. DUCHA Instalación de fontanería para una ducha, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.						x	373,77	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.05.09	Ud. INST. AGUA F.C. BAÑERA Instalación de fontanería para bañera, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.						x	434,45	
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.05 TUB.DISTRIBUCIÓN									
SUBCAPÍTULO 25.06 TUB.DISTRIBUCIÓN POLIETILENO RETICULADO									
25.06.01	ud INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX LAVABO Instalación de fontanería para un lavabo realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe y sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5.						x	73,01	
25.06.02	ud INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX BIDÉ Instalación de fontanería para un bidé realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe y sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5.						x	69,96	
25.06.03	ud INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX INODORO Instalación de fontanería para un inodoro realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, incluso p.p. de bajante de PVC serie B, UNE-EN-1453, de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5.						x	77,65	
25.06.04	ud INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX VERTEDERO Instalación de fontanería para un vertedero realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe y sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5.						x	39,88	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.06.05	ud INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX TERMO ELEC. Instalación de fontanería para un lavabo realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe y sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5.						x	58,73	
25.06.06	ud INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX FUENTE Instalación de fontanería para un vertedero realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe y sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5.						x	39,88	
25.06.07	ud INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX URINARIO Instalación de fontanería para un urinario realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, incluso p.p. de tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, de diámetro 50 mm. para la red de desagüe, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir la grifería. s/CTE-HS-4/5.						x	47,03	
25.06.08	ud INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX DUCHA Instalación de fontanería para una ducha realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe y bote sifónico, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5.						x	102,88	

TOTAL SUBCAPÍTULO 25.06 TUB.DISTRIBUCIÓN

....

SUBCAPÍTULO 25.07 VALVULERÍA

25.07.01	Ud. LLAVE DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de llave de paso de 22 mm. 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando.						x	28,30	
----------	---	--	--	--	--	--	---	-------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.07.02	Ud. VÁLVULA DE PASO 18mm. 1/2" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de válvula de paso de 18 mm. 1/2" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.						x	18,61	
25.07.03	Ud. VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 3/8" 12mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/8" (12 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.						x	9,33	
25.07.04	Ud. VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1/2" 15mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.						x	10,78	
25.07.05	Ud. VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 3/4" 20mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.						x	13,86	
25.07.06	Ud. VÁLVULA DE ESFERA PVC ROSCAR 1/2" Suministro y colocación de válvula de corte por esfera PVC de 1/2" colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.						x	13,73	
25.07.07	Ud. VÁLVULA DE ESFERA PVC ROSCAR 3/4" Suministro y colocación de válvula de corte por esfera PVC de 3/4" colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.						x	14,38	
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.07 VALVULERÍA									....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 25.08 TUBERÍAS Y BAJANTES DE FECALES									
25.08.01	m. BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (EN1453-M1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando.						x	59,99	
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.08 TUBERÍAS Y BAJANTES									.
SUBCAPÍTULO 25.09 BAJANTES DE PLUVIALES									
25.09.01	m. BAJANTE PVC PLUVIALES 110 mm. Bajante de PVC de pluviales, UNE-EN-1453, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según CTE-HS-5.						x	42,10	
25.09.02	m. TUBO PVC Y MOCHETA DE L.H.D. Y ENFOSC. Suministro e instalación de tubo de PVC de pluviales para recogida de sumideros, UNE-EN-1453, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, funcionando. Según CTE-HS-5.						x	126,17	
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.09 BAJANTES DE PLUVIALES									....
SUBCAPÍTULO 25.10 DESAGÜES SIFÓNICOS									
25.10.01	Ud. BOTE SIFÓNICO PVC D=110 EMPOT. Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de PVC, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5.						x	24,09	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.10.02	Ud. DESAGÜE PVC C/SIFÓN Suministro y colocación de desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón cromado o de PVC de cualquier tipo, con salida horizontal o vertical de 40 mm. de diámetro, y con registro, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 40 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. s/CTE-HS-5.						x	34,29	
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.10 DESAGÜES SIFÓNICOS									.
SUBCAPÍTULO 25.11 CANALONES									
25.11.01	m. CANALÓN DE PVC DES. 18,5 cm. Canalón de PVC, de 18,5 cm. de diámetro, fijado mediante gafas de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.						x	33,23	
25.11.02	m. CANALÓN PVC CUADRADO DES.34 cm. Canalón de PVC cuadrado, con 34 cm. de desarrollo, fijado mediante gafas especiales de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.						x	34,00	
25.11.03	m. CANALÓN PVC RECTANGULAR 110x75mm Canalón de PVC rectangular, con una sección de 110x75 mm., fijado mediante gafas especiales de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.						x	27,50	
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.11 CANALONES									.
TOTAL CAPÍTULO 25 FONTANERÍA									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 26 APARATOS SANITARIOS									
SUBCAPÍTULO 26.01 BAÑERAS									
26.01.01	Ud. BAÑ.ACRILICA 170x80 G.MONOBLOC Bañera acrílica de empotrar, rectangular, de 170x80 cm. y con asas cromadas, con grifería mezcladora exterior monomando, con inversor automático baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado, cromada, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., instalada y funcionando.						x	588,39	
26.01.02	Ud. BAÑ.ACRILICA 170x75 G.MMDO. ODEÓN COL. Bañera acrílica de 170x75 cm. en color con pies regulables, mod. Odeón de Jacob Delafon con grifería cromada mezcladora exterior monomando mural mod. JD97 Jacob Delafon, con inversor automático baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado, incluso desagüe con rebosadero, de salida vertical, de 40 mm., instalado y funcionando.						x	502,00	
TOTAL SUBCAPÍTULO 26.01 BAÑERAS									.
SUBCAPÍTULO 26.02 PLATOS DE DUCHA									
26.02.01	Ud. P.DUCHA.ACR.80x80 MMDO. Plato de ducha acrílico, rectangular, de 80x80 cm., con grifería mezcladora exterior monomando mod. Aquanova Plus de Ramon Soler, con ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 150 cm. con soporte articulado para la ducha, cromada, incluso válvula de desagüe con salida horizontal de 40 mm., instalada y funcionando.						x	233,45	
26.02.02	Ud. P.DUCHA ACR.90x90 ANG.G.MMDO. Plato de ducha acrílico, de escuadra, de 90x90 cm., con grifería mezcladora exterior monomando con ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 150 cm. y soporte articulado, en blanco, incluso válvula de desagüe sifónica con salida horizontal de 40 mm., instalada y funcionando.						x	356,50	
26.02.03	Ud. P.DUCHA MINUSVAL. 80x80 G.MMDO. Plato de ducha especial para minusválidos, en color blanco, con parrilla antideslizante, de 80x80x5,5 cm., para ser instalada a ras de suelo, y con grifería mezcladora monomando con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, cromada, incluso válvula de desagüe especial sifónica, con salida horizontal de 40 mm., instalado y funcionando.						x	375,37	
TOTAL SUBCAPÍTULO 26.02 PLATOS DE DUCHA									....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 26.03 LAVABOS									
26.03.01	Ud. LAV.70x56 C/PED. S.MEDIA COL. Lavabo de porcelana vitrificada en color de 70x56 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.						x	265,98	
26.03.02	Ud. LAV.D=40 S/ENC.COLOR Lavabo de porcelana vitrificada en color, D=40 cm., para colocar empotrado sobre encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifo mezclador monomando, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, en color, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.						x	161,76	
26.03.03	Ud. LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.GERONT. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.						x	701,49	
26.03.04	Ud. LAV. P/MINUSV. 65x57 SUSP. RECLIN. Lavabo especial para minusválidos suspendido reclinable de porcelana vitrificada en color blanco de 65x57 cm., colocado mediante soporte basculante con mecanismo, sifón flexible, incluso con grifo mezclador monomando con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexible, cromados, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 25 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.						x	966,24	
TOTAL SUBCAPÍTULO 26.03 LAVABOS									....
SUBCAPÍTULO 26.04 INODOROS									
26.04.01	Ud. INOD.T.BAJO COMPL. S.MEDIA COL. Inodoro de porcelana vitrificada en color, de tanque bajo serie media, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.						x	323,30	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.04.02	Ud. INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".						x	658,39	
26.04.03	Ud. INODORO MINUSV.SUSP. C/FLUXOR Inodoro especial para minusválidos de porcelana vitrificada blanca, con fluxor de 3/4" cromado con embellecedor y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm. y dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, incluso racor de unión y brida. Instalado y funcionando.						x	610,99	
26.04.04	Ud. INOD.C/FLUXOR S.ALTA COL. Inodoro de porcelana vitrificada color, para fluxor serie alta, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, asiento con tapa lacados, con bisagras de acero y fluxor de 3/4" cromado con embellecedor y llave de paso, con tubo de descarga curvo de D=38 mm., incluso racor de unión y brida. Instalado.						x	367,97	
26.04.05	Ud. INOD.C/FLUXOR S.ALTA, BLA. Inodoro de porcelana vitrificada blanco, para fluxor serie alta, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, asiento con tapa lacados, con bisagras de acero y fluxor de 3/4" cromado con embellecedor y llave de paso, con tubo de descarga curvo de D=38 mm., incluso racor de unión y brida. Instalado.						x	284,73	

TOTAL SUBCAPÍTULO 26.04 INODOROS

.

SUBCAPÍTULO 26.05 BIDÉS

26.05.01	Ud. BIDÉ C/TAPA S.ALTA BLA. Bidé de porcelana vitrificada blanco, con tapa lacada incluida, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, con grifo mezclador monomando, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe automático de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.						x	260,98	
----------	---	--	--	--	--	--	---	--------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.05.02	Ud. BIDÉ MINUSVÁLIDO G.MONOMANDO Sanitario especial para minusválidos, con funciones de WC y bidé, de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, con sistema especial interior de distribución del agua, separadamente para las aguas de descarga, y las aguas de lavado personal, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y grifería monomando lateral, fijada a la pared, y conexiónada mediante latiguillos flexibles al aparato, instalado y funcionando.						x	760,54	
TOTAL SUBCAPÍTULO 26.05 BIDÉS									.
SUBCAPÍTULO 26.06 URINARIOS									
26.06.01	Ud. URINARIO MURAL G.TEMPOR.BLANCO Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con grifo temporizador para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).						x	251,82	
26.06.02	Ud. URINARIO MURAL C/FLUX.EMP.BLANCO Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con fluxor de 1/2", incluso enlace cromado. Instalado.						x	334,86	
TOTAL SUBCAPÍTULO 26.06 URINARIOS									.
SUBCAPÍTULO 26.07 VERTEDEROS									
26.07.01	Ud. VERTEDERO GARDA COMPLETO Vertedero modelo Garda completo con grifo de pared de 1/2" lavadero modelo Dial, i/rejilla, desagüe, enchufe de unión y fijación instalada.						x	275,10	
TOTAL SUBCAPÍTULO 26.07 VERTEDEROS									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 26.08 FREGADEROS									
26.08.01	Ud. FREG.RED.90x48 1SEN+ESC G.MMDO. Fregadero de acero inoxidable, de 90x48 cm., de 1 seno y escurridor redondos, para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), con grifo mezclador monomando con caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico doble, instalado y funcionando.						x	316,37	
26.08.02	Ud. FREG.RED.51x18 1 SENO G.MONOBL. Fregadero de acero inoxidable, de 51x18 cm., de 1 seno redondo, para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), con grifería mezcladora repisa con caño fijo con aireador, anclajes de cadenilla y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico, instalado y funcionando.						x	244,08	
TOTAL SUBCAPÍTULO 26.08 FREGADEROS									.
SUBCAPÍTULO 26.09 GRIFERÍAS									
26.09.01	Ud. CONJ.GRIFER.MONOMANDO CROMADA Suministro y colocación de conjunto de grifería monomando cromada para los aparatos sanitarios de un baño completo (sin incluir los aparatos) formado por: mezclador monomando con inversor automático baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm., grifería para lavabo, con aireador y grifería para bidé y regulador de chorro a rótula, instalados con llaves de escuadra cromadas de 1/2".						x	178,75	
26.09.02	Ud. GRIFO P/LAVADORA O LAVAVAJILLAS Suministro y colocación de grifo de 1/2" de diámetro, para lavadora o lavavajillas, marca Ramón Soler, colocado roscado, totalmente equipado, instalado y funcionando.						x	8,55	
TOTAL SUBCAPÍTULO 26.09 GRIFERÍAS									....
SUBCAPÍTULO 26.10 VÁLVULAS DE EMPOTRAR									
26.10.01	Ud. VÁLVULA EMPOTRAR 1/2" MANDO ESTRELLA Suministro y colocación de llave de paso, de 1/2" de diámetro, empotrada, de paso recto, con mando estrella para roscar, totalmente equipada, instalada y funcionando.						x	13,06	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.10.02	Ud. VÁLVULA EMPOTRAR 3/4" MANDO ESTRELLA Suministro y colocación de llave de paso, de 3 /4" de diámetro, empotrada, de paso recto, con mando estrella para roscar, totalmente equipada, instalada y funcionando.						x	14,67	
26.10.03	Ud. VÁLVULA EMPOTRAR 1/2" MANDO OCULTO Suministro y colocación de llave de paso, de 1/2" de diámetro, empotrada, de paso recto, con mando oculto para roscar, totalmente equipada, instalada y funcionando.						x	11,96	
26.10.04	Ud. VÁLVULA EMPOTRAR 3/4" MANDO OCULTO Suministro y colocación de llave de paso, de 3 /4" de diámetro, empotrada, de paso recto, con mando oculto para roscar, totalmente equipada, instalada y funcionando.						x	13,71	

TOTAL SUBCAPÍTULO 26.10 VÁLVULAS DE EMPOTRAR

....

TOTAL CAPÍTULO 26 APARATOS SANITARIOS.....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 27 CLIMATIZACIÓN									
SUBCAPÍTULO 27.01 CONDUCTOS									
27.01.01	m² CONDUCTO CLIMAVAR NETO Conducto autoportante CLIMAVAR NETO para la distribución de aire climatizado ejecutado en lana de vidrio de alta densidad revestido por exterior con un complejo triplex formado por lámina de aluminio visto, refuerzo de malla de vidrio y kraft, aporta altos rendimientos térmicos y acústicos, reacción al fuego M1 y clasificación F0 al índice de humos, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de uniones con cinta Climaver de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y NTE-ICI-22.						x	38,91	
27.01.02	m. COND. FLEXIBLE ALUMINIO D<305mm Conducto flexible de hasta 305 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, resistencia al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.						x	15,54	
27.01.03	Ud. MANGUITO C.FLEX. CH.GALV.D<305mm Pieza de unión en instalación de climatización de conductos flexibles con los de lana de vidrio con manguito corona, de hasta D=305 mm., i/p.p. de instalación y costes indirectos.						x	8,60	
27.01.04	m. TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D<300mm Tubería helicoidal de pared lisa de hasta D=300 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.						x	38,22	
27.01.05	m² CONDUCTO CHAPA 0,6 mm. Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23.						x	6	
27.01.06	m² CONDUCTO CHAPA 1,0 mm. Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 1 mm. de espesor, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23.						x	71,63	

TOTAL SUBCAPÍTULO 27.01 CONDUCTOS

.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 27.02 DIFUSORES									
27.02.01	Ud. DIFUSOR TROX ADLR C/REG. CIRCULAR RAL 9010 Difusor TROX modelo ADLR de techo construido en perfil de aluminio extruido, con dispositivo de regulación de caudal y doble deflexión, instalado con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25.						x	80,19	
27.02.02	Ud. DIFUSOR CUAD. 24"x24" C/REG. Difusor cuadrado de 24"x24" de techo construido en perfil de aluminio extruido, con dispositivo de regulación de caudal, instalado con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25.						x	144,24	
27.02.03	Ud. DIFUSOR LINEAL 1m. 2 VÍAS C/REG. Difusor lineal construido en perfil de aluminio extruido con dos ranuras, longitud de perfil 1 m., i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25.						x	90,72	
27.02.04	Ud. DIFUSOR CIRC. D=12" C/REGUL. Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 12" de diámetro, con dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25.						x	61,59	
27.02.05	Ud. DIFUSOR CIRC. D=14" C/REGUL. Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 14" de diámetro, con dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25.						x	71,61	
TOTAL SUBCAPÍTULO 27.02 DIFUSORES									.
SUBCAPÍTULO 27.03 COMPUERTAS									
27.03.01	Ud. COMPUERTA REGULACIÓN 288x400 Compuerta de regulación de aire en conductos para mando normal o automático de 288x400 mm., con actuador proporcional, incluso motor de accionamiento, instalada.						x	356,63	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
27.03.02	Ud. COMPUERTA CORTAFUEGO 300x300 Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 300x300 mm. con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido.						x	204,37	
27.03.03	Ud. COMPUERTA CORTAFUEGO 500x400 Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 500x400 mm. con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido.						x	222,71	
TOTAL SUBCAPÍTULO 27.03 COMPUERTAS									.
SUBCAPÍTULO 27.04 REJILLAS									
27.04.01	Ud. REJILLA RETORNO LAMA. H. 165x425 TROX SERIE AT D.DEFLEX Rejilla de retorno con lamas fijas a horizontales fabricada en aluminio anodizado (RAL 9010) de 165x425 mm. marca TROX serie AT de doble deflexión, incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-26.						x	45,36	
27.04.02	Ud. REJILLA LAMA. H. 500x300 Rejilla de intemperie de extracción e impulsión a calle con lamas fijas a 45º horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos fabricada en aluminio extruido de 500x300 mm., incluso con marco de montaje, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo, s/NTE-ICI-27.						x	120,07	
27.04.03	Ud. REJILLA IMPULSIÓN SIMPLE TROX Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.						x	47,64	
27.04.04	Ud. REJILLA EXTRACCIÓN LAMA. H. 165x425 TROX MOD. AR-A RAL 9010 Rejilla de retorno con lamas fijas a horizontales fabricada en aluminio anodizado de 165x425 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-26.						x	45,36	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
27.04.05	Ud. REJILLA IMP. 200x200 SIMPLE Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 200x200 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruído, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.						x	31,68	
27.04.06	Ud. REJILLA IMP. 450x300 SIMPLE Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 450x300 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruído, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.						x	47,64	
27.04.07	Ud. REJILLA RETORN. LAMA. H. 450x300 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruído de 450x300 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27.						x	45,36	
27.04.08	Ud. REJ.P/COND.CIRC.425x75 C/REG. Rejilla p/conducto circular de 425x75 mm., doble deflexión con regulación, instalada.						x	74,10	
TOTAL SUBCAPÍTULO 27.04 REJILLAS									....

SUBCAPÍTULO 27.05 CONSOLAS

27.05.01	Ud. MULTISPLIT SUELO-TECHO B.C. 2+2 Multisplit suelo-techo, bomba de calor, de una unidad exterior y dos unidades interiores de 2.650/2.675 W. cada una, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica.						x	3.368,41	
27.05.02	Ud. MULTISPLIT SUELO-TECHO B.C. 2+3 Multisplit suelo-techo, bomba de calor, de dos unidades interiores de 2.650/2.675 W. y 2.800/3.225 W. cada una, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica.						x	3.336,54	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
27.05.03	Ud. MULTISPLIT SUELO-TECHO B.C. 3+3 Multisplit suelo-techo, bomba de calor, de dos unidades interiores de 2.950/3.225 W. cada una, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica.						x	3.699,32	
27.05.04	Ud. SPLIT BAJA SILUETA B.C. 46B Split, climatizadora de conductos baja silueta, para instalación en falso techo, con bomba de calor, de 4.500/4.850 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica.						x	2.084,20	
27.05.05	Ud. SPLIT BAJA SILUETA B.C. 60B Split, climatizadora de conductos baja silueta, para instalación en falso techo, con bomba de calor, de 6.600/6.850 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica.						x	2.309,98	
27.05.06	Ud. SPLIT BAJA SILUETA B.C. 74B Split, climatizadora de conductos baja silueta, para instalación en falso techo, con bomba de calor, de 7.350/8.200 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica.						x	2.422,51	
27.05.07	Ud. SPLIT BAJA SILUETA B.C. 80B Split, climatizadora de conductos baja silueta, para instalación en falso techo, con bomba de calor, de 8.000/9.000 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica.						x	2.659,70	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
27.05.08	Ud. MULTISPLIT BAJA SILUETA 2+3B Multisplit, bomba de calor, de una unidad exterior y dos unidades interiores, climatizadores baja silueta para unión a conductos, de 2.000/2.550 W. y 3.400/3.580 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre condensadora y evaporadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica.						x	3.489,85	
27.05.09	Ud. MULTISPLIT BAJA SILUETA 3+3B Multisplit, bomba de calor, de una unidad exterior y dos unidades interiores, climatizadores baja silueta para unión a conductos, de 2.900/3.225 W. de potencia cada unidad, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre condensadora y evaporadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica.						x	3.882,80	
27.05.10	Ud. MULTISPLIT BAJA SILUETA 2+2+3B Multisplit, bomba de calor, de una unidad exterior y dos unidades interiores, climatizadores baja silueta para unión a conductos, dos de 2.000/2.550 W. y una de 3.400/3.580 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre condensadora y evaporadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica.						x	5.487,21	
TOTAL SUBCAPÍTULO 27.05 CONSOLAS									.
SUBCAPÍTULO 27.06 BOMBAS DE CALOR									
27.06.01	Ud. COMPACT.HORZ.HITECSA 401 8944fri/h/9460kcal/h Equipo compacto horizontal inverter HITECSA 401 8944fri/h/9460Kcal/h de condensación por aire y bomba de calor, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16. Incluida batería de resistencias electricas de 4Kw						x	5.151,44	
TOTAL SUBCAPÍTULO 27.06 BOMBAS DE CALOR									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 27.07 VENTILACIÓN									
27.07.01	Ud. EXTRACTOR 95 m3/h. Extractor para aseo y baño de S & P, modelo EDM-80T, axial de 95 m3/h., fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico.						x	72,88	
27.07.02	Ud VENTILADOR CENTRÍF. <4.340 m3/h Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de hasta 4.340 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1/2 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.						x	367,56	
27.07.03	Ud EXTRAC. HELICOIDAL <5.850 m3/h Extractor helicoidal mural para un caudal de hasta 5.850 m3/h. con una potencia eléctrica de 250 W. y un nivel sonoro de 58 dB(A), aislamiento clase B, equipado con protección de paso de dedos y pintado anticorrosivo en epoxi-poliéster.						x	358,04	
27.07.04	Ud EXTRACTOR ASEO <160 m3/h. c/TEMP. Extractor para aseo y baño, axial de hasta 160 m3/h. y temporizador de 8 minutos, fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico.						x	92,86	
TOTAL SUBCAPÍTULO 27.07 VENTILACIÓN									.
SUBCAPÍTULO 27.08 VARIOS									
27.08.01	ud TERMOSTATO AMBIENTE Termostato que mide la temperatura ambiente, la compara con la temperatura de consigna, enviando al bus la señal de mando que actúa sobre el mando de la bomba de calor con acoplador de bus EIB, incluso mecanismo de termostato ambiente, incluso cableado y conexionado.						x	120,95	
27.08.02	ud RADIAD.MURAL INFRARROJOS 750W. Radiador mural infrarojos GABARRON, modelo IB-750 de 750 W. para cuartos de baño, construido en acero pintado en epoxi, con pantalla multirreflexión y encendido por tirador de cadenilla, totalmente instalado.						x	53,63	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
27.08.03	ud REGISTRO AIRE ACONDICIONADO Registro para aire acondicionado con cerco de madera, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilaría, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.								
							x	287,49	
TOTAL SUBCAPÍTULO 27.08 VARIOS									.
TOTAL CAPÍTULO 27 CLIMATIZACIÓN									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 28 ELEVACIÓN									
SUBCAPÍTULO 28.01 PLATAFORMAS ELEVADORAS									
28.01.01	Ud. PLAT.SALVAESCALERA THYSEN TRAMO RECTO Instalación completa de plataforma salvaescaleras modelo T80 de THYSENKRUPP ACCESIBILIDAD, tramo recto, para una inclinación máxima de 55 °, con un desplazamiento de hasta 5 m, con velocidad 0,10 m/s, potencia 700 W. alimentación 24 V. C.C., carga máxima 300 kg., formado por control mediante joystick, parada de emergencia, raíl formado por dos tubos paralelos unidos a distancias regulares por tramos verticales y plataforma de 680x840 mm. acabados en acero inoxidable pulido, dispositivos de seguridad según la Normativa EN-115 y certificado CE, , instalado, con pruebas y ajustes.								
							x	25.017,67	
TOTAL SUBCAPÍTULO 28.01 PLATAFORMAS									.
TOTAL CAPÍTULO 28 ELEVACIÓN.....									

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 29 PINTURAS									
SUBCAPÍTULO 29.01 PINTURAS AL TEMPLE INTERIOR									
29.01.01	m² PINTURA AL TEMPLE Pintura al temple, sobre paramentos horizontales y verticales, de yeso o escayola, incluso imprimación impermeabilizante, plastecido y acabado a rodillo.						x	5,79	
29.01.02	m² PINT.GOTELÉ TEMPLE COLOR 1ªCAL. Pintura gotelé en colores claros, en paramentos verticales y horizontales, incluso tapado, aparejo, plastecido y proyectado de dos capas de gota fina y tupida no lavable.						x	3,40	
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.01 PINTURAS AL TEMPLE									.
SUBCAPÍTULO 29.02 PINTURAS PLÁSTICAS INTERIOR									
29.02.01	m² PINT.PLÁS.LISA RAL 9001 Pintura plástica lisa RAL 9001, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.						x	7,17	
29.02.02	m² P. PLÁST. LISA RAL 9010 Pintura plástica lisa lavable estándar RAL 9010, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.						x	7,68	
29.02.03	m² P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE COLOR Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en color, sobre paramentos verticales, dos manos, incluso imprimación, plastecido, mano de sellado y estabilización de soporte (si fuese necesario) para su perfecto acabado. Completamente terminado.						x	7,63	
29.02.04	m² P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR FUERA DE HORARIO Pintura plástica lisa mate lavable estándar en blanco, sobre paramentos horizontales, dos manos, incluso mano de imprimación, plastecido, mano de sellado y estabilización del soporte (si fuese necesario) para un perfecto acabado, realizada fuera del horario de convenio. Incluso tapado, movimiento y recolocación de muebles. Completamente terminado.						x	6,99	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.02.05	m ² P.GARAJE DOS COLORES Y CENEFA Pintura plástica en garaje a dos colores tipo Nevada plus; zócalo inferior de 1 m. de altura con plástico en color, cenefa de 0,2 m. en plástico color y resto de superficie en plástico blanco, i/preparación de soporte y replanteo.						x	8,25	
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.02 PINTURAS PLÁSTICAS									.
SUBCAPÍTULO 29.03 PINTURAS A LA CAL INT./EXT.									
29.03.01	m ² PINTURA AL SILICATO INTERIORES Pintura al silicato tipo Restail, con dos manos, sobre paramentos interiores de cemento, hormigón o enfoscados, previa imprimación, con primer al silicato tipo Restasil Primer.						x	7,40	
29.03.02	m ² PINTURA A LA CAL CON SILICONA Pintura a la cal reforzada con silicona, con dos manos en paramentos enfoscados verticales y horizontales, previa limpieza de salitres y polvo.						x	3,71	
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.03 PINTURAS A LA CAL									.
SUBCAPÍTULO 29.04 PINTURA PLÁSTICA INT./EXT.									
29.04.01	m ² PINT. PLÁST. B/COLOR INT-EXT BUENA ADHER. Pintura plástica blanca o pigmentada, lisa mate tipo Vinilmat, buena adherencia en interior o exterior climas benévolos, sobre placas de cartón-yeso, yeso y superficies de baja adherencia como enfoscados lisos o fibrocemento, dos manos, incluso mano de fondo, plastecido y acabado.						x	7,78	
29.04.02	m ² PINT.PLÁST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO Pintura plástica blanca mate-sedoso tipo Mate uno, exterior o interior, para zonas húmedas, aditivos fungicidas antibacterias.						x	8,21	
29.04.03	m ² PINTURA IMPERM. ELÁST. ANTIFISURAS Pintura impermeable elástica con componentes tixotropía (acrílica) con pintura Tecma Paint fachadas aplicada en dos capas con un rendimiento de 1 kg/m ² aplicada con rodillo, previo lavado de polvo plastecido de grietas con plaste especial totalmente rematada.						x	13,49	
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.04 PINTURA PLÁSTICA									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 29.05 PINTURA AL SILOXANO INT./EXT.									
29.05.01	m² PINT. SILOXANO EXT-INT FIJ.FONDOS DELEZ. Pintura al siloxano exterior o interior, hidrófuga para anclaje de fondos deleznales, mate liso en color, incluso emulsión fijadora, plastecido y acabado.						x	8,63	
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.05 PINTURA AL SILOXANO									.
SUBCAPÍTULO 29.06 PINTURA PLÁSTICA FACHADAS									
29.06.01	m² PINTURA CAUCHO ANTIGOTERA Pintura de caucho antigotera en color, mate, tres manos aplicadas con rodillo.						x	5,50	
29.06.02	m² PINTURA PLÁSTICA PETROPLASTIN Pintura plástica especial fachadas tipo PETROPLASTÍN o similar dos manos, i/limpieza de superficie, sellado de fisuras, mano de imprimación y andamios.						x	15,92	
29.06.03	m² P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD Pintura acrílica estándar tipo Mate Uno aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/personal auxiliar para direccionar el tráfico, limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.						x	14,01	
29.06.04	m² PINTURA PLÁSTICA Pintura plástica semibrillo o satinada tipo Ibersat Plus, alta calidad, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.						x	15,92	
29.06.05	m² PINTURA AL CLOROCAUCHO Pintura al clorocaucho con dos manos a brocha, i/limpieza de superficies y neutralización, plastecido de grietas y mano de imprimación.						x	10,82	
29.06.06	m² PINTURA IMPERMEABILIZANTE Pintura impermeabilizante especial, i/limpieza de superficie y mano de fondo con selladora.						x	8,24	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29.06.07	m² PINTURA ELÁSTICA IMPER. FACHADAS Pintura especial fachadas elástica e impermeable tipo Tejamont Elastic, previo lavado de polvo y suciedades superficiales, plastecido grietas con plaste especial, imprimación acrílica y dos manos de acabado.						x	13,24	
29.06.08	m² PINT.ELÁST.IMPERM.FACH. c/RESINAS Pintura elástica impermeable autoregenerable con resinas de Pliolite Tecmalite fachadas aplicada en dos capas con un rendimiento de 2,5 m2/l., aplicación con rodillo, previo lavado de polvo plastecido de grietas con plaste especial totalmente rematada.						x	13,08	
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.06 PINTURA PLÁSTICA									.
SUBCAPÍTULO 29.07 REVESTIMIENTOS LISOS EN FACHADAS									
29.07.01	m² REVEST.LISO EXTRA EN FACHADAS Revestimiento liso calidad extra tipo Ovaldine fachadas, aplicado con pistola o rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-25/26.						x	8,37	
29.07.02	m² BARNIZ HIDRÓFUGO FACH.SILICONADO Hidrofugante invisible, penetrante siliconado tipo Impersil, aplicable con rodillo, sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza (ladrillo, piedra, cemento), aplicado a dos manos.						x	8,43	
29.07.03	m² PINTURA EPOXI SOBRE HORMIGÓN Pintura epoxi al agua Tecma Pain Ecopox (Satecma), incluyendo lijado mecánico con aspiración de polvo, relleno de microfisuras con mortero epoxi, imprimación con Imprimación E2 Epoxídica y posterior aplicación de dos capas de pintura Tecma Paint Ecopox totalmente acabada.						x	12,90	
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.07 REVESTIMIENTOS LISOS									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 29.08 REVESTIMIENTOS RUGOSOS EN FACHADAS									
29.08.01	m ² REVESTIMIENTO RUGOSO EXTRA FACH. Revestimiento rugoso extra fachadas tipo Ovaldine, aplicado con pistola o rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, limpieza de superficies, mano de imprimación acrílica, mano de revestimiento liso diluido como fondo y mano de revestimiento rugoso.						x	11,86	
29.08.02	m ² PINTURA PROYECTADA MARMOLINA Pintura proyectada formada por una mano de imprimación acrílica, triturado de mármol seleccionado y una mano de barniz.						x	15,94	
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.08 REVESTIMIENTOS									.
SUBCAPÍTULO 29.09 REVESTIMIENTO PÉTREO EN FACHADAS									
29.09.01	m ² P.PÉTREO PARA RAYAR Revestimiento pétreo en pasta tipo Montoxine de capa gruesa para rayado, sobre paramentos verticales, limpieza de superficie, imprimación acrílica, mano de fondo de revestimiento liso y acabado tipo Montoxine.						x	13,72	
29.09.02	m ² PINTURA PÉTREO PROYECTADA Revestimiento pétreo de capa gruesa proyectado, con acabado tipo Tirolésa, sobre paramentos verticales de fachadas, limpieza de superficies, imprimación acrílica, mano de fondo de revestimiento liso y acabado tipo Montotirol.						x	12,28	
29.09.03	m ² PINTURA AL CEMENTO Pintura al cemento sobre paramentos interiores de cemento, i/mojado, limpieza y aplicación de dos manos de pintura al cemento aplicada con brocha.						x	6,50	
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.09 REVESTIMIENTO PÉTREO									.
SUBCAPÍTULO 29.10 IMPRIMACIONES PARA METAL									
29.10.01	m ² PINTURA MINIO ELECTROLÍTICO Imprimación alcídica anticorrosiva al minio electrolítico sobre carpintería metálica de hierro, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos.						x	4,87	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29.10.02	m ² ANTIOXID.S/PLOMO S/ESTRUCT.METÁL Imprimación antioxidante sin plomo, sobre estructura metálica no vista, i/limpieza según normas SIS-055900 en grado ST-2 y pintado con una capa de antioxidante.						x	4,87	
29.10.03	m ² IMPRIMACIÓN GALVANIZADOS Imprimación wash primer para galvanizados y metales no féreos, previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-1.						x	4,86	
29.10.04	m ² IMPRIMACIÓN METAL Imprimación anticorrosiva para metales a base de pigmentos de minio de plomo, previo raspado de óxido mediante cepillo metálico y limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-2.						x	4,86	
29.10.05	m ² IMPRIMACION EPOXICA METALES Imprimación epoxídica de dos componentes para metales tipo Impriepox, previo raspado de óxido mediante cepillo metálico y limpieza de superficies, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-2.						x	4,90	
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.10 IMPRIMACIONES PARA									.
SUBCAPÍTULO 29.11 ESMALTES PARA METALES									
29.11.01	m ² ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/raspado de los óxidos y limpieza manual.						x	13,00	
29.11.02	m ² ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS Pintura al esmalte sintético color gris, dos manos sobre carpintería de chapa galvanizada o aluminio y metales no férricos, i/limpieza, desengrasado manual, imprimación de wash primer y acabado con esmalte.						x	13,00	
29.11.03	m ² PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. Pintura sobre perfiles laminados, con una mano de minio de plomo electrolítico y dos manos de esmalte graso, i/cepillado del soporte.						x	16,38	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29.11.04	m. P.ESMALTE S/TUBO DES.10 a 20 cm. Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 10 y 20 cm., s/normas DIN.						x	3,15	
29.11.05	m. P.ESMALTE S/TUBO DES.20 a 50 cm. Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 20 y 50 cm., s/normas DIN.						x	4,21	
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.11 ESMALTES PARA									.
SUBCAPÍTULO 29.12 PINTURAS ESPECIALES PARA METALES									
29.12.01	ud PINTURA ANTICALÓRICA RADIADOR Pintura anticalórica de elemento radiador, i/limpieza y dos manos a pistola.						x	3,61	
29.12.02	m² MARTELE COLOR Pintura al marteles color con pistola sobre carpintería metálica, i/limpieza, mano de imprimación y acabado a dos manos.						x	14,87	
29.12.03	m² PINTURA TIPO FERRO Pintura tipo ferro sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico, i/raspados de óxidos y limpieza manual.						x	14,55	
29.12.04	m² BARNIZ ANTIOXIDANTE Barniz antioxidante sobre carpintería metálica, i/limpieza y capa antioxidante.						x	9,80	
29.12.05	m² ESMALTE AL AGUA ORO/PLATA Esmalte acrílico al agua, resistente al envejecimiento, metalizado efecto purpurina oro-plata, para metal, madera, obra.						x	28,14	
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.12 PINTURAS ESPECIALES									....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 29.13 TRATAMIENTO PREVIOS DE MADERAS									
29.13.01	m² PINTURA DECAPANTE S/MADERA-METAL Pintura decapante sobre carpintería de madera o metálica, i/limpieza total del soporte.						x	31,47	
29.13.02	m² IMPRIMACIÓN MADERA Imprimación para madera a base de aceite de linaza, barniz graso y resinas, previa limpieza de la superficie, aplicada a brocha o pistola, según NTE-RPP-3.						x	5,27	
29.13.03	m² PINTURAS FUNGICIDAS S/MADERA Pinturas fungicidas sobre madera, i/lijado, mano de preparación incolora, dos manos de producto pigmentado y baño final de barniz incoloro brillante o satinado.						x	15,40	
29.13.04	m² PINTURA BACTERICIDA S/MADERA Pinturas bactericida en maderas de poro abierto, i/lijado, mano de preparación incolora, dos manos de producto pigmentado y mano final de barniz incoloro brillante o satinado.						x	15,40	
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.13 TRATAMIENTO PREVIOS									.
SUBCAPÍTULO 29.14 BARNICES PARA MADERAS									
29.14.01	m² ACEITE DE LINO ACELYSS 30 2 MANOS Barnizado con aceite especial para madera ACELYSS 30 basado en ácido linoleico para maderas de exterior IPE. 2 manos.						x	8,01	
29.14.02	m² BARNI.MADERA INT.BRILLANT.2 MAN. Barnizado de carpintería de madera interior o exterior con dos manos de barniz sintético brillante.						x	10,93	
29.14.03	m² BAR.MADERA INT.SEMIMATE 2 MAN+TAPAPOROS Barnizado de carpintería de madera interior, dos manos de barniz sintético semimate, una mano de imprimación y lijado.						x	14,05	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29.14.04	m² BARNI.MADERA EXTERIOR 3 MANOS Barnizado de carpintería de madera exterior con tres manos de barniz sintético satinado.						x	13,55	
29.14.05	m² BARNIZ LACA A MUÑEQUILLA Barniz laca o nitrocelulósica incolora, brillante, mate o satinado, aplicado a muñequilla.						x	21,59	
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.14 BARNICES PARA									....
SUBCAPÍTULO 29.15 ESMALTES PARA MADERAS									
29.15.01	m² ESMALTE MATE S/MADERA Pintura al esmalte mate sobre carpintería de madera, i/lijado, imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte.						x	15,52	
29.15.02	m. ESMALT.RODAPIÉ <10 cm. Pintura al esmalte brillante, satinado o mate sobre rodapié de madera de 0,10 m., i/lijado, sellado de nudos, mano de imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte.						x	3,83	
29.15.03	m. ESM.RODAPIÉ O MOLDURA 10 a 20 cm. Pintura al esmalte brillante, satinado o mate sobre rodapié o moldura de madera de 0,10 a 0,20 m., i/lijado, sellado de nudos, mano de imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte.						x	3,83	
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.15 ESMALTES PARA									.
SUBCAPÍTULO 29.16 LACAS PARA MADERAS									
29.16.01	m² LACADO MATE PULIMENTADO Pintura al esmalte sintético tipo laca pigmentada mate, sobre carpintería de madera, previo sellado de nudos, mano de imprimación, dos rendidas de aparejo, lijados, mano de laca a pistola y mano final de laca pulida.						x	47,14	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29.16.02	m ² LACADO NITRO INCOLORO Laca nitrocelulósica incolora brillante, mate o satinado sobre carpintería de madera interior, previa aplicación de dos manos de tapaporos nitro, lijado y aplicación de laca nitro a poro semicerrado.						x	68,73	
29.16.03	m ² LACADO SATINADO Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica terminación satinada, sobre carpintería de madera previo sellado de nudos, mano de imprimación, aparejo, lijados, mano de pistola y mano final de laca satinada.						x	34,53	
29.16.04	m ² LACADO BRILLANTE Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica con acabado brillante, sobre carpintería de madera previo sellado de nudos, mano de imprimación, aparejo, lijados, mano de pistola y mano final de laca satinada.						x	34,53	

TOTAL SUBCAPÍTULO 29.16 LACAS PARA MADERAS

.

SUBCAPÍTULO 29.17 REVESTIMIENTO DE PAPEL

29.17.01	m ² EMPAPELADO TIPO VELOGLAS Y PLÁSTICO Empapelado tipo Veloglas, imprimación, plastecido de golpes, extendido de cola en toda la superficie, colocación de capa de fibra de vidrio, mano de doblado de cola, consiguiéndose así la llamada "pintura armada de alta resistencia". Incluida la fibra de vidrio.						x	24,08	
29.17.02	m ² REVESTIMIENTO PAPEL NORMAL Revestimiento papel vinílico sobre paramentos con un gramaje de 180 en rollos de 10 m. de longitud y 0,50 m. de anchura, tomado con adhesivo vinílico.						x	8,53	
29.17.03	m ² REVEST.PAPEL VINÍLICO EXP. Revestimiento papel vinílico sobre paramentos con un gramaje de 270 en rollos de 10 m. de longitud y 0,50 m. de anchura, tomado con adhesivo vinílico.						x	14,82	
29.17.04	m ² REVEST.FIBRA TIPO TEXTURGLAS-N Revestimiento con fibra de vidrio ignífugo tipo texturglas-N, i/imprimación, plastecido y pegamento adhesivo (sin incluir terminación de pintura).						x	5,62	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29.17.05	m ² PINTURA SEMI-LACA SAT.C/F.VIDRIO Pintura semi-laca sobre paramentos verticales, previa imprimación selladora óleo-resinosa, forrado con fibra de vidrio tipo Veloglas, tendidos de diluido especial, lijado, mano de fondo, plastecido, relijado y terminación con dos manos de pintura a la laca satinada sintética.						x	28,42	
29.17.06	m ² PINTURA ESTUCO VENEC.C/F.VIDRIO Pintura tipo Estuco Veneciano, sobre paramentos verticales, previa imprimación con óleo-resinosa, forrado con fibra de vidrio tipo Veloglas, tendidos de diluido especial, lijados, replastecidos, tendidos con pasta especial de estuco, ejecución efecto Estuco y acabado final brillantando a espátula.						x	52,29	
29.17.07	m ² PINTURA TIPO ESPUÑATO C/F.VIDRIO Pintura tipo Espuñato, sobre paramentos verticales, previa imprimación con óleo-resinosa, forrado con fibra de vidrio tipo Veloglas, tendidos de diluido especial, lijados, replastecidos, mano de fondo color elegido, ejecución patinado con trapo y acabado final barnizado para su protección.						x	65,36	
29.17.08	m ² PINTURA TIPO SPONGUIN C/F.VIDRIO Pintura tipo Sponguin imitación nubes, sobre paramentos verticales, previa imprimación con óleo-resinosa, forrado con fibra de vidrio tipo Veloglas, tendidos de diluido especial, lijados, replastecidos, mano de fondo color elegido, ejecución patinado efecto nubes y acabado final barnizado para su protección.						x	64,86	
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.17 REVESTIMIENTO DE									.

SUBCAPÍTULO 29.18 REVESTIMIENTO TEXTIL

29.18.01	m ² REVEST.TELA VINÍLICA MONOCOLOR Revestimiento de tela vinílica monocolor sobre paramentos, con soporte de tejido de algodón, con un gramaje de 345 gr/m2 en rollos de 50 m. de longitud y 1,30 m. de ancho.						x	19,18	
29.18.02	m ² REVEST.TELA VINÍLICA BICOLOR Revestimiento de tela vinílica binocolor sobre paramentos, con soporte de tejido de algodón, con un gramaje de 345 gr/m2 en rollos de 50 m. de longitud y 1,30 m. de ancho.						x	21,48	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29.18.03	m ² REVEST.TELA VINÍLICA ESPECIAL Revestimiento de tela vinílica especial sobre paramentos, con soporte de tejido de algodón, con un gramaje de 345 gr/m2 en rollos de 50 m. de longitud y 1,30 m. de ancho.						x	26,50	
29.18.04	m ² REVEST.TELA VINÍLICA TEFLONADA Revestimiento de tela vinílica teflonada sobre paramentos, con soporte de tejido de algodón, con un gramaje de 345 gr/m2 en rollos de 50 m. de longitud y 1,30 m. de ancho.						x	32,42	
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.18 REVESTIMIENTO TEXTIL									.
SUBCAPÍTULO 29.19 VARIOS									
29.19.01	m ² PINTURA SUELOS TENIS Pintura acrílica al agua para pintado de suelos de pistas de tenis, color rojo, blanco o verde; acabado liso o semi-mate, dos manos, incluso fondo con imprimación fijadora y limpieza.						x	7,04	
29.19.02	m ² PINTURA ACRÍLICA PISCINAS Pintura acrílica en piscinas en paredes y suelos, color azul o blanco, acabado liso o semi-mate, dos manos, incluso fondo con imprimación fijadora y limpieza.						x	10,71	
29.19.03	m ² PINTURA CLOROCAUCHO PISCINAS Pintura al clorocaucho en piscinas, paredes y suelos, resistente a agentes químicos, hongos, alcalinidad y humedades de máxima impermeabilidad y elevada cubrición, color azul o blanco, acabado liso o semi-mate, dos manos, incluso fondo con imprimación fijadora y limpieza.						x	13,02	
29.19.04	m ² PINTURA INTUMESCENTE R-120 (120 min.) Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-120 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m ⁻¹ según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 1919 micras secas totales						x	98,10	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29.19.05	m² BARNIZ IGNÍFUGO Barniz ignífugo al disolvente sobre metal, madera u obra; acabado satinado transparente, dos manos, incluso imprimación fijadora y limpieza.						x	16,75	
29.19.06	m² PINT.ANTICARBONATACIÓN PROT.HORMIGÓN Tratamiento anticarbonatación, satinado translúcido, protección estructuras y paneles de hormigón, elimina e iguala manchas de hormigón; 2 manos, i/fondo, plastecido y acabado.						x	9,61	
29.19.07	m² PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN Pintura plástica de resinas epoxi, dos capas sobre suelos de hormigón, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches.						x	10,65	
29.19.08	m. MARCADO PLAZA GARAJE EXT. 3 MANOS Marcado de plaza de garaje con pintura para exteriores, con una anchura de línea de 10 cm., 3 manos, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.						x	1	
29.19.09	m. CENEFA PLÁSTICO COLOR 20 cm. Pintura de cenefa de 20 cm. en plástico mate color, incluso replanteo y encintado.						x	3,27	
29.19.10	Ud. FLECHAS INDICADORAS DIREC.GARAJE Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación.						x	11,09	
29.19.11	Ud. ROTULACIÓN NÚMERO PLAZA GARAJE Rotulación de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.						x	2,38	

TOTAL SUBCAPÍTULO 29.19 VARIOS

.

TOTAL CAPÍTULO 29 PINTURAS.....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 30 EQUIPAMIENTO									
SUBCAPÍTULO 30.01 ACCESORIOS DE BAÑO									
30.01.01	Ud. PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de, colocada.						x	4,83	
30.01.02	Ud. PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR Portarrollos industrial con cerradura de seguridad marca Mediclinics, colocado.						x	26,81	
30.01.03	Ud. PORTA ESCOBILLAS Porta escobillas de acero de la marca Mediclinics 18x10 modelo con cubeta frontal de 11x23x11 cm. Instalado con tacos a la pared.						x	23,99	
30.01.04	Ud. CONJ.ACCESORIOS METAL CROMADO Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, de metal cromado, colocados mediante tacos de plástico y tornillos, y compuesto por: 2 toalleros para lavabo y bidé, 1 jabonera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; montados y limpios.						x	238,18	
30.01.05	Ud. CONJ.ACCESORIOS ARC-DECÓ Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño serie Arc-Decó, de metal, colocados mediante tacos de plástico y tornillos, y compuesto por: 2 toalleros para lavabo y bidé, 1 jabonera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; montados y limpios.						x	394,32	
TOTAL SUBCAPÍTULO 30.01 ACCESORIOS DE BAÑO									.....
SUBCAPÍTULO 30.02 ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE									
30.02.01	Ud. PERCHA SIMPLE ACERO INOX. Percha de acero inoxidable Marca Mediclinics. Instalado con tacos a la pared.						x	27,08	
30.02.02	Ud. DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO A.INOX. 1,2 l. Suministro y colocación de dosificador antigoteo de jabón líquido de la marca Mediclinics de 1,2 l., cuerpo de acero inoxidable, válvula antivandálica de ABS, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.						x	63,13	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
30.02.03	Ud. DISPENSADOR P.HIGIENICO IND. A.INOX. Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico industrial de la marca Mediclinics 250/300 m. de acero inoxidable AISI-304 acabado brillante, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.						x	53,00	
30.02.04	Ud. SECAMANOS ELÉCT. AUTOM. 2750W. INOX.SAT. Suministro y colocación de secamanos eléctrico automático por sensor de 2750 W., índice de protección LP-23, 65 dB. nivel sonoro, con carcasa de una pieza de acero inoxidable A151-304 satinado dimensiones 325x272x164 mm., turbina centrífuga, limitador térmico, sensor de detección electrónico, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.						x	299,00	
30.02.05	Ud. PORTA ESCOBILLAS ACERO INOX. Porta escobillas de acero inoxidable de la marca Mediclinics 18x10 modelo con cubeta frontal de 11x23x11 cm. Instalado con tacos a la pared.						x	72,00	
30.02.06	Ud. CUBO PEDAL AC.INOX. 5 L. Suministro e instalación de cubo de pedal en acero inoxidable con cubo interior de 5 litros de Mediclinics.						x	6	
30.02.07	Ud. JABONERA REJILLA AC.INOX. Suministro e instalación de jabonera de rejilla en acero inoxidable de Mediclinics.						x	37,08	
30.02.08	Ud. DISPENSADOR TOALLAS ACERO C/CERR. Dispensador de toallas de papel de acero inoxidable 18/10 de capacidad para 800 unidades y cerradura de seguridad. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.						x	85,79	

TOTAL SUBCAPÍTULO 30.02 ACCESORIOS DE ACERO

.

SUBCAPÍTULO 30.03 BARRAS DE APOYO

30.03.01	Ud. BARRA APOYO ABAT. ACERO INOX. 85 cm. Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.						x	140,91	
----------	--	--	--	--	--	--	---	--------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
30.03.02	Ud. BARRA APOYO PARED/SUELO A.INOX. 80 cm. Barra de apoyo pared/suelo de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 80 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.						x	88,38	
30.03.03	Ud. ASIDERO ESCUADRA P/DUCHA NYLON/Al Asidero en escuadra para ducha, especial para minusválidos, de 70x50 cm. de medidas totales, compuesto por tubos de nylon/aluminio, con fijaciones empotradas a la pared, instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates.						x	376,80	
TOTAL SUBCAPÍTULO 30.03 BARRAS DE APOYO									.

SUBCAPÍTULO 30.04 MOBILIARIO DE BAÑOS

30.04.01	Ud. MUEBLE LACADO P/LAVABO, 100 cm. Suministro y colocación de mueble lacado para lavabo, de 100 cm. de largo, con cajones, puertas y encimera de mármol pulida, con los bordes canteados, colocado, sin incluir la instalación del lavabo.						x	211,08	
30.04.02	Ud. ESPEJO 82x100 cm. C/APLIQUES LUZ Suministro y colocación de espejo para baño, de 82x100 cm., dotado de apliques para luz, con los bordes biselados, colocado, sin incluir las conexiones eléctricas.						x	170,27	
30.04.03	Ud. ENCIMERA MÁRMOL 126 cm. P/1 SENO Suministro y colocación de encimera de mármol nacional, de 126 cm. de largo, y 2 cm. de grueso, con faldón frontal de 15 cm. y regleta pulida y con los bordes biselados, incluso con agujero para la instalación posterior de un lavabo de 1 seno, montada con los anclajes precisos, y sellada con silicona.						x	227,89	
TOTAL SUBCAPÍTULO 30.04 MOBILIARIO DE BAÑOS									.

SUBCAPÍTULO 30.05 MAMPARAS DE BAÑO

30.05.01	Ud. MAMPARA BAÑO 2H-160x150 Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio lacado y metacrilato, para bañera de 1,60, con 2 puertas correderas, instalada y sellada con silicona, incluso con los elementos de anclaje necesarios.						x	546,18	
----------	---	--	--	--	--	--	---	--------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
30.05.02	Ud. MAMPARA DUCHA 1H-80x185 Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio lacado y metacrilato, para ducha de 0,80, con 1 puerta abatible, instalada y sellada con silicona, incluso con los elementos de anclaje necesarios.						x	598,74	
TOTAL SUBCAPÍTULO 30.05 MAMPARAS DE BAÑO									....
SUBCAPÍTULO 30.06 SECAMANOS									
30.06.01	Ud. SECAMANOS ELÉCT. AUTOM. 1640W. EPOXI Suministro y colocación de secamanos automático por sensor eléctrico de 1640 W. con carcasa de acero acabado en epoxi blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.						x	148,62	
TOTAL SUBCAPÍTULO 30.06 SECAMANOS									.
SUBCAPÍTULO 30.07 DOSIFICADORES									
30.07.01	Ud. DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO ANTOGOTEO ABS Suministro y colocación de dosificador antigoteo de jabón líquido con pulsador, de 1 l., depósito de ABS blanco con visor transparente, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.						x	28,11	
TOTAL SUBCAPÍTULO 30.07 DOSIFICADORES									.
SUBCAPÍTULO 30.08 DISPENSADORES DE PAPEL HIGIENICO									
30.08.01	Ud. DISPENSADOR P.HIGIENICO IND. EPOXI.BLA. Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico industrial 250/300 m., con carcasa metálica acabado en epoxi blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.						x	32,23	
TOTAL SUBCAPÍTULO 30.08 DISPENSADORES DE									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO 30.09 DISPENSADORES DE TOALLAS

30.09.01	Ud. PORTATOALLAS DE PAPEL DE MANOS Portatoallas de papel para manos instalado, fabricado en acero inoxidable, cierre mediante cerradura con llave, capacidad de 600 toallas de celulosa plegadas en zigzag, de 330x250x125 mm. Instalado.						x	120,14	
----------	--	--	--	--	--	--	---	--------	--

TOTAL SUBCAPÍTULO 30.09 DISPENSADORES DE .

SUBCAPÍTULO 30.10 TOLDOS

30.10.01	Ud. TOLDO MANUAL 3m LÍNEA Y 1m BRAZO Toldo manual de 3 m. de línea y 1 m. de brazo, instalado en fachada.						x	453,24	
----------	--	--	--	--	--	--	---	--------	--

TOTAL SUBCAPÍTULO 30.10 TOLDOS.....

SUBCAPÍTULO 30.11 EQUIPAMIENTO DIVERSO

30.11.01	Ud. TAQUILLA 1,80 m ALTO 4 COMPARTIMENTOS Taquilla individual marca EUN, modelo INICIAL 30-1p ref.:61 RIP301K, con cerradura y techo inclinado de 300x500x1800 mm., RAL 5023 para puertas y 7035 para estructura y cuatro compartimentos.						x	299,91	
----------	--	--	--	--	--	--	---	--------	--

TOTAL SUBCAPÍTULO 30.11 EQUIPAMIENTO DIVERSO .

TOTAL CAPÍTULO 30 EQUIPAMIENTO.....

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 31 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 31.01 ACOMETIDAS A CASETAS									
31.01.01	m. ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2 Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.						x	4,49	
31.01.02	ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.						x	87,75	
31.01.03	ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO EN ZANJA Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/20/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.						x	481,12	
TOTAL SUBCAPÍTULO 31.01 ACOMETIDAS A CASETAS									.
SUBCAPÍTULO 31.02 CASETAS									
31.02.01	ms ALQUILER 1 CASETA VESTUARIOS 14,65 m2 Mes de alquiler de 1 caseta prefabricada para vestuarios de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.						x	213,82	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
31.02.02	<p>ms ALQUILER 1 CASETA COMEDOR+ASEO 19,40 m2</p> <p>Mes de alquiler de 1 caseta prefabricada para comedor y aseo con inodoro, lavabo y completamente equipado, de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.</p>						x	266,87	
31.02.03	<p>ms ALQUILER 2 CASETAS VESTUARIOS 14,65 m2</p> <p>Mes de alquiler de 2 casetas prefabricadas para vestuarios de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.</p>						x	424,35	
31.02.04	<p>ms ALQUILER 2 CASETAS COMEDOR+ASEO 19,40 m2</p> <p>Mes de alquiler de 2 casetas prefabricadas para comedor y aseo con inodoro, lavabo y completamente equipado, de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.</p>						x	530,46	
TOTAL SUBCAPÍTULO 31.02 CASETAS									.

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 31.03 MOBILIARIO CASETAS									
31.03.01	ud ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado.						x	30,26	
31.03.02	ud JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).						x	8,32	
31.03.03	ud DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado. Amortizable en 3 usos.						x	14,71	
31.03.04	ud HORNO MICROONDAS Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).						x	21,83	
31.03.05	ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).						x	33,19	
TOTAL SUBCAPÍTULO 31.03 MOBILIARIO CASETAS									.
SUBCAPÍTULO 31.04 BALIZAS									
31.04.01	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.						x	0,80	
31.04.02	ud BOYA DESTELLANTE CON CÉLULA FOT. Boya destellante amarilla con carcasa de plástico y soporte de anclaje, con célula fotoeléctrica y pilas, i/colocación y desmontaje, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.						x	8,27	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
31.04.03	ud CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=70 Cono de balizamiento reflectante de 70 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.						x	7,35	
31.04.04	m. SEPARADOR DE VIAS (100x80x40) ROJO Y BLANCO Separador de vías (dimen. 100x80x40) rojo y blanco, fabricado en polietileno estabilizado a los rayos UV, con orificio de llevano en la parte superior para lastrar con agua 25 cm y tapón roscado hermético para el vaciado (amortizable en 4 usos)						x	13,21	
TOTAL SUBCAPÍTULO 31.04 BALIZAS									.

SUBCAPÍTULO 31.05 CARTELES OBRA

31.05.01	ud CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER. Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.						x	3,66	
31.05.02	ud CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I. Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), i/colocación. s/R.D. 485/97.						x	4,33	
31.05.03	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm. Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.						x	11,89	
TOTAL SUBCAPÍTULO 31.05 CARTELES OBRA									.

SUBCAPÍTULO 31.06 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

31.06.01	ud SEÑAL TRIANGULAR L=90cm. SOBRE TRIPODE Señal de seguridad triangular de L=90 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.						x	14,22	
----------	--	--	--	--	--	--	---	-------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
31.06.02	ud SEÑAL TRIANGULAR L=90cm. ./SOPORTE Señal de seguridad triangular de L=90 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.						x	18,08	
31.06.03	ud SEÑAL CUADRADA L=60cm. SOBRE TRIPODE Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.						x	14,17	
31.06.04	ud SEÑAL CIRCULAR D=60cm. SOBRE TRIPODE Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.						x	12,76	
31.06.05	ud SEÑAL STOP D=60cm. SOBRE TRIPODE Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.						x	22,13	
31.06.06	ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.						x	5,71	
31.06.07	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.						x	5,16	
TOTAL SUBCAPÍTULO 31.06 SEÑALIZACIÓN VERTICAL									.

SUBCAPÍTULO 31.07 PROTECCIONES COLECTIVAS

31.07.01	ud TAPA PROVISIONAL POZO <100x100 Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de hasta 100x100 cm., formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).						x	51,62	
----------	---	--	--	--	--	--	---	-------	--

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
31.07.02	m. BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), anclados mediante cápsulas de plástico embebidas en el forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.						x	7,99	
31.07.03	m. BARANDILLA PUNTALES Y TUBOS Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por puntales metálicos telescópicos colocados cada 2,5 m., (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.						x	7,07	
31.07.04	ud LÁMPARA PORTATIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.						x	4,17	
31.07.05	ud PROTECCIÓN HUECO <3x3m. C/MALLAZO Cubrición de hueco horizontal de hasta 3,00x3,00 m. con mallazo electrosoldado de 15x15 cm. D=4 mm., fijado con conectores al zuncho del hueco y pasante sobre las tabicas y empotrado un metro en la capa de compresión por cada lado, incluso cinta de señalización a 0,90 m. de altura fijada con pies derechos (amortizable en un solo uso). s/R.D. 486/97.						x	196,46	
31.07.06	m2 PROTECC. HORIZ. CUAJADO TABLONES Protección horizontal de huecos con cuajado de tablones de madera de pino de 20x7 cm. unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos). s/R.D. 486/97.						x	20,78	
31.01.07	m. PASARELA MADERA SOBRE ZANJAS Pasarela para paso sobre zanjas formada por tres tablones de 20x7 cm. cosidos a clavazón y doble barandilla formada por pasamanos de madera de 20x5, rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm., sujetos con pies derechos de madera cada 1 m. incluso colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.						x	12,92	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
31.01.08	m. PASARELA METÁLICA HORMIGONADO MUROS Pasarela para hormigonar muros de 60 cm de ancho, formada por consolas metálicas sujetas al encofrado con pasadores de seguridad, plataformas metálicas de 3 m. de longitud (amortizable en 8 usos) y barandilla de madera de 15x5 (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D 485/97						x	11,15	
31.01.09	m. RED SEGURIDAD TIPO HORCA 2ª PTA. Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, enredada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos), anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en puestas sucesivas. s/R.D. 486/97.						x	10,27	
31.01.10	m2 ALQUILER. RED PROTEC. ANDAMIOS Alquiler durante 45 días de red mosquitera para protección vertical de andamios, i/p.p. de cuerdas de sujeción, colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.						x	1,45	
31.01.11	ud ALQUILER BAJANTE DE ESCOMBROS PVC Mes de alquiler de bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm., i/p.p. de bocas de vertido de PVC, arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje.						x	22,43	
TOTAL SUBCAPÍTULO 31.07 PROTECCIONES									.

SUBCAPÍTULO 31.08 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPIs)

31.08.01	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						x	8,72	
31.08.02	ud PANTALLA SEGURIDAD SOLDADOR Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, de fibra vulcanizada, con cristal de 110 x 55 mm., (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						x	2,54	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
31.08.03	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					x		2,63	
31.08.04	ud MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos.					x		0,93	
31.08.05	ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					x		23,46	
31.08.06	ud PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					x		0,80	
31.08.07	ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					x		3,67	
31.08.08	ud PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					x		5,08	
31.08.09	ud ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORÁCICO Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla y torácico con cintas, regulación en piernas, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					x		6,92	
31.08.10	ud CUERDA 12 mm. 2 m. 2 MOSQ. Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud con dos mosquetones de 17 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					x		13,25	

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
31.08.11	ud PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS Par guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						x	3,13	
31.08.12	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						x	30,85	
31.08.13	ud PAR RODILLERAS Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						x	2,42	
TOTAL SUBCAPÍTULO 31.08 EQUIPOS DE									.

SUBCAPÍTULO 31.09 INSTALACIONES DE SEGURIDAD

31.09.01	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.						x	36,71	
31.09.02	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.						x	80,54	
31.09.03	Ud. CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25								

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.								
							x	489,61	
	TOTAL SUBCAPÍTULO 31.09 INSTALACIONES DE								.
	TOTAL CAPÍTULO 31 SEGURIDAD Y SALUD.....								
	TOTAL								

CUADRO DE PRECIOS CASILLAS E INMUEBLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 32 VARIOS									
32.01	kg LEÑA DE ENCINA Suministro y transporte de leña de encina incluso colocación.							0,51	
32.02	u MONTAJE Y DESMONTAJE DE ACCESORIOS PISCINA Montaje y desmontaje de toldos y demás accesorios de temporada para baño en piscina incluido traslado, y montaje de accesorios de barbacoa.							39	
32.03	u TERMO ELÉCTRICO 50 L Suministro y monaje de termo eléctrico Negarra, 50 l, una resistencia, 1600 W, horizontal y vertical, regulador de potencia. Incluso pequeño material, mano de obra y medios auxiliares para la realización de los trabajos.							476,00	
32.04	M2 ALQUILER ANDAMIO EUROPEO Alquiler, de andamio tubular normalizado modular EUROPEO(HD-1000), comprendiendo elementos de elevación y arriostramiento, plataformas de trabajo, arrimes a muros, medios propios de seguridad (barandillas, rodapiés, plataforma metálica, escalera, interior de acceso en todas las plantas, malla posterior de protección, plataforma de protección de acceso al INMUEBLE, y visera en planta baja de protección frente a caída de objetos, malla de protección posterior, carga, transporte y descarga de elementos, trabajos previos de limpieza para apoyos y posteriores a su retirada, i/p.p. de medios auxiliares.							12,75	
TOTAL									

Áctuation: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	PREVIOS Y DEMOLICIONES.....	xxx,xx
2	FALSOS TECHOS Y ALBAÑILERÍA	xxx,xx
3	SOLADOS Y ALICATADOS	xxx,xx
4	CARPINTERÍA.....	xxx,xx
5	MAMPARAS Y CARPINTERÍA ALUMINIO.....	xxx,xx
6	ELECTRICIDAD E ILUMINACION.....	xxx,xx
7	FONTANERÍA.....	xxx,xx
8	CLIMATIZACIÓN	xxx,xx
9	VENTILACIÓN NATURAL.....	xxx,xx
10	EXTRACCIÓN.....	xxx,xx
11	INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS.....	xxx,xx
12	PINTURA	xxx,xx
13	VIDRIERÍA.....	xxx,xx
14	VARIOS	xxx,xx
15	ELEMENTOS DE IMAGEN INTERIOR Y EXTERIOR	xxx,xx
16	SEGURIDAD Y SALUD.....	xxx,xx
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		xxx,xx
	G.G.: 16,00 %	xxx,xx
	B.I.: 3 %	xxx,xx
TOTAL PRESUPUESTO LICITACIÓN		xxx,xx
	xxx % baja de adjud.	xxx,xx
TOTAL PRESUPUESTO ADJUDICACION		xxx,xx
	IVA: 21%	xxx,xx
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		xxx,xx

El presente presupuesto asciende a la expresada cantidad de xxxxx (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx)

Madrid, a xx de xxxxx de 20xx

El promotor

La dirección facultativa