



**precio  
centro  
accesible**

**2019**

**1ª Edición**

**accesibilidad**



# precio centro accesible

# 2019

**1ª Edición**

**Accesibilidad**



Colegio Oficial de Aparejadores,  
Arquitectos Técnicos e Ingenieros  
de Edificación de Guadalajara.

Gabinete Técnico  
Aparejadores Guadalajara S.L.U.

**EQUIPO DIRECTIVO:**

Carlos Bravo Bartolomé, *Arq. Técnico*

José María Martínez Pereda, *Arq. Técnico*

**EQUIPO REDACTOR:**

José Vicente Berrocal de la Calle, *Arq. Técnico*

Ana Escribano Esteban, *Arq. Técnico*

Javier Gallarte Ruiz, *C. y T. Edificación*

Héctor García Ruz, *Arq. Técnico*

José Luis Gárgoles Cáceres, *Arq. Técnico*

Ángel Hombrados López, *Arq. Técnico*

Inmaculada Lera Ramírez, *Arq. Técnico*

Sócrates Navarro Martín, *Arq. y Arq. Técnico*

**APLICACIÓN INFORMÁTICA:**

Domingo José López García

**PRODUCCIÓN Y COORDINACIÓN:**

María Nieves García Díaz

Mónica Sierra Menéndez

**COLABORADORES FUNDACIÓN ONCE:**

Jesús Hernández Galán, *Dr. Ingeniero de Montes*

José Luis Borau Jordan, *Arquitecto*

Carmen Fernández Hernández, *Arq. Técnico*

**CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN:**

Ángel García García, *Arq. Técnico*

Antonio González Albacete, *Arq. Técnico*

Manuel González Ruiz, *Arq. Técnico*

Ana Leceta Fernández, *Arq. Técnico*

Adrián Oliveros García, *Arq. Técnico*

Aarón Sanz Redondo, *Arq. Técnico*

Julita Zamora Benito, *Arq. Técnico*

**FOTOGRAFÍA DE PORTADA:**

José Gandía Sánchez, *Arq. Técnico*

**DISEÑO Y MAQUETACIÓN:**

PRECIO CENTRO

**MÁSTER PDF ACCESIBLE Y EDICIÓN DIGITAL:**

Ilunion Tecnología y Accesibilidad

**IMPRIME**

Impresión&Arte Soluciones Gráficas

Calle Estomino nº28

45280 - Ollas del Rey - TOLEDO

Tel. 689 05 36 80

Depósito Legal: GU 61-2019

978-84-16903-19-1



Edita:

Gabinete Técnico Aparejadores Guadalajara S.L.U.  
Fundación ONCE

#### CONDICIONES GENERALES DE USO

La sociedad Gabinete Técnico Aparejadores Guadalajara S.L.U. editora de la Base de Datos "Precio Centro Accesible" con CIF B-19264787 con domicilio en Calle Capitán Arenas número 8 de Guadalajara y perteneciente al Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Guadalajara, autoriza al usuario que ha obtenido por los medios de venta y distribución de los que dispone el Gabinete Técnico para usar el contenido de la Base de Datos "Precio Centro Accesible" para la realización de presupuestos, certificaciones y comparativas, así como la inclusión dentro de los pliegos de condiciones de contratación como base de referencia para consultas y precios contradictorios.

La aceptación del presente documento conlleva la reserva de todos los derechos así como la prohibición de la reproducción total o parcial de la Base de Datos fuera de los términos establecidos anteriormente por cualquier medio o procedimiento, incluidos la reprografía y el tratamiento informático, y la distribución de ejemplares mediante alquiler o préstamo público.

El uso de la Base de Datos deberá ampararse en una licencia legal de uso adquirida al Gabinete Técnico, teniendo la capacidad de comprobar la existencia de una licencia de uso a cualquier usuario que use parcial o totalmente la Base de Datos.

Asimismo, la reproducción, plagio, distribución o comunicación pública, en todo o en parte de la Base de Datos sin la autorización de los titulares de esta obra puede ser castigada como un delito contra la propiedad intelectual sancionado con pena de prisión.



# Sumario

PRESENTACIÓN

ÍNDICES

Índice de Precios Unitarios

Índice de Precios Descompuestos

PRECIOS UNITARIOS DE ACCESIBILIDAD

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE ACCESIBILIDAD

TABLAS DE REPERCUSIÓN DE ACCESIBILIDAD





# PRESENTACIÓN

Durante los últimos años, y hasta la fecha, el principio de igualdad de las personas sin importar su condición o circunstancia ha marcado en nuestra sociedad unas pautas a la hora de regular y legislar cualquier aspecto de nuestras vidas.

Es ese afán de igualdad y preservación de los derechos de las personas, el que sirve de origen a todos los principios de accesibilidad y diseño universal en las edificaciones o entornos edificados o urbanizados. Su creación lleva consigo el alcance al mayor número de individuos posibles, pudiendo todos aquellos con alguna discapacidad, o con dificultades de movilidad, sensoriales o cognitivas, utilizar la edificación en igualdad de condiciones que cualquier otro usuario que no las posea.

En nuestro país existe un amplio marco jurídico regulador en materia de accesibilidad; partiendo como origen (aparte de nuestra Constitución Española) de la Convención Internacional sobre los Derechos de las personas con Discapacidad de 2006, celebrada en la Asamblea de las Naciones Unidas (ONU), en la que España se comprometió y ratificó su compromiso de cumplimiento (BOE de 21 abril de 2008); y la Estrategia Europea sobre Discapacidad 2010-2020.

Podemos enumerar como principal marco legislativo en carácter de accesibilidad a nivel nacional los siguientes textos:

- Real Decreto Legislativo 1/2013 (de 29 de noviembre por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social), refunde las siguientes leyes derogadas con su entrada en vigor:

- *L.I.S.M.I. 13/1982 (Ley de Integración Social de Minusválidos, de 7 de abril de 1982.*
- *L.I.O.N.D.A.U. 51/2003 (Ley de Igualdad de Oportunidades, No Discriminación y Accesibilidad Universal 51/2003, de 2 diciembre de 2003.*
- *Ley 49/2007 (de 26 de diciembre, por la que se establece el régimen de infracciones y sanciones en materia de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad).*

- Real Decreto-Ley 7/2019, de 1 de marzo, de medidas urgentes en materia de vivienda y alquiler. Título II.
- Ley General de Derechos de las Personas con Discapacidad (LGDPD), RDL 1/2013. En su disposición Adicional 3ª fijaba la fecha en que deben estar realizados los Ajustes Razonables (4 de diciembre de 2017).
- Ley de Propiedad Horizontal. Ley 49/1960.
- Texto Refundido de la Ley del Suelo y Rehabilitación Urbana. RDL 7/2015.

Y mucho más en concreto, y que nos afecta más directamente en el proceso constructivo:

- Código Técnico de la Edificación (CTE). RD 314/2006 y 173/2010, por el que se regulan las condiciones básicas en accesibilidad en la edificación, y las medidas a adoptar para adecuar efectivamente las edificaciones existentes (DA DB-SUA/2).
- Orden VIV/561/2010, de 1 de febrero; la cual regula las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados.

Asimismo, existe infinidad de normativa autonómica, municipal o local que regula las condiciones edificatorias y urbanas de accesibilidad, las cuales son de aplicación en función de cada lugar.

La normativa se aplica en forma piramidal y cuando se producen discrepancias entre parámetros, se aplican los más restrictivos.

Es evidente que, dentro de este entorno social y legal, se hace necesario construir bajo los principios de Diseño Universal y Accesible, ya sea en obras de nueva planta o actuando sobre edificaciones o entornos existentes. Es por ello, que desde el Gabinete Técnico Aparejadores de Guadalajara, S.L.U., el Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de la Edificación (COATIE) de Guadalajara, y en colaboración con la Fundación ONCE, elaboramos en esta publicación lo que pretendemos sea una herramienta de gran utilidad para todos aquellos profesionales del sector o quienes intervienen en los procesos edificatorios o constructivos, de modo que puedan valorar aproximadamente sus proyectos. Igualmente está indicada para cualquier persona, que aun no teniendo una relación directa en el proceso constructivo, pueda llegar a conocer el valor de las actuaciones que puedan llevarse a cabo en materia de accesibilidad, o simplemente consultarlo a modo de catálogo o manual.

La presente publicación se encuentra estructurada en dos partes bien diferenciadas.

- Base de Datos ACCESIBILIDAD.
- Reforma vivienda accesible 3 dormitorios.

La primera parte se compone de una Base de Datos específica de accesibilidad. Esta Base de Datos se encuentra formada por numerosas partidas y unidades de obra con descripciones en texto sobre las mismas, y desglosadas con sus conceptos descompuestos valorados de mano de obra, maquinaria, medios auxiliares y materiales.

Toda esta Base de Datos proviene de la publicación Precio Centro, elaborada por el Gabinete Técnico Aparejadores de Guadalajara, S.L.U. Precio Centro es la mayor base de datos de la edificación a nivel nacional, y es la que posee mayor presencia y divulgación entre los técnicos implicados en proyectos y ejecución de obras. Asimismo, es la Base de Datos más usada habitualmente en las administraciones públicas para sus concursos y obras, al igual que en procesos de valoración y peritaciones judiciales.

Los precios que se reflejan en esta Base de Datos son orientativos, debiendo considerar que el precio real depende de variables tales como disponibilidad de mano de obra, volumen de ejecución, complejidad y accesibilidad al lugar de los trabajos. Además, las condiciones de competencia del mercado en cada lugar pueden condicionar el precio final. Los precios de la Base de Datos se han elaborado bajo unos supuestos de obra modelo con unas condiciones medias de las variables anteriormente citadas, así como la distancia a los suministros y la disponibilidad en el mercado tanto de materiales como de medios y mano de obra.

La segunda parte de esta publicación presenta un ejemplo de una obra de reforma de mejora de accesibilidad en una vivienda de 3 dormitorios, con un presupuesto desglosado sobre la actuación.

En este ejemplo se describen las actuaciones realizadas y figura, además, un cuadro resumen por capítulos en el que aparecen los importes y las repercusiones por cada m<sup>2</sup> de superficie de cada capítulo, y en general de la actuación. Este valor puede ser útil y orientativo para estimar, de una manera rápida, un coste aproximado en una reforma de similares características.

Además, se presentan unas imágenes en las que se puede ver el estado inicial y final de la reforma. Estos gráficos pretenden ser, aparte de explicativos de la actuación propuesta, un ejemplo de cómo podríamos enfocar una obra de adaptación de una vivienda para que sea accesible completamente, o al menos facilite, o mejore las condiciones de accesibilidad y habitabilidad a sus ocupantes, y como las soluciones bien diseñadas no requieren más metros cuadrados.

El hecho de buscar como ejemplo de actuación de accesibilidad una vivienda, viene dado por entender el significado de discapacidad no sólo como un estado fijo en una persona, sino como un estado que es dinámico y que afecta a todas las personas, ya bien sea de forma puntual o a partir de un determinado momento en su vida. A medida que envejecemos iremos perdiendo capacidades motrices, sensoriales y puede que cognitivas.

La mayor esperanza de vida de hoy en día hace que necesitemos adecuar y adaptar nuestros hogares a nuestras nuevas necesidades y limitaciones. Se trata de que la vivienda se acomode a la heterogeneidad de sus ocupantes y ambos, vayan evolucionando a la par según las diferentes etapas de la vida.

La discapacidad es un proceso inherente al ser humano, por lo que no debemos centrarnos en ella como un título personal de cada individuo; sino que debemos llevar el esfuerzo de nuestro trabajo a crear entornos y edificaciones bajo el criterio de Diseño Universal (accesibles) para que sean usados por el mayor número de personas posible sin necesidad de adaptación o diseño especializado.

La accesibilidad es una cualidad más de la vivienda y como tal se reconoce y valora. En general consigue un espacio más cómodo, práctico y seguro. Del nivel de accesibilidad que se consiga en la vivienda dependen las posibilidades de usar y disfrutar de la misma.

**“El buen diseño capacita y el mal diseño discapacita”**





# Índices



## ÍNDICE DE PRECIOS UNITARIOS DE ACCESIBILIDAD

<b>P36A</b>	<b>APARATOS ELEVADORES Y SALVAESCALERAS</b>	
P36AA	ASCENSORES .....	19
P36AP	PLATAFORMAS ELEVADORAS .....	19
P36AE	PLATAFORMAS SALVAESCALERAS .....	19
P36AS	SILLAS SALVAESCALERAS .....	19
P36AB	SILLAS SALVAESCALERAS ELECTRÓNICAS .....	19
P36AO	ORUGAS SALVAESCALERAS .....	19
<b>P36E</b>	<b>ELIMINACIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS</b>	
P36EA	PAVIMENTOS PARA RAMPAS .....	19
P36EP	RAMPAS PLEGABLES, TELESCÓPICAS Y PORTÁTILES .....	19
<b>P36D</b>	<b>DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN</b>	
P36DP	PORTEROS Y VIDEOPORTEROS .....	20
P36DT	TIMBRES Y AVISADORES .....	20
P36DM	MIRILLAS DIGITALES .....	20
P36DE	ALARMAS PERSONALES .....	20
P36DA	ALARMAS DE ASEO .....	20
P36DS	ALARMAS ASISTENCIALES .....	20
P36DC	ALFOMBRAS SENSIBLES A PRESIÓN .....	20
P36DI	BUCLES DE INDUCCIÓN MAGNÉTICA .....	21
<b>P36Y</b>	<b>ELEMENTOS AYUDA PERSONAS CON DISCAPACIDAD / MOVIL. REDUCIDA</b>	
P36YG	GRÚAS ORTOPÉDICAS .....	21
P36YP	GRÚAS, ELEVADORES Y ASCENSORES DE PISCINA .....	21
P36YS	SILLAS DE RUEDAS .....	22
P36YC	SCOOTER ELÉCTRICO .....	23
P36YW	SILLAS ELÉCTRICAS 2 RUEDAS GIROSCÓPICAS .....	23
P36YR	TRICICLOS TERAPÉUTICOS .....	23
P36YA	ANDADORES .....	23
P36YB	BASTONES Y MULETAS .....	23
P36YL	PLATAFORMAS PARA TRANSFERENCIAS .....	24
P36YT	TABLAS DE TRANSFERENCIA .....	24
P36YY	AYUDAS PARA MOVILIZACIÓN .....	24
<b>P36I</b>	<b>ELEMENTOS DE INFORMACIÓN O AVISO</b>	
P36IP	PAVIMENTOS TÁCTILES .....	24
P36IC	CARTELERÍA Y SEÑALIZACIÓN .....	24
P36IB	PERFILES Y REMATES .....	25
<b>P36H</b>	<b>INSTALACIONES HIGIÉNICAS</b>	
P36HU	PLATOS DE DUCHA .....	26
P36HS	APARATOS SANITARIOS .....	26
P36HB	BARRAS Y ASIDEROS .....	27
P36HW	ACCESORIOS PARA WC Y BIDÉ .....	29
P36HA	ACCESORIOS PARA BAÑERAS .....	29
P36HD	ACCESORIOS PARA DUCHAS .....	29
P36HT	TARIMAS PARA DUCHAS .....	30
P36HM	MAMPARAS DUCHAS ADAPTADAS .....	30
P36HE	ESPEJOS .....	30
P36HJ	DOSIFICADORES DE JABÓN .....	30
P36HP	DISPENSADORES DE PAPEL Y PORTARROLLOS .....	31
P36HC	SECAMANOS .....	31
P36HO	SECADORES CORPORALES .....	31





## ÍNDICE DE PRECIOS DESCOMPUESTOS DE ACCESIBILIDAD

<b>R16A</b>	<b>APARATOS ELEVADORES Y SALVAESCALERAS</b>	
R16AA	ASCENSORES .....	35
R16AP	PLATAFORMAS ELEVADORAS .....	38
R16AE	PLATAFORMAS SALVAESCALERAS .....	38
R16AS	SILLAS SALVAESCALERAS .....	38
R16AB	SILLAS SALVAESCALERAS ELECTRÓNICAS .....	38
R16AO	ORUGAS SALVAESCALERAS .....	38
<b>R16E</b>	<b>ELIMINACIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS</b>	
R16ER	FORMACIÓN DE RAMPAS .....	39
R16EA	PAVIMENTOS PARA RAMPAS .....	39
R16EB	BARANDILLAS .....	42
R16EM	PASAMANOS .....	43
R16EP	RAMPAS PLEGABLES, TELESCÓPICAS Y PORTÁTILES .....	44
R16ED	PUERTAS Y ACCESOS .....	46
<b>R16D</b>	<b>DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN</b>	
R16DP	PORTEROS Y VIDEOPORTEROS .....	46
R16DT	TIMBRES Y AVISADORES .....	50
R16DM	MIRILLAS DIGITALES .....	51
R16DE	ALARMAS PERSONALES .....	51
R16DA	ALARMAS DE ASEO .....	52
R16DS	ALARMAS ASISTENCIALES .....	52
R16DC	ALFOMBRAS SENSIBLES A PRESIÓN .....	52
R16DI	BUCLES DE INDUCCIÓN MAGNÉTICA .....	52
<b>R16Y</b>	<b>ELEMENTOS AYUDA PERSONAS CON DISCAPACIDAD / MOVIL. REDUCIDA</b>	
R16YG	GRÚAS ORTOPÉDICAS .....	54
R16YP	GRÚAS, ELEVADORES Y ASCENSORES DE PISCINA .....	57
R16YS	SILLAS DE RUEDAS .....	58
R16YC	SCOOTER ELÉCTRICO .....	64
R16YW	SILLAS ELÉCTRICAS 2 RUEDAS GIROSCÓPICAS .....	65
R16YR	TRICICLOS TERAPÉUTICOS .....	65
R16YA	ANDADORES .....	65
R16YB	BASTONES Y MULETAS .....	68
R16YL	PLATAFORMAS PARA TRANSFERENCIAS .....	69
R16YT	TABLAS DE TRANSFERENCIA .....	69
R16YY	AYUDAS PARA MOVILIZACIÓN .....	69
<b>R16I</b>	<b>ELEMENTOS DE INFORMACIÓN O AVISO</b>	
R16IB	BALIZAMIENTO .....	70
R16IP	PAVIMENTOS TÁCTILES .....	71
R16IC	CARTELERÍA Y SEÑALIZACIÓN .....	75
R16II	PERFILES Y REMATES .....	80
<b>R16H</b>	<b>INSTALACIONES HIGIÉNICAS</b>	
R16HU	PLATOS DE DUCHA .....	81
R16HS	APARATOS SANITARIOS .....	83
R16HB	BARRAS Y ASIDEROS .....	91
R16HA	ACCESORIOS PARA BAÑERAS .....	101
R16HD	ACCESORIOS PARA DUCHAS .....	101
R16HT	TARIMAS PARA DUCHAS .....	103
R16HM	MAMPARAS ADAPTADAS ELEVABLES-PLEGABLES .....	105
R16HW	ACCESORIOS PARA WC Y BIDÉ .....	105
R16HE	ESPEJOS .....	106
R16HJ	DOSIFICADORES DE JABÓN .....	107
R16HP	DISPENSADORES DE PAPEL Y PORTARROLLOS .....	108
R16HC	SECAMANOS .....	110
R16HO	SECADORES CORPORALES .....	112





## **Precios Unitarios de Accesibilidad**



## PRECIOS SIMPLES - ACCESIBILIDAD

Código	Ud	Descripción	Precio
<b>APARATOS ELEVADORES Y SALVAESCALERAS</b>			
● <b>ASCENSORES</b>			
<b>ESTRUCTURAS Y CERRAMIENTOS ASCENSORES</b>			
P36AAE010	m2	Estructura metálica ligera atornillada caja ascensor pintura epoxi .....	27,41
● <b>PLATAFORMAS ELEVADORAS</b>			
P36AP010	u	Plataforma salvaescalera 2 m vertical .....	8.279,23
● <b>PLATAFORMAS SALVAESCALERAS</b>			
P36AE010	u	Plataforma salvaescalera 4 m tramo recto .....	7.507,12
P36AE020	u	Plataforma salvaescalera 5 m tramo curvo .....	13.338,32
● <b>SILLAS SALVAESCALERAS</b>			
P36AS010	u	Silla salvaescaleras 5 m tramo recto .....	4.881,44
P36AS020	u	Silla salvaescaleras 5 m tramo curvo .....	9.263,84
P36AS030	u	Silla salvaescaleras tramo en L 90° .....	8.489,56
● <b>SILLAS SALVAESCALERAS ELECTRÓNICAS</b>			
P36AB010	u	Silla salvaescaleras electrónica 100 kg .....	3.836,36
P36AB020	u	Silla salvaescaleras electrónica velocidad regulable 140 kg .....	4.756,36
● <b>ORUGAS SALVAESCALERAS</b>			
P36AO010	u	Oruga salvaescaleras 130 kg .....	4.577,27
P36AO020	u	Oruga salvaescaleras silla ruedas eléctrica 150 kg .....	5.777,27
<b>ELIMINACIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS</b>			
● <b>PAVIMENTOS PARA RAMPAS</b>			
<b>ZONAS SECAS INTERIORES (CLASE 2)</b>			
P36EAS010	m2	Baldosa gres rústico 31x31 cm (Clase 2) .....	18,31
P36EAS020	m2	Baldosa gres natural 33x33 cm (Clase 2) .....	26,20
P36EAS030	m2	Baldosa gres prensado 31x31 cm (Clase 2) .....	18,50
P36EAS040	m2	Baldosa gres porcelánico esmaltado pulido 40x40 cm (Clase 2) .....	25,29
<b>ZONAS HÚMEDAS INTERIORES Y EXTERIORES (CLASE 3)</b>			
P36EAH010	m2	Baldosa gres rústico 31x31 cm (Clase 3) .....	20,67
P36EAH020	m2	Baldosa gres natural 33x33 cm (Clase 3) .....	28,50
P36EAH030	m2	Baldosa gres prensado 31x31 cm (Clase 3) .....	17,92
P36EAH040	m2	Baldosa gres porcelánico esmaltado pulido 40x40 cm (Clase 3) .....	30,65
● <b>RAMPAS PLEGABLES, TELESCÓPICAS Y PORTÁTILES</b>			
<b>RAMPAS PEQUEÑAS DE ACCESO</b>			
P36EPA010	u	Rampa acceso aluminio h=3 cm 250 kg .....	126,16
P36EPA020	u	Rampa acceso aluminio h=3 cm 600 kg .....	205,17
P36EPA030	u	Rampa acceso aluminio h=3-7 cm 250 kg .....	138,80
P36EPA040	u	Rampa acceso aluminio h=3-7 cm 600 kg .....	347,10
P36EPA050	u	Rampa acceso aluminio h=5-15 cm 250 kg .....	193,15
P36EPA060	u	Rampa acceso aluminio h=5-15 cm 600 kg .....	418,63
P36EPA070	u	Rampa 70x35 cm acero inox h=4-9 cm .....	129,00
P36EPA080	u	Rampa 85x35 cm acero inox h=4-9 cm .....	134,00
P36EPA090	u	Rampa 70x60 cm acero inox h=10-16 cm .....	189,90
P36EPA100	u	Rampa 85x60 cm acero inox h=10-16 cm .....	199,90
<b>RAMPAS FIJAS</b>			
P36EPF010	u	Rampa fija ligera 76x60 cm 350 kg .....	335,99
P36EPF020	u	Rampa fija ligera 76x90 cm 350 kg .....	445,99
P36EPF030	u	Rampa fija ligera 76x120 cm 350 kg .....	556,99
P36EPF040	u	Rampa fija ligera 76x150 cm 350 kg .....	666,99
<b>RAMPAS TELESCÓPICAS</b>			
P36EPT010	u	Par rampas telescópicas aluminio 150 cm a=11 cm .....	127,18
P36EPT020	u	Par rampas telescópicas aluminio 210 cm a=11 cm .....	145,36
P36EPT030	u	Par rampas telescópicas aluminio 180 cm a=15 cm .....	230,00
P36EPT040	u	Par rampas telescópicas aluminio 210 cm a=20 cm .....	272,64
P36EPT050	u	Par rampas telescópicas aluminio perforado 200 cm a=19,5 cm .....	489,99
P36EPT060	u	Par rampas telescópicas aluminio perforado 288 cm a=18 cm .....	649,99
<b>RAMPAS PLEGABLES</b>			
P36EPP010	u	Rampa 2 maletines plegable en 2 aluminio 180 cm - a: 76 cm .....	487,95

## PRECIOS SIMPLES - ACCESIBILIDAD

Código	Ud	Descripción	Precio
P36EPP020	u	Rampa 2 maletines plegable en 2 aluminio 240 cm - a: 76 cm .....	704,70
P36EPP030	u	Rampa 2 maletines plegable en 2 aluminio 300 cm - a: 76 cm .....	815,51
<b>RAMPAS ENROLLABLES</b>			
P36EPE010	u	Rampa enrollable portátil aluminio 90x72 cm .....	213,99
P36EPE020	u	Rampa enrollable portátil aluminio 150x76 cm .....	195,00
<b>DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN</b>			
<b>● PORTEROS Y VIDEOPORTEROS</b>			
P36DP005	u	Kit videoportero digital c/monitor B/N vivienda unifamiliar .....	575,00
P36DP010	u	Kit videoportero digital c/monitor color vivienda unifamiliar .....	735,00
P36DP012	u	Kit videoportero digital monitor TFT 3,5" vivienda unifamiliar .....	790,00
P36DP014	u	Kit videoportero digital monitor TFT 7" vivienda unifamiliar .....	890,00
P36DP015	u	Kit portero digital manos libres vivienda unifamiliar .....	265,00
P36DP020	u	Kit videoportero digital cámara color 4 viviendas .....	745,00
P36DP030	u	Kit videoportero digital cámara color 8 viviendas .....	830,00
P36DP040	u	Kit videoportero digital cámara color 12 viviendas .....	870,00
P36DP050	u	Kit videoportero digital cámara color 16 viviendas .....	915,00
P36DP060	u	Kit videoportero digital cámara color 24 viviendas .....	985,00
P36DP070	u	Conector monitor videoportero superficie .....	21,00
P36DP080	u	Distribuidor video para portero 4 salidas .....	35,00
P36DP090	u	Monitor B/N c/teléfono videoportero digital .....	160,00
P36DP100	u	Monitor color c/teléfono videoportero digital .....	210,00
P36DP110	u	Monitor color manos libres videoportero digital .....	365,00
P36DP120	u	Caja empotrar monitor manos libres .....	11,00
P36DP130	u	Monitor TFT 3,5" color videoportero .....	365,00
P36DP140	u	Caja empotrar monitor TFT 3,5" color videoportero .....	12,50
P36DP150	u	Marco embellecedor monitor TFT 3,5" color videoportero .....	12,00
P36DP160	u	Monitor TFT 7" color videoportero .....	475,00
P36DP170	u	Caja empotrar monitor TFT 7" color videoportero .....	16,00
P36DP180	u	Marco embellecedor monitor TFT 7" color videoportero .....	15,00
P36DP190	m	Manguera bus-video (3x1 mm2+coaxial 75 Oh) .....	2,10
P36DP200	u	Prolongador de llamada teléfono/monitor portero automático .....	23,00
P36DP210	u	Etiqueta braille pulsador placa portero automático .....	15,00
P36DP220	u	Teléfono manos libres portero automático digital .....	47,50
P36DP230	u	Teléfono portero automático digital .....	33,50
P36DP240	u	Tapa embellecedor teléfono portero automático digital .....	15,00
P36DP250	u	Módulo lazo inductivo y síntesis vocal placa portero .....	263,25
P36DP260	u	Placa frontal voz portero módulo lazo inductivo .....	49,06
<b>● TIMBRES Y AVISADORES</b>			
P36DT010	u	Avisador tipo flash inalámbrico c/mando .....	30,84
P36DT020	u	Timbre inalámbrico d=100 m inox c/mando .....	20,86
P36DT030	u	Timbre inalámbrico d=100 m MP3 c/mando .....	28,23
P36DT040	u	Avisador acústico con flash telefónico 95 dB .....	56,87
P36DT050	u	Avisador acústico con flash telefónico c/mando 95 dB .....	90,75
<b>● MIRILLAS DIGITALES</b>			
P36DM010	u	Mirilla digital LCD 3,2" ángulo 105° .....	57,36
P36DM020	u	Mirilla digital LCD 3,5" latón pulido .....	71,82
P36DM030	u	Mirilla digital LCD 2,8" grabadora .....	95,45
P36DM040	u	Mirilla digital LCD 3,5" grabadora c/timbre .....	113,64
P36DM050	u	Mirilla digital LCD 2,8" grabadora c/timbre visión nocturna .....	109,00
P36DM060	u	Mirilla dig. LCD 2,8" grabadora timbre visión noct. sensor mov. ....	139,00
P36DM070	u	Mirilla digital táctil 3,5" GSM timbre sensor movimiento visión nocturna .....	179,00
<b>● ALARMAS PERSONALES</b>			
P36DE010	u	Kit alarma personal vía radio receptor + collar pulsador .....	117,44
P36DE020	u	Kit alarma personal vía radio receptor + pulsera pulsador .....	117,44
<b>● ALARMAS DE ASEO</b>			
P36DA010	u	Kit alarma aseo accesible c/interruptor cuerda .....	340,00
<b>● ALARMAS ASISTENCIALES</b>			
P36DS010	u	Alarma emisor-receptor infrarrojos portátil - 20 m .....	50,66
P36DS020	u	Alarma asistencial de cordón portátil .....	48,76
P36DS030	u	Alarma asistencial plancha presión portátil .....	118,57
<b>● ALFOMBRAS SENSIBLES A PRESIÓN</b>			
P36DC005	u	Receptor señal alarma alfombra de presión .....	94,50
P36DC010	u	Alfombra sensible a presión c/emisor radio 40x70 cm .....	420,47

## PRECIOS SIMPLES - ACCESIBILIDAD

Código	Ud	Descripción	Precio
P36DC020	u	Alfombra sensible a presión c/emisor radio 110x70 cm .....	524,02
<b>● BUCLES DE INDUCCIÓN MAGNÉTICA</b>			
<b>AMPLIFICADORES BUCLES INDUCCIÓN</b>			
P36DIA010	u	Amplificador bucle inducción magnético doméstico S<50 m2 .....	193,91
P36DIA020	u	Amplificador bucle inducción magnético S<100 m2 .....	536,80
<b>BUCLES INDUCCIÓN PORTÁTILES</b>			
P36DIP010	u	Bucle inducción magnético portátil - R=1,20 m .....	408,41
P36DIP020	u	Bucle inducción magnético portátil doméstico - 2 m2 .....	99,17
<b>ACCESORIOS BUCLES INDUCCIÓN</b>			
P36DIC010	u	Tapete inductivo 40x40 cm - 2 m2 .....	51,70
P36DIC020	u	Captador bucle inductivo .....	166,11
P36DIC030	u	Micrófono de sobremesa .....	29,04
P36DIC040	u	Collar inductivo .....	56,00
P36DIC050	u	Collar inductivo inalámbrico Bluetooth .....	75,00
P36DIC060	u	Auricular inductivo monofónico .....	24,26
P36DIC070	u	Auricular inductivo estereofónico .....	30,54
P36DIC080	u	Auricular inductivo estereofónico Bluetooth .....	52,50
<b>ELEMENTOS AYUDA PERSONAS CON DISCAPACIDAD / MOVIL. REDUCIDA</b>			
<b>● GRÚAS ORTOPÉDICAS</b>			
<b>GRÚAS ORTOPÉDICAS MÓVILES</b>			
P36YGM010	u	Grúa ortopédica trasladados <150 kg .....	650,00
P36YGM020	u	Grúa ortopédica trasladados <180 kg .....	705,50
P36YGM030	u	Grúa ortopédica trasladados plegable <150 kg .....	999,00
P36YGM040	u	Grúa ortopédica trasladados <150 kg aluminio ducha .....	1.652,89
P36YGM050	u	Grúa ortopédica trasladados <180 kg aluminio ducha .....	2.314,05
P36YGM060	u	Grúa ortopédica trasladados mini <135 kg .....	705,00
<b>GRÚAS ORTOPÉDICAS BIPEDESTACIÓN / CAMBIA PAÑAL</b>			
P36YGB010	u	Grúa bipedestación/cambiapañal 150 kg .....	1.120,35
<b>GRÚAS ORTOPÉDICAS DE TECHO PORTÁTIL</b>			
P36YGT010	u	Grúa ortop. portátil de techo 200 kg - raíl 2 m .....	2.565,12
P36YGT020	u	Grúa ortop. portátil de techo 200 kg - raíl 3 m .....	2.616,32
P36YGT030	u	Grúa ortop. portátil de techo 200 kg - raíl 4 m .....	2.764,71
P36YGT040	u	Grúa ortop. portátil de techo 200 kg - raíl 5 m .....	2.837,60
<b>GRÚAS ORTOPÉDICAS DE TECHO POSTES-CARRILES</b>			
P36YGP010	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles .....	2.490,50
P36YGP020	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m .....	876,78
P36YGP030	u	Poste telesc. grúa sin instal. h=2,10-2,75 m .....	331,98
P36YGP040	u	Soporte pared grúa sin instal. ....	229,83
P36YGP050	u	Soporte poste-bañera grúa sin instal. ....	1.030,00
<b>GRÚAS ORTOPÉDICAS DE PARED</b>			
P36YGW010	u	Grúa ortop. mural brazo telescóp. portátil 145 kg .....	2.887,50
<b>ARNESES PARA GRÚAS</b>			
P36YGA010	u	Arnés grúa ortopédica universal S-XL / 50-250 kg .....	76,36
P36YGA020	u	Arnés hamaca grúa ortopédica tallas M-L .....	207,60
P36YGA030	u	Arnés hamaca grúa ortopédica talla XL .....	247,60
P36YGA040	u	Arnés grúa ortopédica para baño .....	110,64
P36YGA050	u	Arnés grúa ortopédica para amputados inferiores .....	135,37
P36YGA060	u	Arnés obesos grúa bipedestación 150 kg .....	153,88
<b>● GRÚAS, ELEVADORES Y ASCENSORES DE PISCINA</b>			
<b>GRÚAS DE PISCINA</b>			
P36YPG010	u	Grúa de piscina eléctrica c/arnés sin base .....	2.090,91
P36YPG020	u	Base atornillable al suelo grúa piscina eléctrica .....	772,73
P36YPG030	u	Base empotrable al suelo grúa piscina eléctrica .....	518,18
<b>ELEVADORES DE PISCINA</b>			
P36YPE010	u	Elevador piscina móvil eléctrica batería .....	4.572,73
P36YPE020	u	Elevador piscina móvil manual .....	5.090,91
P36YPE030	u	Elevador piscina móvil manual diseño .....	6.145,46
<b>ASCENSORES HIDRÁULICOS DE PISCINA</b>			
P36YPA010	u	Ascensor hidráulico piscina fijo 120 kg .....	3.318,00
P36YPA020	u	Ascensor hidráulico piscina fijo 150 kg .....	3.500,00

## PRECIOS SIMPLES - ACCESIBILIDAD

Código	Ud	Descripción	Precio
P36YPA030	u	Ascensor hidráulico piscina móvil 120 kg .....	3.245,46
P36YPA040	u	Ascensor hidráulico piscina móvil 150 kg .....	3.363,64
<b>SILLAS DE RUEDAS</b>			
<b>SILLAS DE RUEDAS AUTOPROPULSABLES</b>			
P36YSA010	u	Silla ruedas autopropulsada acero plegable 600 mm .....	168,29
P36YSA020	u	Silla ruedas autopropulsada acero plegable 600 mm sport .....	180,30
P36YSA030	u	Silla ruedas autopropulsada aluminio plegable 600 mm .....	330,58
P36YSA040	u	Silla ruedas autopropulsada ultraligera aluminio plegable .....	2.595,03
P36YSA050	u	Silla ruedas autopropulsada ultraligera fibra carbono plegable .....	2.769,23
P36YSA060	u	Silla ruedas autopropulsada ultraligera fibra carbono plegable .....	3.164,18
P36YSA070	u	Silla ruedas autopropulsada ultraligera aluminio chasis fijo .....	2.285,85
P36YSA080	u	Silla ruedas autopropulsada ultraligera titanio chasis fijo .....	2.746,99
P36YSA090	u	Silla ruedas autopropulsada ultraligera carbono chasis fijo .....	3.029,63
P36YSA100	u	Silla ruedas autopropulsada aluminio respaldo confort reclinable .....	821,86
P36YSA110	u	Silla ruedas autopropulsada infantil aluminio plegable .....	685,13
P36YSA120	u	Silla ruedas autopropulsada infantil ultraligera aluminio chasis fijo .....	1.847,75
P36YSA130	u	Silla ruedas autopropulsada infantil ultraligera aluminio plegable .....	1.855,13
P36YSA140	u	Silla ruedas autopropulsada infantil aluminio fija basculante .....	2.755,94
<b>SILLAS DE RUEDAS AUTOPROPULSABLES ANCHO ASIENTO ESPECIAL (XL)</b>			
P36YSX010	u	Silla ruedas autopropulsada acero plegable ancho XL .....	375,90
P36YSX020	u	Silla ruedas autopropulsada bariátrica acero plegable ancho XL .....	315,06
<b>SILLAS DE RUEDAS DE TRASLADO / INTERIOR / PASEO</b>			
P36YST010	u	Silla ruedas traslado acero plegable .....	289,26
P36YST020	u	Silla ruedas traslado aluminio plegable .....	287,60
P36YST030	u	Silla ruedas traslado ambulancia plegable .....	189,95
P36YST040	u	Silla ruedas infantil aluminio basculante .....	2.755,94
P36YST050	u	Silla paseo infantil aluminio plegable .....	619,94
P36YST060	u	Silla paseo infantil aluminio evolutiva plegable .....	1.249,50
<b>SILLAS DE RUEDAS PARA DUCHA</b>			
P36YSD010	u	Silla ruedas para ducha c/reposabrazos abatible .....	242,67
P36YSD020	u	Silla ruedas para ducha c/lavacabezas inclinación regulable .....	537,19
<b>SILLAS DE RUEDAS CON INODORO</b>			
P36YSW010	u	Silla ruedas wc acero cromo plegable y regulable .....	113,22
P36YSW020	u	Silla ruedas acero cromo c/cubeta wc tapizada .....	206,61
P36YSW030	u	Silla ruedas autopropulsada aluminio wc y ducha .....	330,58
P36YSW040	u	Silla ruedas tapizada c/wc reclinable .....	297,52
<b>SILLAS DE RUEDAS ELÉCTRICAS</b>			
P36YSE010	u	Silla ruedas eléctrica estándar .....	2.024,79
P36YSE020	u	Silla ruedas electrónica asiento regulable .....	3.403,64
P36YSE030	u	Silla ruedas electrónica rígida suspensión pendular .....	4.721,82
P36YSE040	u	Silla ruedas electrónica tracción central .....	5.210,55
P36YSE050	u	Silla ruedas electrónica modulable .....	6.053,00
P36YSE060	u	Silla ruedas electrónica infantil basculante .....	4.433,86
P36YSE070	u	Silla ruedas electrónica infantil elevable .....	4.809,96
<b>SILLAS DE RUEDAS RECREATIVAS</b>			
P36YSR010	u	Silla ruedas autoprop. todoterreno polímero-aluminio .....	945,00
P36YSR020	u	Silla ruedas autoprop. playa sumergible polímero-aluminio .....	1.047,62
P36YSR030	u	Silla-tumbona anfibia adaptada aluminio plegable .....	1.260,00
P36YSR040	u	Silla ruedas anfibia con flotadores de arrastre .....	1.605,55
P36YSR050	u	Silla ruedas aluminio plegable multiaventura .....	2.854,09
<b>SILLAS DE RUEDAS DEPORTIVAS</b>			
P36YSS010	u	Silla ruedas baloncesto aluminio .....	2.328,49
P36YSS020	u	Silla ruedas baloncesto titanio .....	2.831,38
P36YSS030	u	Silla ruedas tenis aluminio .....	2.328,49
P36YSS040	u	Silla ruedas tenis titanio .....	2.831,38
P36YSS050	u	Silla ruedas atletismo .....	3.167,27
P36YSS060	u	Silla ruedas deportiva hand-bike aluminio .....	4.042,50
P36YSS070	u	Silla ruedas deportiva hand-bike aluminio competición .....	4.381,36
P36YSS080	u	Silla ruedas deportiva hand-bike aluminio competición aero .....	5.722,50
<b>SILLAS DE RUEDAS BIPEDESTACIÓN</b>			
P36YSB010	u	Silla bipedestación manual accionamiento hidráulico .....	2.421,31
P36YSB020	u	Silla bipedestación manual accionamiento eléctrico .....	3.537,36
P36YSB030	u	Silla bipedestación eléctrica accionamiento eléctrico básica .....	4.358,55
P36YSB040	u	Silla bipedestación eléctrica accionamiento eléctrico media .....	5.383,56
P36YSB050	u	Silla bipedestación eléctrica accionamiento eléctrico multiposición .....	11.297,24



## PRECIOS SIMPLES - ACCESIBILIDAD

Código	Ud	Descripción	Precio
<b>ACCESORIOS SILLAS DE RUEDAS</b>			
P36YSC010	u	Salvaescaleras para silla ruedas .....	5.249,99
P36YSC020	u	Motor para acompañante silla ruedas .....	990,00
P36YSC030	u	Dispositivo propulsión silla ruedas .....	4.744,99
P36YSC040	u	Hand-Bike manual 20" 24 velocidades .....	2.563,64
P36YSC050	u	Hand-Bike eléctrica 20" 2x12 V 7 Ah .....	3.599,99
P36YSC060	u	Hand-Bike eléctrica 20" 36 V 9 Ah - 500 W .....	4.454,54
P36YSC070	u	Hand-Bike eléctrica híbrida 20" 36 V 9 Ah - 500 W .....	5.336,36
<b>● SCOOTER ELÉCTRICO</b>			
<b>SCOOTER ELÉCTRICO PEQUEÑO</b>			
P36YCP010	u	Scooter eléctrico pequeño 3/4 ruedas básico .....	764,90
P36YCP020	u	Scooter eléctrico pequeño 4 ruedas .....	1.496,70
<b>SCOOTER ELÉCTRICO MEDIA AUTONOMÍA</b>			
P36YCM010	u	Scooter eléctrico 4 ruedas media autonomía 36 Ah .....	1.904,91
P36YCM020	u	Scooter eléctrico 4 ruedas media autonomía 50 Ah .....	2.363,64
<b>SCOOTER ELÉCTRICO GRAN AUTONOMÍA</b>			
P36YCG010	u	Scooter eléctrico 4 ruedas gran autonomía 2x75 Ah .....	3.504,99
<b>● SILLAS ELÉCTRICAS 2 RUEDAS GIROSCÓPICAS</b>			
P36YW010	u	Silla eléct. 2 ruedas giroscóp. uso urbano .....	14.981,82
P36YW020	u	Silla eléct. 2 ruedas giroscóp. uso Off-Road .....	15.884,13
P36YW030	u	Juego luces silla eléct. 2 ruedas giroscópicas .....	570,33
P36YW040	u	Llantas aluminio (2 ud) silla eléct. 2 ruedas giroscóp. urbana .....	553,31
<b>● TRICICLOS TERAPÉUTICOS</b>			
P36YR010	u	Triciclo terapéutico infantil aluminio rueda 12" .....	782,73
P36YR020	u	Triciclo terapéutico infantil aluminio rueda 16" .....	1.002,27
P36YR030	u	Triciclo terapéutico infantil aluminio rueda 20" .....	1.097,73
P36YR040	u	Triciclo terapéutico infantil aluminio rueda 24" .....	1.240,91
P36YR050	u	Triciclo terapéutico aluminio rueda 26" .....	1.384,09
<b>● ANDADORES</b>			
<b>ANDADORES SIN RUEDAS</b>			
P36YAS010	u	Andador sin ruedas aluminio plegable .....	59,89
P36YAS020	u	Andador sin ruedas aluminio estrecho .....	68,99
<b>ANDADORES DE 2 RUEDAS</b>			
P36YAD010	u	Andador 2 ruedas aluminio rígido .....	66,61
P36YAD020	u	Andador 2 ruedas aluminio rígido estrecho .....	69,00
P36YAD030	u	Andador 2 ruedas aluminio plegable .....	78,15
P36YAD040	u	Andador 2 ruedas acero plegable c/asiento .....	81,90
P36YAD050	u	Andador 2 ruedas aluminio plegable c/asiento .....	84,90
P36YAD060	u	Andador 2 ruedas aluminio plegable c/asiento y frenos .....	113,15
P36YAD070	u	Andador 2 ruedas aluminio portátil mochila .....	88,19
<b>ANDADORES DE 3 Y 4 RUEDAS</b>			
P36YAT010	u	Andador 3 ruedas c/cesta y bandeja .....	119,00
P36YAT020	u	Andador 3 ruedas c/bolsa ultraligero .....	127,00
P36YAT030	u	Andador 4 ruedas c/asiento-cesta .....	108,82
P36YAT040	u	Andador 4 ruedas convertible silla ruedas .....	271,82
P36YAT050	u	Andador 4 ruedas bariátrico seguridad .....	132,16
P36YAT060	u	Andador 4 ruedas de rodilla c/base .....	274,46
<b>ANDADORES INFANTILES</b>			
P36YAI010	u	Andador infantil 2 ruedas acero regul. altura .....	74,45
P36YAI020	u	Andador infantil 2 ruedas aluminio plegable .....	90,68
P36YAI030	u	Andador infantil 4 ruedas aluminio plegable c/frenos .....	260,59
P36YAI040	u	Andador infantil pediátrico trasero 4 ruedas .....	377,05
P36YAI050	u	Andador-deambulador infantil 4 ruedas .....	853,36
P36YAI060	u	Andador infantil entrenamiento 4 ruedas reversible .....	840,00
P36YAI070	u	Andador infantil para exterior 4 ruedas inclinable .....	1.575,00
P36YAI080	u	Andador infantil posterior evolutivo regulaz. hidráulica .....	1.804,10
P36YAI090	u	Andador infantil anterior evolutivo regulaz. hidráulica .....	2.157,28
P36YAI100	u	Gateador infantil regulable en altura .....	577,50
<b>● BASTONES Y MULETAS</b>			
P36YB010	u	Bastón antebrazo aluminio regulación inferior .....	13,26
P36YB020	u	Bastón antebrazo aluminio regulación inferior y superior .....	15,16
P36YB030	u	Bastón antebrazo aluminio puño blando codera abatible .....	18,87

## PRECIOS SIMPLES - ACCESIBILIDAD

Código	Ud	Descripción	Precio
P36YB040	u	Bastón antebrazo aluminio infantil .....	18,14
P36YB045	u	Cuadrípode aluminio infantil regulación en altura .....	61,09
P36YB050	u	Par muletas auxiliar aluminio .....	34,22
P36YB060	u	Bastón aluminio regulable altura .....	17,20
P36YB070	u	Bastón aluminio plegable regulable altura .....	18,40
P36YB080	u	Bastón aluminio con asiento portátil .....	28,75
P36YB090	u	Bastón con silla regulable altura .....	56,00
P36YB100	u	Bastón con taburete .....	56,00
<b>● PLATAFORMAS PARA TRANSFERENCIAS</b>			
P36YL010	u	Plataforma ayuda transferencia giratoria .....	359,99
P36YL020	u	Plataforma de transferencia móvil-desplazable .....	818,18
<b>● TABLAS DE TRANSFERENCIA</b>			
P36YT010	u	Tabla de transferencia curva plástico 150 kg .....	94,50
P36YT020	u	Tabla de transferencia recta madera 120 kg .....	56,35
P36YT030	u	Tabla de transferencia aletas 135 kg .....	104,55
P36YT040	u	Tabla de transferencia asiento giratorio 180 kg .....	293,39
P36YT050	u	Tabla de transferencia flexible plástico 110 kg .....	50,34
<b>● AYUDAS PARA MOVILIZACIÓN</b>			
P36YY010	u	Cinturón de movilización universal .....	50,91
P36YY020	u	Manta para movilización y traslado .....	86,36
P36YY030	u	Sábana deslizante 120x70 cm ayuda movilización .....	61,82
P36YY040	u	Disco giratorio ayuda transferencias D=40 cm .....	27,27
P36YY050	u	Disco giratorio asiento acolchado D=40 cm .....	74,63
P36YY060	u	Silla de evacuación plegable 2 ruedas c/cinturón .....	169,91
P36YY070	u	Silla de evacuación plegable multi-rueda c/cinturón .....	262,50
<b>ELEMENTOS DE INFORMACIÓN O AVISO</b>			
<b>● PAVIMENTOS TÁCTILES</b>			
<b>LOSETAS HIDRÁULICAS</b>			
P36IPL010	m2	Baldosa hidráulica botones 20x20x3,5 cm .....	10,38
P36IPL020	m2	Baldosa hidráulica botones 30x30x3,5 cm .....	10,67
P36IPL030	m2	Baldosa hidráulica botones 40x40x3,5 cm .....	13,05
P36IPL040	m2	Baldosa hidráulica direccional 20x20x3,5 cm .....	9,97
P36IPL050	m2	Baldosa hidráulica direccional 30x30x3,5 cm .....	10,25
P36IPL060	m2	Baldosa hidráulica direccional 40x40x3,5 cm .....	12,42
P36IPL070	m2	Baldosa hidráulica tacos 20x20x3,5 cm .....	10,29
P36IPL080	m2	Baldosa hidráulica tacos 30x30x3,5 cm .....	10,42
<b>PODOTÁCTIL INSITU</b>			
P36IPP010	kg	Resina de metraquilato de secado extra rápido .....	15,00
P36IPP020	kg	Catalizador para resina de metraquilato .....	120,00
P36IPP030	m	Encintado contención de producto .....	15,00
P36IPP040	u	Plantilla rosetón botones 120x120 cm .....	30,00
<b>LOSETAS / FRANJAS SOBRE PAVIMENTO</b>			
P36IPV010	u	Baldosa táctil botones PVC 25x25 cm e=3-7 mm .....	1,66
P36IPV020	u	Baldosa táctil botones PVC 30x30 cm e=3-7 mm .....	1,91
P36IPV030	u	Baldosa táctil botones PVC 40x40 cm e=3-7 mm .....	3,48
P36IPV040	u	Baldosa táctil franjas PVC 25x25 cm e=3-7 mm .....	1,66
P36IPV050	u	Baldosa táctil franjas PVC 30x30 cm e=3-7 mm .....	1,91
P36IPV060	u	Baldosa táctil franjas PVC 40x40 cm e=3-7 mm .....	3,48
P36IPV070	u	Baldosa podotáctil TPU 45x42 cm e=2-7 mm .....	5,73
P36IPV080	u	Franja podotáctil autoadh. PU 3 acanal. 970x230 mm e=2-7 mm .....	113,26
P36IPV090	u	Franja podotáctil PVC 3 acanal. exterior 625x220 mm e=5 mm .....	29,70
P36IPV100	u	Franja podotáctil PU 2 acanal. 600x150 mm e=5 mm .....	16,28
P36IPV110	m	Banda encaminamiento aluminio a=30 mm - h=5 mm .....	6,62
P36IPV120	m	Banda encaminamiento aluminio a=30 mm - h=3 mm .....	6,62
<b>BOTONES SOBRE PAVIMENTO</b>			
P36IPB010	u	Botón podotáctil resina D=25 mm - h=5 mm .....	1,65
P36IPB020	u	Botón podotáctil aluminio brillo natural D=25 mm - h=5 mm .....	2,84
P36IPB030	u	Botón podotáctil aluminio brillo natural D=25 mm - h=3 mm .....	2,84
P36IPB050	u	Botón podotáctil insertar acero zincado D=25 mm - h=5 mm .....	0,96
P36IPB040	u	Plantilla colocación botones resina-aluminio 420x225 mm .....	12,85
P36IPB060	u	Plantilla colocación botones acero 637x450 mm .....	230,08
<b>● CARTELERÍA Y SEÑALIZACIÓN</b>			
<b>ITINERARIOS Y ACCESIBILIDAD</b>			
P36ICI010	u	Cartel SIA alto relieve 85x85 mm .....	11,83

## PRECIOS SIMPLES - ACCESIBILIDAD

Código	Ud	Descripción	Precio
P36ICI020	u	Cartel SIA alto relieve 100x100 mm .....	14,18
P36ICI030	u	Cartel SIA alto relieve 170x170 mm .....	19,99
P36ICI040	u	Cartel SIA alto relieve - Braille 170x170 mm .....	20,96
P36ICI050	u	Cartel direccional accesible alto relieve 85x85 mm .....	11,83
P36ICI060	u	Cartel direccional accesible alto relieve 100x100 mm .....	14,18
P36ICI070	u	Cartel direccional accesible alto relieve 170x170 mm .....	19,28
<b>ASCENSORES, ESCALERAS E INDIC. PLANTA</b>			
P36ICA010	u	Cartel ascensor alto relieve - Braille 170x170 mm .....	20,20
P36ICA020	u	Cartel escalera alto relieve - Braille 170x170 mm .....	20,20
P36ICA030	u	Cartel escalera mecánica alto relieve - Braille 170x170 mm .....	20,20
P36ICA040	u	Cartel indic. planta alto relieve - Braille 85x85 mm .....	11,83
P36ICA050	u	Cartel indic. planta alto relieve - Braille 100x100 mm .....	14,18
<b>RÓTULOS Y LETRAS / NÚMEROS</b>			
P36ICR010	u	Cartel rótulo alto relieve - Braille 300x150 mm .....	30,60
P36ICR020	u	Cartel letra / número alto relieve - Braille 150x150 mm .....	22,95
<b>SERVICIOS HIGIÉNICOS</b>			
P36ICS010	u	Cartel aseos alto relieve-Braille 170x170 mm .....	20,96
P36ICS020	u	Cartel aseos/cambiapañal alto relieve-Braille 170x170 mm .....	19,99
P36ICS030	u	Cartel aseo infantil alto relieve-Braille 170x170 mm .....	20,96
P36ICS040	u	Cartel aseo accesible alto relieve 170x85 mm .....	19,28
P36ICS050	u	Cartel cambiapañales accesible alto relieve 170x85 mm .....	19,28
P36ICS060	u	Cartel vestuario accesible alto relieve 170x85 mm .....	19,28
P36ICS070	u	Cartel ducha accesible alto relieve 170x85 mm .....	19,28
<b>EQUIPAMIENTO</b>			
P36ICE010	u	Cartel Información alto relieve - Braille 170x170 mm .....	20,20
P36ICE020	u	Cartel Información Accesible alto relieve 170x85 mm .....	19,28
P36ICE030	u	Cartel Recepción alto relieve - Braille 170x170 mm .....	20,20
P36ICE040	u	Cartel Sala de Espera alto relieve - Braille 170x170 mm .....	20,20
P36ICE050	u	Cartel Restaurante alto relieve - Braille 170x170 mm .....	20,20
P36ICE060	u	Cartel Cafetería/Cibercafé alto relieve - Braille 170x170 mm .....	20,20
P36ICE070	u	Cartel Teléfono alto relieve - Braille 170x170 mm .....	20,20
P36ICE080	u	Cartel Teléfono Accesible alto relieve 170x85 mm .....	19,28
P36ICE090	u	Cartel Piscina Accesible alto relieve 170x85 mm .....	19,28
P36ICE100	u	Cartel Enfermería alto relieve - Braille 170x170 mm .....	20,20
P36ICE110	u	Cartel Taquilla/Consigna alto relieve - Braille 170x170 mm .....	20,20
P36ICE120	u	Cartel Cambio Moneda alto relieve - Braille 170x170 mm .....	20,20
P36ICE130	u	Cartel Objetos Perdidos alto relieve - Braille 170x170 mm .....	20,20
<b>PLANOS EVACUACIÓN Y SITUACIÓN</b>			
P36ICP010	u	Plano evacuación PVC Braille 300x210 mm .....	61,61
P36ICP020	u	Plano evacuación PVC Braille 300x420 mm .....	130,76
P36ICP030	u	Plano situación PVC Braille 400x500 mm .....	193,80
P36ICP040	u	Plano situación PVC Braille 600x1000 mm .....	428,40
<b>SUPERFICIES ACRISTALADAS</b>			
P36ICV010	m	Franja continua adhes. vinilo señaliz. vidrios a=50 mm .....	9,69
P36ICV020	m	Franja cuadrados adhes. vinilo señaliz. vidrios a=50 mm .....	9,69
P36ICV030	m	Franja círculos adhes. vinilo señaliz. vidrios D=50 mm .....	9,69
P36ICV040	m	Franja líneas adhes. vinilo señaliz. vidrios a=50 mm .....	9,69
P36ICV050	u	Punto adhesivo color señaliz. vidrio D=115 mm .....	1,17
P36ICV060	u	Flecha direcc. adhes. señaliz. vidrio 115x115 mm .....	1,17
P36ICV070	u	Cartel adhes. "Empujar/Tirar" puerta vidrio 170x45 mm .....	1,07
P36ICV080	u	Cartel adhes. vidrio "Prohibido Fumar" 120x180 mm .....	1,03
P36ICV090	u	Cartel adhes. vidrio "Prohibido Comer" 115x115 mm .....	1,17
P36ICV100	u	Cartel adhes. vidrio "Prohibido Perros" 115x115 mm .....	1,17
<b>PERFILES Y REMATES</b>			
<b>PERFIL REMATE PELDAÑO</b>			
P36IBP010	m	Perfil peldaño antidesl. acero inox 40x15 mm c/adhesivo .....	34,71
P36IBP020	m	Perfil peldaño antidesl. alum. obra 40 mm (banda 30 mm) .....	28,66
P36IBP030	m	Perfil peldaño antidesl. alum. adhes. 65x40 mm (banda 30 mm) .....	28,24
P36IBP040	m	Banda antideslizante adhesiva a=30 mm .....	4,45
<b>PERFIL REMATE PELDAÑO FOTOLUMINISCENTE</b>			
P36IBF010	m	Perfil peldaño antidesl. fotolum. alum. obra 40 mm .....	39,71
P36IBF020	m	Perfil peldaño antidesl. fotolum. alum. adhes. 45x25 mm (banda 5 mm) .....	23,13
P36IBF030	m	Perfil peldaño antidesl. fotolum. alum. adhes. 65x40 mm (banda 30 mm) .....	42,51
P36IBF040	m	Banda antidesl. fotolum. adhesiva a=5 mm .....	3,76
P36IBF050	m	Banda antidesl. fotolum. adhesiva a=30 mm .....	17,26
<b>PLETINA ANTIDESLIZANTE</b>			
P36IBL010	m	Pletina antidesl. acero inox 25 mm c/adhes. ....	17,46

## PRECIOS SIMPLES - ACCESIBILIDAD

Código	Ud	Descripción	Precio
P36IBL020	m	Pletina antidesl. aluminio 35 mm atornillar .....	9,84
P36IBL030	m	Pletina antidesl. alum. 40 mm adhes. (banda 30 mm) .....	19,67
P36IBL040	m	Perfil antidesl. aluminio 9 mm encastrar .....	4,02
<b>PERFIL TRANSICIÓN PAVIMENTOS</b>			
P36IBT010	m	Perfil transic. pavim. acces. curvo alum. 60 mm - h=5 mm atornillar .....	22,52
P36IBT020	m	Perfil transic. pavim. acces. curvo alum. 50 mm - h=10 mm atornillar .....	35,62
P36IBT030	m	Perfil transic. pavim. acces. curvo alum. 80 mm - h=12 mm atornillar .....	38,78
P36IBT040	m	Perfil transic. pavim. acces. inclinado alum. 100 mm - h=12 mm obra .....	28,30
<b>INSTALACIONES HIGIÉNICAS</b>			
<b>● PLATOS DE DUCHA</b>			
<b>PLATOS DE DUCHA ACRÍLICOS</b>			
P36HUA010	u	Platos ducha acrílico 1200x800x40 mm .....	298,00
P36HUA020	u	Platos ducha acrílico 1400x800x40 mm .....	311,00
P36HUA030	u	Platos ducha acrílico 1800x800x40 mm .....	455,00
<b>PLATOS DE DUCHA DE ACERO</b>			
P36HUC010	u	Plato ducha acero 1200x800x25 mm e=3,5 mm .....	391,00
P36HUC020	u	Plato ducha acero 1400x800x25 mm e=3,5 mm .....	489,00
<b>PLATOS DE DUCHA MINERAL</b>			
P36HUM010	u	Plato ducha mineral 1200x800x28 mm .....	430,00
P36HUM020	u	Plato ducha mineral 1200x900x28 mm .....	483,00
P36HUM030	u	Plato ducha mineral 1400x800x31 mm .....	480,00
P36HUM040	u	Plato ducha mineral 1400x900x31 mm .....	643,00
P36HUM050	u	Plato ducha mineral 1600x800x31 mm .....	535,00
P36HUM060	u	Plato ducha mineral 1600x900x31 mm .....	693,00
P36HUM070	u	Plato ducha mineral 1800x800x31 mm .....	595,00
P36HUM080	u	Plato ducha mineral 1800x900x31 mm .....	777,00
P36HUM090	u	Plato ducha mineral 2000x1000x31 mm .....	948,00
<b>● APARATOS SANITARIOS</b>			
<b>INODOROS</b>			
P36HSI010	u	Inodoro compacto accesible tanque bajo 380x670 mm .....	265,70
P36HSI020	u	Inodoro compacto accesible tanque bajo 385x750 mm .....	377,70
P36HSI030	u	Inodoro compacto accesible tanque bajo apertura frontal .....	296,70
P36HSI040	u	Inodoro accesible suspendido 360x700 mm .....	214,70
<b>INODOROS REGULABLES EN ALTURA</b>			
P36HSV010	u	Mód. cisterna inodoro regul. altura 20 cm ocasional .....	1.258,40
P36HSV020	u	Mód. cisterna inodoro elevable 40 cm manual .....	1.809,50
P36HSV030	u	Mód. cisterna inodoro elevable 40 cm eléctrico .....	2.104,30
P36HSV040	u	Taza inodoro susp. 700 mm para mód. regul. altura .....	269,50
P36HSV041	u	Respaldo ajust. inodoro susp. 700 mm para mód. regul. altura .....	196,90
P36HSV050	u	Taza inodoro susp. 560 mm para mód. regul. altura .....	275,00
P36HSV051	u	Respaldo inodoro susp. 560 mm para mód. regul. altura .....	137,50
<b>LAVABOS FIJOS</b>			
P36HSL010	u	Lavabo mural accesible completo 640x550 mm .....	137,10
P36HSL020	u	Lavabo mural accesible soporte regulable 640x550 mm .....	536,30
P36HSL030	u	Lavabo mural accesible 700x570 mm .....	125,00
P36HSL040	u	Lavabo mural giratorio 430x590 mm con grifo monomando .....	1.363,64
<b>LAVABOS REGULABLES EN ALTURA MANUAL</b>			
P36HSH005	u	Módulo regulación altura manual lavabo h=20 cm .....	354,55
P36HSH006	u	Manivela flexible para módulo regulación altura lavabo .....	62,27
P36HSH007	u	Válvula desagüe lavabo regulable altura con rebosadero .....	37,40
P36HSH008	u	Conjunto desagüe flexible lavabo regulable altura manual .....	99,00
P36HSH010	u	Pila lavabo regulable altura recto 600x450x140 mm .....	97,90
P36HSH020	u	Pila lavabo regulable altura curvo 640x550x165 mm .....	83,60
P36HSH030	u	Pila lavabo regulable altura con asas 600x500x140 mm .....	413,60
<b>LAVABOS REGULABLES EN ALTURA ELÉCTRICOS</b>			
P36HSC010	u	Módulo regulación altura electr. lavabo h=70-100 cm .....	1.061,50
P36HSC020	u	Módulo regul. altura electr. lavabo c/espejo h=70-100 cm .....	1.523,50
P36HSC021	u	Cubierta embell. lavabo c/espejo regul. altura electr. .....	133,10
P36HSC022	u	Luminaria superior espejo lavabo c/espejo regul. altura electr. .....	220,60
P36HSC030	u	Conjunto desagüe flexible lavabo regulable altura eléctrico .....	88,00
P36HSC040	u	Mando control lavabo regul. altura electr. con cable .....	133,10
P36HSC050	u	Mando control lavabo regul. altura electr. inalámbrico .....	265,10
<b>LAVABOS-ENCIMERA FIJOS</b>			
P36HSA010	u	Lavabo-encimera fijo c/asideros 1000x630 mm .....	620,40

## PRECIOS SIMPLES - ACCESIBILIDAD

Código	Ud	Descripción	Precio
P36HSA012	u	Conjunto desagüe lavabo-encimera c/asideros 1000x630 mm .....	130,90
P36HSA020	u	Raíl desplaz. lateral lavabo-encimera c/asideros D=350 mm .....	471,90
P36HSA021	u	Complem. desagüe lavabo-encimera c/asideros desplaz. lateral .....	40,70
<b>LAVABOS-ENCIMERA REGULABLES EN ALTURA MANUAL</b>			
P36HSN010	u	Lavabo-encimera regul. altura h=30 cm manual 600x510 mm .....	1.189,10
P36HSN011	u	Cub. faldón lavabo-encimera regul. altura h=30 cm manual 600 mm .....	196,90
P36HSN020	u	Lavabo-encimera regul. altura h=30 cm manual 900x510 mm .....	1.258,40
P36HSN021	u	Cub. faldón lavabo-encimera regul. altura h=30 cm manual 900 mm .....	233,20
P36HSN030	u	Lavabo-encimera regul. altura h=30 cm manual 1200x510 mm .....	1.298,00
P36HSN031	u	Cub. faldón lavabo-encimera regul. altura h=30 cm manual 1200 mm .....	258,50
P36HSN040	u	Lavabo-encimera c/asid. regul. altura h=30 cm man. 1.000x630 mm .....	1.003,20
P36HSN041	u	Cubierta faldón lavabo-encimera c/asideros reg. altura 1000x630 mm .....	265,10
<b>LAVABOS-ENCIMERA REGULABLES EN ALTURA ELÉCTRICOS</b>			
P36HSU010	u	Lavabo-encimera regul. altura h=30 cm electr. 600x510 mm .....	1.582,90
P36HSU011	u	Cub. faldón lavabo-encimera regul. altura h=30 cm electr. 600 mm .....	157,30
P36HSU020	u	Lavabo-encimera regul. altura h=30 cm electr. 900x510 mm .....	1.789,70
P36HSU021	u	Cub. faldón lavabo-encimera regul. altura h=30 cm electr. 900 mm .....	187,00
P36HSU030	u	Lavabo-encimera regul. altura h=30 cm electr. 1200x510 mm .....	1.857,90
P36HSU031	u	Cub. faldón lavabo-encimera regul. altura h=30 cm electr. 1200 mm .....	206,80
P36HSU040	u	Mando control c/cable lavabo-encim. regul. altura electr. ....	88,00
P36HSU050	u	Mando control inalámbrico lavabo-encim. regul. altura electr. ....	265,10
P36HSU060	u	Lavabo-encimera c/asid. regul. altura h=30 cm electr. 1000x630 mm .....	1.549,90
P36HSU061	u	Interr. lavabo-encimera c/asid. regul. h=30 cm electr. 1.000x630 mm .....	166,10
<b>GRIFERÍAS MONOMANDO</b>			
P36HSM010	u	Grifo maneta gerontológica lavabo .....	80,80
P36HSM020	u	Grifo mural maneta gerontológica caño inferior giratorio .....	147,00
P36HSM030	u	Grifo lavabo/fregadero maneta geront. caño extraíble y giratorio .....	244,00
P36HSM040	u	Grifo fregadero maneta gerontológica caño giratorio .....	168,00
P36HSM050	u	Grifo fregadero maneta gerontológica caño alto giratorio .....	86,50
<b>GRIFERÍAS TEMPORIZADAS</b>			
P36HST010	u	Grifo repisa temporizado palanca gerontológico 1 agua .....	94,40
P36HST020	u	Grifo repisa mezclador temporizado palanca gerontológico .....	220,00
P36HST030	u	Grifo mural temporizado palanca gerontológico 1 agua .....	82,40
P36HST040	u	Mezclador termostático temporizado premezcla .....	99,30
P36HST050	u	Mezclador termostático temporizado mezclador .....	128,10
<b>GRIFERÍAS ELECTRÓNICAS</b>			
P36HSE010	u	Grifo electrónico repisa 1 agua .....	233,00
P36HSE020	u	Grifo electrónico repisa 1 agua caño alto .....	340,00
P36HSE030	u	Grifo electrónico repisa 1 agua premezcla .....	269,00
P36HSE040	u	Grifo electrónico repisa mezclador .....	448,00
P36HSE050	u	Grifo electrónico mural 1 agua .....	284,00
P36HSE060	u	Grifo + secamanos 1600W-30 l/s electrónico repisa .....	1.399,00
P36HSE070	u	Grifo + secamanos 1600W-30 l/s electrónico repisa caño alto .....	1.399,00
P36HSE080	u	Grifo + secamanos 1600W-30 l/s electrónico empotrado .....	1.399,00
<b>GRIFERÍAS DUCHAS HIGIÉNICAS</b>			
P36HSG010	u	Ducha higiénica empotrar c/mezclador monomando calidad alta .....	289,50
P36HSG020	u	Ducha higiénica empotrar c/mezclador monomando calidad media .....	165,00
P36HSG030	u	Ducha higiénica exterior 1 salida - 1 agua calidad alta .....	97,90
P36HSG040	u	Ducha higiénica exterior 1 salida - 1 agua calidad media .....	50,00
P36HSG050	u	Ducha higiénica exterior 2 salidas - 1 agua calidad alta .....	136,00
P36HSG060	u	Ducha higiénica exterior 2 salidas - 1 agua calidad media .....	57,00
<b>DUCHETAS</b>			
P36HSD010	u	Conj. ducheta c/sop. plást. ABS blanco + flex. 120 cm .....	8,89
P36HSD020	u	Conj. ducheta c/sop. plást. ABS cromo + flex. 120 cm .....	13,35
P36HSD030	u	Conj. ducheta c/sop. latón cromo + flex. 120 cm .....	22,27
<b>BARRAS Y ASIDEROS</b>			
<b>BARRAS RECTAS</b>			
P36HBR010	u	Barra recta fija acero-epoxy blanco L=390 mm .....	20,22
P36HBR020	u	Barra recta fija acero-epoxy blanco L=540 mm .....	23,33
P36HBR030	u	Barra recta fija acero-epoxy blanco L=690 mm .....	23,91
P36HBR040	u	Barra recta fija acero-epoxy blanco L=840 mm .....	28,19
P36HBR050	u	Barra recta fija acero-epoxy blanco L=1000 mm .....	31,64
P36HBR060	u	Barra recta fija acero inox AISI-304 L=380 mm .....	33,65
P36HBR070	u	Barra recta fija acero inox AISI-304 L=530 mm .....	36,50
P36HBR080	u	Barra recta fija acero inox AISI-304 L=690 mm .....	42,72
P36HBR090	u	Barra recta fija acero inox AISI-304 L=840 mm .....	46,60
P36HBR100	u	Barra recta fija acero inox AISI-304 L=1000 mm .....	52,97
P36HBR110	u	Barra recta fija acero inox AISI-304 L=1200 mm .....	61,95

## PRECIOS SIMPLES - ACCESIBILIDAD

Código	Ud	Descripción	Precio
P36HBR120	u	Barra recta fija acero-vinilo/nylon color L=300 mm .....	35,60
P36HBR130	u	Barra recta fija acero-vinilo/nylon color L=400 mm .....	41,39
P36HBR140	u	Barra recta fija acero-vinilo/nylon color L=500 mm .....	45,01
P36HBR150	u	Barra recta fija acero-vinilo/nylon color L=600 mm .....	51,67
P36HBR160	u	Barra recta fija acero-vinilo/nylon color L=700 mm .....	55,64
P36HBR170	u	Barra recta fija acero-vinilo/nylon color L=800 mm .....	55,99
P36HBR180	u	Barra recta fija acero-vinilo/nylon color L=900 mm .....	69,47
P36HBR190	u	Barra recta fija acero-vinilo/nylon color L=1200 mm .....	77,11
P36HBR200	u	Barra recta fija acero-vinilo/nylon color L=1600 mm .....	116,80
P36HBR210	u	Barra recta fija inox AISI-304 brillo-color L=385 mm .....	64,95
P36HBR220	u	Barra recta fija inox AISI-304 brillo-color L=485 mm .....	67,74
P36HBR230	u	Barra recta fija inox AISI-304 brillo-color L=535 mm .....	72,73
P36HBR240	u	Barra recta fija inox AISI-304 brillo-color L=685 mm .....	78,63
P36HBR250	u	Barra recta fija inox AISI-304 brillo-color L=995 mm .....	89,21
P36HBR260	u	Barra recta fija plástico blanco L=300 mm .....	9,36
P36HBR270	u	Barra recta fija plástico blanco L=450 mm .....	12,45
P36HBR280	u	Barra recta fija plástico blanco L=600 mm .....	14,99
P36HBR290	u	Barra recta fija plástico blanco L=900 mm .....	20,55
P36HBR300	u	Barra recta fija polipropileno+acero L=300 mm .....	13,64
P36HBR310	u	Barra recta fija polipropileno+acero L=450 mm .....	18,18
P36HBR320	u	Barra recta fija polipropileno+acero L=600 mm .....	26,91
P36HBR330	u	Barra recta fija fosforescente L=350 mm .....	13,91
P36HBR340	u	Barra recta fija fosforescente L=500 mm .....	16,82
P36HBR350	u	Barra recta portátil ventosa L=300 mm .....	31,99
P36HBR360	u	Barra recta portátil ventosa L=600 mm .....	35,99
P36HBR370	u	Barra recta portátil ventosa c/testigo L=300 mm .....	44,99
P36HBR380	u	Barra recta portátil ventosa c/testigo L=500 mm .....	45,99
<b>BARRAS EN ÁNGULO 1 PARED</b>			
P36HBN010	u	Barra fija 130° acero-epoxy blanco 300x300 mm .....	38,45
P36HBN020	u	Barra fija 135° inox AISI-304 - 300x300 mm .....	45,45
P36HBN030	u	Barra fija 135° acero vinilo/nylon color 550x295 mm .....	53,31
P36HBN040	u	Barra fija 45° acero inox 470 mm .....	131,00
P36HBN050	u	Barra fija 135° polipropileno+acero 450 mm .....	38,82
P36HBN060	u	Barra fija 135° fosforescente 400x400 mm .....	40,00
<b>BARRAS EN L 90° 1 PARED</b>			
P36HBB010	u	Barra fija L 90° 1 pared acero-epoxy blanco 855x446 mm .....	63,42
P36HBB020	u	Barra fija L 90° 1 pared inox AISI-304 - 865x456 mm .....	74,54
P36HBB030	u	Barra fija L 90° 1 pared acero-nylon/vinilo 350x660 mm .....	99,04
P36HBB040	u	Barra fija L 90° 1 pared acero-nylon/vinilo 660x660 mm .....	106,60
P36HBB050	u	Barra fija L 90° 1 pared acero-nylon/vinilo 660x1200 mm .....	131,44
P36HBB060	u	Barra fija L 90° 1 pared plástico blanco 600x600 mm .....	30,00
P36HBB070	u	Barra fija L 90° 1 pared polipropileno+acero 600x600 mm .....	64,27
P36HBB080	u	Barra fija L 90° 1 pared plástico fosforescente 700x400 mm .....	43,63
<b>BARRAS EN L 90° 2 PAREDES</b>			
P36HBD010	u	Barra fija L 90° 2 paredes acero-epoxy blanco 755x760 mm .....	62,29
P36HBD020	u	Barra fija L 90° 2 paredes inox AISI-304 755x760 mm .....	78,21
P36HBD030	u	Barra fija L 90° 2 paredes acero-nylon/vinilo color 660x660 mm .....	110,38
P36HBD040	u	Barra fija L 90° 2 paredes acero-nylon/vinilo color 760x760 mm .....	118,69
P36HBD050	u	Barra fija L 90° 2 paredes acero-nylon/vinilo color 660x1000 mm .....	164,81
<b>BARRAS EN L 2x90° 2 PAREDES</b>			
P36HBC010	u	Barra fija L 2x90° 2 paredes inox AISI-304 680x805x535 mm .....	114,76
P36HBC020	u	Barra fija L 2x90° 2 pared. acero-nylon/vinilo color 660x660x660 mm .....	176,60
P36HBC030	u	Barra fija L 2x90° 2 pared. acero-nylon/vinilo color 760x760x760 mm .....	178,12
<b>BARRAS ANGULARES SUELO-PARED</b>			
P36HBS010	u	Barra fija en L pared-suelo acero-epoxy blanco 750x780 mm .....	52,02
P36HBS020	u	Barra fija en L pared-suelo acero inox AISI-304 750x780 mm .....	69,03
P36HBS030	u	Barra fija en L pared-suelo 3 ptos. inox AISI-304 750x780 mm .....	106,18
P36HBS040	u	Barra fija en L pared-suelo 3 ptos. acero-nylon/vinilo color 756x600 mm .....	126,25
P36HBS050	u	Barra fija en L pared-suelo 3 ptos. acero-nylon/vinilo color 756x800 mm .....	134,57
P36HBS060	u	Barra fija en L pared-suelo acero-poliam. blanco 1800x175 mm .....	71,14
<b>BARRAS DOBLES FIJAS</b>			
P36HBF010	u	Barra doble fija pared 3 ptos. acero-epoxy blanco 615 mm .....	57,89
P36HBF020	u	Barra doble fija pared 3 ptos. acero inox AISI-304 615 mm .....	88,79
P36HBF030	u	Barra doble fija pared 3 ptos. acero-nylon/vinilo color 600 mm .....	147,27
P36HBF040	u	Barra doble fija pared 3 ptos. acero-nylon/vinilo color 800 mm .....	167,68
P36HBF050	u	Barra doble fija pared 2 ptos. acero-nylon/vinilo color 850 mm .....	213,04
<b>BARRAS DOBLES ABATIBLES</b>			
P36HBA010	u	Barra doble abatible pared acero-epoxy blanco 738 mm .....	88,24
P36HBA020	u	Barra doble abatible pared acero-epoxy blanco 852 mm .....	92,02
P36HBA030	u	Barra doble abatible columna acero-epoxy blanco 722 mm .....	99,79

## PRECIOS SIMPLES - ACCESIBILIDAD

Código	Ud	Descripción	Precio
P36HBA040	u	Barra doble abatible pared acero inox AISI-304 738 mm .....	92,89
P36HBA050	u	Barra doble abatible pared acero inox AISI-304 852 mm .....	131,04
P36HBA060	u	Barra doble abatible columna acero inox AISI-304 722 mm .....	178,46
P36HBA070	u	Barra doble abat. pared acero-nylon/vinilo color 600 mm .....	145,00
P36HBA080	u	Barra doble abat. pared acero-nylon/vinilo color 800 mm .....	154,83
P36HBA090	u	Barra doble abat. columna acero-nylon/vinilo color 600 mm .....	288,79
P36HBA100	u	Barra doble abat. columna acero-nylon/vinilo color 800 mm .....	295,60
P36HBA110	u	Barra doble abat. rot. pared acero-nylon/vinilo color 600 mm .....	319,64
P36HBA120	u	Barra doble abat. rot. pared acero-nylon/vinilo color 800 mm .....	334,00
P36HBA130	u	Barra doble abatible pared fosforecente 600 mm .....	63,59
P36HBA140	u	Barra doble abatible pared fosforecente 800 mm .....	70,86
<b>BARRAS / BRAZOS ABATIBLES</b>			
P36HBZ010	u	Barra abat. pared acero-epoxy blanco 600 mm .....	95,36
P36HBZ020	u	Barra abat. pared acero-epoxy blanco 700 mm .....	96,73
P36HBZ030	u	Barra abat. pared acero-epoxy blanco 800 mm .....	98,09
P36HBZ040	u	Barra abat. pared acero-epoxy blanco 900 mm .....	99,45
P36HBZ050	u	Barra abat. pared acero-epoxy blanco 1000 mm .....	100,82
P36HBZ060	u	Barra abat. regul. altura 25 cm acero color 600 mm .....	303,00
P36HBZ070	u	Barra abat. regul. altura 25 cm acero color 850 mm .....	362,73
P36HBZ080	u	Barra abat. c/pie acero-epoxy blanco 820 mm .....	77,04
P36HBZ090	u	Barra abat. c/pie acero inox AISI-304 820 mm .....	105,00
P36HBZ100	u	Barra abat. horiz. suelo-pared inox AISI-304 700 mm .....	248,42
<b>OTRAS BARRAS Y ASIDEROS</b>			
P36HBO010	u	Barra columna asidera suelo-techo .....	218,61
P36HBO020	u	Asidera entrada/salida bañera .....	40,00
P36HBO030	u	Barra entrada/salida bañera .....	89,00
P36HBO040	u	Barra entrada/salida bañera con escalón .....	156,15
P36HBO050	u	Asidero esquina acero blanco 750 mm .....	35,09
<b>● ACCESORIOS PARA WC Y BIDÉ</b>			
P36HW010	u	Elevador WC plástico 6 cm .....	35,26
P36HW020	u	Elevador WC plástico 10 cm .....	38,42
P36HW030	u	Elevador WC plástico 15 cm .....	39,64
P36HW040	u	Elevador WC plástico con tapa 6 cm .....	40,80
P36HW050	u	Elevador WC plástico con tapa 10 cm .....	42,00
P36HW060	u	Elevador WC plástico con tapa 15 cm .....	45,35
P36HW070	u	Elevador WC plástico regulable altura .....	40,00
P36HW080	u	Elevador WC 12 cm reposabrazos extraíbles .....	37,27
P36HW090	u	Elevador WC regulable altura reposabrazos abatibles .....	83,44
P36HW100	u	Reposabrazos WC portátil aluminio regulable altura .....	37,73
P36HW110	u	Reposabrazos WC portátil regulable anchura c/revistero .....	44,55
P36HW120	u	Alza WC/bidé 10 cm asiento goma-eva .....	108,99
P36HW130	u	Bidé para WC acoplable .....	13,82
<b>● ACCESORIOS PARA BAÑERA</b>			
<b>TABLAS DE BAÑERA Y BANQUETAS</b>			
P36HAT010	u	Tabla de bañera con asidera .....	35,45
P36HAT020	u	Tabla de bañera con disco giratorio y asidera .....	53,63
P36HAT030	u	Banqueta bañera ancho regulable .....	80,90
<b>ASIENTOS DE BAÑERA ACCESIBLES</b>			
P36HAA010	u	Asiento giratorio de bañera con reposabrazos .....	95,46
P36HAA020	u	Asiento giratorio en U de bañera con reposabrazos .....	122,73
P36HAA030	u	Asiento elevador eléctrico sumergible .....	627,27
<b>● ACCESORIOS PARA DUCHAS</b>			
<b>SILLAS Y BANQUETAS PARA DUCHA</b>			
P36HDS010	u	Banqueta ducha altura regulable aluminio .....	28,18
P36HDS020	u	Silla ducha altura regulable aluminio .....	36,36
P36HDS030	u	Banqueta en U ducha altura regulable aluminio .....	30,91
P36HDS040	u	Silla en U ducha altura regulable aluminio .....	38,18
P36HDS050	u	Banqueta giratoria ducha altura regulable .....	50,00
P36HDS060	u	Silla giratoria ducha plegable aluminio .....	157,27
<b>ASIENTOS MURALES PARA DUCHA</b>			
P36HDA010	u	Asiento mural ducha abatible plástico-aluminio .....	64,55
P36HDA020	u	Asiento mural ducha abatible plástico-aluminio c/patas .....	78,18
P36HDA030	u	Asiento mural ducha U abatible inox c/patas .....	168,18
P36HDA040	u	Asiento mural ducha abatible madera c/patas .....	231,82
P36HDA050	u	Asiento mural ducha abatible acero inox .....	270,00
P36HDA060	u	Asiento mural ducha extraíble acero blanco .....	281,82
P36HDA070	u	Asiento mural ducha extraíble esquina acero blanco .....	472,72

## PRECIOS SIMPLES - ACCESIBILIDAD

Código	Ud	Descripción	Precio
<b>CAMILLAS MURALES PARA DUCHA</b>			
P36HDC010	u	Camilla mural ducha abatible 150x70 cm blanco .....	581,82
P36HDC020	u	Camilla mural ducha abatible 170x70 cm blanco .....	590,91
P36HDC030	u	Camilla mural ducha abatible 190x70 cm blanco .....	604,55
P36HDC040	u	Camilla mural ducha abatible 150x70 cm AISI-304 .....	841,82
P36HDC050	u	Camilla mural ducha abatible 170x70 cm AISI-304 .....	851,82
P36HDC060	u	Camilla mural ducha abatible 190x70 cm AISI-304 .....	859,09
P36HDC070	u	Camilla mural ducha eléctrica abatible 130x85 cm .....	4.336,36
P36HDC080	u	Camilla mural ducha eléctrica abatible 180x85 cm .....	4.427,27
<b>TARIMAS PARA DUCHAS</b>			
<b>TARIMAS DUCHA DE MADERA</b>			
P36HTM010	u	Tarima ducha madera teka cuadrada 55x55 cm (70x70) .....	51,21
P36HTM020	u	Tarima ducha madera teka cuadrada 65x65 cm (80x80) .....	64,07
P36HTM030	u	Tarima ducha madera teka cuadrada 75x75 cm (90x90) .....	85,14
P36HTM040	u	Tarima ducha madera teka angular 65x65 cm (80x80) .....	67,44
P36HTM050	u	Tarima ducha madera teka angular 75x75 cm (90x90) .....	89,36
P36HTM060	u	Tarima ducha madera teka rectangular 55x75 cm (70x90) .....	60,69
P36HTM070	u	Tarima ducha madera teka rectangular 55x85 cm (70x100) .....	73,34
P36HTM080	u	Tarima ducha madera teka rectangular 55x105 cm (70x120) .....	84,30
P36HTM090	u	Tarima ducha madera teka rectangular 65x105 cm (80x120) .....	95,26
<b>TARIMAS DUCHA DE TABLERO FENÓLICO</b>			
P36HTF010	u	Tarima ducha fenólico okoume cuadrada 52x52 cm (70x70) .....	117,70
P36HTF020	u	Tarima ducha fenólico okoume cuadrada 60x60 cm (80x80) .....	136,40
P36HTF030	u	Tarima ducha fenólico okoume cuadrada 72x72 cm (90x90) .....	162,80
P36HTF040	u	Tarima ducha fenólico okoume angular 60x60 cm (80x80) .....	136,40
P36HTF050	u	Tarima ducha fenólico okoume angular 72x72 cm (90x90) .....	162,80
P36HTF060	u	Tarima ducha fenólico okoume angular 79x79 cm (100x100) .....	148,18
P36HTF070	u	Tarima ducha fenólico okoume rectangular 52x72 cm (70x90) .....	138,60
P36HTF080	u	Tarima ducha fenólico okoume rectangular 52x82 cm (70x100) .....	147,40
P36HTF090	u	Tarima ducha fenólico okoume rectangular 52x102 cm (70x120) .....	165,02
P36HTF100	u	Tarima ducha fenólico okoume rectangular 55x110 cm (70x140) .....	176,00
P36HTF110	u	Tarima ducha fenólico okoume rectangular 62x82 cm (80x100) .....	161,70
P36HTF120	u	Tarima ducha fenólico okoume rectangular 62x102 cm (80x120) .....	183,70
<b>TARIMAS DUCHA DE POLIPROPILENO</b>			
P36HTP010	u	Tarima ducha polipropileno cuadrada 55x55 cm (70x70) .....	8,39
P36HTP020	u	Tarima ducha polipropileno cuadrada 55x85 cm (70x100) .....	12,60
<b>MAMPARAS DUCHA ADAPTADAS</b>			
P36HM010	u	Mampara baja ducha elevable plegable 900x900 mm .....	803,00
P36HM020	u	Mampara baja ducha elevable plegable (720-1150)x650 mm .....	838,80
<b>ESPEJOS</b>			
P36HE010	u	Espejo reclinable marco acero blanco 700x500 mm .....	217,80
P36HE020	u	Espejo reclinable marco acero blanco 800x600 mm .....	232,65
P36HE030	u	Espejo reclinable marco AISI-304 700x500 mm .....	237,93
P36HE040	u	Espejo reclinable marco AISI-304 800x600 mm .....	256,30
P36HE050	u	Espejo reclinable PVC 427x560 mm .....	104,50
<b>DOSIFICADORES DE JABÓN</b>			
<b>DOSIFICADORES DE JABÓN DE PLÁSTICO</b>			
P36HJP010	u	Dosificador jabón 1 l ABS blanco .....	23,10
P36HJP020	u	Dosificador jabón 1 l ABS blanco depósito traslúcido .....	24,75
P36HJP030	u	Dosificador jabón espuma 1 l ABS blanco .....	22,00
<b>DOSIFICADORES DE JABÓN ACERO INOXIDABLE</b>			
P36HJI010	u	Dosificador jabón inox AISI-304 0,345 l .....	33,00
P36HJI020	u	Dosificador jabón inox AISI-304 1,2 l horizontal .....	59,95
P36HJI030	u	Dosificador jabón inox AISI-304 1,2 l vertical .....	59,95
P36HJI040	u	Dosificador jabón inox AISI-304 1 l palanca .....	60,50
<b>DOSIFICADORES DE JABÓN ACCIONAMIENTO CODO</b>			
P36HJC010	u	Dosificador jabón accionamiento codo ABS blanco 1,2 l .....	62,70
P36HJC020	u	Dosificador jabón accionamiento codo inox AISI-304 1,2 l .....	112,20
<b>DOSIFICADORES DE JABÓN ENCASTRADOS</b>			
P36HJE010	u	Dosificador jabón encastrado pared inox AISI-304 1,2 l .....	119,90
P36HJE020	u	Dosificador jabón encimera inox AISI-304 0,5 l .....	46,20
P36HJE030	u	Dosificador jabón encimera plástico-cromo 1 l .....	42,90



## PRECIOS SIMPLES - ACCESIBILIDAD

Código	Ud	Descripción	Precio
<b>DOSIFICADORES DE JABÓN AUTOMÁTICOS</b>			
P36HJA010	u	Dosificador jabón automático ABS 1 l .....	84,70
<b>DISPENSADORES DE PAPEL Y PORTARROLLOS</b>			
<b>DISPENSADORES PAPEL HIGIÉNICO INDUSTRIAL</b>			
P36HPI010	u	Dispensador papel higiénico industrial acero blanco D250 .....	31,85
P36HPI020	u	Dispensador papel higiénico industrial acero blanco D285 .....	34,10
P36HPI030	u	Dispensador papel higiénico industrial acero inox D250 .....	47,25
P36HPI040	u	Dispensador papel higiénico industrial acero inox D285 .....	62,70
P36HPI050	u	Dispensador papel higiénico industrial ABS blanco D273 .....	24,20
P36HPI060	u	Dispensador papel higiénico industrial ABS transparente fumé D273 .....	25,58
<b>DISPENSADORES PAPEL HIGIÉNICO DOMÉSTICO</b>			
P36HPD010	u	Dispensador papel higiénico doméstico inox doble rollo c/cerradura .....	82,50
P36HPD020	u	Dispensador papel higiénico empotrado doméstico inox doble rollo .....	54,45
P36HPD030	u	Dispensador papel higiénico empotrado doméstico inox 1 rollo .....	29,70
<b>PORTARROLLOS PAPEL HIGIÉNICO DOMÉSTICO</b>			
P36HPP010	u	Portarrollos papel higiénico plástico blanco sin tapa .....	3,77
P36HPP020	u	Portarrollos papel higiénico acero blanco sin tapa .....	7,41
P36HPP030	u	Portarrollos papel higiénico acero inox sin tapa .....	34,45
P36HPP040	u	Portarrollos papel higiénico acero inox con tapa .....	39,05
<b>DISPENSADOR PAPEL TOALLA BOBINA</b>			
P36HPB010	u	Dispensador papel toalla bobina ABS-fumé D145 mm .....	39,60
P36HPB020	u	Dispensador papel toalla bobina ABS-fumé D220 mm .....	48,50
P36HPB030	u	Dispensador papel toalla bobina acero blanco D250 mm .....	89,00
P36HPB040	u	Dispensador papel toalla bobina acero inox D250 mm .....	115,00
<b>DISPENSADORES PAPEL TOALLA PLEGADO</b>			
P36HPO010	u	Dispensador papel toalla plegado C/Z 400-600 ud ABS blanco .....	36,00
P36HPO020	u	Dispensador papel toalla plegado C/Z 400-600 ud acero blanco .....	35,00
P36HPO030	u	Dispensador papel toalla plegado C/Z 400-600 ud acero inox .....	51,70
P36HPO040	u	Dispensador papel toalla plegado 400-600 ud o rollo ABS blanco/fumé .....	46,00
<b>SECAMANOS</b>			
<b>SECAMANOS DE PULSADOR TEMPORIZADO</b>			
P36HCP010	u	Secamanos pulsador temporizado plástico ABS blanco 1600 W .....	112,00
P36HCP020	u	Secamanos pulsador temporizado acero blanco 2300 W .....	281,90
P36HCP030	u	Secamanos pulsador temporizado acero inox 2300 W .....	310,58
<b>SECAMANOS DE SENSOR ELECTRÓNICO</b>			
P36HCS010	u	Secamanos sensor electrónico plástico ABS blanco 1600 W .....	119,00
P36HCS020	u	Secamanos sensor electrónico acero blanco 2300 W .....	297,00
P36HCS030	u	Secamanos sensor electrónico acero inox 2300 W .....	336,60
<b>SECAMANOS TIPO HANDS-IN</b>			
P36HCH010	u	Secamanos Hands-In ABS blanco 1650 W .....	750,00
P36HCH020	u	Secamanos Hands-In ABS blanco 1100 W .....	705,00
P36HCH030	u	Secamanos Hands-In ABS satinado 1100 W .....	799,00
<b>SECADORES CORPORALES</b>			
P36HO010	u	Secador corporal rincón ABS pulsador 2 veloc. ....	660,74
P36HO020	u	Secador corporal multifunc. activ. automática .....	1.057,12





## **Precios Descompuestos de Accesibilidad**



## ACCESIBILIDAD

### APARATOS ELEVADORES Y SALVAESCALERAS

#### ASCENSORES

##### OBRA CIVIL

#### R16AA0010 u APERTURA HUECO EN MURO CERRAMIENTO PUERTA ASCENSOR

Apertura de hueco de ascensor en muro de cerramiento, realizado por medios manuales y mecánicos, con colocación de cargadero de hormigón para formación de hueco. Completamente terminado; i/p.p. de materiales, medios auxiliares, limpieza y retirada de escombros a pie de carga.

O01OA030	2,850	h	Oficial primera	20,84	59,39
O01OA070	2,850	h	Peón ordinario	17,71	50,47
M12R010	0,500	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,95	0,48
M06MI020	1,500	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,68	4,02
P03EV040	3,000	m	Cargadero hormigón 19 cm D/T	4,80	14,40
A02A080	0,024	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	76,82	1,84
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	130,60	2,61
	3,000	%	Costes indirectos	133,21	4,00

**Total Partida ..... 137,21**

#### R16AA0020 u REMATE PERIMETRAL GUARNECIDO HUECO PUERTA ASCENSOR

Remate perimetral de guarniciones de hueco de puerta de ascensor, realizado con guarnecido y enlucido de yeso, incluyendo p.p. de formación de esquinas y encuentros. Completamente terminado, listo para pintar o acabado final.

O01OB110	3,000	h	Oficial yesero o escayolista	19,89	59,67
O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	17,71	26,57
A01A030	0,048	m3	PASTA DE YESO NEGRO	95,45	4,58
A01A040	0,012	m3	PASTA DE YESO BLANCO	100,47	1,21
P04RW060	6,000	m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,68	4,08
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	96,11	1,92
	3,000	%	Costes indirectos	98,03	2,94

**Total Partida ..... 100,97**

#### R16AA0030 u REMATE SOLADO PUERTA ASCENSOR

Remate de piezas de solado de encuentro entre la puerta del ascensor y el interior del edificio, consistente en colocación de baldosas de solado similar al existente, recibidas con mortero de cemento y arena de río/miga y enluchado de las mismas; i/p.p. de replanteo, cortes y medios auxiliares.

O01OB090	1,750	h	Oficial soldador alicatador	19,89	34,81
O01OA070	1,750	h	Peón ordinario	17,71	30,99
P08TB080	1,050	m2	Baldosa terrazo 40x40 cm micrograno claro	6,65	6,98
A02A160	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	70,03	2,10
P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	17,27	0,35
P01F1150	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,43	0,43
P08TW010	1,000	m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	7,20	7,20
%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	82,86	1,66
	3,000	%	Costes indirectos	84,52	2,54

**Total Partida ..... 87,06**

#### R16AA0040 u EXCAVACIÓN MANUAL FOSO ASCENSOR

Excavación por medios manuales y mecánicos ligeros de foso para ascensor, en terrenos de consistencia media y profundidad menor de 1,60 m, incluyendo retirada de tierras a pie de contenedor, carga y transporte a vertedero; i/p.p. de medios auxiliares y pequeño material.

O01OA050	8,000	h	Ayudante	18,55	148,40
O01OA070	16,000	h	Peón ordinario	17,71	283,36
M06MR270	8,000	h	Martillo demoleedor eléctrico 60 J - 30 kg	4,56	36,48
M07TC100	16,000	h	Carretilla de obra - almacén	0,31	4,96
M130140	1,000	u	Entrega y recogida contenedor 6 m3 d<10 km	23,55	23,55
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	496,75	14,90
	3,000	%	Costes indirectos	511,65	15,35

**Total Partida ..... 527,00**

#### R16AA0050 u FORMACIÓN FOSO DE ASCENSOR

Formación de foso completo para ascensor estándar, con capacidad máxima de 8 personas, consistente en solera de hormigón armado para apoyo de ascensor de 40 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20-IIa, armada con parrilla inferior y superior con malla #200x200x12 mm; y muros de cerramiento de foso en fábrica de bloque de hormigón, enfoscados interiormente con mortero de cemento. Totalmente terminado; i/p.p. de pequeño material, replanteos, aplomados, nivelaciones y medios auxiliares.

O01OA030	16,000	h	Oficial primera	20,84	333,44
O01OA050	16,000	h	Ayudante	18,55	296,80
O01OA070	16,000	h	Peón ordinario	17,71	283,36
M07TC100	16,000	h	Carretilla de obra - almacén	0,31	4,96
P03AMV060	6,250	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x12 mm - 8,073 kg/m2	9,18	57,38
A03H080	1,667	m3	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 300 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	80,43	134,08
R05HP040	1,667	m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN SOLERAS / RELLENOS	24,71	41,19
E07BHM060	7,500	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN ARMADO 40x20x20 cm	61,92	464,40
E08PNE010	15,000	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL	10,22	153,30
%PM0500	0,050	%	Pequeño Material	1.768,91	88,45
	3,000	%	Costes indirectos	1.857,36	55,72

**Total Partida ..... 1.913,08**

#### R16AA0060 u LÍNEA Y TOMA TELÉFONO ASCENSOR <25 m

Línea de teléfono para ascensor, formada por canalización con canaleta plástica de PVC de 20x75 mm en blanco, de instalación superficial, con cableado telefónico de 4 hilos de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), y cubierta LSZH, no propagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humos. Totalmente montada y lista para conexión con equipo de ascensor.

E19TVC020	25,000	m	CANALIZACIÓN INTERIOR CON CANAL 20x75 mm	9,46	236,50
E19TPC100	25,000	m	CABLE 2 PARES 2x2x0,51 (Cu + PE+LSZH)	1,52	38,00
	3,000	%	Costes indirectos	274,50	8,24

**Total Partida ..... 282,74**

#### R16AA0070 u CUADRO E INSTAL. ELÉCTRICA ASCENSOR TRIFÁSICO <25 m

Instalación eléctrica para ascensor sin cuarto de máquinas, de alimentación trifásica, formada por cuadro general de mando y protección instalado en superficie, formado por 1 IGA de corte omnipolar 25A y 1 interruptor diferencial de 25A/4P/300mA; y línea de alimentación hasta armario de maniobra de ascensor formada por manguera multiconductor de hilos de cobre aislados H07V-K 5x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750V. Preparado para conexión a armario de ascensor. Conforme a REBT.

O01OB200	1,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	20,19
O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	18,90	18,90
P15FH010	1,000	u	Caja distrib. con puerta superficie 8 elementos	21,56	21,56
P15FJ100	1,000	u	Diferencial 25 A/4P/300 mA tipo AC	262,12	262,12
P15FK250	1,000	u	PIA 4x25 A 6/15 KA curva C	137,71	137,71
E17CET040	25,000	m	CIRCUITO EMPOTRADO TRIFÁSICO 5x6 mm2	11,89	297,25
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	577,73	7,58
	3,000	%	Costes indirectos	765,31	22,96

**Total Partida ..... 788,27**

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total	
<b>R16AA0080</b>	<b>u</b>	<b>CUADRO E INSTAL. ELÉCTRICA ASCENSOR MONOFÁSICO &lt;25 m</b>						
Instalación eléctrica para ascensor sin cuarto de máquinas, de alimentación monofásica, formada por cuadro general de mando y protección instalado en superficie, formado por 1 IGA de corte omnipolar 25A y 1 interruptor diferencial de 25A/2P/300mA; y línea de alimentación hasta armario de maniobra de ascensor formada por manguera multiconductor de hilos de cobre aislados H07V-K 3x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750V. Preparado para conexión a armario de ascensor. Conforme a REBT.								
	O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	20,19	20,19		
	O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	18,90	18,90		
	P15FHS010	1,000	u	Caja distrib. con puerta superficie 8 elementos	21,56	21,56		
	P15FJ040	1,000	u	Diferencial 25 A/2P/300 mA tipo AC	170,88	170,88		
	P15FK090	1,000	u	PIA 2x25 A 6/10 kA curva C	64,44	64,44		
	E17CEM050	25,000	m	CIRCUITO EMPOTRADO MONOFASICO 3x6 mm2	8,02	200,50		
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	496,47	4,96		
		3,000	%	Costes indirectos	501,43	15,04		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>516,47</b>	
<b>R16AA0090</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA Y PICA TOMA TIERRA ASCENSOR</b>						
Toma de tierra para ascensor formada por pica de Cu-acero de 2000 mm de longitud y 14,6 mm de diámetro, clavada sobre el terreno, y registro de comprobación formado por cerco y tapa en PVC. Completamente instalada, lista para su conexión; i/p.p. de recibido de la tapa, pequeño material y medios auxiliares.								
	O01OA030	1,250	h	Oficial primera	20,84	26,05		
	O01OB220	1,250	h	Ayudante electricista	18,90	23,63		
	A02A080	0,024	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	76,82	1,84		
	P15EA010	1,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	19,39	19,39		
	P15EC010	1,000	u	Registro de comprobación+tapa	23,86	23,86		
	%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	94,77	1,90		
		3,000	%	Costes indirectos	96,67	2,90		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>99,57</b>	
<b>R16AA0100</b>	<b>u</b>	<b>AYUDA ALBAÑILERÍA ASCENSOR EDIFICIO VIVIENDAS EXISTENTE</b>						
Ayuda de albañilería para montaje de ascensor o montacargas, en edificio de viviendas existente (desnivel máximo que salva, 15 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. Medido por unidad de ascensor a instalar.								
	E07WA150	12,000	u	AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ASCENSOR VIV. MULTIFAMILIAR	86,30	1.035,60		
		3,000	%	Costes indirectos	1.035,60	31,07		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.066,67</b>	
<b>R16AA0110</b>	<b>u</b>	<b>REMATE CUBIERTA INCLINADA CASETÓN ASCENSOR</b>						
Remate de albañilería e impermeabilización de casetón de ascensor en una cubierta inclinada; incluyendo p.p. de desmontaje y posterior montaje de tejas, con reposición de las que sean necesarias, y solución de encuentro de impermeabilización de casetón de ascensor con cubierta. Totalmente terminado; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte) y limpieza.								
	O01OA030	6,000	h	Oficial primera	20,84	125,04		
	O01OA050	6,000	h	Ayudante	18,55	111,30		
	O01OA070	6,000	h	Peón ordinario	17,71	106,26		
	M12R010	6,000	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,95	5,70		
	A02A020	0,250	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	99,00	24,75		
	E09PP090	8,000	m	REMATE PER. CUBIERTA BANDA IMP. D=370 mm PAR. VERTICAL	47,44	379,52		
	E09GT0010	3,000	m2	TEJA CERÁMICA CURVA 30x15 cm ROJO AMORTERADA	40,96	122,88		
	%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	875,45	17,51		
		3,000	%	Costes indirectos	892,96	26,79		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>919,75</b>	
<b>R16AA0120</b>	<b>u</b>	<b>REMATE CUBIERTA PLANA CASETÓN ASCENSOR</b>						
Remate de albañilería e impermeabilización de casetón de ascensor en una cubierta plana; incluyendo p.p. de desmontaje de cobertura o capa de protección, con reposición de la misma si fuera necesario, y solución de encuentro de impermeabilización de casetón de ascensor con cubierta. Totalmente terminado; i/p.p. de medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte) y limpieza.								
	O01OA030	6,000	h	Oficial primera	20,84	125,04		
	O01OA050	6,000	h	Ayudante	18,55	111,30		
	O01OA070	6,000	h	Peón ordinario	17,71	106,26		
	M12R010	6,000	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,95	5,70		
	A02A020	0,250	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	99,00	24,75		
	E09PP090	8,000	m	REMATE PER. CUBIERTA BANDA IMP. D=370 mm PAR. VERTICAL	47,44	379,52		
	%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	752,57	15,05		
		3,000	%	Costes indirectos	767,62	23,03		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>790,65</b>	
<b>R16AA0055</b>	<b>u</b>	<b>IMPERMEABILIZACIÓN FOSO ASCENSOR</b>						
Impermeabilización interior de foso de ascensor estándar, realizada con revestimiento de mortero cementoso bicomponente elástico impermeabilizante, o equivalente, aplicado sobre el soporte mediante rodillo o brocha, en 2 manos; válido para presiones de agua positivas o negativas. Totalmente realizado; i/p.p. de formación de rincones, limpieza y medios auxiliares.								
	O01OA030	3,500	h	Oficial primera	20,84	72,94		
	O01OA060	3,500	h	Peón especializado	17,83	62,41		
	P01MEH170	38,080	kg	Mortero cem. bicom. elást. impermeab. a presión posit. o negat.	4,00	152,32		
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	287,67	2,88		
		3,000	%	Costes indirectos	290,55	8,72		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>299,27</b>	
<b>ESTRUCTURAS Y CERRAMIENTOS ASCENSORES</b>								
<b>R16AAE010</b>	<b>m2</b>	<b>ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CAJA DE ASCENSOR</b>						
Estructura metálica ligera para formación de cerramiento de caja de ascensor, formada por perfiles de chapa de acero plegada, con uniones entre ellos mediante anclaje mecánico (acorde a planos de montaje). Incluye p.p. de cerramiento de cubierta con periferia y cerramiento ciego con panel de tipo sándwich en encuentro con largueros horizontales. Anclajes mecánicos a forjado o elementos resistentes de la estructura mediante tacos mecánicos y/o químicos. Cerramiento de paredes de ascensor no incluido. Toda la estructura con acabado al horno con pintura epoxi-poliéster con una resistencia al fuego M1. Completamente montada; i/p.p. de replanteo, nivelación, aplomado, remates, despuntes, uniones y pequeño material para apoyo.								
	O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	18,89	4,97		
	O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	19,70	4,68		
	P36AAE010	1,000	m2	Estructura metálica ligera atornillada caja ascensor pintura epoxi	27,41	27,41		
	%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	37,06	1,11		
		3,000	%	Costes indirectos	38,17	1,15		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>39,32</b>	
<b>R16AAE020</b>	<b>m2</b>	<b>ACRISTALAMIENTO TRASLÚCIDO CAJA ASCENSOR METACRILATO 10 mm</b>						
Acristalamiento traslúcido de caja de ascensor, entre periferia dejada para tal fin, realizado con planchas de polimetacrilato de metilo de 10 mm de espesor, en color opal. Fijado sobre carpintería, con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona; i/p.p. de cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres si fueran necesarias, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. Metacrilato, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	O01OB250	0,550	h	Oficial 1ª vidriería	19,17	10,54		
	O01OB260	0,550	h	Ayudante vidriería	18,25	10,04		
	P14TMC120	1,050	m2	Metacrilato opal 10 mm	87,00	91,35		
	P14TW040	3,000	m	Perfil universal aluminio anodizado	5,80	17,40		
	P14TW010	3,000	m	Goma base EPDM	2,30	6,90		
	P14TW020	3,000	m	Goma estanqueidad EPDM	0,80	2,40		
	P01DW090	2,000	u	Pequeño material	1,35	2,70		
		3,000	%	Costes indirectos	141,33	4,24		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>145,57</b>	

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>ASCENSORES</b>							
<b>R16AAA010</b>	<b>u</b>	<b>ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS 6 PERSONAS 450 kg SIN CUARTO DE MÁQUINAS</b>					
Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 6 personas, 450 kg, velocidad 1m/s, con cabina de dimensiones 1000x1250x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Conforme a CTE DB SUA-9.							
P24AAB010	1,000	u		Asc. Estándar 4 par. 6 pers. 450 kg s/cuarto máquinas	20.500,00	20.500,00	
	3,000	%		Costes indirectos	20.500,00	615,00	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>21.115,00</b>
<b>R16AAA020</b>	<b>u</b>	<b>ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS 8 PERSONAS 630 kg SIN CUARTO DE MÁQUINAS</b>					
Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 8 personas, 630 kg, velocidad de 1m/s, con cabina de dimensiones 1100x1400x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Conforme a CTE DB SUA-9.							
P24AAC010	1,000	u		Asc. Estándar 4 par. 8 pers. 630 kg s/cuartos máquinas	25.000,00	25.000,00	
	3,000	%		Costes indirectos	25.000,00	750,00	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>25.750,00</b>
<b>R16AAA030</b>	<b>u</b>	<b>INCREMENTO PARADA ESTÁNDAR</b>					
Incremento por cada parada a instalar en ascensor eléctrico de 8 personas, 630 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas.							
P24AAC020	1,000	u		Incremento parada	1.300,00	1.300,00	
	3,000	%		Costes indirectos	1.300,00	39,00	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.339,00</b>
<b>R16AAA040</b>	<b>u</b>	<b>INCREMENTO DOBLE EMBARQUE 180º ESTANDAR</b>					
Incremento por doble embarque a 180º a instalar en ascensor eléctrico de 8 personas, 630 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas.							
P24AAC030	1,000	u		Incremento doble embarque 180º	2.000,00	2.000,00	
	3,000	%		Costes indirectos	2.000,00	60,00	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.060,00</b>
<b>R16AAA050</b>	<b>u</b>	<b>INCREMENTO VELOCIDAD 1,6 m/s</b>					
Incremento por velocidad de 1,6 m/s a instalar en ascensor eléctrico de 8 personas, 630 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas.							
P24AAC040	1,000	u		Incremento velocidad 1,6m/s	4.300,00	4.300,00	
	3,000	%		Costes indirectos	4.300,00	129,00	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>4.429,00</b>
<b>R16AAA060</b>	<b>u</b>	<b>INCREMENTO DECORACION LUJO LAMINADO</b>					
Incremento por decoración de lujo laminado a instalar en ascensor eléctrico de 8 personas, 630 kg, sin cuarto de máquinas. Acabados de suelo de piedra artificial, paredes laminadas simulando madera o mármol, y botonera de acero inoxidable.							
P24AAC050	1,000	u		Incremento decoración lujo	2.500,00	2.500,00	
	3,000	%		Costes indirectos	2.500,00	75,00	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.575,00</b>
<b>R16AAA070</b>	<b>u</b>	<b>ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS 6 PERS. 450 kg S/CUARTO MAQUINAS EFICIENCIA ENERGÉTICA</b>					
Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 6 personas, 450 kg, con cabina de dimensiones 1000x1250x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable, con sistema de carga autónomo mediante acumuladores y autonomía para más de 100 viajes en caso de corte fluido eléctrico regular. Máquina sin engranajes de imanes permanentes de diseño radial. Con sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano con monitorización permanente Pulse y con frecuencia variable OVF de lazo cerrado, control inteligente de velocidad variable entre 0,63 m/s y 1 m/s (dependiendo de la carga en cabina y estado de carga), sistema de ahorro energía. Conforme a CTE DB SUA-9.							
P24AAI010	1,000	u		Asc. Est. Efic. Energética, 220V 4 par. 6 pers. 450 kg s/cuarto máq.	22.100,00	22.100,00	
	3,000	%		Costes indirectos	22.100,00	663,00	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>22.763,00</b>
<b>R16AAA080</b>	<b>u</b>	<b>ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS 8 PERS. 630 kg S/CUARTO MAQUINAS EFICIENCIA ENERGÉTICA</b>					
Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 8 personas, 630 kg, con cabina de dimensiones 1100x1400x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable, con sistema de carga autónomo mediante acumuladores y autonomía para más de 100 viajes en caso de corte fluido eléctrico regular. Máquina sin engranajes de imanes permanentes de diseño radial. Con sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano con monitorización permanente Pulse y con frecuencia variable OVF de lazo cerrado, control inteligente de velocidad variable entre 0,63 m/s y 1 m/s (dependiendo de la carga en cabina y estado de carga), sistema de ahorro energía. Conforme a CTE DB SUA-9.							
P24AAJ010	1,000	u		Asc. Est. Efic. Energética, 220V 4 par. 8 pers. 630 kg s/cuarto máq.	23.200,00	23.200,00	
	3,000	%		Costes indirectos	23.200,00	696,00	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>23.896,00</b>
<b>R16AAA090</b>	<b>u</b>	<b>INCREMENTO PARADA ESTÁNDAR MÁXIMO 7 PARADAS</b>					
Incremento por cada parada a instalar en ascensor monofásico eléctrico de 8 personas, 630 kg, sin cuarto de máquinas, de calidad estándar, máximo 7 paradas.							
P24AAJ020	1,000	u		Incremento parada estándar máximo 7 paradas	1.200,00	1.200,00	
	3,000	%		Costes indirectos	1.200,00	36,00	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.236,00</b>
<b>R16AAA100</b>	<b>u</b>	<b>INCREMENTO DOBLE EMBARQUE 180º</b>					
Incremento por doble embarque a 180º a instalar en ascensor monofásico eléctrico de 8 personas, 630 kg, de calidad estándar, sin cuarto de máquinas.							
P24AAJ030	1,000	u		Incremento doble embarque 180º	1.300,00	1.300,00	
	3,000	%		Costes indirectos	1.300,00	39,00	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.339,00</b>
<b>R16AAA110</b>	<b>u</b>	<b>ASCENSOR HIDRÁULICO 4 PARADAS 6 PERSONAS</b>					
Instalación completa de ascensor hidráulico en calidad normal con una velocidad 0,6 m/s, sistema de impulsión lateral, 4 paradas, 450 kg de carga nominal para un máximo de 6 personas, cabina con paredes en laminado plástico con medio espejo color natural, placa de botonera en acero inoxidable, piso vinilo color, con rodapié, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y automática en piso, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. s/R.D. 1314/97. Conforme a CTE DB SUA-9.							
P24AB030	1,000	u		Ascensor hidráu. 4 paradas 6 pers.	19.000,00	19.000,00	
	3,000	%		Costes indirectos	19.000,00	570,00	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>19.570,00</b>
<b>R16AAA120</b>	<b>u</b>	<b>INCREMENTO PARADA HIDRÁU. 6 PERSONAS</b>					
Incremento por cada parada a instalar en ascensor hidráulico para 6 personas.							
P24AB040	1,000	u		Incremento por parada 6 personas	1.300,00	1.300,00	
	3,000	%		Costes indirectos	1.300,00	39,00	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.339,00</b>
<b>R16AAA130</b>	<b>u</b>	<b>ASCENSOR HIDRÁULICO 4 PARADAS 8 PERSONAS</b>					
Instalación completa de ascensor hidráulico en calidad normal con una velocidad 0,6 m/s, sistema de impulsión lateral, 4 paradas, 630 kg de carga nominal para un máximo de 8 personas, cabina con paredes en laminado plástico con medio espejo color natural, placa de botonera en acero inoxidable, piso vinilo color, con rodapié, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y automática en piso, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. s/R.D. 1314/97. Conforme a CTE DB SUA-9.							
P24AB050	1,000	u		Ascensor hidráu. 4 paradas 8 pers.	21.000,00	21.000,00	
	3,000	%		Costes indirectos	21.000,00	630,00	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>21.630,00</b>
<b>R16AAA140</b>	<b>u</b>	<b>INCREMENTO PARADA HIDRÁU. 8 PERSONAS</b>					
Incremento por cada parada a instalar en ascensor hidráulico para 8 personas.							
P24AB060	1,000	u		Incremento por parada 8 personas	1.300,00	1.300,00	
	3,000	%		Costes indirectos	1.300,00	39,00	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.339,00</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16AAA150</b>	<b>u</b>	<b>INCREMENTO DECORACIÓN LUJO LAMINADO</b>					
		Incremento por decoración de lujo laminado a instalar en ascensor monofásico eléctrico de 8 personas, 630 kg, sin cuarto de máquinas. Acabados de suelo de piedra artificial, paredes laminadas simulando madera o mármol, y botonera de acero inoxidable.					
	P24AAJ040	1,000	u	Incremento decoración lujo laminado	1.500,00	1.500,00	
		3,000	%	Costes indirectos	1.500,00	45,00	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>1.545,00</b>
<b>R16AP010</b>	<b>u</b>	<b>PLATAFORMAS ELEVADORAS VERTICALES</b>					
		<b>PLATAFORMA SALVAESCALERA 2 m VERTICAL</b>					
		Plataforma salvaescaleras vertical de plataforma de 900x1200 mm y hueco de 1200x1240 mm para una altura máxima de 2,00 m, velocidad 0,09 m/s, motor de 0,60 kW, alimentación 220 V, carga máxima 250 kg. Plataforma recubierta de chapa de aluminio antideslizante, dispositivos de seguridad y mandos de presión constante, i/protecciones en plataforma y planta, dispositivos de seguridad según la Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo. Instalada con pruebas y ajustes.					
	P36AP010	1,000	u	Plataforma salvaescalera 2 m vertical	8.279,23	8.279,23	
		3,000	%	Costes indirectos	8.279,23	248,38	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>8.527,61</b>
<b>R16AE010</b>	<b>u</b>	<b>PLATAFORMAS SALVAESCALERAS INCLINADAS</b>					
		<b>PLATAFORMA SALVAESCALERA 4 m TRAMO RECTO</b>					
		Instalación completa de plataforma salvaescaleras, tramo recto, para una inclinación máxima de 55 °, con un desplazamiento de hasta 4 m, con velocidad 0,1 m/s, potencia 0,5 kW alimentación 24 V. C.C., carga máxima 250 kg, formado por control mediante joystick, parada de emergencia, rail formado por dos tubos paralelos unidos a distancias regulares por tramos verticales, dispositivos de seguridad según la Normativa UNE-EN 81-40 y Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo, plataforma de 700x750 mm, instalado, con pruebas y ajustes.					
	P36AE010	1,000	u	Plataforma salvaescalera 4 m tramo recto	7.507,12	7.507,12	
		3,000	%	Costes indirectos	7.507,12	225,21	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>7.732,33</b>
<b>R16AE020</b>	<b>u</b>	<b>PLATAFORMA SALVAESCALERA 5 m TRAMO CURVO</b>					
		Instalación completa de plataforma salvaescaleras, tramo curvo, para una inclinación máxima de 60 °, con un desplazamiento de hasta 5 m, con velocidades variable 0,06-0,15 m/s, potencia 1,1 kW, alimentación 1x230V 50-60Hz, carga máxima 250 kg, formado por control mediante joystick, parada de emergencia, rail formado por dos tubos paralelos unidos a distancias regulares por tramos verticales, dispositivos de seguridad según la Normativa UNE-EN 81-40 y Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo, plataforma de 750x850 mm, instalado, con pruebas y ajustes.					
	P36AE020	1,000	u	Plataforma salvaescalera 5 m tramo curvo	13.338,32	13.338,32	
		3,000	%	Costes indirectos	13.338,32	400,15	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>13.738,47</b>
<b>R16AS010</b>	<b>u</b>	<b>SILLAS SALVAESCALERAS</b>					
		<b>SILLA SALVAESCALERAS TRAMOS RECTOS &lt;5 m</b>					
		Instalación completa de una silla salvaescaleras para tramos rectos, hasta una longitud de 5 m, con velocidad 0,12 m/s, carga máxima de 130 kg, y potencia 370 W, formada por mando de movimiento, parada de emergencia, rail de perfiles de aluminio, silla dotada de asiento giratorio, reposapiés con goma antideslizante, instalado, con pruebas y ajustes.					
	P36AS010	1,000	u	Silla salvaescaleras 5 m tramo recto	4.881,44	4.881,44	
		3,000	%	Costes indirectos	4.881,44	146,44	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>5.027,88</b>
<b>R16AS020</b>	<b>u</b>	<b>SILLA SALVAESCALERAS TRAMOS RECTOS O CURVOS &lt;5 m</b>					
		Instalación completa de una silla salvaescaleras para tramos rectos y curvos, hasta una longitud de 5 m, con velocidad 0,12 m/s, carga máxima de 130 kg, y potencia 370 W, formada por mando de movimiento, parada de emergencia, rail de perfiles de aluminio, silla dotada de asiento giratorio, reposapiés con goma antideslizante, instalado, con pruebas y ajustes.					
	P36AS020	1,000	u	Silla salvaescaleras 5 m tramo curvo	9.263,84	9.263,84	
		3,000	%	Costes indirectos	9.263,84	277,92	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>9.541,76</b>
<b>R16AS030</b>	<b>u</b>	<b>SILLA SALVAESCALERAS TRAMOS EN L 90º</b>					
		Instalación completa de silla salva escaleras para tramos en L con curva a 90º hasta una longitud de 5 m, con velocidad 0,12 m/s, carga máxima 130 kg, y potencia 370 W, formada por mando de movimiento, parada de emergencia, rail de chapa de acero 3 mm, asiento, reposabrazos y reposapiés plegables con goma antideslizante, cinturón de seguridad, instalado, con pruebas y ajustes.					
	P36AS030	1,000	u	Silla salvaescaleras tramo en L 90º	8.489,56	8.489,56	
		3,000	%	Costes indirectos	8.489,56	254,69	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>8.744,25</b>
<b>R16AB010</b>	<b>u</b>	<b>SILLAS SALVAESCALERAS ELECTRÓNICAS AUTÓNOMAS</b>					
		<b>SILLA SALVAESCALERAS ELECTRÓNICA 100 kg</b>					
		Silla de ruedas electrónica autónoma, plegable y desmontable, con sistema de ascenso de patas trepadoras, con bloqueo automático de ruedas en borde de escalón. Apta para transportar a personas de hasta 100 kg. Accionamiento sencillo, con sistema continuo de subida e individual (peldaño a peldaño). Asiento con reposabrazos desmontables y regulables. Posibilidad de usarse como silla de ruedas de acompañante. Velocidad de ascenso: 10 peldaños/minuto. Autonomía aprox.: 8-12 plantas. Altura máxima de peldaño: 210 mm. Peso total de la silla aprox.: 30 kg. Motor de corriente continua de 24 V, con baterías 2x12 V 5A h. Silla personalizable con múltiples opciones y accesorios (no incluidos). Totalmente montada, probada y funcionando.					
	O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
	P36AB010	1,000	u	Silla salvaescaleras electrónica 100 kg	3.836,36	3.836,36	
		3,000	%	Costes indirectos	3.862,59	115,88	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>3.978,47</b>
<b>R16AB020</b>	<b>u</b>	<b>SILLA SALVAESCALERAS ELECTRÓNICA VELOC. REGUL. 140 kg</b>					
		Silla de ruedas electrónica autónoma, plegable y desmontable, con sistema de ascenso de patas y ruedas trepadoras, con bloqueo automático de ruedas en borde de escalón. Apta para transportar a personas de hasta 140 kg. Accionamiento sencillo, con sistema continuo de subida regulable entre 8 y 23 peldaños/minuto; y sistema individual (peldaño a peldaño). Asiento con reposabrazos desmontables y regulables. Posibilidad de usarse como silla de ruedas de acompañante. Autonomía aprox.: 15-30 plantas. Altura máxima de peldaño: 210 mm. Peso total de la silla aprox.: 31,7 kg. Motor de corriente continua de 24 V, con baterías 2x12 V 5 Ah. Silla personalizable con múltiples opciones y accesorios (no incluidos). Totalmente montada, probada y funcionando.					
	O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
	P36AB020	1,000	u	Silla salvaescaleras electrónica velocidad regulable 140 kg	4.756,36	4.756,36	
		3,000	%	Costes indirectos	4.782,59	143,48	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>4.926,07</b>
<b>R16AO010</b>	<b>u</b>	<b>ORUGAS SALVAESCALERAS</b>					
		<b>ORUGA SALVAESCALERAS ELÉCTRICO 130 kg</b>					
		Oruga salvaescaleras de motor eléctrico, con capacidad de carga total de 130 kg (incluido silla de ruedas). Dispone de 2 ruedas centrales giratorias para proporcionar un giro de 360º en rielanos, cinturón de seguridad, reposacabezas acolchado y manillar con controles del equipo con indicador de pendiente y botón de emergencia. Motor eléctrico de 80 W con indicador de nivel de carga. Autonomía aprox.: 900 escalones (60 plantas), y autonomía en reserva de aprox. 60 escalones. Altura máxima de escalón de 180 mm y pendiente máxima del 70% (35º). Ancho mínimo de escalón: 75 cm. Equipo con múltiples opciones y personalizable por el usuario. Opciones no incluidas. Totalmente montado, probado y funcionando.					
	O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
	P36AO010	1,000	u	Oruga salvaescaleras 130 kg	4.577,27	4.577,27	
		3,000	%	Costes indirectos	4.629,73	138,89	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>4.768,62</b>



Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16A0020</b>	<b>u</b>	<b>ORUGA SALVAESCALERAS ELÉCTR. PARA SILLA RUEDAS ELÉCTRICA 150 kg</b>					
Oruga salvaescaleras de motor eléctrico, con capacidad de carga total de 150 kg (incluido silla de ruedas), para transportar una silla de ruedas eléctrica. Dispone de rampa plataforma de aluminio para el transporte de la silla, sistema manual con 4 ruedas auto-balanceantes y 2 ruedas centrales giratorias motorizadas para proporcionar un giro de 360° en rellanos, reposacabezas acolchado y manillar con controles del equipo con indicador de pendiente y botón de emergencia. Motor eléctrico de 180 W con indicador de nivel de carga. Autonomía aprox.: 525 escalones (35 plantas), y autonomía en reserva de aprox. 45 escalones (3 plantas). Altura máxima de escalón de 230 mm y pendiente máxima del 70% (35°). Ancho mínimo de escalón: 110 cm. Equipo con múltiples opciones y personalizable por el usuario. Opciones no incluidas. Totalmente montado, probado y funcionando.							
	O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	104,92	
	P36A0020	1,000	u	Oruga salvaescaleras silla ruedas eléctrica 150 kg	5.777,27	5.777,27	
		3,000	%	Costes indirectos	5.882,19	176,47	
<b>Total Partida .....</b>						<b>6.058,66</b>	

## ELIMINACIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS

### FORMACIÓN DE RAMPAS

<b>R16ER010</b>	<b>m</b>	<b>RAMPA ITINERARIO ACCESIBLE TABLERO RASILLÓN ANCHO 1,50 m</b>					
Ejecución de rampa para un itinerario accesible, con un ancho de 1,50 m, para salvar un desnivel de acceso a un edificio o similar, realizada por personal cualificado, consistente en ejecución de solera de hormigón de 15 cm de espesor para apoyo de la fábrica de ladrillo que servirá de apoyo al forjado de la rampa compuesto por tablero de rasillón y capa de compresión de hormigón, enfoscado de laterales de rampa y acabado con pintura plástica de exteriores, según C.T.E. DB-SUA y Normativas y/o Códigos de Accesibilidad; l/p.p. de medios auxiliares y limpieza de tajos.							
	E02CAA060	0,310	m3	EXCAVACIÓN VACIADO ROCA DURA C/COMPRESOR <2 m A...	58,55	18,15	
	E04SAM020	2,070	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/IIa #150x150x6 mm...	17,01	35,21	
	E07LP030	2,375	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO...	20,57	48,85	
	E05FTM010	2,063	m2	FORJADO TABLERO CERAMICO HA-25/B/20/IIa e=5 cm #200x200x6...	28,58	58,96	
	E08PNE060	1,250	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL	12,59	15,74	
	E27GAI050	1,250	m2	PINTURA PLÁSTICA SEMI-MATE UNIVERSAL	7,28	9,10	
		3,000	%	Costes indirectos	186,01	5,58	
<b>Total Partida .....</b>						<b>191,59</b>	

<b>R16ER020</b>	<b>m</b>	<b>RAMPA ITINERARIO ACCESIBLE PLACA ALVEOLAR ANCHO 1,50 m</b>					
Ejecución de rampa para un itinerario accesible, con un ancho de 1,50 m, para salvar un desnivel de acceso a un edificio o similar, realizada por personal cualificado, consistente en ejecución de solera de hormigón de 15 cm de espesor para apoyo de la fábrica de ladrillo que servirá de apoyo al forjado de la rampa compuesto por placa alveolar prefabricada de hormigón de canto 15 cm, enfoscado de laterales de rampa y acabado con pintura plástica de exteriores, según C.T.E. DB-SUA y Normativas y/o Códigos de Accesibilidad; l/p.p. de medios auxiliares y limpieza de tajos.							
	E02CAA060	0,310	m3	EXCAVACIÓN VACIADO ROCA DURA C/COMPRESOR <2 m A...	58,55	18,15	
	E04SAM020	2,070	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/IIa #150x150x6 mm...	17,01	35,21	
	E07LP030	2,375	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO...	20,57	48,85	
	E05FAC010	2,310	m2	FORJ. PLACA ALVEOLAR PRET. 15+0 cm - L=5 m Q 600 kg/m2	41,24	95,26	
	E08PNE060	1,250	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL	12,59	15,74	
	E27GAI050	1,250	m2	PINTURA PLÁSTICA SEMI-MATE UNIVERSAL	7,28	9,10	
		3,000	%	Costes indirectos	222,31	6,67	
<b>Total Partida .....</b>						<b>228,98</b>	

<b>R16ER030</b>	<b>m</b>	<b>RAMPA ITINERARIO ACCESIBLE ESTRUCTURA METÁLICA TRÁMEX 20X20 mm ANCHO 1,50 m</b>					
Ejecución de rampa para un itinerario accesible, con un ancho de 1,50 m, para salvar un desnivel de acceso a un edificio o similar, realizada por personal cualificado, consistente en ejecución de solera de hormigón de 15 cm de espesor para apoyo de los pilares metálicos tubulares cuadrados RHS 200x100 mm que servirá de apoyo a la estructura metálica de la rampa compuesta por zancas de perfil laminado UPN 120 y entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galvanizado tipo Trámex de 20x2 mm, formando cuadrícula de 20x20 mm y bastidor con uniones electrosoldadas que hará también la función de pavimento, i/soldadura y ajuste a otros elementos, según C.T.E. DB-SUA y Normativas y/o Códigos de Accesibilidad; l/p.p. de medios auxiliares y limpieza de tajos.							
	E02CAA060	0,310	m3	EXCAVACIÓN VACIADO ROCA DURA C/COMPRESOR <2 m A...	58,55	18,15	
	E04SAM020	2,070	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/IIa #150x150x6 mm...	17,01	35,21	
	E04AP010	0,400	u	PLACA ANCLAJE CIMENTACIÓN 250x250x15 mm	21,51	8,60	
	E05AAT030	0,800	m	PILAR PERFIL TUBULAR CUADRADO RHS 200x10 mm	106,47	85,18	
	E05AAL005	26,800	kg	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA	2,02	54,14	
	E15DE030	1,500	m2	ENTRAMADO METÁLICO TIPO TRÁMEX 20x20/20x2 ACERO...	226,35	342,53	
		3,000	%	Costes indirectos	543,81	16,31	
<b>Total Partida .....</b>						<b>560,12</b>	

### PAVIMENTOS PARA RAMPAS

#### ZONAS SECAS INTERIORES (CLASE 2)

<b>R16EAS010</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO GRES RÚSTICO CLASE 2</b>					
Solado rampas secas interiores con baldosa de gres rústico CLASE 2 (35<Rd<45) conforme a UNE-ENV 12633:2003, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de máximo 4 mm color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. l/p.p. de medios auxiliares.							
	O01OB090	0,500	h	Oficial soldador alicatador	19,89	9,95	
	O01OB100	0,500	h	Ayudante soldador alicatador	18,70	9,35	
	P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	17,27	0,35	
	P36EAS010	1,050	m2	Baldosa gres rústico 31x31 cm (Clase 2)	18,31	19,23	
	P01FJ006	1,400	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	1,04	1,46	
	A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	80,08	4,00	
		3,000	%	Costes indirectos	44,34	1,33	
<b>Total Partida .....</b>						<b>45,67</b>	

<b>R16EAS020</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO GRES EXTRUÍDO ESMALTADO CLASE 2</b>					
Solado rampas secas interiores con baldosa de gres extruido esmaltado CLASE 2 (35<Rd<45) conforme a UNE-ENV 12633:2003, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), rejuntado con mortero tapajuntas junta fina blanca de máximo 4 mm color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. l/p.p. de medios auxiliares.							
	O01OB090	0,500	h	Oficial soldador alicatador	19,89	9,95	
	O01OB100	0,500	h	Ayudante soldador alicatador	18,70	9,35	
	P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	17,27	0,35	
	P36EAS020	1,050	m2	Baldosa gres natural 33x33 cm (Clase 2)	26,20	27,51	
	P01FJ006	1,400	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	1,04	1,46	
	A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	80,08	4,00	
		3,000	%	Costes indirectos	52,62	1,58	
<b>Total Partida .....</b>						<b>54,20</b>	

<b>R16EAS030</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO GRES ESMALTADO C/MORTERO CLASE 2</b>					
Solado rampas secas interiores con gres esmaltado prensado en seco CLASE 2 (35<Rd<45) conforme a UNE-ENV 12633:2003,, en baldosas color suave, para tránsito medio, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con mortero tapajuntas junta fina blanca de máximo 4 mm y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. l/p.p. de medios auxiliares.							
	O01OB090	0,500	h	Oficial soldador alicatador	19,89	9,95	
	O01OB100	0,500	h	Ayudante soldador alicatador	18,70	9,35	
	P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	17,27	0,35	
	P36EAS030	1,050	m2	Baldosa gres prensado 31x31 cm (Clase 2)	18,50	19,43	
	P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámico junta fina blanco CG1	247,75	0,25	
	A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	76,82	2,30	
		3,000	%	Costes indirectos	41,63	1,25	
<b>Total Partida .....</b>						<b>42,88</b>	

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total	
<b>R16EAS040</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO GRES PORCELÁNICO CLASE 2</b>						
Solado rampas secas interiores con gres porcelánico CLASE 2 (35<Rd<45) conforme a UNE-ENV 12633:2003., en baldosas, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 TES1, sobre superficie lisa, s/l. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar junta color de máximo 4 mm y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. l/p.p. de medios auxiliares.								
O01OB090	0,500	h	Oficial soldador alicatador	19,89	9,95			
O01OB100	0,500	h	Ayudante soldador alicatador	18,70	9,35			
P36EAS040	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico esmaltado pulido 40x40 cm (Clase 2)	25,29	26,55			
P01FA062	0,003	t	Mortero cola gran formato blanco C2 TE S1	535,09	1,61			
P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	495,51	0,50			
	3,000	%	Costes indirectos	47,96	1,44			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>49,40</b>	
<b>R16EAS050</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO BALDOSA HORMIGÓN LISO COLOR 40x40x4 cm</b>						
Solado rampas secas interiores con baldosa de hormigón liso color de 40x40x4 cm, acabado superficial liso, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, l/p.p. de junta de dilatación de máximo 4 mm, enluchado y limpieza. Losa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
O01OA090	0,500	h	Cuadrilla A	48,25	24,13			
P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	64,91	6,49			
P08XVL270	1,050	m2	Baldosa hormigón 40x40x4 cm	13,50	14,18			
A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	71,96	0,07			
A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	76,82	2,30			
P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,30	0,30			
	3,000	%	Costes indirectos	47,47	1,42			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>48,89</b>	
<b>R16EAS060</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO BALDOSA HORMIGÓN LISO COLOR 60x40x4 cm</b>						
Solado rampas secas interiores con baldosa de hormigón liso color de 60x40x4 cm, acabado superficial liso, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, l/p.p. de junta de dilatación de máximo 4 mm, enluchado y limpieza. Losa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
O01OA090	0,500	h	Cuadrilla A	48,25	24,13			
P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	64,91	6,49			
P08XVL280	1,050	m2	Baldosa hormigón 60x40x4 cm	25,00	26,25			
A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	71,96	0,07			
A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	76,82	2,30			
P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,30	0,30			
	3,000	%	Costes indirectos	59,54	1,79			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>61,33</b>	
<b>R16EAS070</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO GRANITO GRIS VILLA 60x40x3 cm FLAMEADO</b>						
Solado rampas secas interiores con granito gris villa 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 de máximo 4 mm y limpieza, s/NTE-RSR-1. Con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.								
O01OB101	0,580	h	Oficial marmolista	21,43	12,43			
O01OB070	0,580	h	Oficial cantero	19,89	11,54			
O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,71	4,43			
P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	17,27	0,35			
P01SGP090	1,050	m2	Baldosa granito abujardado/flameado gris Villa 60x40x3 cm	42,59	44,72			
A02A160	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	70,03	3,50			
A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	78,29	0,08			
	3,000	%	Costes indirectos	77,05	2,31			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>79,36</b>	
<b>R16EAS080</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO GRANITO SILVESTRE 60x40x4 cm ABUJARDADO</b>						
Solado rampas secas interiores con granito silvestre abujardado, en baldosas de 60x40x4 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 de máximo 4 mm y limpieza, s/NTE-RSR-1. Con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.								
O01OB101	0,580	h	Oficial marmolista	21,43	12,43			
O01OB070	0,580	h	Oficial cantero	19,89	11,54			
O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,71	4,43			
P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	17,27	0,35			
P01SGP150	1,050	m2	Baldosa granito abujardado/flameado silvestre 60x40x4 cm	45,26	47,52			
A02A160	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	70,03	3,50			
A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	78,29	0,08			
	3,000	%	Costes indirectos	79,85	2,40			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>82,25</b>	
<b>R16EAS090</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO MÁRMOL BLANCO MACAEL 60x40x2 cm C/BANDA ANTIDESLIZANTE</b>						
Solado rampas secas interiores con mármol blanco macael de 60x40x2 cm, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, 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, colocación de banda antideslizante cada 10 cm y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.								
O01OB101	0,570	h	Oficial marmolista	21,43	12,22			
O01OB070	0,570	h	Oficial cantero	19,89	11,34			
O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,71	4,43			
P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	17,27	0,35			
P01SZP020	1,050	m2	Baldosa mármol blanco Macael 60x40x2 cm	41,21	43,27			
A02A160	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	70,03	3,50			
A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	120,94	0,12			
E11XW020	8,000	m	BANDA ANTIDESLIZANTE 2-3 cm	5,35	42,80			
	3,000	%	Costes indirectos	118,03	3,54			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>121,57</b>	
<b>R16EAS100</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO MÁRMOL BLANCO MACAEL 30x30x2 cm C/BANDA ANTIDESLIZANTE</b>						
Solado rampas secas interiores con mármol blanco macael de 30x30x2 cm, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, 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, colocación de banda antideslizante cada 10 cm y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.								
O01OB101	0,570	h	Oficial marmolista	21,43	12,22			
O01OB070	0,570	h	Oficial cantero	19,89	11,34			
O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,71	4,43			
P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	17,27	0,35			
P01SZP030	1,050	m2	Baldosa mármol blanco Macael 30x30x2 cm	31,60	33,18			
A02A160	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	70,03	3,50			
A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	120,94	0,12			
E11XW020	8,000	m	BANDA ANTIDESLIZANTE 2-3 cm	5,35	42,80			
	3,000	%	Costes indirectos	107,94	3,24			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>111,18</b>	
<b>R16EAS110</b>	<b>m</b>	<b>SOLADO CHAPA PERFORADA 2,0x40x300 mm GALVANIZADO</b>						
Solado rampas secas interiores con chapa perforada con troquelado antideslizante, boca de tiburón dentado en acero galvanizado de espesor 2,00 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 fácil montaje.								
O01OB130	0,200	h	Oficial 1º cerrajero	19,89	3,98			
P13DE170	1,000	m	Rejilla galvanizado 2,00x40x300 mm	17,64	17,64			
	3,000	%	Costes indirectos	21,62	0,65			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>22,27</b>	

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>ZONAS HÚMEDAS INTERIORES Y EXTERIORES (CLASE 3)</b>							
<b>R16EAH010</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO GRES RÚSTICO CLASE 3 31x31 cm</b>					
Solado rampas húmedas interiores y exteriores con baldosa de gres rústico 31x31 cm CLASE 3 (Rd>45) conforme a UNE-ENV 12633:2003, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de máximo 4 mm color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares.							
	O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	19,89	9,95	
	O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	18,70	9,35	
	P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	17,27	0,35	
	P36EAH010	1,050	m2	Baldosa gres rústico 31x31 cm (Clase 3)	20,67	21,70	
	P01FJ006	1,400	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	1,04	1,46	
	A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	80,08	4,00	
		3,000	%	Costes indirectos	46,81	1,40	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>48,21</b>
<b>R16EAH020</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO GRES EXTRUIDO ESMALTADO CLASE 3 33x33 cm</b>					
Solado rampas húmedas interiores y exteriores con baldosa de gres extruido esmaltado 33x33 cm CLASE 3 (Rd>45) conforme a UNE-ENV 12633:2003, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de máximo 4 mm color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares.							
	O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	19,89	9,95	
	O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	18,70	9,35	
	P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	17,27	0,35	
	P36EAH020	1,050	m2	Baldosa gres natural 33x33 cm (Clase 3)	28,50	29,93	
	P01FJ006	1,400	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	1,04	1,46	
	A02A021	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	80,08	4,00	
		3,000	%	Costes indirectos	55,04	1,65	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>56,69</b>
<b>R16EAH030</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO GRES ESMALTADO C/MORTERO CLASE 3 31x31 cm</b>					
Solado rampas húmedas interiores y exteriores con gres esmaltado prensado en seco 31x31 cm CLASE 3 (Rd>45) conforme a UNE-ENV 12633:2003, en baldosas color suave, para tránsito medio, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con mortero tapajuntas junta fina blanca de máximo 4 mm y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares.							
	O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	19,89	9,95	
	O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	18,70	9,35	
	P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	17,27	0,35	
	P36EAH030	1,050	m2	Baldosa gres prensado 31x31 cm (Clase 3)	17,92	18,82	
	P01FJ016	0,001	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	247,75	0,25	
	A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	76,82	2,30	
		3,000	%	Costes indirectos	41,02	1,23	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>42,25</b>
<b>R16EAH040</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO GRES PORCELÁNICO CLASE 3 40x40 cm</b>					
Solado rampas húmedas interiores y exteriores con gres porcelánico 40x40 cm CLASE 3 (Rd>45) conforme a UNE-ENV 12633:2003, en baldosas, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 TES1, sobre superficie lisa, s/i. recrocado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar junta color de máximo 4 mm y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares.							
	O01OB090	0,500	h	Oficial solador alicatador	19,89	9,95	
	O01OB100	0,500	h	Ayudante solador alicatador	18,70	9,35	
	P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	17,27	0,35	
	P36EAH040	1,050	m2	Baldosa gres porcelánico esmaltado pulido 40x40 cm (Clase 3)	30,65	32,18	
	P01FA062	0,003	t	Mortero cola gran formato blanco C2 TE S1	535,09	1,61	
	P01FJ015	0,001	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-Ars1	495,51	0,50	
		3,000	%	Costes indirectos	53,59	1,61	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>55,20</b>
<b>R16EAH050</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO BALDOSA HORMIGÓN LISO COLOR 40x40x4 cm</b>					
Solado rampas húmedas interiores y exteriores con baldosa de hormigón liso color de 40x40x4 cm, acabado superficial liso, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación de máximo 4 mm, enlechado y limpieza. Losa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	O01OA090	0,500	h	Cuadrilla A	48,25	24,13	
	P01HVM220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	64,91	6,49	
	P08XVL270	1,050	m2	Baldosa hormigón 40x40x4 cm	13,50	14,18	
	A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	71,96	0,07	
	A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	76,82	2,30	
	P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,30	0,30	
		3,000	%	Costes indirectos	47,47	1,42	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>48,89</b>
<b>R16EAH060</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO BALDOSA HORMIGÓN LISO COLOR 60x40x4 cm</b>					
Solado rampas húmedas interiores y exteriores con baldosa de hormigón liso color de 60x40x4 cm, acabado superficial liso, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación de máximo 4 mm, enlechado y limpieza. Losa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	O01OA090	0,500	h	Cuadrilla A	48,25	24,13	
	P01HVM220	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	64,91	6,49	
	P08XVL280	1,050	m2	Baldosa hormigón 60x40x4 cm	25,00	26,25	
	A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	71,96	0,07	
	A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	76,82	2,30	
	P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,30	0,30	
		3,000	%	Costes indirectos	59,54	1,79	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>61,33</b>
<b>R16EAH070</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO GRANITO GRIS VILLA 60x40x3 cm FLAMEADO</b>					
Solado rampas húmedas interiores y exteriores con granito gris villa 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 de máximo 4 mm y limpieza, s/NTE-RSR-1. Con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.							
	O01OB101	0,580	h	Oficial marmolista	21,43	12,43	
	O01OB070	0,580	h	Oficial cantero	19,89	11,54	
	O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,71	4,43	
	P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	17,27	0,35	
	P01SGP090	1,050	m2	Baldosa granito abujardado/flameado gris Villa 60x40x3 cm	42,59	44,72	
	A02A160	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	70,03	3,50	
	A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	78,29	0,08	
		3,000	%	Costes indirectos	77,05	2,31	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>79,36</b>
<b>R16EAH080</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO GRANITO SILVESTRE 60x40x4 cm ABUJARDADO</b>					
Solado rampas húmedas interiores y exteriores con granito silvestre abujardado, en baldosas de 60x40x4 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 de máximo 4 mm y limpieza, s/NTE-RSR-1. Con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.							
	O01OB101	0,580	h	Oficial marmolista	21,43	12,43	
	O01OB070	0,580	h	Oficial cantero	19,89	11,54	
	O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,71	4,43	
	P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	17,27	0,35	
	P01SGP150	1,050	m2	Baldosa granito abujardado/flameado silvestre 60x40x4 cm	45,26	47,52	
	A02A160	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	70,03	3,50	
	A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	78,29	0,08	
		3,000	%	Costes indirectos	79,85	2,40	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>82,25</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16EAH090</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO MÁRMOL BLANCO MACAEL 60x40x2 cm C/BANDA ANTIDESLIZANTE</b>					
Solado rampas húmedas interiores y exteriores con mármol blanco macael de 60x40x2 cm, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, 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, colocación de banda antideslizante cada 10 cm y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.							
	O01OB101	0,570	h	Oficial marmolista	21,43	12,22	
	O01OB070	0,570	h	Oficial cantero	19,89	11,34	
	O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,71	4,43	
	P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	17,27	0,35	
	P01SZP020	1,050	m2	Baldosa mármol blanco Macael 60x40x2 cm	41,21	43,27	
	A02A160	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	70,03	3,50	
	A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	120,94	0,12	
	E11XW020	8,000	m	BANDA ANTIDESLIZANTE 2-3 cm	5,35	42,80	
		3,000	%	Costes indirectos	118,03	3,54	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>121,57</b>
<b>R16EAH100</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO MÁRMOL BLANCO MACAEL 30x30x2 cm C/BANDA ANTIDESLIZANTE</b>					
Solado rampas húmedas interiores y exteriores con mármol blanco macael de 30x30x2 cm, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, 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, colocación de banda antideslizante cada 10 cm y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.							
	O01OB101	0,570	h	Oficial marmolista	21,43	12,22	
	O01OB070	0,570	h	Oficial cantero	19,89	11,34	
	O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,71	4,43	
	P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm	17,27	0,35	
	P01SZP030	1,050	m2	Baldosa mármol blanco Macael 30x30x2 cm	31,60	33,18	
	A02A160	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	70,03	3,50	
	A01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	120,94	0,12	
	E11XW020	8,000	m	BANDA ANTIDESLIZANTE 2-3 cm	5,35	42,80	
		3,000	%	Costes indirectos	107,94	3,24	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>111,18</b>
<b>R16EAH110</b>	<b>m</b>	<b>SOLADO CHAPA PERFORADA 2,0x40x300 mm GALVANIZADO</b>					
Solado rampas húmedas interiores y exteriores con chapa perforada con troquelado antideslizante, boca de tiburón dentado en acero galvanizado de espesor 2,00 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 labrados continuamente para un fácil montaje.							
	O01OB130	0,200	h	Oficial 1º cerrajero	19,89	3,98	
	P13DE170	1,000	m	Rejilla galvanizado 2,00x40x300 mm	17,64	17,64	
		3,000	%	Costes indirectos	21,62	0,65	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>22,27</b>
<b>BARANDILLAS DE ALUMINIO</b>							
<b>R16EBL070</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA ALUMINIO LACADO C/VIDRIO LAM. h=90 cm PASAMANOS+1 TRAVES.</b>					
Barandilla para rampas de 90 cm de altura total, constituida por perfiles de aluminio de extrusión, lacados en color RAL estándar, con accesorios y anclajes de fundición y tornillería de acero inoxidable, pasamanos ergonómico separado 5 cm del paramento de manera que pueda recorrerse todo el tramo con la mano sin interrupciones, los extremos se prolongarán 45-50 cm para permitir que los usuarios puedan apoyarse en los últimos tramos, un travesaño y panel de vidrio laminado 3+3 con lámina de butiral; instalada y anclada a obra, incluso p.p. de medios auxiliares. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB130	1,500	h	Oficial 1º cerrajero	19,89	29,84	
	O01OB140	1,500	h	Ayudante cerrajero	18,70	28,05	
	P13BL110	1,000	m	Barandilla aluminio lacado con pasamanos y 1 travesaño	89,34	89,34	
	P13BL190	1,000	m	Panel vidrio 3+3 mm para 1 travesaño	40,28	40,28	
		3,000	%	Costes indirectos	187,51	5,63	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>193,14</b>
<b>R16EBL080</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA ALUMINIO LACADO C/VIDRIO LAM. h=90 cm PASAMANOS+2 TRAVES.</b>					
Barandilla para rampas de 90 cm de altura total, constituida por perfiles de aluminio de extrusión, lacados en color RAL estándar, con accesorios y anclajes de fundición y tornillería de acero inoxidable, pasamanos ergonómico separado 5 cm del paramento de manera que pueda recorrerse todo el tramo con la mano sin interrupciones, los extremos se prolongarán 45-50 cm para permitir que los usuarios puedan apoyarse en los últimos tramos, dos travesaños y panel de vidrio laminado 3+3 con lámina de butiral; instalada y anclada a obra, incluso p.p. de medios auxiliares. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB130	1,500	h	Oficial 1º cerrajero	19,89	29,84	
	O01OB140	1,500	h	Ayudante cerrajero	18,70	28,05	
	P13BL120	1,000	m	Barandilla aluminio lacado con pasamanos y 2 travesaños	105,32	105,32	
	P13BL200	1,000	m	Panel vidrio 3+3 mm para 2 travesaños	32,59	32,59	
		3,000	%	Costes indirectos	195,80	5,87	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>201,67</b>
<b>R16EBL090</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA ALUMINIO LACADO DE ANTEP.LADRILLO h=20 cm PASAMANOS</b>					
Barandilla de antepecho de fachada de 20 cm de altura, constituida por perfiles de aluminio de extrusión de sección circular, lacados en color RAL estándar, con accesorios y anclajes de fundición y tornillería de acero inoxidable, con un pasamanos de aluminio ergonómico separado 5 cm del paramento de manera que pueda recorrerse todo el tramo con la mano sin interrupciones, los extremos se prolongarán 45-50 cm para permitir que los usuarios puedan apoyarse en los últimos tramos; instalada y anclada a obra, incluso p.p. de medios auxiliares. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB130	0,750	h	Oficial 1º cerrajero	19,89	14,92	
	O01OB140	0,750	h	Ayudante cerrajero	18,70	14,03	
	P13BL130	1,000	m	Barandilla aluminio tubo circular	40,28	40,28	
		3,000	%	Costes indirectos	69,23	2,08	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>71,31</b>
<b>R16EBL100</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA ALUMINIO LACADO DE ANTEP.LADRILLO h=35 cm PASAMANOS+1 TRAVES.</b>					
Barandilla de antepecho de fachada de 35 cm de altura, constituida por perfiles de aluminio de extrusión, lacados en color RAL estándar, con accesorios y anclajes de fundición y tornillería de acero inoxidable, pasamanos de aluminio ergonómico separado 5 cm del paramento de manera que pueda recorrerse todo el tramo con la mano sin interrupciones, los extremos se prolongarán 45-50 cm para permitir que los usuarios puedan apoyarse en los últimos tramos y un travesaño; instalada y anclada a obra, incluso p.p. de medios auxiliares. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB130	0,750	h	Oficial 1º cerrajero	19,89	14,92	
	O01OB140	0,750	h	Ayudante cerrajero	18,70	14,03	
	P13BL140	1,000	m	Barandilla aluminio tubo circular y 1 travesaño	57,71	57,71	
		3,000	%	Costes indirectos	86,66	2,60	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>89,26</b>
<b>R16EBL110</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA ALUMINIO LACADO DE ANTEP.LADRILLO h=50 cm PASAMANOS+2 TRAVES.</b>					
Barandilla de antepecho de fachada de 50 cm de altura, constituida por perfiles de aluminio de extrusión, lacados en color RAL estándar, con accesorios y anclajes de fundición y tornillería de acero inoxidable, pasamanos de aluminio ergonómico separado 5 cm del paramento de manera que pueda recorrerse todo el tramo con la mano sin interrupciones, los extremos se prolongarán 45-50 cm para permitir que los usuarios puedan apoyarse en los últimos tramos y dos travesaños; instalada y anclada a obra, incluso p.p. de medios auxiliares. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB130	1,000	h	Oficial 1º cerrajero	19,89	19,89	
	O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	18,70	18,70	
	P13BL150	1,000	m	Barandilla aluminio tubo circular y 2 travesaños	75,64	75,64	
		3,000	%	Costes indirectos	114,23	3,43	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>117,66</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>DE ACERO INOXIDABLE</b>							
<b>R16EBI050</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA ESCALERA ACERO INOXIDABLE</b>					
Barandilla para rampas de 90 cm de altura con pasamanos de 45x45 mm ergonómico separado 5 cm del paramento de manera que pueda recorrerse todo el tramo con la mano sin interrupciones, los extremos se prolongarán 45-50 cm para permitir que los usuarios puedan apoyarse en los últimos tramos y pilastras de 40x40 mm cada 70 cm, con ángulo inferior para anclaje a la losa, enmarcado separado 12 cm del pasamanos que encierra montantes verticales cada 10 cm de 30x15 mm, todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB130	1,200	h	Oficial 1º cerrajero	19,89	23,87	
	O01OB140	1,200	h	Ayudante cerrajero	18,70	22,44	
	P13BI070	1,000	m	Barandilla escalera acero inoxidable 90 cm	262,50	262,50	
		3,000	%	Costes indirectos	308,81	9,26	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>318,07</b>
<b>DE TUBO DE ACERO</b>							
<b>R16EBA010</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA ACERO TUBO D=50 mm DOBLE PASAMANOS h 100 cm</b>					
Barandilla fabricada de tubo hueco de acero laminado en frío de sección circular en bastidor y montantes de D=50 mm con bordes curvados (R=100 mm), rodapié inferior en chapa de ancho 100 mm levantado 40 mm sobre el nivel del pavimento, y doble pasamanos de tubo circular D=50 mm colocados a 70 y 100 cm de altura respectivamente, unidos en su inicio y final con prolongación en forma redondeada, haciendo solidarios el pasamanos superior y el inferior. Elaboración de barandilla en taller y montaje en obra, incluyendo p.p. de imprimación antioxidante. Barandilla apta para escuelas infantiles, centros de enseñanza primaria e itinerarios accesibles, conforme CTE DB SUA-1.							
	O01OB130	0,667	h	Oficial 1º cerrajero	19,89	13,27	
	O01OB140	0,667	h	Ayudante cerrajero	18,70	12,47	
	P13BA210	1,000	m	Barandilla tubo circular acero	67,08	67,08	
	P13BP090	2,100	m	Pasamanos tubo D=50 mm	23,65	49,67	
	E27HA040	1,500	m2	IMPRIMACIÓN METAL	4,83	7,25	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	149,74	1,50	
		3,000	%	Costes indirectos	151,24	4,54	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>155,78</b>
<b>PASAMANOS</b>							
<b>R16EM010</b>	<b>m</b>	<b>PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D 40 mm</b>					
Pasamanos metálico ergonómico separado 5 cm del paramento de manera que pueda recorrerse todo el tramo con la mano sin interrupciones, formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 40 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). Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB130	0,200	h	Oficial 1º cerrajero	19,89	3,98	
	O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	18,70	3,74	
	P13BP080	1,000	m	Pasamanos tubo D=40 mm	20,93	20,93	
		3,000	%	Costes indirectos	28,65	0,86	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>29,51</b>
<b>R16EM020</b>	<b>m</b>	<b>PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D 50 mm</b>					
Pasamanos metálico ergonómico separado 5 cm del paramento de manera que pueda recorrerse todo el tramo con la mano sin interrupciones, formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío 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 (sin incluir recibido de albañilería). Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB130	0,300	h	Oficial 1º cerrajero	19,89	5,97	
	O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	18,70	5,61	
	P13BP090	1,000	m	Pasamanos tubo D=50 mm	23,65	23,65	
		3,000	%	Costes indirectos	35,23	1,06	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>36,29</b>
<b>R16EM030</b>	<b>m</b>	<b>PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D 60 mm</b>					
Pasamanos metálico ergonómico separado 5 cm del paramento de manera que pueda recorrerse todo el tramo con la mano sin interrupciones, 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). Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB130	0,400	h	Oficial 1º cerrajero	19,89	7,96	
	O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	18,70	7,48	
	P13BP100	1,000	m	Pasamanos tubo D=60 mm	28,16	28,16	
		3,000	%	Costes indirectos	43,60	1,31	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>44,91</b>
<b>R16EM040</b>	<b>m</b>	<b>PASAMANOS TUBO ACERO INOXIDABLE D=50 mm</b>					
Pasamanos de acero inoxidable ergonómico separado 5 cm del paramento de manera que pueda recorrerse todo el tramo con la mano sin interrupciones, formado por tubo hueco de circular de acero inoxidable de diámetro 50 mm fijado con tornillería, i/montaje en obra. Totalmente terminado. (sin incluir recibido de albañilería). Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB130	0,300	h	Oficial 1º cerrajero	19,89	5,97	
	O01OB140	0,300	h	Ayudante cerrajero	18,70	5,61	
	P13BP130	1,000	m	Pasamanos acero inoxidable D=50 mm	60,00	60,00	
		3,000	%	Costes indirectos	71,58	2,15	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>73,73</b>
<b>R16EM050</b>	<b>m</b>	<b>PASAMANOS PINO/HAYA 70x45 mm P/BARNIZAR</b>					
Pasamanos de madera de pino o de haya para barnizar, ergonómico separado 5 cm del paramento de manera que pueda recorrerse todo el tramo con la mano sin interrupciones, de 70x45 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. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB150	0,300	h	Oficial 1º carpintero	20,90	6,27	
	O01OA040	0,300	h	Oficial segunda	19,22	5,77	
	P11GP010	1,000	m	Pasamanos pino/haya 70x45 mm	16,83	16,83	
	P11WX010	2,000	u	Garra acero cuadradillo 12x12 mm	4,26	8,52	
	P11WP080	4,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,07	0,28	
	A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	95,45	0,95	
		3,000	%	Costes indirectos	38,62	1,16	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>39,78</b>
<b>R16EM060</b>	<b>m</b>	<b>PASAMANOS ROBLE 70x45 mm P/BARNIZAR</b>					
Pasamanos de madera de roble para barnizar, ergonómico separado 5 cm del paramento de manera que pueda recorrerse todo el tramo con la mano sin interrupciones, de 70x45 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. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB150	0,300	h	Oficial 1º carpintero	20,90	6,27	
	O01OA040	0,300	h	Oficial segunda	19,22	5,77	
	P11GP030	1,000	m	Pasamanos roble 70x45 mm	35,21	35,21	
	P11WX010	2,000	u	Garra acero cuadradillo 12x12 mm	4,26	8,52	
	P11WP080	4,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,07	0,28	
	A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	95,45	0,95	
		3,000	%	Costes indirectos	57,00	1,71	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>58,71</b>
<b>R16EM070</b>	<b>m</b>	<b>DOBLE PASAMANOS TUBO ACERO D=50 mm</b>					
Doble pasamanos formado por 2 tubos huecos de acero laminado en frío de sección circular de D 50 mm, separados entre sí 300 mm a ejes de tubo cada tubo, y unidos en su inicio y final con prolongación en forma redondeada, haciendo solidarios el pasamanos superior y el inferior. Sujetos a soporte mediante patillas de pletina de acero maciza de 16 mm cada 1000 mm aprox. Elaboración del pasamanos en taller y montaje en obra; incluyendo p.p. de imprimación antioxidante. Pasamanos apto para rampas en escuelas infantiles, centros de enseñanza primaria e itinerarios accesibles, conforme CTE DB SUA-1.							
	O01OB130	0,567	h	Oficial 1º cerrajero	19,89	11,28	
	O01OB140	0,567	h	Ayudante cerrajero	18,70	10,60	
	P13BP090	2,100	m	Pasamanos tubo D=50 mm	23,65	49,67	
	E27HA040	0,750	m2	IMPRIMACION METAL	4,83	3,62	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	75,17	0,75	
		3,000	%	Costes indirectos	75,92	2,28	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>78,20</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total	
<b>RAMPAS PLEGABLES, TELESCÓPICAS Y PORTÁTILES</b>								
<b>RAMPAS PEQUEÑAS DE ACCESO</b>								
<b>R16EPA010</b>	<b>u</b>	<b>RAMPA ACCESO ALUMINIO PELDAÑO 3 cm 250 kg</b>						
Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en aluminio de 4 mm para una altura de peldaño de 3 cm. Soporta pesos de hasta 250 kg. Peso de aprox. 1,10 kg. Dimensiones: ancho en puerta de 72 cm, y ancho en suelo de 90 cm. Totalmente montada.								
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18		
	P36EPA010	1,000	u	Rampa acceso aluminio h=3 cm 250 kg	126,16	126,16		
		3,000	%	Costes indirectos	128,34	3,85		
							<b>Total Partida .....</b>	<b>132,19</b>
<b>R16EPA020</b>	<b>u</b>	<b>RAMPA ACCESO ALUMINIO PELDAÑO 3 cm 600 kg</b>						
Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en aluminio de 4 mm para una altura de peldaño de 3 cm. Soporta pesos de hasta 600 kg. Peso de aprox. 1,10 kg. Dimensiones: ancho en puerta de 72 cm, y ancho en suelo de 90 cm. Totalmente montada.								
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18		
	P36EPA020	1,000	u	Rampa acceso aluminio h=3 cm 600 kg	205,17	205,17		
		3,000	%	Costes indirectos	207,35	6,22		
							<b>Total Partida .....</b>	<b>213,57</b>
<b>R16EPA030</b>	<b>u</b>	<b>RAMPA ACCESO ALUMINIO PELDAÑO 3 A 7 cm 250 kg</b>						
Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en aluminio de 4 mm para una altura de peldaño desde 3 hasta 7 cm. Soporta pesos de hasta 250 kg. Peso de aprox. 1,10 kg. Dimensiones: ancho en puerta de 72 cm, y ancho en suelo de 90 cm. Totalmente montada.								
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18		
	P36EPA030	1,000	u	Rampa acceso aluminio h=3-7 cm 250 kg	138,80	138,80		
		3,000	%	Costes indirectos	140,98	4,23		
							<b>Total Partida .....</b>	<b>145,21</b>
<b>R16EPA040</b>	<b>u</b>	<b>RAMPA ACCESO ALUMINIO PELDAÑO 3 A 7 cm 600 kg</b>						
Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en aluminio de 4 mm para una altura de peldaño desde 3 hasta 7 cm. Soporta pesos de hasta 600 kg. Peso de aprox. 1,10 kg. Dimensiones: ancho en puerta de 72 cm, y ancho en suelo de 90 cm. Totalmente montada.								
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18		
	P36EPA040	1,000	u	Rampa acceso aluminio h=3-7 cm 600 kg	347,10	347,10		
		3,000	%	Costes indirectos	349,28	10,48		
							<b>Total Partida .....</b>	<b>359,76</b>
<b>R16EPA050</b>	<b>u</b>	<b>RAMPA ACCESO ALUMINIO PELDAÑO 5 A 15 cm 250 kg</b>						
Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en aluminio de 4 mm para una altura de peldaño desde 5 hasta 15 cm. Soporta pesos de hasta 250 kg. Peso de aprox. 1,10 kg. Dimensiones: ancho en puerta de 72 cm, y ancho en suelo de 90 cm. Totalmente montada.								
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18		
	P36EPA050	1,000	u	Rampa acceso aluminio h=5-15 cm 250 kg	193,15	193,15		
		3,000	%	Costes indirectos	195,33	5,86		
							<b>Total Partida .....</b>	<b>201,19</b>
<b>R16EPA060</b>	<b>u</b>	<b>RAMPA ACCESO ALUMINIO PELDAÑO 5 A 15 cm 600 kg</b>						
Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en aluminio de 4 mm para una altura de peldaño desde 5 hasta 15 cm. Soporta pesos de hasta 600 kg. Peso de aprox. 1,10 kg. Dimensiones: ancho en puerta de 72 cm, y ancho en suelo de 90 cm. Totalmente montada.								
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18		
	P36EPA060	1,000	u	Rampa acceso aluminio h=5-15 cm 600 kg	418,63	418,63		
		3,000	%	Costes indirectos	420,81	12,62		
							<b>Total Partida .....</b>	<b>433,43</b>
<b>R16EPA070</b>	<b>u</b>	<b>RAMPA ACCESO 70x35 cm ACERO INOX PELDAÑO 4 A 9 cm</b>						
Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en acero inoxidable 4/6 mm para una altura de peldaño desde 4 hasta 9 cm. Dimensiones: ancho de 70 cm, y largo de 35 cm. Totalmente montada.								
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18		
	P36EPA070	1,000	u	Rampa 70x35 cm acero inox h=4-9 cm	129,00	129,00		
		3,000	%	Costes indirectos	131,18	3,94		
							<b>Total Partida .....</b>	<b>135,12</b>
<b>R16EPA080</b>	<b>u</b>	<b>RAMPA ACCESO 85x35 cm ACERO INOX PELDAÑO 4 A 9 cm</b>						
Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en acero inoxidable 4/6 mm para una altura de peldaño desde 4 hasta 9 cm. Dimensiones: ancho de 85 cm, y largo de 35 cm. Totalmente montada.								
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18		
	P36EPA080	1,000	u	Rampa 85x35 cm acero inox h=4-9 cm	134,00	134,00		
		3,000	%	Costes indirectos	136,18	4,09		
							<b>Total Partida .....</b>	<b>140,27</b>
<b>R16EPA090</b>	<b>u</b>	<b>RAMPA ACCESO 70x60 cm ACERO INOX PELDAÑO 10 A 16 cm</b>						
Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en acero inoxidable 4/6 mm para una altura de peldaño desde 10 hasta 16 cm. Dimensiones: ancho de 70 cm, y largo de 60 cm. Totalmente montada.								
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18		
	P36EPA090	1,000	u	Rampa 70x60 cm acero inox h=10-16 cm	189,90	189,90		
		3,000	%	Costes indirectos	192,08	5,76		
							<b>Total Partida .....</b>	<b>197,84</b>
<b>R16EPA100</b>	<b>u</b>	<b>RAMPA ACCESO 85x60 cm ACERO INOX PELDAÑO 10 A 16 cm</b>						
Rampa de acceso portátil antideslizante, fabricada en acero inoxidable 4/6 mm para una altura de peldaño desde 10 hasta 16 cm. Dimensiones: ancho de 85 cm, y largo de 60 cm. Totalmente montada.								
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18		
	P36EPA100	1,000	u	Rampa 85x60 cm acero inox h=10-16 cm	199,90	199,90		
		3,000	%	Costes indirectos	202,08	6,06		
							<b>Total Partida .....</b>	<b>208,14</b>
<b>RAMPAS FIJAS</b>								
<b>R16EPF010</b>	<b>u</b>	<b>RAMPA FIJA LIGERA PORTÁTIL 76x60 cm 350 kg</b>						
Rampa de acceso fija, portátil, fabricada en material ligero con estructura de nido de abeja, con superficie antideslizante y bordes y final de rampa en aluminio anodizado. Equipada con asas ergonómicas y plegables para su transporte. Soporta pesos de hasta 350 kg. Peso de aprox. 4 kg. Dimensiones: ancho de 76 cm, y largo de 60 cm. Totalmente montada.								
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18		
	P36EPF010	1,000	u	Rampa fija ligera 76x60 cm 350 kg	335,99	335,99		
		3,000	%	Costes indirectos	338,17	10,15		
							<b>Total Partida .....</b>	<b>348,32</b>
<b>R16EPF020</b>	<b>u</b>	<b>RAMPA FIJA LIGERA PORTÁTIL 76x90 cm 350 kg</b>						
Rampa de acceso fija, portátil, fabricada en material ligero con estructura de nido de abeja, con superficie antideslizante y bordes y final de rampa en aluminio anodizado. Equipada con asas ergonómicas y plegables para su transporte. Soporta pesos de hasta 350 kg. Peso de aprox. 6 kg. Dimensiones: ancho de 76 cm, y largo de 90 cm. Totalmente montada.								
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18		
	P36EPF020	1,000	u	Rampa fija ligera 76x90 cm 350 kg	445,99	445,99		
		3,000	%	Costes indirectos	448,17	13,45		
							<b>Total Partida .....</b>	<b>461,62</b>
<b>R16EPF030</b>	<b>u</b>	<b>RAMPA FIJA LIGERA PORTÁTIL 76x120 cm 350 kg</b>						
Rampa de acceso fija, portátil, fabricada en material ligero con estructura de nido de abeja, con superficie antideslizante y bordes y final de rampa en aluminio anodizado. Equipada con asas ergonómicas y plegables para su transporte. Soporta pesos de hasta 350 kg. Peso de aprox. 8 kg. Dimensiones: ancho de 76 cm, y largo de 120 cm. Totalmente montada.								
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18		
	P36EPF030	1,000	u	Rampa fija ligera 76x120 cm 350 kg	556,99	556,99		
		3,000	%	Costes indirectos	559,17	16,78		
							<b>Total Partida .....</b>	<b>575,95</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16EPF040</b>	<b>u</b>	<b>RAMPA FIJA LIGERA PORTÁTIL 76x150 cm 350 kg</b>					
		Rampa de acceso fija, portátil, fabricada en material ligero con estructura de nido de abeja, con superficie antideslizante y bordes y final de rampa en aluminio anodizado. Equipada con asas ergonómicas y plegables para su transporte. Soporta pesos de hasta 350 kg. Peso de aprox. 10 kg. Dimensiones: ancho de 76 cm, y largo de 150 cm. Totalmente montada.					
		O10C590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26.23	2,18
		P36EPF040	1,000	u	Rampa fija ligera 76x150 cm 350 kg	666.99	666.99
			3,000	%	Costes indirectos	669.17	20.08
		<b>Total Partida .....</b>					<b>689,25</b>
		<b>RAMPAS TELESCÓPICAS</b>					
<b>R16EPT010</b>	<b>u</b>	<b>PAR DE RAMPAS TELESCÓP. ALUMINIO 150 cm ANCHO 11 cm</b>					
		Par de rampas telescópicas fabricadas en aluminio, con pestañas en los extremos con el ángulo de apoyo y con superficie antideslizante entre carriles. Dimensiones: largo plegada de aprox. 74,5 cm; largo total extendido de aprox. 151 cm; largo útil de 141 cm y ancho interior de carril libre de 11 cm. Peso total de ambas pasarelas de aprox. 6 kg. Peso máximo admisible: 90 kg por pasarela (180 kg en total). Totalmente montada y desplegada.					
		O10C590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26.23	4,38
		P36EPT010	1,000	u	Par rampas telescópicas aluminio 150 cm a=11 cm	127.18	127,18
			3,000	%	Costes indirectos	131.56	3,95
		<b>Total Partida .....</b>					<b>135,51</b>
<b>R16EPT020</b>	<b>u</b>	<b>PAR DE RAMPAS TELESCÓP. ALUMINIO 210 cm ANCHO 11 cm</b>					
		Par de rampas telescópicas fabricadas en aluminio, con pestañas en los extremos con el ángulo de apoyo y con superficie antideslizante entre carriles. Dimensiones: largo plegada de aprox. 94 cm; largo total extendido de aprox. 213 cm; largo útil de 200 cm y ancho interior de carril libre de 11 cm. Peso total de ambas pasarelas de aprox. 7,30 kg. Peso máximo admisible: 90 kg por pasarela (180 kg en total). Totalmente montada y desplegada.					
		O10C590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26.23	4,38
		P36EPT020	1,000	u	Par rampas telescópicas aluminio 210 cm a=11 cm	145.36	145,36
			3,000	%	Costes indirectos	149.74	4,49
		<b>Total Partida .....</b>					<b>154,23</b>
<b>R16EPT030</b>	<b>u</b>	<b>PAR DE RAMPAS TELESCÓP. ALUMINIO 180 cm ANCHO 15 cm</b>					
		Par de rampas telescópicas fabricadas en aluminio, con pestañas en los extremos con el ángulo de apoyo y con superficie antideslizante entre carriles. Dimensiones: largo total extendida de 180 cm y ancho interior de carril libre de 15 cm. Dimensiones plegada: 94x20 cm por pasarela. Peso total de ambas pasarelas de aprox. 8 kg. Peso máximo admisible: 135 kg por pasarela (270 kg en total). Totalmente montada y desplegada.					
		O10C590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26.23	4,38
		P36EPT030	1,000	u	Par rampas telescópicas aluminio 180 cm a=15 cm	230.00	230,00
			3,000	%	Costes indirectos	234.38	7,03
		<b>Total Partida .....</b>					<b>241,41</b>
<b>R16EPT040</b>	<b>u</b>	<b>PAR DE RAMPAS TELESCÓP. ALUMINIO 210 cm ANCHO 20 cm</b>					
		Par de rampas telescópicas fabricadas en aluminio, con pestañas en los extremos con el ángulo de apoyo y con superficie antideslizante entre carriles. Dimensiones: largo total extendida de 210 cm y ancho interior de carril libre de 20 cm. Dimensiones plegada: 94x24 cm por pasarela. Peso total de ambas pasarelas de aprox. 8 kg. Peso máximo admisible: 180 kg por pasarela (180 kg en total). Totalmente montada y desplegada.					
		O10C590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26.23	4,38
		P36EPT040	1,000	u	Par rampas telescópicas aluminio 210 cm a=20 cm	272.64	272,64
			3,000	%	Costes indirectos	277.02	8,31
		<b>Total Partida .....</b>					<b>285,33</b>
<b>R16EPT050</b>	<b>u</b>	<b>PAR DE RAMPAS TELESCÓP. ALUMINIO PERFORADO 200 cm ANCHO 19,5 cm</b>					
		Par de rampas telescópicas fabricadas en aluminio perforado antideslizante, con sistema de guías de nailon y cierre de seguridad. Dimensiones: largo total extendida de 200 cm y ancho interior de carril libre de 19,5 cm. Largo mínimo plegado de 116 cm por pasarela. Peso total de ambas pasarelas de aprox. 5,6 kg. Peso máximo admisible: 150 kg por pasarela (300 kg en total). Totalmente montada y desplegada.					
		O10C590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26.23	4,38
		P36EPT050	1,000	u	Par rampas telescópicas aluminio perforado 200 cm a=19,5 cm	489.99	489,99
			3,000	%	Costes indirectos	494.37	14,83
		<b>Total Partida .....</b>					<b>509,20</b>
<b>R16EPT060</b>	<b>u</b>	<b>PAR DE RAMPAS TELESCÓP. ALUMINIO PERFORADO 288 cm ANCHO 18 cm</b>					
		Par de rampas telescópicas fabricadas en aluminio perforado antideslizante, con sistema de guías de nailon y cierre de seguridad. Dimensiones: largo total extendida de 288 cm y ancho interior de carril libre de 18 cm. Largo mínimo plegado de 116 cm por pasarela. Peso total de ambas pasarelas de aprox. 8,2 kg. Peso máximo admisible: 125 kg por pasarela (250 kg en total). Totalmente montada y desplegada.					
		O10C590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26.23	4,38
		P36EPT060	1,000	u	Par rampas telescópicas aluminio perforado 288 cm a=18 cm	649.99	649,99
			3,000	%	Costes indirectos	654.37	19,63
		<b>Total Partida .....</b>					<b>674,00</b>
		<b>RAMPAS PLEGABLES</b>					
<b>R16EPP010</b>	<b>u</b>	<b>RAMPA PLEGABLE 2 MALETINES ANCHO 76 cm - L. 180 cm</b>					
		Rampa de multi-plegado, formada por 2 tramos que se unen entre sí, formando una única plataforma, y se pliega cada uno en 2 como una maleta (2 maletas en total). Fabricada en aluminio y con plataforma en material de acabado antideslizante. Longitud total desplegada de 180 cm, con un ancho útil de 76 cm. Altura máxima a salvar aprox. de 36 cm. Peso máximo de carga de aprox. 300 kg. Dimensiones de maletín plegado: 90x38 cm, con un peso aprox. de 7 kg por cada maletín (peso total del conjunto aprox. 14 kg). Totalmente montada y extendida.					
		O10C590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26.23	4,38
		P36EPP010	1,000	u	Rampa 2 maletines plegable en 2 aluminio 180 cm - a: 76 cm	487.95	487,95
			3,000	%	Costes indirectos	492.33	14,77
		<b>Total Partida .....</b>					<b>507,10</b>
<b>R16EPP020</b>	<b>u</b>	<b>RAMPA PLEGABLE 2 MALETINES ANCHO 76 cm - L. 240 cm</b>					
		Rampa de multi-plegado, formada por 2 tramos que se unen entre sí, formando una única plataforma, y se pliega cada uno en 2 como una maleta (2 maletas en total). Fabricada en aluminio y con plataforma en material de acabado antideslizante. Longitud total desplegada de 240 cm, con un ancho útil de 76 cm. Altura máxima a salvar aprox. de 48 cm. Peso máximo de carga de aprox. 300 kg. Dimensiones de maletín plegado: 120x38 cm, con un peso aprox. de 11 kg por cada maletín (peso total del conjunto aprox. 22 kg). Totalmente montada y extendida.					
		O10C590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26.23	4,38
		P36EPP020	1,000	u	Rampa 2 maletines plegable en 2 aluminio 240 cm - a: 76 cm	704.70	704,70
			3,000	%	Costes indirectos	709.08	21,27
		<b>Total Partida .....</b>					<b>730,35</b>
<b>R16EPP030</b>	<b>u</b>	<b>RAMPA PLEGABLE 2 MALETINES ANCHO 76 cm - L. 300 cm</b>					
		Rampa de multi-plegado, formada por 2 tramos que se unen entre sí, formando una única plataforma, y se pliega cada uno en 2 como una maleta (2 maletas en total). Fabricada en aluminio y con plataforma en material de acabado antideslizante. Longitud total desplegada de 300 cm, con un ancho útil de 76 cm. Altura máxima a salvar aprox. de 60 cm. Peso máximo de carga de aprox. 300 kg. Dimensiones de maletín plegado: 150x38 cm, con un peso aprox. de 12,5 kg por cada maletín (peso total del conjunto aprox. 25 kg). Totalmente montada y extendida.					
		O10C590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26.23	4,38
		P36EPP030	1,000	u	Rampa 2 maletines plegable en 2 aluminio 300 cm - a: 76 cm	815.51	815,51
			3,000	%	Costes indirectos	819.89	24,60
		<b>Total Partida .....</b>					<b>844,49</b>
		<b>RAMPAS ENROLLABLES</b>					
<b>R16EPE010</b>	<b>u</b>	<b>RAMPA ENROLLABLE PORTÁTIL ALUMINIO 90x72 cm 230 kg</b>					
		Rampa enrollable portátil de aluminio, en lamas, con unas dimensiones de 90 cm de largo y 72 cm de ancho libre, con la rampa desplegada. Dispone de pretaladros por si se desea fijar al suelo (rampa fija). Peso aprox. de 7 kg. Apta para un peso máximo de 230 kg. Totalmente desplegada y montada.					
		O10C590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26.23	4,38
		P36EPE010	1,000	u	Rampa enrollable portátil aluminio 90x72 cm	213.99	213,99
			3,000	%	Costes indirectos	218.37	6,55
		<b>Total Partida .....</b>					<b>224,92</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16EPE020</b>	<b>u</b>	<b>RAMPA ENROLLABLE PORTÁTIL ALUMINIO 150x76 cm 150 kg</b>					
Rampa enrollable portátil de aluminio, en lamas, con unas dimensiones de 150 cm de largo y 76 cm de ancho libre, con la rampa desplegada. Dispone de bolsa de transporte. Peso aprox. de 13 kg. Apta para un peso máximo de 150 kg. Totalmente desplegada y montada.							
	O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	4,38	
	P36EPE020	1,000	u	Rampa enrollable portátil aluminio 150x76 cm	195,00	195,00	
		3,000	%	Costes indirectos	199,38	5,98	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>205,36</b>
	<b>PUERTAS Y ACCESOS</b>						
<b>R16ED010</b>	<b>u</b>	<b>MODIFICACIÓN PUERTA DE PASO ACCESIBLE DE PINO PAIS BARNIZADA</b>					
Modificación de puerta de paso existente de 72,5 cm, para adaptar el hueco a paso accesible con puerta de 82,5 cm. Consistente en retirada de la puerta, sin aprovechamiento del material, incluyendo retirada de marcos, hojas, vidriería y accesorios, sin aprovechamiento del material, demolición de tabicones de ladrillo hueco doble del lateral del hueco a ampliar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga (sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares), recibido y aplomado de cerco y suministro y colocación de puerta de paso ciega de madera de pino país barnizada, plafón tablero moldeado, con hoja de dimensiones 825x2030 mm., suministrada en bloque que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resablón y herraje de colgar, con manillas de latón, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.							
	R03DPM050	1,512	m2	RETIRADA CARPINTERIA MADERA SIN RECUPERACION	7,82	11,82	
	E01DFB030	0,420	m2	DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE e=7 cm A MANO	10,09	4,24	
	E07RC010	1,750	m2	RECIBIDO CEROS EN TABIQUES YESO	13,27	23,22	
	E13E03bgaa	1,000	u	PUERTA PASO PINO PAÍS PLAFÓN 825 mm HERRAJES LATÓN	310,42	310,42	
	%PM2000	0,200	%	Pequeño Material	349,70	69,94	
		3,000	%	Costes indirectos	419,64	12,59	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>432,23</b>
<b>R16ED020</b>	<b>u</b>	<b>PUERTA AUTOM. ABAT. 1 HOJA C/CARPIN. PERIMETRAL 1000x2200 mm OCULTA</b>					
Puerta automática de dimensión 1000x2200 mm con una hoja abatible para peatones y pasos accesibles con carpintería oculta de hasta 1 m de ancho, incluso operador equipado, radares de detección y bidireccional, selector de maniobra de 4 funciones, carpintería oculta que consta de plintos superior e inferior con tapas laterales, equipado con forros de aluminio para la viga porta-operador y tapas de acero inoxidable para los operadores y acristalamiento con vidrio laminar 5+5. Montaje, conexionado y puesta en marcha (sin ayudas de albañilería ni electricidad). Mecanismo automático con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	O01OB130	20,000	h	Oficial 1º cerrajero	19,89	397,80	
	O01OB140	20,000	h	Ayudante cerrajero	18,70	374,00	
	P13AA080	1,000	u	Operador puerta batiente	1,085,00	1,085,00	
	P13AA020	1,000	u	Radar infrarrojo activo	225,00	225,00	
	P13AA010	1,000	u	Radar bidireccional	190,00	190,00	
	P13AA090	1,000	u	Selector maniobra digital	135,00	135,00	
	P13AA040	0,625	u	Carpintería modelo oculta	150,00	93,75	
	P13AA030	1,000	u	Cerrojío electromagnético	135,00	135,00	
	P14DUJ080	2,075	m2	Vidrio seguridad PVB Incoloro 5+5	38,85	80,61	
	P13AA060	1,000	u	Forro de aluminio para viga porta-operador	150,00	150,00	
	P13AA070	1,000	u	Forro tapa operador en acero inoxidable	100,00	100,00	
		3,000	%	Costes indirectos	2,966,16	88,98	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>3.055,14</b>
<b>R16ED030</b>	<b>u</b>	<b>SUSTITUCIÓN MANILLA ACCESIBLE PUERTA INT. MADERA</b>					
Sustitución de pomo en puerta de carpintería de madera interior por manilla accesible, realizado por profesional cualificado, previo desmontaje del pomo existente y posterior colocación de la nueva manilla. I/p.p. de medios auxiliares.							
	O01OB150	1,000	h	Oficial 1º carpintero	20,90	20,90	
	P11RM140	1,000	u	Manilla de puerta accesible	69,33	69,33	
	P05EW270	1,000	u	Pequeño material	0,53	0,53	
		3,000	%	Costes indirectos	90,76	2,72	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>93,48</b>
<b>DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN</b>							
<b>PORTEROS Y VIDEOPORTEROS</b>							
<b>ADAPTACIÓN SOBRE INSTALACIÓN EXISTENTE</b>							
<b>R16DPA010</b>	<b>u</b>	<b>DESPLAZ. TELEF./MONITOR PORTERO SIN SUSTITUIR CABLEADO</b>					
Desplazamiento de teléfono, monitor o similar de una instalación de portero automático en el interior de la vivienda o edificio, sin sustitución del cableado existente; consistente en desmontaje del equipo, apertura de roza y picado para descubrir el cableado existente, recibido de tubo con cableado en su nueva ubicación accesible, y montaje del equipo. Totalmente acabado; i/p.p. de remates, conexiones y pruebas. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OA030	1,000	h	Oficial primera	20,84	20,84	
	O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,71	17,71	
	O01OB200	1,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	20,19	
	A01A030	0,030	m3	PASTA DE YESO NEGRO	95,45	2,86	
	A01A040	0,010	m3	PASTA DE YESO BLANCO	100,47	1,00	
	E27EPA020	3,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA...	5,37	16,11	
	%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	78,71	2,36	
		3,000	%	Costes indirectos	81,07	2,43	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>83,50</b>
<b>R16DPA020</b>	<b>u</b>	<b>SUST. PORTERO POR VIDEOPORTERO DIGITAL SIN SUST. CABLE VIV. UNFAM.</b>					
Sustitución de equipo de portero automático analógico (4 hilos+N ó 2 hilos) o digital en una vivienda unifamiliar por un equipo de sistema digital de videoportero con monitor en color con teléfono, de instalación en superficie; formado por placa de calle con cámara de video y módulo de audio integrado, de empotrar, conector de superficie para monitor, módulo de adaptador de alimentador, terminación de línea y alimentador 18Vdc/1,5A-12Vac/1,5A DIN10. Con aprovechamiento del cableado existente; totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de recibidos, ayudas, remates y conexiones. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB200	2,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	40,38	
	O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	18,90	37,80	
	P36DP010	1,000	u	Kit videoportero digital c/monitor color vivienda unifamiliar	735,00	735,00	
	P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	30,31	30,31	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	843,49	8,43	
		3,000	%	Costes indirectos	851,92	25,56	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>877,48</b>
<b>R16DPA030</b>	<b>u</b>	<b>SUST. PORTERO POR VIDEOPORTERO DIGITAL SIN SUST. CABLE EDIF. 4 VIV.</b>					
Sustitución de equipo de portero automático analógico (4 hilos+N ó 2 hilos) o digital en un edificio de 4 viviendas por un equipo de sistema digital de videoportero con monitor en color con teléfono, de instalación en superficie; formado por placa de calle con cámara de video y módulo de audio integrado, de empotrar, módulo de extensión de llamadas, conector de superficie para monitor, módulo de adaptador de alimentador, terminación de línea, alimentador 18Vdc/3,5A DIN6 para el sistema y alimentador 12Vac/1,5A DIN4 para abrepuertas de corriente alterna. Con aprovechamiento del cableado existente; totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de recibidos, ayudas, remates y conexiones. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB200	6,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	121,14	
	O01OB220	6,000	h	Ayudante electricista	18,90	113,40	
	P36DP020	1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 4 viviendas	745,00	745,00	
	P36DP080	2,000	u	Distribuidor vídeo para portero 4 salidas	35,00	70,00	
	P36DP070	4,000	u	Conector monitor videoportero superficie	21,00	84,00	
	P36DP100	4,000	u	Monitor color c/teléfono videoportero digital	210,00	840,00	
	P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	30,31	30,31	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	2.003,85	20,04	
		3,000	%	Costes indirectos	2.023,89	60,72	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.084,61</b>



Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16DPA040</b>	<b>u</b>	<b>SUST. PORTERO POR VIDEOPORTERO DIGITAL SIN SUST. CABLE EDIF. 8 VIV.</b>					
Sustitución de equipo de portero automático analógico (4 hilos+N ó 2 hilos) o digital en un edificio de 8 viviendas por un equipo de sistema digital de videoportero con monitor en color con teléfono, de instalación en superficie; formado por placa de calle con cámara de vídeo y módulo de audio integrado, de empujar, módulo de extensión de llamadas, conector de superficie para monitor, módulo de adaptador de alimentador, terminación de línea, alimentador 18 Vdc/3,5 A DIN6 para el sistema y alimentador 12 Vac/1,5 A DIN4 para abrepuertas de corriente alterna. Con aprovechamiento del cableado existente; totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de recibidos, ayudas, remates y conexiones. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
O10B200		10,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	201,90	
O010B220		10,000	h	Ayudante electricista	18,90	189,00	
P36DP030		1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 8 viviendas	830,00	830,00	
P36DP080		4,000	u	Distribuidor vídeo para portero 4 salidas	35,00	140,00	
P36DP070		8,000	u	Conector monitor videoportero superficie	21,00	168,00	
P36DP100		8,000	u	Monitor color c/teléfono videoportero digital	210,00	1.680,00	
P22BC020		1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	30,31	30,31	
%PM0100		0,010	%	Pequeño Material	3.239,21	32,39	
		3,000	%	Costes indirectos	3.271,60	98,15	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>3.369,75</b>
<b>R16DPA050</b>	<b>u</b>	<b>SUST. PORTERO POR VIDEOPORTERO DIGITAL SIN SUST. CABLE EDIF. 12 VIV.</b>					
Sustitución de equipo de portero automático analógico (4 hilos+N ó 2 hilos) o digital en un edificio de 12 viviendas por un equipo de sistema digital de videoportero con monitor en color con teléfono, de instalación en superficie; formado por placa de calle con cámara de vídeo y módulo de audio integrado, de empujar, módulo de extensión de llamadas, conector de superficie para monitor, módulo de adaptador de alimentador, terminación de línea, alimentador 18 Vdc/3,5 A DIN6 para el sistema y alimentador 12 Vac/1,5 A DIN4 para abrepuertas de corriente alterna. Con aprovechamiento del cableado existente; totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de recibidos, ayudas, remates y conexiones. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
O10B200		12,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	242,28	
O010B220		12,000	h	Ayudante electricista	18,90	226,80	
P36DP040		1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 12 viviendas	870,00	870,00	
P36DP080		6,000	u	Distribuidor vídeo para portero 4 salidas	35,00	210,00	
P36DP070		12,000	u	Conector monitor videoportero superficie	21,00	252,00	
P36DP100		12,000	u	Monitor color c/teléfono videoportero digital	210,00	2.520,00	
P22BC020		1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	30,31	30,31	
%PM0100		0,010	%	Pequeño Material	4.351,39	43,51	
		3,000	%	Costes indirectos	4.394,90	131,85	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>4.526,75</b>
<b>R16DPA060</b>	<b>u</b>	<b>SUST. PORTERO POR VIDEOPORTERO DIGITAL SIN SUST. CABLE EDIF. 16 VIV.</b>					
Sustitución de equipo de portero automático analógico (4 hilos+N ó 2 hilos) o digital en un edificio de 16 viviendas por un equipo de sistema digital de videoportero con monitor en color con teléfono, de instalación en superficie; formado por placa de calle con cámara de vídeo y módulo de audio integrado, de empujar, módulo de extensión de llamadas, conector de superficie para monitor, módulo de adaptador de alimentador, terminación de línea, alimentador 18 Vdc/3,5 A DIN6 para el sistema y alimentador 12 Vac/1,5 A DIN4 para abrepuertas de corriente alterna. Con aprovechamiento del cableado existente; totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de recibidos, ayudas, remates y conexiones. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
O10B200		16,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	323,04	
O010B220		16,000	h	Ayudante electricista	18,90	302,40	
P36DP050		1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 16 viviendas	915,00	915,00	
P36DP080		8,000	u	Distribuidor vídeo para portero 4 salidas	35,00	280,00	
P36DP070		16,000	u	Conector monitor videoportero superficie	21,00	336,00	
P36DP100		16,000	u	Monitor color c/teléfono videoportero digital	210,00	3.360,00	
P22BC020		1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	30,31	30,31	
%PM0100		0,010	%	Pequeño Material	5.546,75	55,47	
		3,000	%	Costes indirectos	5.602,22	168,07	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>5.770,29</b>
<b>R16DPA070</b>	<b>u</b>	<b>SUST. PORTERO POR VIDEOPORTERO DIGITAL SIN SUST. CABLE EDIF. 24 VIV.</b>					
Sustitución de equipo de portero automático analógico (4 hilos+N ó 2 hilos) o digital en un edificio de 24 viviendas por un equipo de sistema digital de videoportero con monitor en color con teléfono, de instalación en superficie; formado por placa de calle con cámara de vídeo y módulo de audio integrado, de empujar, módulo de extensión de llamadas, conector de superficie para monitor, módulo de adaptador de alimentador, terminación de línea, alimentador 18 Vdc/3,5 A DIN6 para el sistema y alimentador 12 Vac/1,5 A DIN4 para abrepuertas de corriente alterna. Con aprovechamiento del cableado existente; totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de recibidos, ayudas, remates y conexiones. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
O10B200		20,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	403,80	
O010B220		20,000	h	Ayudante electricista	18,90	378,00	
P36DP060		1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 24 viviendas	985,00	985,00	
P36DP080		12,000	u	Distribuidor vídeo para portero 4 salidas	35,00	420,00	
P36DP070		24,000	u	Conector monitor videoportero superficie	21,00	504,00	
P36DP100		24,000	u	Monitor color c/teléfono videoportero digital	210,00	5.040,00	
P22BC020		1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	30,31	30,31	
%PM0100		0,010	%	Pequeño Material	7.761,11	77,61	
		3,000	%	Costes indirectos	7.838,72	235,16	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>8.073,88</b>
<b>R16DPA080</b>	<b>u</b>	<b>SUST. TELÉFONO POR PLACA MANOS LIBRES PORTERO AUTOMÁTICO</b>					
Sustitución de teléfono de portero automático en interior de vivienda o edificio por un nuevo equipo de audio de placa digital con funcionamiento en modo de manos libres; equipado con botón de activación de llamada, botón de abrepuertas y botones multifuncionales. Control de volumen secuencial, varias melodías de timbre seleccionables y opción de cambio de funcionamiento de manos libres a pulse y hable. Totalmente instalado sobre la instalación existente compatible, sin sustitución del cableado existente, probado y funcionando; i/p.p. de remates, recibidos, conexiones y medios auxiliares.							
O10B200		2,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	40,38	
P36DP220		1,000	u	Teléfono manos libres portero automático digital	47,50	47,50	
%PM0500		0,050	%	Pequeño Material	87,88	4,39	
		3,000	%	Costes indirectos	92,27	2,77	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>95,04</b>
<b>R16DPA090</b>	<b>u</b>	<b>INSTAL. PROLONGADOR SONIDO LLAMADA PORTERO AUTOM. ELECTRÓNICO</b>					
Instalación de prolongador de sonido de llamada del portero automático electrónico, conectado desde teléfono o monitor de interior de vivienda o edificio existente, compatible con equipo, mediante cableado de 2 hilos bajo tubo de PVC corrugado M16/gp5 empujador; incluyendo apertura de rozas en paramento, recibido de tubo con pasta de yeso negro, tapado de rozas y enlucido de yeso, e introducción del cableado mediante guía por medios manuales; i/p.p. de limpieza, conexiones y medios auxiliares. Totalmente instalado, probado y funcionando.							
O10B200		2,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	40,38	
F17AIC230		15,000	m	CIRC. EMP. MONOFÁSICO INT. 2x1,5 mm2	9,18	137,70	
P36DP200		1,000	u	Prolongador de llamada teléfono/monitor portero automático	23,00	23,00	
%PM1200		0,030	%	Pequeño Material	201,08	6,03	
		3,000	%	Costes indirectos	207,11	6,21	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>213,32</b>
<b>R16DPA100</b>	<b>u</b>	<b>ETIQUETA BRAILLE PULSADOR PLACA PORTERO AUTOMÁTICO</b>					
Montaje de nueva etiqueta para pulsador de placa de portero automático en exterior, compatible con equipo existente, con marcado en relieve en sistema Braille, de numeración desde el 1 hasta el 76. Totalmente montado; i/p.p. de retirada del existente, sin incluir nueva rotulación.							
O10B220		0,083	h	Ayudante electricista	18,90	1,57	
P36DP210		1,000	u	Etiqueta braille pulsador placa portero automático	15,00	15,00	
		3,000	%	Costes indirectos	16,57	0,50	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>17,07</b>

<b>NUEVA INSTALACIÓN</b>								
<b>R16DPN010</b>	<b>u</b>	<b>VIDEOPORTERO DIGITAL MONITOR B/N C/TFNO. VIV. UNIFAM.</b>						
Instalación de equipo de videoportero digital en una vivienda unifamiliar con monitor en blanco y negro con teléfono, de instalación en superficie; formado por placa de calle con cámara de video y módulo de audio integrado, de empotrar, conector de superficie para monitor, módulo de adaptador de alimentador, terminación de línea y alimentador 18 Vdc/1,5 A-12 Vac/1,5 A DIN10. El teléfono-monitor dispone de abrepuertas, autoencendido de cámara de placa de calle, botones de reserva para funciones adicionales, regulación de volumen, controles de brillo y contraste del monitor y melodías de timbre seleccionables. Totalmente instalado, probado y funcionando. Instalado sobre canalización existente o nueva, sin incluir trabajos de ayudas o albañilería. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.								
O01OB200	3,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	60,57			
O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	18,90	56,70			
P36DP005	1,000	u	Kit videoportero digital c/monitor B/N vivienda unifamiliar	575,00	575,00			
P15UBC010	28,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,25	7,00			
P22BF070	3,000	m	Manguera multiple 2 hilos	1,76	5,28			
P36DP190	25,000	m	Manguera bus-video (3x1 mm2+coaxial 75 Oh)	2,10	52,50			
P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	30,31	30,31			
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	787,36	7,87			
	3,000	%	Costes indirectos	795,23	23,86			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>819,09</b>	
<b>R16DPN020</b>	<b>u</b>	<b>VIDEOPORTERO DIGITAL MONITOR COLOR C/TFNO. VIV. UNIFAM.</b>						
Instalación de equipo de videoportero digital en una vivienda unifamiliar con monitor en color con teléfono, de instalación en superficie; formado por placa de calle con cámara de video y módulo de audio integrado, de empotrar, conector de superficie para monitor, módulo de adaptador de alimentador, terminación de línea y alimentador 18 Vdc/1,5 A-12 Vac/1,5 A DIN10. El teléfono-monitor dispone de abrepuertas, autoencendido de cámara de placa de calle, botones de reserva para funciones adicionales, regulación de volumen, controles de brillo, contraste y color del monitor y melodías de timbre seleccionables. Totalmente instalado, probado y funcionando. Instalado sobre canalización existente o nueva, sin incluir trabajos de ayudas o albañilería. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.								
O01OB200	3,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	60,57			
O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	18,90	56,70			
P36DP010	1,000	u	Kit videoportero digital c/monitor color vivienda unifamiliar	735,00	735,00			
P15UBC010	28,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,25	7,00			
P22BF070	3,000	m	Manguera multiple 2 hilos	1,76	5,28			
P36DP190	25,000	m	Manguera bus-video (3x1 mm2+coaxial 75 Oh)	2,10	52,50			
P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	30,31	30,31			
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	947,36	9,47			
	3,000	%	Costes indirectos	956,83	28,70			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>985,53</b>	
<b>R16DPN030</b>	<b>u</b>	<b>VIDEOPORTERO DIGITAL MONITOR MANOS LIBRES TFT 3,5" VIV. UNIFAM.</b>						
Instalación de equipo de videoportero digital en una vivienda unifamiliar con monitor manos libres de pantalla TFT color de 3,5", de instalación en superficie; formado por placa de calle con cámara de video y módulo de audio integrado, de empotrar, conector de superficie para monitor, módulo de adaptador de alimentador, terminación de línea y alimentador 18 Vdc/1,5 A-12 Vac/1,5 A DIN10. El monitor dispone de abrepuertas, activación/desactivación de la conversación, activación manual de cámara de placa y menú OSD para personalización del equipo y con funciones de reserva adicionales. Totalmente instalado, probado y funcionando. Instalado sobre canalización existente o nueva, sin incluir trabajos de ayudas o albañilería. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.								
O01OB200	3,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	60,57			
O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	18,90	56,70			
P36DP012	1,000	u	Kit videoportero digital monitor TFT 3,5" vivienda unifamiliar	790,00	790,00			
P15UBC010	28,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,25	7,00			
P22BF070	3,000	m	Manguera multiple 2 hilos	1,76	5,28			
P36DP190	25,000	m	Manguera bus-video (3x1 mm2+coaxial 75 Oh)	2,10	52,50			
P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	30,31	30,31			
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.002,36	10,02			
	3,000	%	Costes indirectos	1.012,38	30,37			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.042,75</b>	
<b>R16DPN040</b>	<b>u</b>	<b>VIDEOPORTERO DIGITAL MONITOR MANOS LIBRES TFT 7" VIV. UNIFAM.</b>						
Instalación de equipo de videoportero digital en una vivienda unifamiliar con monitor manos libres de pantalla TFT color de 7", de instalación en superficie; formado por placa de calle con cámara de video y módulo de audio integrado, de empotrar, conector de superficie para monitor, módulo de adaptador de alimentador, terminación de línea y alimentador 18 Vdc/1,5 A-12 Vac/1,5 A DIN10. El monitor dispone de abrepuertas, activación/desactivación de la conversación, activación manual de cámara de placa y menú OSD para personalización del equipo y con funciones de reserva adicionales. Totalmente instalado, probado y funcionando. Instalado sobre canalización existente o nueva, sin incluir trabajos de ayudas o albañilería. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.								
O01OB200	3,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	60,57			
O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	18,90	56,70			
P36DP014	1,000	u	Kit videoportero digital monitor TFT 7" vivienda unifamiliar	890,00	890,00			
P15UBC010	28,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,25	7,00			
P22BF070	3,000	m	Manguera multiple 2 hilos	1,76	5,28			
P36DP190	25,000	m	Manguera bus-video (3x1 mm2+coaxial 75 Oh)	2,10	52,50			
P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	30,31	30,31			
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.102,36	11,02			
	3,000	%	Costes indirectos	1.113,38	33,40			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.146,78</b>	
<b>R16DPN050</b>	<b>u</b>	<b>PORTERO DIGITAL PLACA AUDIO INT. MANOS LIBRES VIV. UNIFAM.</b>						
Instalación de equipo de portero digital en una vivienda unifamiliar con equipo de audio de manos libres en el interior, de instalación en superficie; formado por placa de calle con módulo de audio integrado, de empotrar, módulo de adaptador de alimentador, terminación de línea y alimentador 18 Vdc/1,5 A-12 Vac/1,5 A DIN10. El equipo manos-libres dispone de abrepuertas, activación/desactivación de la conversación, botón de reserva para función adicional, timbres de llamada seleccionables, regulación secuencial de volumen y opción de pulsar-para-hablar (press-to-talk). Totalmente instalado, probado y funcionando. Instalado sobre canalización existente o nueva, sin incluir trabajos de ayudas o albañilería. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.								
O01OB200	3,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	60,57			
O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	18,90	56,70			
P36DP015	1,000	u	Kit portero digital manos libres vivienda unifamiliar	265,00	265,00			
P15UBC010	28,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,25	7,00			
P22BF070	3,000	m	Manguera multiple 2 hilos	1,76	5,28			
P22BF090	25,000	m	Manguera multiple 4 hilos+1 llamada	1,87	46,75			
P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	30,31	30,31			
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	471,61	4,72			
	3,000	%	Costes indirectos	476,33	14,29			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>490,62</b>	
<b>R16DPN060</b>	<b>u</b>	<b>VIDEOPORTERO DIGITAL SIN MONITORES PARA EDIF. 4 VIV.</b>						
Instalación de sistema común de videoportero digital en un edificio de 4 viviendas; formado por placa de calle con cámara de video en color y módulo de audio integrado, de empotrar, módulo de extensión de llamadas, alimentador 18 Vdc/3,5 A DIN6 para el sistema y alimentador 18 Vac/1,5 A DIN4 para abrepuertas de corriente alterna. Instalación común hasta vivienda, sin incluir los monitores/teléfonos del interior de la misma. Totalmente instalado, sobre canalización existente o nueva, sin incluir trabajos de ayudas o albañilería. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.								
O01OB200	8,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	161,52			
O01OB220	8,000	h	Ayudante electricista	18,90	151,20			
P36DP020	1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 4 viviendas	745,00	745,00			
P36DP080	2,000	u	Distribuidor video para portero 4 salidas	35,00	70,00			
P36DP070	4,000	u	Conector monitor videoportero superficie	21,00	84,00			
P15UBC010	33,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,25	8,25			
P22BF070	3,000	m	Manguera multiple 2 hilos	1,76	5,28			
P36DP190	30,000	m	Manguera bus-video (3x1 mm2+coaxial 75 Oh)	2,10	63,00			
P22BC020	1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	30,31	30,31			
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	1.318,56	13,19			
	3,000	%	Costes indirectos	1.331,75	39,95			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.371,70</b>	

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16DPN070</b>	<b>u</b>	<b>VIDEOPORTERO DIGITAL SIN MONITORES PARA EDIF. 8 VIV.</b>					
Instalación de sistema común de videoportero digital en un edificio de 8 viviendas; formado por placa de calle con cámara de video en color y módulo de audio integrado, de empotrar, módulo de extensión de llamadas, alimentador 18 Vdc/3,5 A DIN6 para el sistema y alimentador 12 Vac/1,5 A DIN4 para abrepuertas de corriente alterna. Instalación común hasta vivienda, sin incluir los monitores/telefonos del interior de la misma. Totalmente instalado, sobre canalización existente o nueva, sin incluir trabajos de ayudas o albañilería. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
O01OB200		14,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	282,66	
O01OB220		14,000	h	Ayudante electricista	18,90	264,60	
P36DP030		1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 8 viviendas	830,00	830,00	
P36DP080		4,000	u	Distribuidor video para portero 4 salidas	35,00	140,00	
P36DP070		8,000	u	Conector monitor videoportero superficie	21,00	168,00	
P15UBC010		48,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,25	12,00	
P22BF070		3,000	m	Manguera multiple 2 hilos	1,76	5,28	
P36DP190		45,000	m	Manguera bus-video (3x1 mm2+coaxial 75 Oh)	2,10	94,50	
P22BC020		1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	30,31	30,31	
%PM0100		0,010	%	Pequeño Material	1.827,35	18,27	
		3,000	%	Costes indirectos	1.845,62	55,37	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.900,99</b>
<b>R16DPN080</b>	<b>u</b>	<b>VIDEOPORTERO DIGITAL SIN MONITORES PARA EDIF. 12 VIV.</b>					
Instalación de sistema común de videoportero digital en un edificio de 12 viviendas; formado por placa de calle con cámara de video en color y módulo de audio integrado, de empotrar, módulo de extensión de llamadas, alimentador 18 Vdc/3,5 A DIN6 para el sistema y alimentador 12 Vac/1,5 A DIN4 para abrepuertas de corriente alterna. Instalación común hasta vivienda, sin incluir los monitores/telefonos del interior de la misma. Totalmente instalado, sobre canalización existente o nueva, sin incluir trabajos de ayudas o albañilería. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
O01OB200		18,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	363,42	
O01OB220		18,000	h	Ayudante electricista	18,90	340,20	
P36DP040		1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 12 viviendas	870,00	870,00	
P36DP080		6,000	u	Distribuidor video para portero 4 salidas	35,00	210,00	
P36DP070		12,000	u	Conector monitor videoportero superficie	21,00	252,00	
P15UBC010		58,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,25	14,50	
P22BF070		3,000	m	Manguera multiple 2 hilos	1,76	5,28	
P36DP190		55,000	m	Manguera bus-video (3x1 mm2+coaxial 75 Oh)	2,10	115,50	
P22BC020		1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	30,31	30,31	
%PM0100		0,010	%	Pequeño Material	2.201,21	22,01	
		3,000	%	Costes indirectos	2.223,22	66,70	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.289,92</b>
<b>R16DPN090</b>	<b>u</b>	<b>VIDEOPORTERO DIGITAL SIN MONITORES PARA EDIF. 16 VIV.</b>					
Instalación de sistema común de videoportero digital en un edificio de 16 viviendas; formado por placa de calle con cámara de video en color y módulo de audio integrado, de empotrar, módulo de extensión de llamadas, alimentador 18 Vdc/3,5 A DIN6 para el sistema y alimentador 12 Vac/1,5 A para abrepuertas de corriente alterna. Instalación común hasta vivienda, sin incluir los monitores/telefonos del interior de la misma. Totalmente instalado, sobre canalización existente o nueva, sin incluir trabajos de ayudas o albañilería. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
O01OB200		20,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	403,80	
O01OB220		20,000	h	Ayudante electricista	18,90	378,00	
P36DP050		1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 16 viviendas	915,00	915,00	
P36DP080		8,000	u	Distribuidor video para portero 4 salidas	35,00	280,00	
P36DP070		16,000	u	Conector monitor videoportero superficie	21,00	336,00	
P15UBC010		65,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,25	16,25	
P22BF070		3,000	m	Manguera multiple 2 hilos	1,76	5,28	
P36DP190		65,000	m	Manguera bus-video (3x1 mm2+coaxial 75 Oh)	2,10	136,50	
P22BC020		1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	30,31	30,31	
%PM0100		0,010	%	Pequeño Material	2.501,14	25,01	
		3,000	%	Costes indirectos	2.526,15	75,78	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.601,93</b>
<b>R16DPN100</b>	<b>u</b>	<b>VIDEOPORTERO DIGITAL SIN MONITORES PARA EDIF. 24 VIV.</b>					
Instalación de sistema común de videoportero digital en un edificio de 24 viviendas; formado por placa de calle con cámara de video en color y módulo de audio integrado, de empotrar, módulo de extensión de llamadas, alimentador 18Vdc/3,5A DIN6 para el sistema y alimentador 12Vac/1,5A DIN4 para abrepuertas de corriente alterna. Instalación común hasta vivienda, sin incluir los monitores/telefonos del interior de la misma. Totalmente instalado, sobre canalización existente o nueva, sin incluir trabajos de ayudas o albañilería. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
O01OB200		20,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	403,80	
O01OB220		20,000	h	Ayudante electricista	18,90	378,00	
P36DP060		1,000	u	Kit videoportero digital cámara color 24 viviendas	985,00	985,00	
P36DP080		12,000	u	Distribuidor video para portero 4 salidas	35,00	420,00	
P36DP070		24,000	u	Conector monitor videoportero superficie	21,00	504,00	
P15UBC010		113,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,25	28,25	
P22BF070		3,000	m	Manguera multiple 2 hilos	1,76	5,28	
P36DP190		110,000	m	Manguera bus-video (3x1 mm2+coaxial 75 Oh)	2,10	231,00	
P22BC020		1,000	u	Abrepuertas normal portero digital	30,31	30,31	
%PM0100		0,010	%	Pequeño Material	2.985,64	29,86	
		3,000	%	Costes indirectos	3.015,50	90,47	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>3.105,97</b>
<b>R16DPN105</b>	<b>u</b>	<b>MÓDULO LAZO INDUCTIVO Y SÍNTESIS VOZ PLACA VIDEOPORTERO</b>					
Módulo de amplificación de audio por bucle de inducción magnético y síntesis vocal para uso combinado con el módulo de pulsadores de la placa de calle de un portero o videoportero automático (no incluido); para facilitar la comunicación a personas con problemas auditivos usuarias de audífonos con posición T (Telecoil), implantes cocleares o implantes osteointegrados, y para usuarios invidentes informando mediante mensajes vocales sobre el estado de la conexión (llamada en curso, fin de llamada, no contesta, ocupado y puerta abierta). Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones, configuración con el equipo de portero-videoportero (no incluido), ajustes y medios auxiliares.							
O01OB200		2,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	40,38	
O01OB220		2,000	h	Ayudante electricista	18,90	37,80	
P36DP250		1,000	u	Módulo lazo inductivo y síntesis vocal placa portero	263,25	263,25	
P36DP260		1,000	u	Placa frontal voz portero módulo lazo inductivo	49,06	49,06	
%PM0100		0,010	%	Pequeño Material	390,49	3,90	
		3,000	%	Costes indirectos	394,39	11,83	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>406,22</b>
<b>R16DPN110</b>	<b>u</b>	<b>TELÉFONO-MONITOR B/N VIDEOPORTERO DIGITAL</b>					
Instalación de teléfono-monitor en blanco y negro de videoportero digital, montado en interior de vivienda. El equipo dispone de abrepuertas, autoencendido de cámara de placa de calle, botones de reserva para funciones adicionales, regulación de volumen, controles de brillo y contraste del monitor y melodías de timbre seleccionables. Totalmente instalado, probado y funcionando. Instalado sobre canalización existente o nueva (no incluida).							
O01OB200		1,500	h	Oficial 1º electricista	20,19	30,29	
O01OB220		1,500	h	Ayudante electricista	18,90	28,35	
P36DP090		1,000	u	Monitor B/N c/telefono videoportero digital	160,00	160,00	
%PM0100		0,010	%	Pequeño Material	218,64	2,19	
		3,000	%	Costes indirectos	220,83	6,62	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>227,45</b>
<b>R16DPN120</b>	<b>u</b>	<b>TELÉFONO-MONITOR COLOR VIDEOPORTERO DIGITAL</b>					
Instalación de teléfono-monitor en color de videoportero digital, montado en interior de vivienda. El equipo dispone de abrepuertas, autoencendido de cámara de placa de calle, botones de reserva para funciones adicionales, regulación de volumen, controles de brillo, color y contraste del monitor y melodías de timbre seleccionables. Totalmente instalado, probado y funcionando. Instalado sobre canalización existente o nueva (no incluida).							
O01OB200		1,500	h	Oficial 1º electricista	20,19	30,29	
O01OB220		1,500	h	Ayudante electricista	18,90	28,35	
P36DP100		1,000	u	Monitor color c/telefono videoportero digital	210,00	210,00	
%PM0100		0,010	%	Pequeño Material	268,64	2,69	
		3,000	%	Costes indirectos	271,33	8,14	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>279,47</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total	
<b>R16DPN130</b>	<b>u</b>	<b>MONITOR MANOS LIBRES TFT COLOR 3,5" VIDEOPORTERO DIGITAL</b>						
Instalación de monitor manos libres con pantalla TFT en color de 3,5", videoportero digital, montado en interior de vivienda. El equipo dispone de abrepuertas, activación/desactivación de la conversación, activación manual de cámara de placa y menú OSD para personalización del equipo y con funciones de reserva adicionales. Totalmente instalado, probado y funcionando. Instalado sobre canalización existente o nueva (no incluida).								
	O01OB200	1,500	h	Oficial 1º electricista	20,19	30,29		
	O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	18,90	28,35		
	P36DP130	1,000	u	Monitor TFT 3,5" color videoportero	365,00	365,00		
	P36DP150	1,000	u	Marco embellecedor monitor TFT 3,5" color videoportero	12,00	12,00		
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	435,64	4,36		
		3,000	%	Costes indirectos	440,00	13,20		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>453,20</b>	
<b>R16DPN140</b>	<b>u</b>	<b>MONITOR MANOS LIBRES TFT COLOR 7" VIDEOPORTERO DIGITAL</b>						
Instalación de monitor manos libres con pantalla TFT en color de 7", videoportero digital, montado en interior de vivienda. El equipo dispone de abrepuertas, activación/desactivación de la conversación, activación manual de cámara de placa y menú OSD para personalización del equipo y con funciones de reserva adicionales. Totalmente instalado, probado y funcionando. Instalado sobre canalización existente o nueva (no incluida).								
	O01OB200	1,500	h	Oficial 1º electricista	20,19	30,29		
	O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	18,90	28,35		
	P36DP160	1,000	u	Monitor TFT 7" color videoportero	475,00	475,00		
	P36DP180	1,000	u	Marco embellecedor monitor TFT 7" color videoportero	15,00	15,00		
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	548,64	5,49		
		3,000	%	Costes indirectos	554,13	16,62		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>570,75</b>	
<b>R16DPN150</b>	<b>u</b>	<b>TELÉFONO MANOS LIBRES PORTERO DIGITAL</b>						
Instalación de teléfono manos libres de portero digital, montado en interior de vivienda. El equipo manos-libres dispone de abrepuertas, activación/desactivación de la conversación, botón de reserva para función adicional, timbres de llamada seleccionables, regulación secuencial de volumen y opción de pulsar-para-hablar (press-to-talk). Totalmente instalado, probado y funcionando. Instalado sobre canalización existente o nueva (no incluida).								
	O01OB200	1,500	h	Oficial 1º electricista	20,19	30,29		
	O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	18,90	28,35		
	P36DP220	1,000	u	Teléfono manos libres portero automático digital	47,50	47,50		
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	106,14	1,06		
		3,000	%	Costes indirectos	107,20	3,22		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>110,42</b>	
<b>R16DPN160</b>	<b>u</b>	<b>TELÉFONO PORTERO DIGITAL</b>						
Instalación de teléfono de portero digital, montado en interior de vivienda. El equipo está fabricado en plástico ABS texturizado, y dispone de botón abrepuertas, varios puntos de anclaje en pared, imán en el brazo para asegurar un colgado correcto y cordón rizado con conector de tipo plug telefónico. A su vez dispone de tapa embellecedora en plástico de 200x240 mm como accesorio opcional de montaje. Totalmente instalado, probado y funcionando. Instalado sobre canalización existente o nueva (no incluida).								
	O01OB200	1,000	h	Oficial 1º electricista	20,19	20,19		
	O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	18,90	18,90		
	P36DP230	1,000	u	Teléfono portero automático digital	33,50	33,50		
	P36DP240	1,000	u	Tapa embellecedor teléfono portero automático digital	15,00	15,00		
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	87,59	0,88		
		3,000	%	Costes indirectos	88,47	2,65		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>91,12</b>	
<b>TIMBRES Y AVISADORES</b>								
<b>R16DT010</b>	<b>u</b>	<b>PULSADOR TIMBRE CON ZUMBADOR ESTÁNDAR</b>						
Pulsador de timbre y zumbador, con mecanismos estándar, montados sobre caja de empotrar portamecanismo con tornillos, conectados, probados y funcionando; i/p.p. de cableado con conductores unipolares de cobre de 1,5 mm2 de sección, aislados para una tensión de 750 V, tubo corrugado de PVC M16/gp5 de canalización y cajas portamecanismo. Sin incluir los trabajos de ayudas de albañilería ni recibidos. Conforme a REBT y CTE DB SUA-9.								
	O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	18,90	4,73		
	P15UBC010	5,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0,25	1,25		
	P15NF010	10,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,31	3,10		
	P15MAB100	1,000	u	Pulsador timbre gama básica	4,50	4,50		
	P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,29	0,29		
	P15MAB110	1,000	u	Zumbador timbre empotrar gama básica	12,20	12,20		
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	26,07	0,26		
		3,000	%	Costes indirectos	26,33	0,79		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>27,12</b>	
<b>R16DT020</b>	<b>u</b>	<b>TIMBRE INALÁMBRICO INOX d 100 m</b>						
Equipo compuesto por timbre y pulsador inalámbricos, con distancia de transmisión de hasta 100 m. Timbre en acabado inox, con volumen ajustable, LED indicador de señal, varias melodías de alarma y funcionamiento con pilas (2x1,5 V AA) incluidas. Pulsador apto para colocación en exterior y con funcionamiento mediante pila de botón (3 V CR2032) incluida. Totalmente instalado, probado y funcionando.								
	O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	18,90	4,73		
	P36DT020	1,000	u	Timbre inalámbrico d=100 m inox c/mando	20,86	20,86		
	%PM1000	0,100	%	Pequeño Material	25,59	2,56		
		3,000	%	Costes indirectos	28,15	0,84		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>28,99</b>	
<b>R16DT030</b>	<b>u</b>	<b>TIMBRE INALÁMBRICO MP3 d 100 m</b>						
Equipo compuesto por timbre y pulsador inalámbricos, con distancia de transmisión de hasta 100 m. Con melodías de alarma personalizables con archivos en formato MIDI, WAV o MP3. Pulsador apto para colocación en exterior (IP44), con funcionamiento con pila 12 V-23 A incluida. Timbre con conexión inalámbrica multifrecuencia, con funcionamiento con baterías 3x1,5 V AA incluidas y regulación de volumen del timbre. El equipo dispone de múltiples melodías preinstaladas y ranura para insertar tarjeta SD para introducción de archivos de sonido. Totalmente instalado, probado y funcionando.								
	O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	18,90	4,73		
	P36DT030	1,000	u	Timbre inalámbrico d=100 m MP3 c/mando	28,23	28,23		
	%PM1000	0,100	%	Pequeño Material	32,96	3,30		
		3,000	%	Costes indirectos	36,26	1,09		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>37,35</b>	
<b>R16DT040</b>	<b>u</b>	<b>AVISADOR FLASH INALÁMBRICO CON MANDO</b>						
Avisador acústico con luz tipo flash, inalámbrico por radiofrecuencia (433 MHz), formado por receptor a batería 12 V (incluida) con audio y flash para poder instalarlo sobre paramento, puerta, etc; y mando emisor a baterías (incluidas) con una tecla de membrana. Fabricados en plástico ABS. Totalmente instalado, probado y funcionando.								
	O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	18,90	4,73		
	P36DT010	1,000	u	Avisador tipo flash inalámbrico c/mando	30,84	30,84		
		3,000	%	Costes indirectos	35,57	1,07		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>36,64</b>	
<b>R16DT050</b>	<b>u</b>	<b>AVISADOR ACÚSTICO-FLASH TELEFÓNICO 95 dB</b>						
Avisador acústico y con señal luminosa tipo flash, de llamada telefónica; de activación automática con llamada de teléfono entrante, de volumen de alarma regulable hasta 95 dB. Dispone varios tipos de melodía de alarma seleccionable, alimentador para toma de corriente, cable de conexión telefónico y selector de modo de alarma (acústico, luminoso o ambos). Totalmente instalado, probado y funcionando.								
	O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	18,90	4,73		
	P36DT040	1,000	u	Avisador acústico con flash telefónico 95 dB	56,87	56,87		
		3,000	%	Costes indirectos	61,60	1,85		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>63,45</b>	

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16DT060</b>	<b>u</b>	<b>AVISADOR ACÚSTICO-FLASH TELEFÓNICO 95 dB CON MANDO</b>					
		Avisador acústico y con señal luminosa tipo flash, de llamada telefónica y con función de aviso por pulsador (mando a distancia); de activación automática con llamada de teléfono entrante, así como accionamiento manual a través del mando pulsador; de volumen de alarma regulable hasta 95 dB. Dispone varios tipos de melodía de alarma seleccionable, alimentador para toma de corriente, cable de conexión telefónico, selector de modo de alarma (acústico, luminoso o ambos), mando pulsador con batería incorporada. Totalmente instalado, probado y funcionando.					
	O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	18,90	4,73	
	P36DT050	1,000	u	Avisador acústico con flash telefónico c/mando 95 dB	90,75	90,75	
		3,000	%	Costes indirectos	64,08	2,86	
					<b>95,48</b>	<b>2,86</b>	
					<b>Total Partida .....</b>	<b>98,34</b>	
<b>R16DM010</b>	<b>u</b>	<b>MIRILLA DIGITAL LCD 3,2"</b>					
		Mirilla digital con pantalla LCD de 3,2", fabricada en material plástico y metal, con acabado en dorado o plateado. Mirilla de 14 mm de diámetro para grosor de puerta entre 38 y 110 mm. Dispone de ángulo de visión de 105° y apagado automático después de 10 segundos. Incluye baterías 2x1,5 V. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.					
	O01OB200	0,333	h	Oficial 1º electricista	20,19	6,72	
	P36DM010	1,000	u	Mirilla digital LCD 3,2" ángulo 105°	57,36	57,36	
		3,000	%	Costes indirectos	64,08	1,92	
					<b>72,54</b>	<b>1,92</b>	
					<b>Total Partida .....</b>	<b>66,00</b>	
<b>R16DM020</b>	<b>u</b>	<b>MIRILLA DIGITAL LCD 3,5" LATÓN PULIDO</b>					
		Mirilla digital con pantalla LCD de 3,5", fabricada en material plástico (polipropileno) y latón pulido, con acabado en dorado o acero mateados. Mirilla de 14 mm de diámetro para grosor de puerta entre 38 y 110 mm. Incluye baterías 2x1,5 V. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.					
	O01OB200	0,333	h	Oficial 1º electricista	20,19	6,72	
	P36DM020	1,000	u	Mirilla digital LCD 3,5" latón pulido	71,82	71,82	
		3,000	%	Costes indirectos	78,54	2,36	
					<b>78,54</b>	<b>2,36</b>	
					<b>Total Partida .....</b>	<b>80,90</b>	
<b>R16DM030</b>	<b>u</b>	<b>MIRILLA DIGITAL LCD 2,8" GRABADORA</b>					
		Mirilla digital con pantalla LCD de 2,8", fabricada en material plástico y metálico. Mirilla de 14 mm de diámetro para grosor de puerta entre 35 y 110 mm. Dispone de grabación de imágenes y video en tarjeta MicroSD hasta 32GB, tamaño de archivos 640x480, ángulo de visión de 80°, menú configurable e indicación de fecha y hora en el display. Incluye baterías 3x1,5 V y tarjeta MicroSD de 4GB. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Equipo con marcado CE, FCC y RoSH.					
	O01OB200	0,333	h	Oficial 1º electricista	20,19	6,72	
	P36DM030	1,000	u	Mirilla digital LCD 2,8" grabadora	95,45	95,45	
	%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	102,17	2,04	
		3,000	%	Costes indirectos	104,21	3,13	
					<b>104,21</b>	<b>3,13</b>	
					<b>Total Partida .....</b>	<b>107,34</b>	
<b>R16DM040</b>	<b>u</b>	<b>MIRILLA DIGITAL LCD 2,8" GRABADORA CON TIMBRE</b>					
		Mirilla digital con pantalla LCD de 2,8", fabricada en material plástico (polipropileno) y níquel satinado. Mirilla para grosor de puerta entre 38 y 110 mm con timbre incorporado. Dispone de grabación de imágenes y video en tarjeta SD (incluida) y función de llamadas perdidas. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.					
	O01OB200	0,333	h	Oficial 1º electricista	20,19	6,72	
	P36DM040	1,000	u	Mirilla digital LCD 3,5" grabadora c/timbre	113,64	113,64	
		3,000	%	Costes indirectos	120,36	3,61	
					<b>120,36</b>	<b>3,61</b>	
					<b>Total Partida .....</b>	<b>123,97</b>	
<b>R16DM050</b>	<b>u</b>	<b>MIRILLA DIGITAL LCD 2,8" GRABADORA C/TIMBRE VISIÓN NOCTURNA</b>					
		Mirilla digital con pantalla LCD de 2,8", fabricada en material plástico y aluminio. Mirilla de 14 mm de diámetro para grosor de puerta entre 35 y 110 mm con timbre incorporado. Dispone de grabación de imágenes y video en tarjeta MicroSD hasta 32 GB, cámara 0,3 Mpx HD con LED infrarrojo para visión nocturna, función de zoom hasta 5 niveles, tamaño de archivos 640x480, ángulo de visión de 165°, menú configurable e indicación de fecha y hora en el display. Incluye batería recargable de litio de 1500 mAh con soporte exterior de carga, cargador 5 V y tarjeta MicroSD de 4 GB. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Equipo con marcado CE, FCC y RoSH.					
	O01OB200	0,333	h	Oficial 1º electricista	20,19	6,72	
	P36DM050	1,000	u	Mirilla digital LCD 2,8" grabadora c/timbre visión nocturna	109,00	109,00	
		3,000	%	Costes indirectos	115,72	3,47	
					<b>115,72</b>	<b>3,47</b>	
					<b>Total Partida .....</b>	<b>119,19</b>	
<b>R16DM060</b>	<b>u</b>	<b>MIRILLA DIGITAL LCD 2,8" GRABAD. C/TIMBRE VISIÓN NOCT. SENS. MOV.</b>					
		Mirilla digital con pantalla LCD de 2,8", fabricada en material plástico y aluminio. Mirilla de 14 mm de diámetro para grosor de puerta entre 35 y 110 mm con timbre incorporado. Dispone de grabación de imágenes y video en tarjeta MicroSD hasta 32GB, cámara 2 Mpx HD con LED infrarrojo para visión nocturna, función de zoom hasta 5 niveles, tamaño de archivos 640x480, ángulo de visión de 165°, sensor de movimiento PIR ("Passive Infra Red") que activa la cámara en un radio de 2-3 m (configurables), menú configurable e indicación de fecha y hora en el display. Incluye batería recargable de litio de 1500 mAh con soporte exterior de carga, cargador 5 V y tarjeta MicroSD de 4 GB. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Equipo con marcado CE, FCC y RoSH.					
	O01OB200	0,333	h	Oficial 1º electricista	20,19	6,72	
	P36DM060	1,000	u	Mirilla dig. LCD 2,8" grabadora timbre visión noct. sensor mov.	139,00	139,00	
		3,000	%	Costes indirectos	145,72	4,37	
					<b>145,72</b>	<b>4,37</b>	
					<b>Total Partida .....</b>	<b>150,09</b>	
<b>R16DM070</b>	<b>u</b>	<b>MIRILLA DIGITAL TÁCTIL 3,5" GSM GRABAD. C/TIMBRE VIS. NOCT. SENS. MOV.</b>					
		Mirilla digital con pantalla táctil de 3,5", fabricada en material plástico y aluminio. Mirilla de 14 mm de diámetro para grosor de puerta entre 35 y 110 mm con timbre incorporado. Dispone de grabación de imágenes y video en tarjeta MicroSD hasta 32GB, cámara 2 Mpx HD con LED infrarrojo para visión nocturna, función de zoom hasta 5 niveles, tamaño de archivos 1600x1200, ángulo de visión de 165°, sensor de movimiento PIR ("Passive Infra Red") que activa la cámara en un radio de 2-3 m (configurables), menú configurable e indicación de fecha y hora en el display. Equipa módulo telefónico GSM cuatribanda (850/900/1800/1900 MHz) para insertar tarjeta SIM (no incluida), con funciones de envío de SMS/MMS, teléfono, llamada SOS y comunicación remota. Incluye batería recargable de litio de 1500+250 mAh con soporte exterior de carga, cargador 5V y tarjeta MicroSD de 4GB. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes. Equipo con marcado CE, FCC y RoSH.					
	O01OB200	0,333	h	Oficial 1º electricista	20,19	6,72	
	P36DM070	1,000	u	Mirilla digital táctil 3,5" GSM timbre sensor movimiento visión nocturna	179,00	179,00	
		3,000	%	Costes indirectos	185,72	5,57	
					<b>185,72</b>	<b>5,57</b>	
					<b>Total Partida .....</b>	<b>191,29</b>	
		<b>ALARMAS PERSONALES</b>					
<b>R16DE010</b>	<b>u</b>	<b>ALARMA PERSONAL DOMÉSTICA COLLAR VÍA RADIO</b>					
		Sistema de alarma personal doméstico inalámbrico v/o radio, formado por un receptor de enchufe a toma de corriente estándar y emisor con forma de colgante con un botón de activación de alarma. El receptor dispone de diferentes melodías de alarma, regulación de volumen y avisador óptico tipo flash. Alcance aprox. del sistema de 30 m (hasta 150 m libre de obstáculos). Totalmente instalado y adaptado al usuario; i/p.p. de pruebas y ajustes.					
	O01OC590	0,333	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	8,73	
	P36DE010	1,000	u	Kit alarma personal vía radio receptor + collar pulsador	117,44	117,44	
		3,000	%	Costes indirectos	126,17	3,79	
					<b>126,17</b>	<b>3,79</b>	
					<b>Total Partida .....</b>	<b>129,96</b>	
<b>R16DE020</b>	<b>u</b>	<b>ALARMA PERSONAL DOMÉSTICA PULSERA VÍA RADIO</b>					
		Sistema de alarma personal doméstico inalámbrico v/o radio, formado por un receptor de enchufe a toma de corriente estándar y emisor con forma de pulsera con un botón de activación de alarma. El receptor dispone de diferentes melodías de alarma, regulación de volumen y avisador óptico tipo flash. Alcance aprox. del sistema de 30 m (hasta 150 m libre de obstáculos). Totalmente instalado y adaptado al usuario; i/p.p. de pruebas y ajustes.					
	O01OC590	0,333	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	8,73	
	P36DE020	1,000	u	Kit alarma personal vía radio receptor + pulsera pulsador	117,44	117,44	
		3,000	%	Costes indirectos	126,17	3,79	
					<b>126,17</b>	<b>3,79</b>	
					<b>Total Partida .....</b>	<b>129,96</b>	

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
----------	--------	----------	-----	-------------	--------------	----------	-------

<b>ALARMAS DE ASEO</b>								
<b>R16DA010</b>	<b>u</b>	<b>ALARMA ASEO ACCESIBLE INTERRUPT. CUERDA</b>						
Alarma para aseo o cabina de vestuario accesible formado por kit compuesto por: unidad de control de alarma (receptora) con botón de anulación y led de alta luminosidad; un visor óptico-acústico con led de alta luminosidad y señal acústica de alta sonoridad; un pulsador de reseteo con led de alta luminosidad; un interruptor de activación de alarma de tipo tirador de techo con led de alta luminosidad y con cordón de activación de 2,50 m de longitud regulable, en color rojo y con 2 brazaletes; y un adhesivo de señalización con el símbolo internacional de accesibilidad (SIA) de 110x110 mm. Alimentación del equipo 220-240V, con batería de funcionamiento en caso de corte de suministro eléctrico. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, cableado con manguera multiconductor, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a CTE DB SUA-3.								
O01OB200	1,500	h	Oficial 1º electricista	20,19	30,29			
O01OB220	1,500	h	Ayudante electricista	18,90	28,35			
E17NEL010	25,000	m	CANALIZ. TUBO FLEX. CORRUG. REFOR. LIBRE HAL. D 16 mm	1,91	47,75			
P15NX030	27,500	m	Manguera apantallada libre halog. 8x0,22 mm2	0,56	15,40			
P36DA010	1,000	u	Kit alarma aseo accesible c/interruptor cuerda	340,00	340,00			
	3,000	%	Costes indirectos	461,79	13,85			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>475,64</b>	

<b>ALARMAS ASISTENCIALES</b>								
<b>R16DS010</b>	<b>u</b>	<b>ALARMA ASISTENCIA BARRERA INFRARROJOS PORTÁTIL - 20 m</b>						
Equipo de alarma para asistencia a personas de barrera de infrarrojos portátil, formada por equipo emisor y equipo receptor a batería que forman entre ellos una barrera de rayo infrarrojo de hasta 20 m de alcance, que se activa cuando un cuerpo la traspasa. Dispone de ajuste de volumen (80-95 dB), ajuste de distancia y diferentes sonidos de alarma. Totalmente instalada; i/p.p. de baterías y ajustes según preferencias de usuario. Indicada para el cuidado de personas en las que se necesita especial atención en su vigilancia (demencia, Alzheimer, etc.).								
O01OC590	0,333	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	8,73			
P36DS010	1,000	u	Alarma emisor-receptor infrarrojos portátil - 20 m	50,66	50,66			
P33P840	2,000	u	Pila LR61 - 9V	3,39	6,78			
	3,000	%	Costes indirectos	66,17	1,99			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>68,16</b>	

<b>R16DS020</b>	<b>u</b>	<b>ALARMA ASISTENCIA CORDÓN PORTÁTIL</b>						
Equipo de alarma para asistencia a personas de barrera de cordón, formada por equipo portátil a batería y conector con cordón, que se activa cuando el conector se suelta del equipo a través del cordón (el usuario se mueve de la cama, silla, sofá, silla ruedas, etc.). Dispone de ajuste de volumen de alarma e indicador de batería. Totalmente instalada; i/p.p. de baterías y ajustes según preferencias de usuario. Indicada para el cuidado de personas en las que se necesita especial atención en su vigilancia (demencia, Alzheimer, etc.).								
O01OC590	0,333	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	8,73			
P36DS020	1,000	u	Alarma asistencial de cordón portátil	48,76	48,76			
P33P810	2,000	u	Pila LR06 AAA - 1,5V	0,71	1,42			
	3,000	%	Costes indirectos	58,91	1,77			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>60,68</b>	

<b>R16DS030</b>	<b>u</b>	<b>ALARMA ASISTENCIA PLANCHA PRESIÓN PORTÁTIL</b>						
Equipo de alarma para asistencia a personas de plancha de presión (alfombrilla), formada por equipo portátil a batería y plancha sensor conectada mediante cable al equipo de alarma, que se activa cuando se ejerce o libera presión sobre ella (el usuario se levanta de la cama, silla, sofá, silla ruedas, etc.). Dispone de ajuste de volumen de alarma, opciones de tipo de alarma o alarma mediante mensaje de voz grabado. Totalmente instalada; i/p.p. de baterías y ajustes según preferencias de usuario. Indicada para el cuidado de personas en las que se necesita especial atención en su vigilancia (demencia, Alzheimer, etc.).								
O01OC590	0,333	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	8,73			
P36DS030	1,000	u	Alarma asistencial plancha presión portátil	118,57	118,57			
P33P800	4,000	u	Pila LR06 AA - 1,5V	0,75	3,00			
	3,000	%	Costes indirectos	130,30	3,91			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>134,21</b>	

<b>ALFOMBRA SENSIBLE A PRESIÓN</b>								
<b>R16DC010</b>	<b>u</b>	<b>ALFOMBRA SENSIBLE A PRESIÓN 40x70 cm</b>						
Alfombra sensible a la presión que activa remotamente una llamada sonora y/o luminosa a un receptor. Conjunto formado por alfombra de dimensiones 40x70 cm que incorpora un emisor, y receptor vía radio que se conecta por medio de un enchufe a una toma de corriente estándar (tipo Schuko), el cual emite la señal de alarma acústica, luminosa o ambas, en caso de presión sobre la alfombra. Totalmente instalada y ajustada a las preferencias del usuario.								
O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	6,56			
P36DC005	1,000	u	Receptor señal alarma alfombra de presión	94,50	94,50			
P36DC010	1,000	u	Alfombra sensible a presión c/emisor radio 40x70 cm	420,47	420,47			
	3,000	%	Costes indirectos	521,53	15,65			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>537,18</b>	

<b>R16DC020</b>	<b>u</b>	<b>ALFOMBRA SENSIBLE A PRESIÓN 110x70 cm</b>						
Alfombra sensible a la presión que activa remotamente una llamada sonora y/o luminosa a un receptor. Conjunto formado por alfombra de dimensiones 110x70 cm que incorpora un emisor, y receptor vía radio que se conecta por medio de un enchufe a una toma de corriente estándar (tipo Schuko), el cual emite la señal de alarma acústica, luminosa o ambas, en caso de presión sobre la alfombra. Totalmente instalada y ajustada a las preferencias del usuario.								
O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	6,56			
P36DC005	1,000	u	Receptor señal alarma alfombra de presión	94,50	94,50			
P36DC020	1,000	u	Alfombra sensible a presión c/emisor radio 110x70 cm	524,02	524,02			
	3,000	%	Costes indirectos	625,08	18,75			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>643,83</b>	

<b>BUCLES DE INDUCCIÓN MAGNÉTICA</b>								
<b>INSTALACIÓN CON LAZO FIJO</b>								
<b>R16DIF010</b>	<b>u</b>	<b>BUCLE INDUCCIÓN MAGNÉTICO MOSTRADOR</b>						
Instalación de sistema de bucle de inducción magnético en puesto de atención, de tipo mesa, mostrador, ventanilla, etc., para facilitar la comunicación a personas con problemas auditivos usuarias de audífonos con posición T (Telecoil), implantes cocleares o implantes osteointegrados; formado por: amplificador de bucle magnético con conexión a tapete de bucle inductivo instalado bajo mesa/mostrador, y micrófono de sobremesa como fuente de audio. Conexión de amplificador a red eléctrica a través de toma de corriente estándar (no incluida). Totalmente instalado; i/p.p. de montaje, conexiones y pruebas.								
O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	104,92			
P36DIA010	1,000	u	Amplificador bucle inducción magnético doméstico S<50 m2	193,91	193,91			
P36DIC010	1,000	u	Tapete inductivo 40x40 cm - 2 m2	51,70	51,70			
P36DIC030	1,000	u	Micrófono de sobremesa	29,04	29,04			
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	379,57	11,39			
	3,000	%	Costes indirectos	390,96	11,73			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>402,69</b>	

<b>R16DIF020</b>	<b>u</b>	<b>BUCLE INDUCCIÓN MAGNÉTICO SALA S&lt;50 m2</b>						
Instalación de sistema de bucle de inducción magnético en sala o estancia de superficie inferior a 50 m2 (área de cobertura hasta 50 m2 conforme IEC60118/4:2006), para facilitar la comunicación a personas con problemas auditivos usuarias de audífonos con posición T (Telecoil), implantes cocleares o implantes osteointegrados; formado por: amplificador de bucle magnético con conexión a bucle de circuito de cable de hilo de cobre empotrado (sin incluir ayudas y/o recibidos). Amplificador listo para conexión a sistema de audio (no incluido) a través de conexiones Jack 3,5 mm (audio, micrófono, etc). Conexión de amplificador a red eléctrica a través de toma de corriente estándar (no incluida). Totalmente instalado; i/p.p. de montaje, conexiones y pruebas.								
O01OC590	6,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	157,38			
P15UCH010	60,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	0,79	47,40			
P22DQ030	150,000	m	Cable audio 2x1 mm2	0,59	88,50			
P36DIA010	1,000	u	Amplificador bucle inducción magnético doméstico S<50 m2	193,91	193,91			
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	487,19	14,62			
	3,000	%	Costes indirectos	501,81	15,05			
						<b>Total Partida .....</b>	<b>516,86</b>	

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16DIF030</b>	<b>u</b>			<b>BUCLE INDUCCIÓN MAGNÉTICA SALA S 50-100 m2</b>			
<p>Instalación de sistema de bucle de inducción magnético en sala o estancia de superficie entre 50 y 100 m2 (área de cobertura hasta 100 m2 conforme IEC60118/4:2006), para facilitar la comunicación a personas con problemas auditivos usuarias de audífonos con posición T (Telecóil), implantes cocleares o implantes osteointegrados; formado por: amplificador de bucle magnético con conexión a bucle de circuito de cable de hilo de cobre empotrado (sin incluir ayudas y/o recibidos). Amplificador listo para conexión a sistema de audio (no incluido) a través de conexiones Jack 3,5 mm (audio, micrófono, etc). Conexión de amplificador a red eléctrica a través de toma de corriente estándar (no incluida). Totalmente instalado; /i.p.p. de montaje, conexiones y pruebas.</p>							
		O01OC590	8,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	209,84
		P15UCH010	100,000	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	0,79	79,00
		P22DQD050	250,000	m	Cable audio 2x2,5 mm2	1,49	372,50
		P36DIA020	1,000	u	Amplificador bucle inducción magnético S<100 m2	536,80	536,80
		%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.198,14	35,94
			3,000	%	Costes indirectos	1.234,08	37,02
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.271,10</b>
<b>INSTALACIÓN PORTÁTIL</b>							
<b>R16DIP010</b>	<b>u</b>			<b>EQUIPO BUCLE INDUCCIÓN MAGNÉTICA PORTÁTIL</b>			
<p>Equipo de bucle de inducción magnética portátil para asistencia en la comunicación con personas usuarias de audífonos con posición T (telecóil), implantes cocleares o implantes osteointegrados. Formado por dispositivo que integra un bucle interno, con amplificador y micrófono trasero incorporado, de alimentación eléctrica mediante batería recargable. Dispone de microprocesador con control de ganancia automática, que ajusta la potencia en función de cada uso, función automática en modo de espera cuando no hay conversación y conexión de audio-micrófono externo Jack 3,5 mm. Campo electromagnético de actuación del bucle con un radio aprox. de 1,20 m desde la unidad. Totalmente instalado, probado y funcionando.</p>							
		O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23
		P36DIP010	1,000	u	Bucle inducción magnético portátil - R=1,20 m	408,41	408,41
		%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	434,64	4,35
			3,000	%	Costes indirectos	438,99	13,17
						<b>Total Partida .....</b>	<b>452,16</b>
<b>R16DIP020</b>	<b>u</b>			<b>EQUIPO BUCLE INDUCCIÓN MAGNÉTICA PORTÁTIL DOMÉSTICO</b>			
<p>Equipo de bucle de inducción magnética portátil de uso doméstico para facilitar la comunicación a personas usuarias de audífonos con posición T (telecóil), implantes cocleares o implantes osteointegrados. Formado por dispositivo que integra un bucle interno, con amplificador, de alimentación eléctrica mediante batería recargable. Dispone de ajuste manual de sonido y tono, 3 conexiones de audio-micrófono externo Jack 3,5 mm (2 audio + micrófono), micro lazo-bucle de 3 m, así como posibilidad de conexión a tapete inductivo (sillón, mesa, etc.). Campo electromagnético de actuación del bucle de aprox. 2 m2. Totalmente instalado, probado y funcionando.</p>							
		O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23
		P36DIP020	1,000	u	Bucle inducción magnético portátil doméstico - 2 m2	99,17	99,17
		%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	125,40	1,25
			3,000	%	Costes indirectos	126,65	3,80
						<b>Total Partida .....</b>	<b>130,45</b>
<b>ACCESORIOS BUCLES INDUCCIÓN</b>							
<b>R16DIA010</b>	<b>u</b>			<b>TAPETE INDUCCIÓN MAGNÉTICA 40x40 cm</b>			
<p>Tapete inductivo para creación de pequeño bucle localizado a través de un amplificador de inducción magnética (no incluido), para asistencia en la comunicación de personas usuarias de audífonos con posición T (telecóil), implantes cocleares o implantes osteointegrados. Formado por tapete de lona de 40x40 cm de tamaño, con circuito en su interior para formación del bucle, con un campo de actuación de aprox. 2 m2 a su alrededor. Dispone de 10 m de cable para conexión con el amplificador, con conexión DIN de punto y raya. Adecuado para su instalación sobre o bajo mostrador, mesa, asiento o similar. Medida la unidad suministrada y conectada.</p>							
		O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	4,38
		P36DIC010	1,000	u	Tapete inductivo 40x40 cm - 2 m2	51,70	51,70
			3,000	%	Costes indirectos	56,08	1,68
						<b>Total Partida .....</b>	<b>57,76</b>
<b>R16DIA020</b>	<b>u</b>			<b>CAPTADOR BUCLE INDUCTIVO</b>			
<p>Captador/receptor de campo de inducción magnética que permite el uso de estos campos a personas usuarias de prótesis auditivas que no tengan bobina de inducción, tales como dispositivos o implantes cocleares antiguos, o sistemas BAHÁ osteointegrados; así como permite su uso como amplificador personal que aumenta el sonido del entorno para su uso por personas que sufran leve pérdida auditiva y no llevan prótesis. Indicado también como comprobador de la calidad de transmisión de los bucles inductivos en recintos en los que esté instalado. Sensibilidad: 25 mA/m. Dispone de altavoz integrado, conexión para auriculares (no incluidos), controles de volumen y tono, y cinta para colgar en el cuello. Alimentación mediante baterías (tipo LR03 AAA o similar). Medida la unidad suministrada.</p>							
		O01OC590	0,117	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	3,07
		P36DIC020	1,000	u	Captador bucle inductivo	166,11	166,11
		P33P810	2,000	u	Pila LR06 AAA - 1,5V	0,71	1,42
			3,000	%	Costes indirectos	170,60	5,12
						<b>Total Partida .....</b>	<b>175,72</b>
<b>R16DIA030</b>	<b>u</b>			<b>MICRÓFONO SOBREMESA</b>			
<p>Micrófono de sobremesa para captación del sonido del entorno Dispone de soporte móvil y soporte para instalación fija, barra con micrófono y sistema de rútila en la base para orientación del micrófono. Incorpora tecla de silenciado del micrófono y conexión mediante cable de 2,9 m con toma Jack estéreo 3,5 mm. Respuesta de frecuencia: 100 Hz - 8 kHz. Medida la unidad suministrada y conectada.</p>							
		O01OC590	0,117	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	3,07
		P36DIC030	1,000	u	Micrófono de sobremesa	29,04	29,04
			3,000	%	Costes indirectos	32,11	0,96
						<b>Total Partida .....</b>	<b>33,07</b>
<b>R16DIA040</b>	<b>u</b>			<b>COLLAR INDUCTIVO</b>			
<p>Collar inductivo personal para conexión a cualquier dispositivo multimedia (reproductor música, mp3, teléfono móvil, TV, etc.), de forma que genera un bucle personal para permitir la cómoda escucha sin los ruidos del entorno a personas usuarias de audífonos con posición T (telecóil), implantes cocleares o implantes osteointegrados. Dispone de conexión estándar Jack 3,5 mm. Medida la unidad suministrada.</p>							
		O01OC590	0,050	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	1,31
		P36DIC040	1,000	u	Collar inductivo	56,00	56,00
			3,000	%	Costes indirectos	57,31	1,72
						<b>Total Partida .....</b>	<b>59,03</b>
<b>R16DIA050</b>	<b>u</b>			<b>COLLAR INDUCTIVO INALÁMBRICO MANOS LIBRES BLUETOOTH</b>			
<p>Collar inductivo inalámbrico personal para conexión a cualquier dispositivo multimedia que incorpore tecnología Bluetooth para conexión inalámbrica (teléfono móvil, ordenador, walki-talkie, etc.), de forma que genera un bucle personal para permitir la cómoda escucha sin los ruidos del entorno a personas usuarias de audífonos con posición T (telecóil), implantes cocleares o implantes osteointegrados. Dispone de función de manos libres para teléfonos móviles con botón de colgar/descolgar llamada, y botones de control de volumen. Rango funcionamiento Bluetooth aprox. 10 m, compatible con la mayoría de los teléfonos móviles. Medida la unidad suministrada.</p>							
		O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	4,38
		P36DIC050	1,000	u	Collar inductivo inalámbrico Bluetooth	75,00	75,00
			3,000	%	Costes indirectos	79,38	2,38
						<b>Total Partida .....</b>	<b>81,76</b>
<b>R16DIA060</b>	<b>u</b>			<b>AURICULAR INDUCTIVO MONOFÓNICO</b>			
<p>Auricular inductivo personal monofónico para conexión a cualquier dispositivo multimedia o de audio (reproductor música, mp3, teléfono móvil, TV, etc.), de forma que genera un bucle personal para permitir la cómoda escucha sin los ruidos del entorno a personas usuarias de audífonos con posición T (telecóil), implantes cocleares o implantes osteointegrados. Dispone de conexión estándar Jack 3,5 mm. Medida la unidad suministrada.</p>							
		O01OC590	0,050	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	1,31
		P36DIC060	1,000	u	Auricular inductivo monofónico	24,26	24,26
			3,000	%	Costes indirectos	25,57	0,77
						<b>Total Partida .....</b>	<b>26,34</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total	
<b>R16DIA070</b>	<b>u</b>	<b>AURICULAR INDUCTIVO ESTEREOFÓNICO</b>						
Auricular inductivo personal estereofónico para conexión a cualquier dispositivo multimedia o de audio (reproductor música, mp3, teléfono móvil, TV, etc.), de forma que genera un bucle personal para permitir la cómoda escucha sin los ruidos del entorno a personas usuarias de audífonos con posición T (telecoil), implantes cocleares o implantes osteointegrados. Dispone de conexión estándar Jack 3,5 mm. Medida la unidad suministrada.								
	O01OC590	0,050	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	1,31		
	P36DIC070	1,000	u	Auricular inductivo estereofónico	30,54	30,54		
		3,000	%	Costes indirectos	31,85	0,96		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>32,81</b>	
<b>R16DIA080</b>	<b>u</b>	<b>AURICULAR INDUCTIVO INALÁMBRICO MANOS LIBRES BLUETOOTH</b>						
Auricular inductivo inalámbrico personal para conexión a cualquier dispositivo multimedia que incorpore tecnología Bluetooth para conexión inalámbrica (teléfono móvil, ordenador, walki-talkie, etc.), de forma que genera un bucle personal para permitir la cómoda escucha sin los ruidos del entorno a personas usuarias de audífonos con posición T (telecoil), implantes cocleares o implantes osteointegrados. Dispone de función de manos libres para teléfonos móviles con botón de colgar/descolgar llamada, y botones de control de volumen. Equipado con conexión toma USB para recarga del equipo, con cable USB, adaptador de corriente para enchufe doméstico y adaptador de corriente para toma 12V de tipo mechero de coche. Rango funcionamiento Bluetooth equip. 10 m, compatible con la mayoría de los teléfonos móviles. Medida la unidad suministrada.								
	O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	4,38		
	P36DIC080	1,000	u	Auricular inductivo estereofónico Bluetooth	52,50	52,50		
		3,000	%	Costes indirectos	56,88	1,71		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>58,59</b>	

## ELEMENTOS AYUDA PERSONAS CON DISCAPACIDAD / MOVIL. REDUCIDA

### GRÚAS ORTOPÉDICAS

#### GRÚAS ORTOPÉDICAS MÓVILES

<b>R16YGM010</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOPÉDICA PARA TRASLADOS HASTA 150 kg</b>						
Grúa ortopédica para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 150 kg de peso, giratoria, con motor eléctrico y batería extraíble con indicador de carga; incluye arnés de seguridad en material acolchado, mando para dirigir la grúa con indicadores LED del estado de carga de la misma. Estructura de 4 ruedas giratorias con freno, percha de tubo redondo, protecciones de goma y sistema de apertura y cierre de patas a través de palanca de accionamiento manual. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.								
	O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35		
	P36YGM010	1,000	u	Grúa ortopédica trasladados <150 kg	650,00	650,00		
		3,000	%	Costes indirectos	689,35	20,68		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>710,03</b>	

<b>R16YGM020</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOPÉDICA PARA TRASLADOS HASTA 180 kg</b>						
Grúa ortopédica para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 180 kg de peso, giratoria, con motor eléctrico y batería extraíble con indicador de carga; incluye arnés de seguridad en material acolchado, mando para dirigir la grúa con indicadores LED del estado de carga de la misma. Estructura de 4 ruedas giratorias con freno, percha de tubo redondo, protecciones de goma y sistema de apertura y cierre de patas a través de palanca de accionamiento manual. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.								
	O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35		
	P36YGM020	1,000	u	Grúa ortopédica trasladados <180 kg	705,50	705,50		
		3,000	%	Costes indirectos	744,85	22,35		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>767,20</b>	

<b>R16YGM030</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOPÉDICA PARA TRASLADOS PLEGABLE HASTA 150 kg</b>						
Grúa ortopédica para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 150 kg de peso, de estructura plegable, de dimensiones reducidas, ancho aprox. 60 cm y largo 120 cm; con motor eléctrico y batería fija recargable. Incluye arnés de seguridad y frenos en ruedas traseras. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.								
	O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35		
	P36YGM030	1,000	u	Grúa ortopédica trasladados <150 kg	999,00	999,00		
		3,000	%	Costes indirectos	1.038,35	31,15		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.069,50</b>	

<b>R16YGM040</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOPÉDICA PARA TRASLADOS ALUM. DUCHA HASTA 150 kg</b>						
Grúa ortopédica para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 150 kg de peso, fabricada en aluminio ligero para su posible utilización en la ducha, con motor eléctrico y batería extraíble con indicador de carga; incluye arnés de seguridad en tejido de red de 100% poliéster de hasta 250 kg de peso de resistencia. La apertura y el cierre de las patas se realiza mediante base por pedal y las ruedas son giratorias con bloqueo en 2 de ellas. Estructura con percha de tubo redondo y protecciones de goma. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.								
	O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35		
	P36YGM040	1,000	u	Grúa ortopédica trasladados <150 kg aluminio ducha	1.652,89	1.652,89		
		3,000	%	Costes indirectos	1.692,24	50,77		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.743,01</b>	

<b>R16YGM050</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOPÉDICA PARA TRASLADOS ALUM. DUCHA HASTA 180 kg</b>						
Grúa ortopédica para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 180 kg de peso, fabricada en aluminio ligero para su posible utilización en la ducha, con motor eléctrico y batería extraíble con indicador de carga; incluye arnés de seguridad en tejido de red de 100% poliéster de hasta 250 kg de peso de resistencia. Apertura y cierre de patas electrónico, con ruedas giratorias con bloqueo en 2 de ellas. Estructura con percha de tubo redondo y protecciones de goma. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.								
	O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35		
	P36YGM050	1,000	u	Grúa ortopédica trasladados <180 kg aluminio ducha	2.314,05	2.314,05		
		3,000	%	Costes indirectos	2.353,40	70,60		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.424,00</b>	

<b>R16YGM060</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOPÉDICA PARA TRASLADOS MINI-COMPACTA HASTA 135 kg</b>						
Grúa ortopédica para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 135 kg de peso, de estructura ultra-compacta de dimensiones reducidas, ancho aprox. 60 cm en posición plegada; con motor eléctrico y recargable con indicador luminoso de carga y avisador acústico en caso de descarga, con alimentación de reserva en caso de descarga para realizar una bajada. Estructura de acero pintado con 4 ruedas giratorias, con dos de ellas con freno, percha en tubo redondo protegida con gomas y con apertura de patas manual a través de palanca. Incluye arnés de seguridad. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.								
	O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35		
	P36YGM060	1,000	u	Grúa ortopédica trasladados mini <135 kg	705,00	705,00		
		3,000	%	Costes indirectos	744,35	22,33		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>766,68</b>	

### GRÚAS ORTOPÉDICAS BIPEDESTACIÓN / CAMBIA PAÑAL

<b>R16YGB010</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOPÉDICA BIPEDESTACIÓN / CAMBIA-PAÑAL HASTA 150 kg</b>						
Grúa ortopédica de personas con discapacidad bipedestación / cambia-pañal, de hasta 150 kg de peso, giratoria, de tamaño reducido para su uso en aseos y cuartos higiénicos, con motor eléctrico y batería extraíble con indicador de carga LED; incluye arnés de seguridad en material acolchado. Estructura de 4 ruedas giratorias con freno en dos de ellas, incluye plataforma de pies antideslizante y cinchas de sujeción para rodilleras. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.								
	O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35		
	P36YGB010	1,000	u	Grúa bipedestación/cambiapañal 150 kg	1.120,35	1.120,35		
		3,000	%	Costes indirectos	1.159,70	34,79		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.194,49</b>	

### GRÚAS ORTOPÉDICAS DE TECHO PORTÁTILES

<b>R16YGT010</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOPÉDICA PORTÁTIL DE TECHO 200 kg - 2 m</b>						
Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico y batería de larga duración y alta capacidad de carga; equipada con mando ergonómico para dirigir la grúa, parada de emergencia manual, protección de sobrecarga, y emergencia eléctrica con descenso manual. Dispone de portería de aluminio con carril superior de 2 m de ancho para deslizamiento manual de la unidad de grúa. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.								
	O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46		
	P36YGT010	1,000	u	Grúa ortop. portátil de techo 200 kg - rail 2 m	2.565,12	2.565,12		
		3,000	%	Costes indirectos	2.617,58	78,53		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.696,11</b>	



Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16YGT020</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOPÉDICA PORTÁTIL DE TECHO 200 kg - 3 m</b>					
Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico y batería de larga duración y alta capacidad de carga; equipada con mando ergonómico para dirigir la grúa, parada de emergencia manual, protección de sobrecarga, y emergencia eléctrica con descenso manual. Dispone de portería de aluminio con carril superior de 3 m de ancho para deslizamiento manual de la unidad de grúa. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.							
		O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46
		P36YGT020	1,000	u	Grúa ortop. portátil de techo 200 kg - rail 3 m	2.616,32	2.616,32
			3,000	%	Costes indirectos	2.668,78	80,06
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.748,84</b>
<b>R16YGT030</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOPÉDICA PORTÁTIL DE TECHO 200 kg - 4 m</b>					
Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico y batería de larga duración y alta capacidad de carga; equipada con mando ergonómico para dirigir la grúa, parada de emergencia manual, protección de sobrecarga, y emergencia eléctrica con descenso manual. Dispone de portería de aluminio con carril superior de 4 m de ancho para deslizamiento manual de la unidad de grúa. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.							
		O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46
		P36YGT030	1,000	u	Grúa ortop. portátil de techo 200 kg - rail 4 m	2.764,71	2.764,71
			3,000	%	Costes indirectos	2.817,17	84,52
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.901,69</b>
<b>R16YGT040</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOPÉDICA PORTÁTIL DE TECHO 200 kg - 5 m</b>					
Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico y batería de larga duración y alta capacidad de carga; equipada con mando ergonómico para dirigir la grúa, parada de emergencia manual, protección de sobrecarga, y emergencia eléctrica con descenso manual. Dispone de portería de aluminio con carril superior de 4 m de ancho para deslizamiento manual de la unidad de grúa. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.							
		O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46
		P36YGT040	1,000	u	Grúa ortop. portátil de techo 200 kg - rail 5 m	2.837,60	2.837,60
			3,000	%	Costes indirectos	2.890,06	86,70
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.976,76</b>
<b>GRÚAS ORTOPÉDICAS DE TECHO POSTES-CARRILES</b>							
<b>R16YGP010</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 1 CARRIL - 2 POSTES</b>					
Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 1 carril telescópico de 1,90 a 2,15 m y 2 postes telescópicos (h=2,10-2,75 m); para realizar un sistema de traslado de la persona en la cama / bañera. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.							
		O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46
		P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	2.490,50	2.490,50
		P36YGP020	1,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	876,78	876,78
		P36YGP030	2,000	u	Poste telesc. grúa sin instal. h=2,10-2,75 m	331,98	663,96
			3,000	%	Costes indirectos	4.083,70	122,51
						<b>Total Partida .....</b>	<b>4.206,21</b>
<b>R16YGP020</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 1 CARRIL - 1 POSTE - 1 PARED</b>					
Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 1 carril telescópico de 1,90 a 2,15 m, 1 poste telescópico (h=2,10-2,75 m) y un soporte para fijar el carril a la pared; para realizar un sistema de traslado de la persona en la cama / bañera. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.							
		O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46
		P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	2.490,50	2.490,50
		P36YGP020	1,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	876,78	876,78
		P36YGP030	1,000	u	Poste telesc. grúa sin instal. h=2,10-2,75 m	331,98	331,98
		P36YGP040	1,000	u	Soporte pared grúa sin instal.	229,83	229,83
			3,000	%	Costes indirectos	3.981,55	119,45
						<b>Total Partida .....</b>	<b>4.101,00</b>
<b>R16YGP030</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 1 CARRIL - 1 POSTE - 1 BAÑERA</b>					
Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 1 carril telescópico de 1,90 a 2,15 m, 1 poste telescópico (h=2,10-2,75 m) poste para fijar en el lateral de la bañera, para realizar un sistema de traslado de la persona en la bañera. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.							
		O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46
		P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	2.490,50	2.490,50
		P36YGP020	1,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	876,78	876,78
		P36YGP030	1,000	u	Poste telesc. grúa sin instal. h=2,10-2,75 m	331,98	331,98
		P36YGP050	1,000	u	Soporte poste-bañera grúa sin instal.	1.030,00	1.030,00
			3,000	%	Costes indirectos	4.781,72	143,45
						<b>Total Partida .....</b>	<b>4.925,17</b>
<b>R16YGP040</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 1 CARRIL - 2 PARED</b>					
Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 1 carril telescópico de 1,90 a 2,15 m y 2 soportes para fijar el carril a la pared; para realizar un sistema de traslado de la persona en la cama / bañera. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.							
		O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46
		P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	2.490,50	2.490,50
		P36YGP020	1,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	876,78	876,78
		P36YGP040	2,000	u	Soporte pared grúa sin instal.	229,83	459,66
			3,000	%	Costes indirectos	3.879,40	116,38
						<b>Total Partida .....</b>	<b>3.995,78</b>
<b>R16YGP050</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 2 CARRILES - 3 POSTES</b>					
Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 2 carriles telescópico de 1,90 a 2,15 m y 3 postes telescópicos (h=2,10-2,75 m); para realizar un sistema de traslado de la persona en la cama / bañera hasta un punto de la habitación. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.							
		O01OC590	3,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	78,69
		P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	2.490,50	2.490,50
		P36YGP020	2,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	876,78	1.753,56
		P36YGP030	3,000	u	Poste telesc. grúa sin instal. h=2,10-2,75 m	331,98	995,94
			3,000	%	Costes indirectos	5.318,69	159,56
						<b>Total Partida .....</b>	<b>5.478,25</b>
<b>R16YGP060</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 2 CARRILES - 2 POSTES - 1 PARED</b>					
Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 2 carriles telescópico de 1,90 a 2,15 m, 2 postes telescópicos (h=2,10-2,75 m) y soporte para fijar el carril a la pared; para realizar un sistema de traslado de la persona en la cama / bañera hasta un punto de la habitación. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.							
		O01OC590	3,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	78,69
		P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	2.490,50	2.490,50
		P36YGP020	2,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	876,78	1.753,56
		P36YGP030	2,000	u	Poste telesc. grúa sin instal. h=2,10-2,75 m	331,98	663,96
		P36YGP040	1,000	u	Soporte pared grúa sin instal.	229,83	229,83
			3,000	%	Costes indirectos	5.216,54	156,50
						<b>Total Partida .....</b>	<b>5.373,04</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16YGP070</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 2 CARRILES - 2 POSTES - 1 BAÑERA</b>					
Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 2 carriles telescópico de 1,90 a 2,15 m, 2 postes telescópicos (h=2,10-2,75 m) y poste para fijar en el lateral de la bañera; para realizar un sistema de traslado de la persona en la bañera hasta un punto de la habitación. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.							
O01OC590	3,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	78,69		
P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	2.490,50	2.490,50		
P36YGP020	2,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	876,78	1.753,56		
P36YGP030	2,000	u	Poste telesc. grúa sin instal. h=2,10-2,75 m	331,98	663,96		
P36YGP050	1,000	u	Soporte poste-bañera grúa sin instal.	1.030,00	1.030,00		
	3,000	%	Costes indirectos	6.016,71	180,50		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>6.197,21</b>
<b>R16YGP080</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 2 CARRILES - 3 PARED</b>					
Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 2 carriles telescópico de 1,90 a 2,15 m y 3 soportes para fijar el carril a la pared; para realizar un sistema de traslado de la persona en la cama / bañera hasta un punto de la habitación. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.							
O01OC590	3,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	78,69		
P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	2.490,50	2.490,50		
P36YGP020	2,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	876,78	1.753,56		
P36YGP040	3,000	u	Soporte pared grúa sin instal.	229,83	689,49		
	3,000	%	Costes indirectos	5.012,24	150,37		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>5.162,61</b>
<b>R16YGP090</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 3 CARRILES - 4 POSTES</b>					
Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 3 carriles telescópico de 1,90 a 2,15 m y 4 postes telescópicos (h=2,10-2,75 m); para realizar un sistema de traslado de la persona en la cama / bañera hasta cualquier punto de la habitación dentro de su alcance (sistema de ejes xy). Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.							
O01OC590	3,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	85,25		
P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	2.490,50	2.490,50		
P36YGP020	3,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	876,78	2.630,34		
P36YGP030	4,000	u	Poste telesc. grúa sin instal. h=2,10-2,75 m	331,98	1.327,92		
	3,000	%	Costes indirectos	6.534,01	196,02		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>6.730,03</b>
<b>R16YGP100</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOP. PORTÁT. DE TECHO 200 kg 3 CARRILES - 4 PARED</b>					
Grúa ortopédica portátil de techo para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 200 kg de peso, con motor eléctrico mediante batería desmontable con posibilidad de carga rápida; equipada con doble control de mando, desde la propia grúa y a través de mando de control desmontable. Parada y bajada de emergencia con sistema anti-torsión de la correa. Conjunto equipado con 3 carriles telescópico de 1,90 a 2,15 m y 4 soportes para fijar el carril a la pared; para realizar un sistema de traslado de la persona en la cama / bañera hasta cualquier punto de la habitación dentro de su alcance (sistema de ejes xy). Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.							
O01OC590	3,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	91,81		
P36YGP010	1,000	u	Grúa techo sin instal. 200 kg sist. postes-carriles	2.490,50	2.490,50		
P36YGP020	3,000	u	Carril telesc. grúa sin instal. L=1,90-3,15 m	876,78	2.630,34		
P36YGP040	4,000	u	Soporte pared grúa sin instal.	229,83	919,32		
	3,000	%	Costes indirectos	6.131,97	183,96		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>6.315,93</b>
<b>GRÚAS ORTOPÉDICAS DE PARED</b>							
<b>R16YGW010</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA ORTOPÉDICA PARED BRAZO TELESCÓP. PORTÁTIL 145 kg</b>					
Grúa ortopédica portátil de pared para movilización o traslado de personas con discapacidad de hasta 145 kg de peso, con motor eléctrico y actuador 24V DC con madno de control de la grúa electrónico; Formada por soporte fijo de instalación mural y brazo portátil telescópico. Posibilidad de instalación del brazo sobre soporte mural con extensión o sobre soporte de suelo-techo portátil (sin necesidad de instalación fija). Dispone de bajada de emergencia. Peso equipo aprox.: 16 kg. Totalmente montada, probada y funcionando; i/p.p. de ajustes.							
O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46		
P36YGW010	1,000	u	Grúa ortop. mural brazo telescóp. portátil 145 kg	2.887,50	2.887,50		
	3,000	%	Costes indirectos	2.939,96	88,20		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>3.028,16</b>
<b>ARNES PARA GRÚAS</b>							
<b>R16YGA010</b>	<b>u</b>	<b>ARNÉS UNIVERSAL GRÚA ORTOPÉDICA</b>					
Arnés universal para traslado de personas con discapacidad en grúa ortopédica hospitalaria, fabricado en material sintético reforzado para pacientes de hasta 250 kg de peso (según talla de modelo), en tallas S-M-L y XL. Dispone de eslinga que sujeta completamente el cuerpo y refuerzo a la altura de la espalda. Acolchado y lavable. Producto para personas que tengan un control sobre su cabeza.							
O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	6,56		
P36YGA010	1,000	u	Arnés grúa ortopédica universal S-XL / 50-250 kg	76,36	76,36		
	3,000	%	Costes indirectos	82,92	2,49		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>85,41</b>
<b>R16YGA020</b>	<b>u</b>	<b>ARNÉS HAMACA GRÚA ORTOPÉDICA TALLA M-L</b>					
Arnés de tipo hamaca para traslado de personas con discapacidad en grúa ortopédica hospitalaria, fabricado en material sintético reforzado para pacientes de hasta 250 kg de peso. Dispone de asas con 3 puntos diferentes de sujeción para ajustarse a la necesidad de cada momento. Incorpora soportes de policarbonato en la cabeza y en la región lumbar para mayor seguridad. Talla de arnés M ó L. Posición de traslado de la persona sentada o recostada, indicado para personas que padezcan ansiedad o inquietas.							
O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	6,56		
P36YGA020	1,000	u	Arnés hamaca grúa ortopédica tallas M-L	207,60	207,60		
	3,000	%	Costes indirectos	214,16	6,42		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>220,58</b>
<b>R16YGA030</b>	<b>u</b>	<b>ARNÉS HAMACA GRÚA ORTOPÉDICA TALLA XL</b>					
Arnés de tipo hamaca para traslado de personas con discapacidad en grúa ortopédica hospitalaria, fabricado en material sintético reforzado para pacientes de hasta 250 kg de peso. Dispone de asas con 3 puntos diferentes de sujeción para ajustarse a la necesidad de cada momento. Incorpora soportes de policarbonato en la cabeza y en la región lumbar para mayor seguridad. Talla de arnés XL. Posición de traslado de la persona sentada o recostada, indicado para personas que padezcan ansiedad o inquietas.							
O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	6,56		
P36YGA030	1,000	u	Arnés hamaca grúa ortopédica talla XL	247,60	247,60		
	3,000	%	Costes indirectos	254,16	7,62		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>261,78</b>
<b>R16YGA040</b>	<b>u</b>	<b>ARNÉS PARA BAÑO GRÚA ORTOPÉDICA</b>					
Arnés de baño para traslado de personas con discapacidad en grúa ortopédica hospitalaria, fabricado en material sintético reforzado, disponible en tallas M y L. Fabricado con tejido que favorece un secado rápido. Producto indicado para el baño o su uso en piscinas.							
O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	6,56		
P36YGA040	1,000	u	Arnés grúa ortopédica para baño	110,64	110,64		
	3,000	%	Costes indirectos	117,20	3,52		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>120,72</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16YGA050</b>	<b>u</b>	<b>ARNÉS PARA AMPUTADOS INFERIORES GRÚA ORTOPÉDICA</b>					
Arnés envolvente para traslados delicados de personas con amputaciones en miembros inferiores, post operatorios de cadera o similar, en grúa ortopédica hospitalaria, fabricado en material sintético reforzado. Fabricado con forma sin constricciones en las caderas.							
	O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	6,56	
	P36YGA050	1,000	u	Arnés grúa ortopédica para amputados inferiores	135,37	135,37	
		3,000	%	Costes indirectos	141,93	4,26	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>146,19</b>
<b>R16YGA060</b>	<b>u</b>	<b>ARNÉS OBESOS GRÚA BIPEDESTACIÓN HASTA 150 kg</b>					
Arnés para obesos para grúas ortopédicas bipedestación / cambia-pañal, para personas con un peso no superior a 150 kg. Fabricado en tejido 100% poliéster. Arnés de uso personal con zona perianal libre, dispone de asas con puntos diferentes de sujeción para ajustarse a la necesidad de cada momento.							
	O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	6,56	
	P36YGA060	1,000	u	Arnés obesos grúa bipedestación 150 kg	153,88	153,88	
		3,000	%	Costes indirectos	160,44	4,81	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>165,25</b>
<b>GRÚAS, ELEVADORES Y ASCENSORES DE PISCINA</b>							
<b>GRÚAS DE PISCINA</b>							
<b>R16YPG010</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA DE PISCINA ELÉCTRICA A BATERÍA C/ARNÉS</b>					
Grúa de piscina eléctrica, con batería desmontable, sobre base fija atornillable giratoria no incluida. La grúa es extraíble de la base, pudiendo usar la misma grúa sobre varias bases. Fabricada con estructura metálica en perfil de acero inoxidable con recubrimiento exterior de nailon (poliamida 6) de protección a la oxidación por el cloro en el agua. Dispone de empuñaduras ergonómicas. Fuente de alimentación con cargador interno, pantalla LCD que indica el estado de carga de las baterías y botón de paro de emergencia que desconecta la fuente de alimentación deteniendo cualquier movimiento mecánico producido eléctricamente. Baterías desmontables. Se pueden recargar externamente mediante un cargador externo (accesorio adicional no incluido). Protección eléctrica IP54. Dispone de un sistema mecánico que permite hacer descender el actuador cuando esta cargado en el caso de que se produzca un fallo eléctrico. Botonera de tipo "mantener pulsado para funcionar". Dos pulsadores hacen subir y bajar el brazo de elevación. Cuenta con protección IP51. Recorrido de la percha de la grúa: 171,5 cm. Peso máximo de usuario: 185 kg. Completamente instalada, probada y funcionando. No incluye instalación eléctrica de alimentación.							
	O01OC590	3,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	78,69	
	P36YPG010	1,000	u	Grúa de piscina eléctrica c/arnés sin base	2.090,91	2.090,91	
		3,000	%	Costes indirectos	2.169,60	65,09	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.234,69</b>
<b>R16YPG020</b>	<b>u</b>	<b>BASE GIRATORIA ATORNILLABLE PARA GRÚA PISCINA ELÉCTRICA</b>					
Base para grúa de piscina eléctrica, atornillable al suelo mediante tacos y tornillos (incluidos). Base giratoria a 360° con rodamientos internos. Completamente montada; i/p.p. de ejecución de taladros y medios auxiliares necesarios.							
	O01OA030	1,000	h	Oficial primera	20,84	20,84	
	O01OA060	1,000	h	Peón especializado	17,83	17,83	
	M12T050	1,000	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	1,12	
	P36YPG020	1,000	u	Base atornillable al suelo grúa piscina eléctrica	772,73	772,73	
		3,000	%	Costes indirectos	812,52	24,38	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>836,90</b>
<b>R16YPG030</b>	<b>u</b>	<b>BASE GIRATORIA EMPOTRABLE PARA GRÚA PISCINA ELÉCTRICA</b>					
Base para grúa de piscina eléctrica, empotrable en el suelo. Base giratoria a 360° con rodamientos internos. Completamente montada; i/p.p. de ejecución de ejecución de agujero de empotrar, materiales de agarre y medios auxiliares necesarios.							
	O01OA030	2,500	h	Oficial primera	20,84	52,10	
	O01OA060	2,500	h	Peón especializado	17,83	44,58	
	M06M030	2,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	3,06	6,12	
	P36YPG030	1,000	u	Base empotrable al suelo grúa piscina eléctrica	518,18	518,18	
	P01MEJ010	4,000	kg	Mortero sin retracción	2,81	11,24	
	P01CC120	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	168,76	0,17	
	P01DW050	0,005	m3	Agua	1,27	0,01	
		3,000	%	Costes indirectos	632,40	18,97	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>651,37</b>
<b>ELEVADORES DE PISCINA</b>							
<b>R16YPE010</b>	<b>u</b>	<b>ELEVADOR PISCINA MÓVIL ELÉCTRICO A BATERÍA</b>					
Elevador de piscina móvil, con mecanismo eléctrico a batería de 24 V, con accionamiento desde botonera de mano, con protección IP-65. Estructura fabricada en acero inoxidable lacado con brazo pivotante. Dispone de ruedas auxiliares para el transporte y base con plataforma para anclaje fijo; así como de 2 baterías y cargador. Asiento desmontable con apoyabrazos abatible y reposapiés regulable. Recorrido del asiento en vertical de 1,10 m. Peso aprox. del elevador: 75 kg. Capacidad de elevación de aprox. 150 kg. Equipo con marcado CE, completamente instalado, probado y funcionando.							
	O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	104,92	
	P36YPE010	1,000	u	Elevador piscina móvil eléctrica batería	4.572,73	4.572,73	
		3,000	%	Costes indirectos	4.677,65	140,33	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>4.817,98</b>
<b>R16YPE020</b>	<b>u</b>	<b>ELEVADOR PISCINA MÓVIL MANUAL</b>					
Elevador de piscina móvil de funcionamiento completamente manual, sin motor ni batería; equipado con dos correas, una para subida y otra para bajada. Equipo de bajo mantenimiento, con estructura en acero inoxidable y acabado con pintura epoxi, dispone de 2 ruedas traseras rígidas con freno y 2 ruedas delanteras pivotantes giratorias a 360°. Asiento fabricado en plástico ABS con brazos móviles. Recorrido del asiento: 80 cm. Dimensiones: 120 cm x 80 cm x 140 cm. Carga máxima: 136 kg. Equipo totalmente montado, probado y funcionando.							
	O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	104,92	
	P36YPE020	1,000	u	Elevador piscina móvil manual	5.090,91	5.090,91	
		3,000	%	Costes indirectos	5.195,83	155,87	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>5.351,70</b>
<b>R16YPE030</b>	<b>u</b>	<b>ELEVADOR PISCINA MÓVIL MANUAL DISEÑO</b>					
Elevador de piscina móvil de funcionamiento completamente manual, sin motor ni batería, de diseño original; equipado con dos correas, una para subida y otra para bajada. Equipo de bajo mantenimiento, con estructura en acero inoxidable y acabado con pintura epoxi, dispone de 2 ruedas traseras rígidas con freno y 2 ruedas delanteras pivotantes giratorias a 360°. Asiento fabricado en plástico ABS con brazos móviles. Recorrido del asiento: 80 cm. Dimensiones: 120 cm x 80 cm x 140 cm. Carga máxima: 136 kg. Equipo totalmente montado, probado y funcionando.							
	O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	104,92	
	P36YPE030	1,000	u	Elevador piscina móvil manual diseño	6.145,46	6.145,46	
		3,000	%	Costes indirectos	6.250,38	187,51	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>6.437,89</b>
<b>ASCENSORES HIDRÁULICOS DE PISCINA</b>							
<b>R16YPA010</b>	<b>u</b>	<b>ASCENSOR HIDRÁULICO PISCINA FIJO 120 kg</b>					
Ascensor hidráulico acuático para piscina, de instalación fija y homologado para elevar hasta 120 kg. Funcionamiento con toma de agua con presión mínima de 3,5 bar. Fabricado con tubo en acero inoxidable AISI-316, ángulo de giro del brazo de 170°, con un radio de 700 mm. Equipa mando que puede ser accionado tanto por el exterior como por el interior de la piscina, y asiento graduable en altura, fabricado en PVC desmontable con un recorrido de 1,06 m. Peso aprox. 50 kg. Capacidad de agua en el pistón: aprox. 8 l. Montaje con base empotrada o atornillada. Equipo con marcado CE. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de trabajos de albañilería para su montaje. Instalación hidráulica no incluida.							
	O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	104,92	
	O01OA030	2,500	h	Oficial primera	20,84	52,10	
	O01OA060	2,500	h	Peón especializado	17,83	44,58	
	M06M030	2,000	h	Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	3,06	6,12	
	P01MEJ010	4,000	kg	Mortero sin retracción	2,81	11,24	
	P01CC120	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	168,76	0,17	
	P01DW050	0,005	m3	Agua	1,27	0,01	
	P36YPA010	1,000	u	Ascensor hidráulico piscina fijo 120 kg	3.318,00	3.318,00	
		3,000	%	Costes indirectos	3.537,14	106,11	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>3.643,25</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total	
<b>R16YPA020</b>	<b>u</b>	<b>ASCENSOR HIDRÁULICO PISCINA FIJO 150 kg</b>						
Ascensor hidráulico acuático para piscina, de instalación fija y homologado para elevar hasta 150 kg. Funcionamiento con toma de agua con presión mínima de 5,5 bar. Fabricado con tubo en acero inoxidable AISI-316, ángulo de giro del brazo de 170°, con un radio de 700 mm. Equipa mando que puede ser accionado tanto por el exterior como por el interior de la piscina, y asiento graduable en altura, fabricado en PVC desmontable con un recorrido de 1,06 m. Peso aprox. 50 kg. Capacidad de agua en el pistón: aprox. 81. Montaje con base empotrada o atornillada. Equipo con marcado CE. Totalmente instalado, probado y funcionado; i/p.p. de trabajos de albañilería para su montaje. Instalación hidráulica no incluida.								
O01OC590	4,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	104,92		
O01OA030	2,500	h		Oficial primera	20,84	52,10		
O01OA060	2,500	h		Peón especializado	17,83	44,58		
M06MI030	2,000	h		Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	3,06	6,12		
P01MEJ010	4,000	kg		Mortero sin retracción	2,81	11,24		
P01CC120	0,001	t		Cemento blanco BL 22,5 X sacos	168,76	0,17		
P01DW050	0,005	m3		Agua	1,27	0,01		
P36YPA020	1,000	u		Ascensor hidráulico piscina fijo 150 kg	3.500,00	3.500,00		
	3,000	%		Costes indirectos	3.719,14	111,57		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>3.830,71</b>	
<b>R16YPA030</b>	<b>u</b>	<b>ASCENSOR HIDRÁULICO PISCINA TRANSPORTABLE 120 kg</b>						
Ascensor hidráulico acuático para piscina, portátil y transportable; homologado para elevar hasta 120 kg. Funcionamiento con toma de agua con presión mínima de 3,5 bar. Fabricado con tubo en acero inoxidable AISI-316, ángulo de giro del brazo de 170°, con un radio de 700 mm. Equipa mando que puede ser accionado tanto por el exterior como por el interior de la piscina, y asiento graduable en altura, fabricado en PVC desmontable con un recorrido de 1,06 m. Peso aprox. 37 kg. Capacidad de agua en el pistón: aprox. 9 l. Montaje sencillo. Equipo con marcado CE. Totalmente instalado, probado y funcionado; i/p.p. de trabajos de albañilería para su montaje. Instalación hidráulica no incluida.								
O01OC590	4,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	104,92		
O01OA030	1,000	h		Oficial primera	20,84	20,84		
O01OA060	1,000	h		Peón especializado	17,83	17,83		
M06MI030	1,000	h		Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	3,06	3,06		
P01MEJ010	1,000	kg		Mortero sin retracción	2,81	2,81		
P01CC120	0,001	t		Cemento blanco BL 22,5 X sacos	168,76	0,17		
P01DW050	0,005	m3		Agua	1,27	0,01		
P36YPA030	1,000	u		Ascensor hidráulico piscina móvil 120 kg	3.245,46	3.245,46		
	3,000	%		Costes indirectos	3.395,10	101,85		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>3.496,95</b>	
<b>R16YPA040</b>	<b>u</b>	<b>ASCENSOR HIDRÁULICO PISCINA TRANSPORTABLE 150 kg</b>						
Ascensor hidráulico acuático para piscina, portátil y transportable; homologado para elevar hasta 150 kg. Funcionamiento con toma de agua con presión mínima de 5,5 bar. Fabricado con tubo en acero inoxidable AISI-316, ángulo de giro del brazo de 170°, con un radio de 700 mm. Equipa mando que puede ser accionado tanto por el exterior como por el interior de la piscina, y asiento graduable en altura, fabricado en PVC desmontable con un recorrido de 1,06 m. Peso aprox. 37 kg. Capacidad de agua en el pistón: aprox. 9 l. Montaje sencillo. Equipo con marcado CE. Totalmente instalado, probado y funcionado; i/p.p. de trabajos de albañilería para su montaje. Instalación hidráulica no incluida.								
O01OC590	4,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	104,92		
O01OA030	1,000	h		Oficial primera	20,84	20,84		
O01OA060	1,000	h		Peón especializado	17,83	17,83		
M06MI030	1,000	h		Martillo picador eléctrico 11,5 J 8 kg	3,06	3,06		
P01MEJ010	1,000	kg		Mortero sin retracción	2,81	2,81		
P01CC120	0,001	t		Cemento blanco BL 22,5 X sacos	168,76	0,17		
P01DW050	0,005	m3		Agua	1,27	0,01		
P36YPA040	1,000	u		Ascensor hidráulico piscina móvil 150 kg	3.363,64	3.363,64		
	3,000	%		Costes indirectos	3.513,28	105,40		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>3.618,68</b>	
<b>SILLAS DE RUEDAS</b>								
<b>SILLAS DE RUEDAS AUTOPROPULSABLES</b>								
<b>R16YSA010</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS AUTOPROP. ACERO PLEGABLE RUEDA 600 mm</b>						
Silla de ruedas autopropulsable fabricada en acero, de chasis plegable, con ruedas traseras de neumáticos macizos de 600 mm (24") de diámetro con radios de rueda metálicos, y delanteras con neumáticos macizos de 200 mm de diámetro. Equipada con reposapiés extraíbles y regulables en altura, reposabrazos acolchados y tapicería de nailon en color negro. Apta para un peso máximo de usuario de aprox. 115 kg. Peso aprox. de la silla de 18 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario.								
O01OC590	1,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23		
P36YSA010	1,000	u		Silla ruedas autopropulsada acero plegable 600 mm	168,29	168,29		
	3,000	%		Costes indirectos	194,52	5,84		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>200,36</b>	
<b>R16YSA020</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS AUTOPROP. ACERO PLEGABLE RUEDA 600 mm SPORT</b>						
Silla de ruedas autopropulsable fabricada en acero, de chasis plegable, con ruedas traseras de neumáticos macizos de 600 mm (24") de diámetro con radios de rueda en material plástico ligero, de diseño deportivo, y delanteras con neumáticos macizos de 200 mm de diámetro. Equipada con reposapiés extraíbles y regulables en altura, reposabrazos acolchados y tapicería de nailon en color negro. Apta para un peso máximo de usuario de aprox. 115 kg. Peso aprox. de la silla de 18 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario.								
O01OC590	1,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23		
P36YSA020	1,000	u		Silla ruedas autopropulsada acero plegable 600 mm sport	180,30	180,30		
	3,000	%		Costes indirectos	206,53	6,20		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>212,73</b>	
<b>R16YSA030</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS AUTOPROP. ALUMINIO PLEGABLE RUEDA 600 mm</b>						
Silla de ruedas autopropulsable fabricada en aluminio ligero y polímeros de alta resistencia, de chasis plegable, con posibilidad de plegado con el usuario sentado, con ruedas traseras de neumáticos macizos de 600 mm (24") de diámetro, y delanteras con neumáticos macizos de 200 mm de diámetro. Equipada con frenos de palanca en las ruedas traseras, reposapiés extraíbles y regulables en altura, reposabrazos acolchados extraíbles, puños de agarre en gomaespuma suave y tapicería de nailon en color negro, ignífuga e hidrófuga. Apta para un peso máximo de usuario de aprox. 125 kg. Peso aprox. de la silla de 13,50 kg. Silla con acabados con colores personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.								
O01OC590	1,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23		
P36YSA030	1,000	u		Silla ruedas autopropulsada aluminio plegable 600 mm	330,58	330,58		
	3,000	%		Costes indirectos	356,81	10,70		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>367,51</b>	
<b>R16YSA040</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS AUTOPROP. ULTRALIGERA ALUMINIO PLEGABLE</b>						
Silla de ruedas autopropulsable ultraligera fabricada en aluminio, de chasis auto-plegable con posición de bloqueo plegado, con ruedas traseras de neumáticos de 600 mm (24") de diámetro, y delanteras macizas (3") con ajuste combinado de ángulo de horquilla. Plataforma ajustable de aluminio, respaldo de aluminio a 90° y freno estándar. Con ajuste de altura de asiento y centro de gravedad. Tapicería con respaldo ventilado. Peso aprox. de la silla desde 11 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.								
O01OC590	1,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23		
P36YSA040	1,000	u		Silla ruedas autopropulsada ultraligera aluminio plegable	2.595,03	2.595,03		
	3,000	%		Costes indirectos	2.621,26	78,64		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.699,90</b>	
<b>R16YSA050</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS AUTOPROP. ULTRALIGERA COMPOSITE PLEGABLE</b>						
Silla de ruedas autopropulsable ultraligera fabricada en composite, de chasis auto-plegable con posición de bloqueo plegado, con ruedas traseras de neumáticos con cubiertas exclusivas de 600 mm (24") de diámetro, y delanteras macizas (3") con ajuste combinado de ángulo de horquilla. Plataforma ajustable de composite, protector lateral de aluminio con fender y freno compacto ligero. Con ajuste de altura de asiento y centro de gravedad. Tapicería con respaldo ventilado. Peso aprox. de la silla desde 9,10 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.								
O01OC590	1,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23		
P36YSA050	1,000	u		Silla ruedas autopropulsada ultraligera composite plegable	2.769,23	2.769,23		
	3,000	%		Costes indirectos	2.795,46	83,86		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.879,32</b>	

N° Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16YSA060</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS AUTOPROP. ULTRALIGERA FIBRA CARBONO PLEGABLE</b>					
Silla de ruedas autopropulsable ultraligera fabricada en fibra de carbono, de chasis auto-plegable con posición de bloqueo plegado, con ruedas traseras de neumáticos con cubiertas exclusivas de 600 mm (24") de diámetro, y delanteras macizas (3") con ajuste combinado de ángulo de horquilla. Plataforma ajustable de carbono, protector lateral de carbono con fender, respaldo de carbono ajustable en ángulo y freno compacto ligero. Con ajuste de altura de asiento y centro de gravedad. Tapicería con respaldo ventilado. Peso aprox. de la silla desde 8,70 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
P36YSA060	1,000	u		Silla ruedas autopropulsada ultraligera fibra carbono plegable	3.164,18	3.164,18	
	3,000	%		Costes indirectos	3.190,41	95,71	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>3.286,12</b>
<b>R16YSA070</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS AUTOPROP. ULTRALIGERA ALUMINIO CHASIS FIJO</b>					
Silla de ruedas autopropulsable ultraligera fabricada en aluminio, de chasis fijo, con ruedas traseras de neumáticos con cubiertas exclusivas de 600 mm (24") de diámetro, y delanteras macizas (5"). Respaldo regulable en ángulo y abatible sobre el asiento con sistema de bloqueo. Silla apta para ser usada como asiento de coche, con certificación de prueba de choque superada. Apta para un peso máximo de usuario de aprox. 120 kg. Peso aprox. de la silla desde 7,70 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
P36YSA070	1,000	u		Silla ruedas autopropulsada ultraligera aluminio chasis fijo	2.285,85	2.285,85	
	3,000	%		Costes indirectos	2.312,08	69,36	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>2.381,44</b>
<b>R16YSA080</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS AUTOPROP. ULTRALIGERA TITANIO CHASIS FIJO</b>					
Silla de ruedas autopropulsable ultraligera fabricada en titanio, de chasis fijo con ruedas traseras de neumáticos con cubiertas exclusivas de 600 mm (24") de diámetro, y delanteras macizas (5"). Respaldo regulable en ángulo y abatible sobre el asiento con sistema de bloqueo. Silla apta para ser usada como asiento de coche, con certificación de prueba de choque superada. Apta para un peso máximo de usuario de aprox. 120 kg. Peso aprox. de la silla desde 7,70 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
P36YSA080	1,000	u		Silla ruedas autopropulsada ultraligera titanio chasis fijo	2.746,99	2.746,99	
	3,000	%		Costes indirectos	2.773,22	83,20	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>2.856,42</b>
<b>R16YSA090</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS AUTOPROP. ULTRALIGERA FIBRA CARBONO CHASIS FIJO</b>					
Silla de ruedas autopropulsable ultraligera fabricada en fibra de carbono, de chasis fijo, con ruedas traseras de neumáticos con cubiertas exclusivas de 600 mm (24") de diámetro, y delanteras macizas (5"). Respaldo regulable en ángulo y abatible sobre el asiento con sistema de bloqueo. Silla apta para ser usada como asiento de coche, con certificación de prueba de choque superada. Apta para un peso máximo de usuario de aprox. 120 kg. Peso aprox. de la silla desde 7,50 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
P36YSA090	1,000	u		Silla ruedas autopropulsada ultraligera carbono chasis fijo	3.029,63	3.029,63	
	3,000	%		Costes indirectos	3.055,86	91,68	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>3.147,54</b>
<b>R16YSA100</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS AUTOPROP. ALUMINIO RESPALDO CONFORT. RECLINABLE</b>					
Silla de ruedas autopropulsable fabricada en aluminio, de chasis plegable, con ruedas traseras de neumáticos macizos de 600 mm (24"). Equipada con freno trasero, reposapiés elevables, abatibles y regulables en altura, reposabrazos, puños de agarre y asiento confortable reclinable, con tapicería impermeable y microaireada. Apta para un peso máximo de usuario de aprox. 125 kg. Peso aprox. de la silla desde 14,20 kg. Silla con acabados con colores personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
P36YSA100	1,000	u		Silla ruedas autopropulsada aluminio respaldo confort reclinable	821,86	821,86	
	3,000	%		Costes indirectos	848,09	25,44	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>873,53</b>
<b>R16YSA110</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS AUTOPROP. INFANTIL ALUMINIO PLEGABLE</b>					
Silla de ruedas autopropulsable infantil fabricada en aluminio, de chasis plegable, con ruedas traseras de neumáticos de 550 mm (22") de diámetro. Equipada con frenos de palanca en las ruedas traseras, asiento regulable en altura, reposapiés extraíbles y regulables en altura, reposabrazos acolchados extraíbles, empuñaduras regulables en altura y tapicería acolchada, transpirable e ignífuga. Apta para un peso máximo de usuario de aprox. 100 kg. Peso aprox. de la silla de 16 kg. Silla con acabados con colores personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
P36YSA110	1,000	u		Silla ruedas autopropulsada infantil aluminio plegable	685,13	685,13	
	3,000	%		Costes indirectos	711,36	21,34	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>732,70</b>
<b>R16YSA120</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS AUTOPROP. INFANTIL ULTRALIGERA ALUMINIO CHASIS FIJO</b>					
Silla de ruedas autopropulsable infantil ligera fabricada en aluminio, de chasis fijo, con ruedas traseras de neumáticos con cubiertas exclusivas de 20 / 22 / 24" de diámetro, y delanteras macizas de 4 / 5 / 6"; en función del tamaño. Respaldo regulable en ángulo, silla ajustable al crecimiento tanto en profundidad como en anchura. Empuñaduras regulables en altura y frenos de fácil accionamiento. Apta para un peso máximo de usuario de aprox. 65 kg. Peso aprox. de la silla desde 8 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
P36YSA120	1,000	u		Silla ruedas autopropulsada infantil ultraligera aluminio chasis fijo	1.847,75	1.847,75	
	3,000	%		Costes indirectos	1.873,98	56,22	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>1.930,20</b>
<b>R16YSA130</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS AUTOPROP. INFANTIL ULTRALIGERA ALUMINIO PLEGABLE</b>					
Silla de ruedas autopropulsable infantil ligera fabricada en aluminio, de chasis auto-plegable con posición de bloqueo plegado, con ruedas traseras de neumáticos con cubiertas exclusivas de 20 / 22 / 24" de diámetro, y delanteras macizas de 6" (150 mm). Equipa sistema de basculación de asiento y respaldo hasta 45°. Anchura de asiento y profundidad regulables, reposabrazos abatibles y reposapiés desmontables; con todas las plataformas regulables en altura. Peso aprox. de la silla desde 18 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
P36YSA130	1,000	u		Silla ruedas autopropulsada infantil ultraligera aluminio plegable	1.855,13	1.855,13	
	3,000	%		Costes indirectos	1.881,36	56,44	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>1.937,80</b>
<b>R16YSA140</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS AUTOPROP. INFANTIL ALUMINIO FIJA BASCULANTE</b>					
Silla de ruedas autopropulsable infantil fabricada en aluminio, de chasis fijo, con ruedas traseras de neumáticos con cubiertas exclusivas de 22" de diámetro (550 mm), y delanteras macizas de 6" (150 mm). Equipa sistema de basculación de asiento y respaldo hasta 45°. Anchura de asiento y profundidad regulables, reposabrazos abatibles y reposapiés desmontables; con todas las plataformas regulables en altura. Peso aprox. de la silla desde 18 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
P36YSA140	1,000	u		Silla ruedas autopropulsada infantil aluminio fija basculante	2.755,94	2.755,94	
	3,000	%		Costes indirectos	2.782,17	83,47	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>2.865,64</b>
<b>R16YSX010</b>	<b>u</b>	<b>SILLAS DE RUEDAS AUTOPROP. ASIENTO ANCHO ESP. (XL) SILLA RUEDAS AUTOPROP. ANCHO ESP. ACERO PLEGABLE</b>					
Silla de ruedas autopropulsable de ancho de asiento especial (50-55 cm), fabricada en acero, de chasis plegable, con ruedas traseras de neumáticos macizos de 600 mm (24") de diámetro con radios de rueda metálicos, y delanteras con neumáticos macizos de 200 mm de diámetro. Equipada con reposapiés extraíbles y regulables en altura, reposabrazos extraíbles y tapicería de nailon en color negro, ignífuga e impermeable. Apta para un peso máximo de usuario de aprox. 150 kg. Peso aprox. de la silla de 21 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
P36YSX010	1,000	u		Silla ruedas autopropulsada acero plegable ancho XL	375,90	375,90	
	3,000	%		Costes indirectos	402,13	12,06	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>414,19</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16YSX020</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS AUTOPROP. BARIÁTRICA ANCHO ESP. ACERO PLEGABLE</b>					
		Silla de ruedas autopropulsable, bariátrica de ancho de asiento especial (55 cm), fabricada en acero pintado, de chasis plegable, con ruedas traseras de neumáticos macizos de 600 mm (24") de diámetro, y delanteras con neumáticos macizos. Equipada con reposapiés abatibles y regulables en altura, reposabrazos extraíbles y tapicería de nailon en color negro. Apta para un peso máximo de usuario de aprox. 200 kg. Peso aprox. de la silla de 26 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario.					
	O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
	P36YSX010	1,000	u	Silla ruedas autopropulsada acero plegable ancho XL	375,90	375,90	
		3,000	%	Costes indirectos	402,13	12,06	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>414,19</b>
<b>R16YST010</b>	<b>u</b>	<b>SILLAS DE RUEDAS DE TRASLADO / INTERIOR / PASEO</b>					
		<b>SILLA RUEDAS TRASLADO ACERO PLEGABLE</b>					
		Silla de ruedas para traslados, fabricada en acero, de chasis plegable, con ruedas traseras macizas de 315 mm de diámetro, y delanteras macizas de 200 mm de diámetro. Equipada con reposapiés y reposabrazos desmontables, freno en ruedas traseras y tapicería de nailon en color negro con bolsillo trasero en respaldo. Peso aprox. de la silla de 15 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario.					
	O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
	P36YST010	1,000	u	Silla ruedas traslado acero plegable	289,26	289,26	
		3,000	%	Costes indirectos	315,49	9,46	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>324,95</b>
<b>R16YST020</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS TRASLADO ALUMINIO PLEGABLE</b>					
		Silla de ruedas para traslados, fabricada en aluminio, de chasis plegable, con ruedas traseras macizas de 315 mm de diámetro, y delanteras macizas. Equipada con reposapiés extraíbles y regulables en altura, reposabrazos fijos, freno en ruedas traseras accionable desde empuñadura trasera de acompañante, con opción de bloqueo, respaldo abatible, cinturón de seguridad y tapicería de nailon acolchada e ignífuga. Totalmente montada y ajustada al usuario.					
	O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
	P36YST020	1,000	u	Silla ruedas traslado aluminio plegable	287,60	287,60	
		3,000	%	Costes indirectos	313,83	9,41	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>323,24</b>
<b>R16YST030</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS TRASLADO AMBULANCIA PLEGABLE</b>					
		Silla de ruedas para traslado a ambulancia, de chasis plegable, con dos ruedas traseras. Equipada con cinturón de seguridad, asideros delantero y trasero y tapicería de nailon. Recomendada para usuarios con peso no superior a 100 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario.					
	O01OC590	0,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	13,12	
	P36YST030	1,000	u	Silla ruedas traslado ambulancia plegable	189,95	189,95	
		3,000	%	Costes indirectos	203,07	6,09	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>209,16</b>
<b>R16YST040</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS INFANTIL ALUMINIO FIJA BASCULANTE</b>					
		Silla de ruedas infantil fabricada en aluminio, de chasis fijo, con ruedas traseras de neumáticos con cubiertas exclusivas de 12" de diámetro (300 mm), y delanteras macizas de 6" (150 mm). Equipa sistema de basculación de asiento y respaldo hasta 45°. Anchura de asiento y profundidad regulables, reposabrazos abatibles y reposapiés desmontables; con todas las plataformas regulables en altura. Peso aprox. de la silla desde 18 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.					
	O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
	P36YST040	1,000	u	Silla ruedas infantil aluminio basculante	2.755,94	2.755,94	
		3,000	%	Costes indirectos	2.782,17	83,47	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>2.865,64</b>
<b>R16YST050</b>	<b>u</b>	<b>SILLA PASEO INFANTIL ALUMINIO PLEGABLE</b>					
		Silla de paseo infantil, especialmente indicada para personas con minusvalía o movilidad reducida, fabricada en aluminio, de chasis plegable (tipo tijera o paraguas o similar), equipada con 4 ruedas dobles macizas de 180 mm de diámetro, con freno incorporado en las traseras. Dotada con reposapiés y asiento acolchado con cinturones. Peso aprox. de la silla de 7 kg. Peso máximo de usuario de aprox. 65 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario.					
	O01OC590	0,750	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	19,67	
	P36YST050	1,000	u	Silla paseo infantil aluminio plegable	619,94	619,94	
		3,000	%	Costes indirectos	639,61	19,19	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>658,80</b>
<b>R16YST060</b>	<b>u</b>	<b>SILLA PASEO INFANTIL ALUMINIO PLEGABLE EVOLUTIVA</b>					
		Silla de paseo infantil, especialmente indicada para personas con minusvalía o movilidad reducida, fabricada en aluminio, de chasis plegable (tipo tijera o paraguas o similar), equipada con 4 ruedas macizas, con freno incorporado en las traseras. Dotada con reposapiés y asiento acolchado con cinturones. Silla evolutiva que puede aumentar sus dimensiones conforme al crecimiento del usuario. Apta para asiento de transporte del usuario en vehículos con puntos de anclaje, conforme a EN ISO 716/19 (supera prueba de choque). Peso máximo de usuario de aprox. 75 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario.					
	O01OC590	0,750	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	19,67	
	P36YST060	1,000	u	Silla paseo infantil aluminio evolutiva plegable	1.249,50	1.249,50	
		3,000	%	Costes indirectos	1.269,17	38,08	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>1.307,25</b>
<b>R16YSD010</b>	<b>u</b>	<b>SILLAS DE RUEDAS PARA DUCHA</b>					
		<b>SILLA RUEDAS PARA DUCHA C/REPOSABRAZOS ABATIBLE</b>					
		Silla de ruedas especial para usar en la ducha, fabricada en aluminio con acabado en pintura epoxi en blanco, de chasis rígido y asiento en plástico, con 4 ruedas con freno en las dos traseras. Equipada con reposapiés abatible y barra trasera de empuje para acompañante. Peso máx. de usuario recomendado de 100 kg. Peso aprox. de la silla de 7,10 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario.					
	O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
	P36YSD010	1,000	u	Silla ruedas para ducha c/reposabrazos abatible	242,67	242,67	
		3,000	%	Costes indirectos	268,90	8,07	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>276,97</b>
<b>R16YSD020</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS PARA DUCHA C/LAVACABEZAS INCLINACIÓN REGUL.</b>					
		Silla de ruedas especial para usar en la ducha, de chasis rígido con inclinación de asiento regulable entre 5 y 25°, asiento con reposacabezas para lavado graduable en altura, con 4 ruedas de 120 mm de diámetro, ruedas traseras fijas con freno, y delanteras giratorias. Equipada con reposapiés y reposabrazos abatibles y cubeta de WC desmontable. Peso máx. de usuario recomendado de 125 kg. Peso aprox. de la silla de 14,50 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario.					
	O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
	P36YSD020	1,000	u	Silla ruedas para ducha c/lavacabezas inclinación regulable	537,19	537,19	
		3,000	%	Costes indirectos	563,42	16,90	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>580,32</b>
<b>R16YSW010</b>	<b>u</b>	<b>SILLAS DE RUEDAS CON INODORO</b>					
		<b>SILLA RUEDAS WC ACERO CROMO PLEGABLE Y REGULABLE</b>					
		Silla de ruedas con inodoro, fabricada en acero con acabado en cromo, de chasis plegable y regulable en altura, con 4 ruedas giratorias con bloqueo independiente en cada una de ellas. Equipada con cubeta de WC en plástico higiénico. Peso máx. de usuario recomendado de 120 kg. Peso aprox. de la silla de 8,50 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario. Apta para su uso en ducha.					
	O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
	P36YSW010	1,000	u	Silla ruedas wc acero cromo plegable y regulable	113,22	113,22	
		3,000	%	Costes indirectos	139,45	4,18	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>143,63</b>
<b>R16YSW020</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS C/CUBETA WC ACERO CROMO TAPIZADA</b>					
		Silla de ruedas con cubeta de inodoro, fabricada en acero con acabado en cromo, de chasis rígido, con 4 ruedas, traseras fijas con freno y delanteras giratorias. Equipada con cubeta de WC en plástico higiénico, reposapiés abatible, respaldo y reposabrazos desmontables y tapizado higiénico lavable. Peso máx. de usuario recomendado de 130 kg. Peso aprox. de la silla de 14,50 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario.					
	O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
	P36YSW020	1,000	u	Silla ruedas acero cromo c/cubeta wc tapizada	206,61	206,61	
		3,000	%	Costes indirectos	232,84	6,99	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>239,83</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16YSW030</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS AUTOPROP. C/CUBETA WC ALUMINIO</b>					
Silla de ruedas con cubeta de inodoro, fabricada en aluminio anodizado, autopropulsable, con ruedas traseras de 600 mm de diámetro con freno. Equipada con cubeta de WC en plástico higiénico, reposapiés y reposabrazos abatibles y tapizado acolchado higiénico lavable termosoldado. Peso máx. de usuario recomendado de 120 kg. Peso aprox. de la silla de 14,50 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario. Apta para su uso en ducha.							
O10C590	1,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
P36YSW030	1,000	u		Silla ruedas autopropulsada aluminio wc y ducha	330,58	330,58	
	3,000	%		Costes indirectos	356,81	10,70	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>367,51</b>
<b>R16YSW040</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS C/CUBETA WC TAPIZADA RESPALDO RECLIN.</b>					
Silla de ruedas con cubeta de inodoro, con respaldo reclinable hasta 160º, con 4 ruedas de 125 mm de diámetro. Equipada con cubeta de WC en plástico higiénico y reposapiés y reposabrazos extraíbles. Con respaldo y asiento con tapizado acolchado. Peso máx. de usuario recomendado de 100 kg. Peso aprox. de la silla de 18,50 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario. Apta para su uso en interior.							
O10C590	1,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
P36YSW040	1,000	u		Silla ruedas tapizada c/wc reclinable	297,52	297,52	
	3,000	%		Costes indirectos	323,75	9,71	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>333,46</b>
<b>R16YSE010</b>	<b>u</b>	<b>SILLAS DE RUEDAS ELÉCTRICAS</b> <b>SILLA RUEDAS ELÉCTRICA ESTÁNDAR</b>					
Silla de ruedas eléctrica, modelo estándar, con sistema antivuelco y sistema de embrague en la parte trasera para empuje de forma manual. Equipada con baterías extraíbles de 48 Ah, reposapiés regulables en altura y extraíbles, mando en reposabrazos con bocina y velocidad regulable de 1 a 6 km/h y control de carga de batería. Autonomía aprox. de 30 km. Peso máximo de usuario recomendado de 135 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O10C590	2,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
P36YSE010	1,000	u		Silla ruedas eléctrica estándar	2.024,79	2.024,79	
	3,000	%		Costes indirectos	2.077,25	62,32	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>2.139,57</b>
<b>R16YSE020</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS ELÉCTRICA ASIENTO RECLINABLE</b>					
Silla de ruedas electrónica de chasis rígido, de tracción trasera, con asiento con ángulo reclinable hasta 22°. Ruedas traseras de 14" y delanteras de 9"; equipada con respaldo reclinable manualmente en ángulo y abatible sobre el asiento, kit de luces e intermitentes y tapizado ajustable en tensión. Batería de 50 Ah. Peso máximo de usuario recomendado de 130 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O10C590	2,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
P36YSE020	1,000	u		Silla ruedas electrónica asiento regulable	3.403,64	3.403,64	
	3,000	%		Costes indirectos	3.456,10	103,68	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>3.559,78</b>
<b>R16YSE030</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS ELÉCTRICA RÍGIDA SUSPENS. PENDULAR</b>					
Silla de ruedas electrónica de chasis rígido, con sistema de suspensión pendular DST (Dual Swing Technology), de doble eje horizontal y vertical. Equipada con respaldo ajustable en tensión y regulable en ángulo. Ángulo de asiento regulable manualmente, reposabrazos abatible, ruedas antipinchazos, traseras de 14" y delanteras de 10". Batería de 60 Ah con velocidad regulable hasta 10 km/h. Peso máximo de usuario recomendado de 136 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O10C590	2,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
P36YSE030	1,000	u		Silla ruedas electrónica rígida suspensión pendular	4.721,82	4.721,82	
	3,000	%		Costes indirectos	4.774,28	143,23	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>4.917,51</b>
<b>R16YSE040</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS ELÉCTRICA TRACCIÓN CENTRAL</b>					
Silla de ruedas electrónica de tracción central, con asiento regulable en altura, con altura mínima de 40 cm regulable manualmente y de 44,5 cm con basculación electrónica. Permite superar bordillos de hasta 70 mm de altura. Equipada con batería de gel de 50 Ah. Velocidad regulable hasta 6 km/h en versión estándar. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O10C590	2,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
P36YSE040	1,000	u		Silla ruedas electrónica tracción central	5.210,55	5.210,55	
	3,000	%		Costes indirectos	5.263,01	157,89	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>5.420,90</b>
<b>R16YSE050</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS ELÉCTRICA MODULABLE</b>					
Silla de ruedas electrónica modulable, con mando personalizable, control por infrarrojos y software actualizable. Posibilidad de modulación de asiento hasta 3 tipos: asiento normal, ajustable (no incluido) y de gran confort (no incluido). Y posibilidad de opción de tracción: trasera, delantera y central (no incluido). Velocidad regulable hasta 6 km/h y opcional hasta 13 km/h. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O10C590	2,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
P36YSE050	1,000	u		Silla ruedas electrónica modulable	6.053,00	6.053,00	
	3,000	%		Costes indirectos	6.105,46	183,16	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>6.288,62</b>
<b>R16YSE060</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS ELÉCTRICA INFANTIL BASCULANTE</b>					
Silla de ruedas electrónica infantil de asiento basculante, respaldo reclinable y reposabrazos regulables en altura y anchura y extraíbles. Ruedas delanteras y traseras neumáticas, equipada con conjunto de luces e intermitentes, motor eléctrico de 200W (6 km/h) con batería de 70 Ah. Asiento y respaldado fabricados en nylon. Peso de la silla aprox.: 90 kg. Peso máx. de usuario 60 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O10C590	2,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
P36YSE060	1,000	u		Silla ruedas electrónica infantil basculante	4.433,86	4.433,86	
	3,000	%		Costes indirectos	4.486,32	134,59	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>4.620,91</b>
<b>R16YSE070</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS ELÉCTRICA INFANTIL ELEVABLE</b>					
Silla de ruedas electrónica infantil de asiento elevable, regulable en profundidad, respaldo reclinable y regulable, reposabrazos regulables en altura y anchura, y bandeja reposapiés ajustable en profundidad. Ruedas delanteras y traseras neumáticas, equipada con conjunto de luces e intermitentes, motor eléctrico de 2x220W (6 km/h) con baterías de 2x50 Ah - 12V. Asiento y respaldado fabricados en nylon dotados de cinturón de seguridad. Peso de la silla aprox.: 90 kg. Peso máx. de usuario 50 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O10C590	2,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
P36YSE070	1,000	u		Silla ruedas electrónica infantil elevable	4.809,96	4.809,96	
	3,000	%		Costes indirectos	4.862,42	145,87	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>5.008,29</b>
<b>R16YSR010</b>	<b>u</b>	<b>SILLAS DE RUEDAS RECREATIVAS</b> <b>SILLA DE RUEDAS AUTOPROP. TODOTERRENO POLÍMERO-ALUMINIO</b>					
Silla de ruedas autopropulsable todoterreno, de chasis plegable fabricado en aleación de polímero-aluminio, con ruedas traseras de neumáticos todoterreno de 600 mm (24") de diámetro con eje extraíble (quick-release), y delanteras con neumáticos macizos de 200 mm de diámetro. Asiento con respaldo abatible, silla plegable desde el asiento por el usuario y empuñaduras de goma. Equipada con reposapiés extraíbles y regulables en altura y reposabrazos extraíbles. Posibilidad de adaptarla a silla estándar. Apta para un peso máximo de usuario de aprox. 125 kg. Peso aprox. de la silla de 16 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O10C590	1,250	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	32,79	
P36YSR010	1,000	u		Silla ruedas autoprop. todoterreno polímero-aluminio	945,00	945,00	
	3,000	%		Costes indirectos	977,79	29,33	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>1.007,12</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16YSR020</b>	<b>u</b>	<b>SILLA DE RUEDAS AUTOPROP. PLAYA SUMERGIBLE POLÍMERO-ALUMINIO</b>					
Silla de ruedas autopropulsable todoterreno, especialmente indicada para su uso en la playa (arena), sumergible, de chasis plegable fabricado en aleación de polímero-aluminio, con ruedas traseras de neumáticos todoterreno de 600 mm (24") de diámetro con eje extraíble (quick-release), y delanteras con neumáticos macizos de 200 mm de diámetro. Asiento con respaldado abatible fabricado en tela de rápida evacuación del agua, silla plegable desde el asiento por el usuario y empuñaduras de goma. Equipada con reposapiés extraíbles y regulables en altura y reposabrazos extraíbles. Posibilidad de adaptarla a silla estandar. Apta para un peso máximo de usuario de aprox. 125 kg. Peso aprox. de la silla de 16 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,250	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	32,79	
P36YSR020	1,000	u		Silla ruedas autoprop. playa sumergible polímero-aluminio	1.047,62	1.047,62	
	3,000	%		Costes indirectos	1.080,41	32,41	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.112,82</b>
<b>R16YSR030</b>	<b>u</b>	<b>SILLA-TUMBONA ANFIBIA ADAPTADA ALUMINIO PLEGABLE</b>					
Silla-tumbona anfibia, adaptada especialmente para el uso de personas con discapacidad o movilidad reducida en las zonas de playa, de baja altura para facilitar las transferencias; fabricada en aluminio, con asiento textil de lona de alta resistencia, plegable para fácil transporte. Equipada con ruedas de gran grosor especiales para superficies de arena (playa). Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
P36YSR030	1,000	u		Silla-tumbona anfibia adaptada aluminio plegable	1.260,00	1.260,00	
	3,000	%		Costes indirectos	1.286,23	38,59	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.324,82</b>
<b>R16YSR040</b>	<b>u</b>	<b>SILLA DE RUEDAS ANFIBIA C/FLOTADORES DE ARRASTRE</b>					
Silla de ruedas anfibia, adaptada especialmente para el uso de personas con discapacidad o movilidad reducida, para facilitar el acceso a la playa y al baño, de baja altura para facilitar las transferencias. Equipada con asiento en malla de poliéster para rápida evacuación del agua, reposabrazos con flotadores desmontables, ruedas de gran grosor especiales para superficies de arena (playa) y barra para transporte y arrastre de la silla. Peso aprox. de 36 kg. Peso máx. usuario 130 kg. Fabricada conforme a UNE-EN 12182, UNE-EN 12183, Directiva 93-42 CEE e ISO 7176-22:2000. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,500	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35	
P36YSR040	1,000	u		Silla ruedas anfibia con flotadores de arrastre	1.605,55	1.605,55	
	3,000	%		Costes indirectos	1.644,90	49,35	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.694,25</b>
<b>R16YSR050</b>	<b>u</b>	<b>SILLA DE RUEDAS AUTOPROP. MULTIAVENTURA ALUMINIO PLEGABLE</b>					
Silla de ruedas autopropulsable todoterreno multiaventura, de diseño exclusivo con bajo centro de gravedad, con chasis fabricado en aluminio anodizado recubierto con espuma de tipo neopreno; dispone de ruedas traseras gemelas con neumáticos todoterreno y rueda delantera de gran grosor y baja presión, aptas para su uso en cualquier superficie (campo, playa, nieve, etc.). Silla anfibia sumergible, con asiento fabricado en espuma hidrófoba de célula cerrada (no absorbe el agua); plegable y desmontable para su transporte en bolsa. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,500	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35	
P36YSR050	1,000	u		Silla ruedas aluminio plegable multiaventura	2.854,09	2.854,09	
	3,000	%		Costes indirectos	2.893,44	86,80	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.980,24</b>
<b>SILLAS DE RUEDAS DEPORTIVAS</b>							
<b>R16YSS010</b>	<b>u</b>	<b>SILLA DE RUEDAS DEPORTIVA BALONCESTO ALUMINIO</b>					
Silla de ruedas deportiva, especial para la práctica del baloncesto y deportes de impacto, con estructura en aluminio ultraligero, con ajuste delantero y trasero de asiento, regulación del centro de gravedad y equipada con sistema antivuelco. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,750	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	45,90	
P36YSS010	1,000	u		Silla ruedas baloncesto aluminio	2.328,49	2.328,49	
	3,000	%		Costes indirectos	2.374,39	71,23	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.445,62</b>
<b>R16YSS020</b>	<b>u</b>	<b>SILLA DE RUEDAS DEPORTIVA BALONCESTO TITANIO</b>					
Silla de ruedas deportiva, especial para la práctica del baloncesto y deportes de impacto, con estructura en titanio, con ajuste delantero y trasero de asiento, regulación del centro de gravedad y equipada con sistema antivuelco. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,750	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	45,90	
P36YSS020	1,000	u		Silla ruedas baloncesto titanio	2.831,38	2.831,38	
	3,000	%		Costes indirectos	2.877,28	86,32	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.963,60</b>
<b>R16YSS030</b>	<b>u</b>	<b>SILLA DE RUEDAS DEPORTIVA TENIS ALUMINIO</b>					
Silla de ruedas deportiva, especial para la práctica del tenis y deportes de raqueta, con estructura en aluminio ultraligero, con ajuste delantero y trasero de asiento, regulación del centro de gravedad, camber de 16" ó 20" y equipada con sistema antivuelco. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,750	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	45,90	
P36YSS030	1,000	u		Silla ruedas tenis aluminio	2.328,49	2.328,49	
	3,000	%		Costes indirectos	2.374,39	71,23	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.445,62</b>
<b>R16YSS040</b>	<b>u</b>	<b>SILLA DE RUEDAS DEPORTIVA TENIS TITANIO</b>					
Silla de ruedas deportiva, especial para la práctica del tenis y deportes de raqueta, con estructura en titanio, con ajuste delantero y trasero de asiento, regulación del centro de gravedad, camber de 16" ó 20" y equipada con sistema antivuelco. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,750	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	45,90	
P36YSS040	1,000	u		Silla ruedas tenis titanio	2.831,38	2.831,38	
	3,000	%		Costes indirectos	2.877,28	86,32	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.963,60</b>
<b>R16YSS050</b>	<b>u</b>	<b>SILLA DE RUEDAS DEPORTIVA ATLETISMO</b>					
Silla de ruedas deportiva, especial para la práctica del atletismo, con chasis de tubo horizontal, de posición ajustable con reposapiés o de rodillas. Equipada con ruedas de radios y posibilidad de rueda de carbono (no incluida). Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,750	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	45,90	
P36YSS050	1,000	u		Silla ruedas atletismo	3.167,27	3.167,27	
	3,000	%		Costes indirectos	3.213,17	96,40	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>3.309,57</b>
<b>R16YSS060</b>	<b>u</b>	<b>SILLA DE RUEDAS DEPORTIVA HAND-BIKE ALUMINIO</b>					
Silla de ruedas deportiva de tipo hand-bike de uso recreativo semi-profesional, con cuadro de aluminio de diseño aerodinámico, posición asiento-respaldado regulable, manillar ajustable y soportes para los pies ajustables en longitud. Dispone de ruedas delantera y traseras (28/559) con cubiertas de alta presión y eje trasero desmontable con cierre rápido. Cambios estándar formados por 3 platos y 9 piñones (configurables). Equipada con frenos estándar, freno de estacionamiento, banderín de señalización, timbre y cuentakilómetros. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
O01OC590	1,750	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	45,90	
P36YSS060	1,000	u		Silla ruedas deportiva hand-bike aluminio	4.042,50	4.042,50	
	3,000	%		Costes indirectos	4.088,40	122,65	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>4.211,05</b>



Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16YSS070</b>	<b>u</b>	<b>SILLA DE RUEDAS DEPORTIVA HAND-BIKE ALUMINIO COMPETICIÓN</b>					
Silla de ruedas deportiva de tipo hand-bike de uso recreativo y profesional, con cuadro de aluminio de diseño aerodinámico y ligero (desde 12,9 kg), posición asiento-respaldo regulable, manillar ajustable y soportes para los pies ajustables en longitud. Dispone de ruedas delantera y traseras (28/559) con cubiertas de alta presión y eje trasero fijo. Cambios de control dual (freno-cambios) formados por 3 platos y 10 piñones (configurables). Equipada con frenos estándar, freno de estacionamiento, banderín de señalización, timbre, cuentakilómetros, cinturón, protector trasero antichoque, retrovisor y soporte para botellín de agua. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
	O10C590	1,750	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	45,90	
	P36YSS070	1,000	u	Silla ruedas deportiva hand-bike aluminio competición	4.381,36	4.381,36	
		3,000	%	Costes indirectos	4.427,26	132,82	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>4.560,08</b>
<b>R16YSS080</b>	<b>u</b>	<b>SILLA DE RUEDAS DEPORTIVA HAND-BIKE ALUM. COMPET. AERODIN.</b>					
Silla de ruedas deportiva de tipo hand-bike de uso profesional, con cuadro de aluminio de diseño aerodinámico y ligero y armazón especial más corto y aerodinámico, de posición asiento-respaldo regulable, manillar ajustable y soportes para los pies ajustables en longitud. Dispone de rueda delantera (28/559) y ruedas traseras más pequeñas de 20" con cubiertas de alta presión y eje trasero fijo. Cambios de control dual (freno-cambios) formados por 3 platos y 10 piñones (configurables). Equipada con frenos estándar, freno de estacionamiento, banderín de señalización, timbre, cuentakilómetros, cinturón, protector trasero antichoque, retrovisor y soporte para botellín de agua. Peso máx. usuario de 125 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
	O10C590	1,750	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	45,90	
	P36YSS080	1,000	u	Silla ruedas deportiva hand-bike aluminio competición aero	5.722,50	5.722,50	
		3,000	%	Costes indirectos	5.768,40	173,05	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>5.941,45</b>
<b>SILLAS DE RUEDAS BIPEDESTACIÓN</b>							
<b>R16YSB010</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS BIPEDEST. MANUAL ACCIONAM. HIDRÁULICO</b>					
Silla de ruedas bipedestación autopulsable manual, con sistema de verticalización mediante pistón de gas hidráulico, de accionamiento manual mediante palanca bilateral integrada en apoyabrazos. Con asiento regulable en profundidad, respaldo abatible y regulable en altura, reposapiés graduable y extraíble, protectores laterales antispaladuras extraíbles. Equipada con cinturón torácico ajustable, soporte anterior de rodillas regulable y extraíble. Tapizado ajustable en tensión, acolchado y extraíble. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
	O10C590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
	P36YSB010	1,000	u	Silla bipedestación manual accionamiento hidráulico	2.421,31	2.421,31	
		3,000	%	Costes indirectos	2.473,77	74,21	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.547,98</b>
<b>R16YSB020</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS BIPEDEST. MANUAL ACCIONAM. ELÉCTRICO</b>					
Silla de ruedas bipedestación autopulsable manual, con sistema de verticalización eléctrico. Fabricada con chasis fijo de aluminio, con asiento regulable en profundidad y respaldo abatible y regulable en altura. Equipada con cincha pectoral, cinturón abdominal, soporte de rodillas y talonera. Tapizado (asiento y respaldo) ajustable en tensión. Dotada de batería de 24 V y cargador de 3,8 Ah. Peso aprox. de la silla desde 27 kg. Peso máximo de usuario recomendado 115 kg. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
	O10C590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
	P36YSB020	1,000	u	Silla bipedestación manual accionamiento eléctrico	3.537,36	3.537,36	
		3,000	%	Costes indirectos	3.589,82	107,69	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>3.697,51</b>
<b>R16YSB030</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS BIPEDEST. ELÉCTR. ACCIONAM. ELÉCTRICO BÁSICA</b>					
Silla de ruedas bipedestación de propulsión eléctrica, con sistema de verticalización eléctrico, de tipo básico. Dotada de faja de contención torácica ajustable y soporte anterior de rodillas ajustable y extraíble. Apoyabrazos tubulares acolchados abatibles y soportes laterales de cadadera extraíbles. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
	O10C590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
	P36YSB030	1,000	u	Silla bipedestación eléctrica accionamiento eléctrico básica	4.358,55	4.358,55	
		3,000	%	Costes indirectos	4.411,01	132,33	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>4.543,34</b>
<b>R16YSB040</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS BIPEDEST. ELÉCTR. ACCIONAM. ELÉCTRICO MEDIA</b>					
Silla de ruedas bipedestación de propulsión eléctrica, con sistema de verticalización eléctrico, de tipo medio. Dotada de faja de contención torácica ajustable y soporte anterior de rodillas ajustable y extraíble. Apoyabrazos tubulares acolchados abatibles y soportes laterales de cadadera extraíbles. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
	O10C590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
	P36YSB040	1,000	u	Silla bipedestación eléctrica accionamiento eléctrico media	5.383,56	5.383,56	
		3,000	%	Costes indirectos	5.436,02	163,08	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>5.599,10</b>
<b>R16YSB050</b>	<b>u</b>	<b>SILLA RUEDAS BIPEDEST. ELÉCTR. ACCIONAM. ELÉCTR. MÚLTIPÓSIC.</b>					
Silla de ruedas bipedestación de propulsión eléctrica, con sistema de verticalización eléctrico multiposición, de alta gama. Dotada de un joystick desde el que se controlan todas las funciones electrónicas disponibles: elevación del asiento, basculación, reclinación del respaldo, elevación del reposapiés y verticalización. Fabricada con chasis ligero de alta resistencia, con sistema antivuelco. Tapizados con regulación de tensión, acolchado con recubrimiento de baja fricción. Asiento regulable en profundidad y en anchura. La silla incluye apoyacabezas ajustable en altura y profundidad, apoyabrazos abatibles de inclinación ajustable con cierre anterior de seguridad y soporte anterior de rodillas ajustable y extraíble. Dotada de dos motores y dos baterías de 65A sin mantenimiento, con una autonomía de hasta 40 km. Silla con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montada y ajustada al usuario.							
	O10C590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
	P36YSB050	1,000	u	Silla bipedestación eléctrica accionamiento eléctrico multiposición	11.297,24	11.297,24	
		3,000	%	Costes indirectos	11.349,70	340,49	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>11.690,19</b>
<b>ACCESORIOS PARA SILLAS DE RUEDAS</b>							
<b>R16YSC010</b>	<b>u</b>	<b>SALVAESCALERAS PARA SILLA RUEDAS</b>					
Salvaescaleras para acoplar a silla de ruedas, adaptable a la mayoría de sillas existentes. Dispone de sistema de frenado a borde de escalón automático, sistema de luces LED de iluminación de escaleras y batería recargable extraíble. Autonomía aprox. por carga de hasta 300 escalones, altura máxima de escalón salvable de 22 cm. Peso máximo de usuario recomendado de 115 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario.							
	O10C590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
	P36YSC010	1,000	u	Salvaescaleras para silla ruedas	5.249,99	5.249,99	
		3,000	%	Costes indirectos	5.276,22	158,29	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>5.434,51</b>
<b>R16YSC020</b>	<b>u</b>	<b>MOTOR PARA ACOMPAÑANTE DE SILLA RUEDAS</b>					
Motor eléctrico de asistencia al acompañante de la silla de ruedas, adaptable a la mayoría de las sillas de ruedas convencionales, controlable mediante mando acoplable en los manetas de empuje de la silla. Control de velocidad variable tanto hacia delante como hacia atrás. Motor eléctrico de 150 W 24 V-12 Ah. Equipado con bolsa de viaje para su transporte. Peso aprox. de 19,2 kg. Autonomía aprox. de 16 km. Recomendado para usuario de silla de hasta 135 kg de peso máximo. Totalmente montado y ajustado al usuario.							
	O10C590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
	P36YSC020	1,000	u	Motor para acompañante silla ruedas	990,00	990,00	
		3,000	%	Costes indirectos	1.016,23	30,49	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.046,72</b>
<b>R16YSC030</b>	<b>u</b>	<b>DISPOSITIVO PROPULSIÓN PARA SILLA RUEDAS</b>					
Sistema de propulsión para silla de ruedas, adaptable a la mayoría de sillas de ruedas, formado por batería para colocar bajo el asiento y conjunto motoriz enchufable. Funcionamiento de marcha con un solo impulso y paso con un toque, equipado con sistema anti-retroceso. Motor eléctrico de baterías de ion-litio recargables, de potencia 250 W 24 V-10 Ah, con autonomía aprox. de 16 km por carga, velocidad máx. de 8,9 km/h en llano y de 8 km/h en pendientes de hasta 8% de desnivel. Peso total de conjunto de aprox. 8,76 kg (5 kg equipo propulsor y 3,76 kg la batería). Recomendado para usuarios con un peso máximo de 113 kg. Totalmente montado y ajustado al usuario.							
	O10C590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
	P36YSC030	1,000	u	Dispositivo propulsión silla ruedas	4.744,99	4.744,99	
		3,000	%	Costes indirectos	4.771,22	143,14	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>4.914,36</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16YSC040</b>	<b>u</b>	<b>HAND-BIKE MANUAL 24 VELOCIDADES</b>					
Hand-bike manual acoplable mediante sistema rápido a silla de ruedas, con sistema universal adaptable a la mayoría de las sillas de ruedas; fabricada en chasis de aluminio y con rueda de neumático de 20". Dispone de cambio de 24 velocidades (3 internos y 8 piñones), freno de disco mecánico doble de 180 mm, ciclocomputadora con pantalla LCD de 8 funciones, luz delantera de 7 leds de 4 funciones y traseras de 2 leds de 2 funciones. Peso de 11,5 kg + 5 kg de lastres extraíbles. Recomendada para usuarios con peso máximo de 90 kg. Equipo personalizable con múltiples opciones y accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	4,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	104,92	
P36YSC040	1,000	u		Hand-Bike manual 20" 24 velocidades	2.563,64	2.563,64	
	3,000	%		Costes indirectos	2.668,56	80,06	
<b>Total Partida .....</b>						<b>2.748,62</b>	
<b>R16YSC050</b>	<b>u</b>	<b>HAND-BIKE ELÉCTRICA 2x12 V 7 Ah</b>					
Hand-bike eléctrica acoplable mediante sistema rápido a silla de ruedas, con sistema universal adaptable a la mayoría de las sillas de ruedas; fabricada en chasis de aluminio-cromo molibdeno y con rueda de neumático de 20". Dispone de motor eléctrico de batería con acumuladores de gel de plomo 2x12 V 7 Ah sin efecto memoria, rueda libre sin marcha atrás, freno de disco mecánico y freno V-brake de estacionamiento, ciclocomputador, bocina, luz delantera y traseras de tipo LED, reflectantes y guardabarros. Peso total de 20,5 kg con baterías. No apta para personas sin movimiento de pinza en las manos. Equipo personalizable con múltiples opciones y accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	4,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	104,92	
P36YSC050	1,000	u		Hand-Bike eléctrica 20" 2x12 V 7 Ah	3.599,99	3.599,99	
	3,000	%		Costes indirectos	3.704,91	111,15	
<b>Total Partida .....</b>						<b>3.816,06</b>	
<b>R16YSC060</b>	<b>u</b>	<b>HAND-BIKE ELÉCTRICA 36 V 9 Ah - 500 W</b>					
Hand-bike eléctrica acoplable mediante sistema rápido a silla de ruedas, con sistema universal adaptable a la mayoría de las sillas de ruedas; fabricada en chasis de aluminio y con rueda de neumático de 20". Dispone de motor eléctrico de batería de 36 V 9 Ah sin efecto memoria, doble freno de disco mecánico de 203 mm, ciclocomputador con pantalla LCD de 4 funciones, bocina, luz delantera LED de 900 lm y doble luz traseras de tipo LED en caballete y doble puerto USB para cargar equipos electrónicos. Peso de 12,9 kg + 4 kg de batería + 5 kg de lastres extraíbles. Recomendada para usuarios con un peso máximo de 90 kg. Equipo personalizable con múltiples opciones y accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	4,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	104,92	
P36YSC060	1,000	u		Hand-Bike eléctrica 20" 36 V 9 Ah - 500 W	4.454,54	4.454,54	
	3,000	%		Costes indirectos	4.559,46	136,78	
<b>Total Partida .....</b>						<b>4.696,24</b>	
<b>R16YSC070</b>	<b>u</b>	<b>HAND-BIKE ELÉCTRICA HÍBRIDA 36 V 9 Ah - 500 W</b>					
Hand-bike eléctrica híbrida acoplable mediante sistema rápido a silla de ruedas, con sistema universal adaptable a la mayoría de las sillas de ruedas; fabricada en chasis de aluminio y con rueda de neumático de 20". Dispone de motor eléctrico de batería de 36V 9Ah sin efecto memoria, doble freno de disco mecánico de 203 mm, ciclocomputador con pantalla LCD de 4 funciones, bocina, luz delantera LED de 900 lm y doble luz traseras de tipo LED en caballete y doble puerto USB para cargar equipos electrónicos; así como transmisión manual con cambio de 8 piñones. Peso de batería de 4 kg + 5 kg de lastres extraíbles. Recomendada para usuarios con un peso máximo de 90 kg. Equipo personalizable con múltiples opciones y accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	4,000	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	104,92	
P36YSC070	1,000	u		Hand-Bike eléctrica híbrida 20" 36 V 9 Ah - 500 W	5.336,36	5.336,36	
	3,000	%		Costes indirectos	5.441,28	163,24	
<b>Total Partida .....</b>						<b>5.604,52</b>	
<b>SCOOTER ELÉCTRICO</b>							
<b>SCOOTER ELÉCTRICO PEQUEÑO</b>							
<b>R16YCP010</b>	<b>u</b>	<b>SCOOTER ELÉCTRICO PEQUEÑO 3/4 RUEDAS BÁSICO</b>					
Scooter eléctrico pequeño de 3 ó 4 ruedas, en modelo básico, totalmente desmontable, con asiento extraíble, manillar plegable y canasta desmontable. Asiento giratorio a 360° regulable en altura con reposabrazos regulables en altura e inclinación. Equipado con freno electromagnético automático, ruedas antipinchazos que no dejan huellas, cargador de batería para casa y de viaje y batería extraíble con asa de transporte y bloqueo. Velocidad máxima aprox. de 6,44 km/h y autonomía aprox. de 10 km. Recomendado para usuarios con un peso máximo de 115 kg. Vehículo con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	1,500	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35	
P36YCP010	1,000	u		Scooter eléctrico pequeño 3/4 ruedas básico	764,90	764,90	
	3,000	%		Costes indirectos	804,25	24,13	
<b>Total Partida .....</b>						<b>828,38</b>	
<b>R16YCP020</b>	<b>u</b>	<b>SCOOTER ELÉCTRICO PEQUEÑO 4 RUEDAS</b>					
Scooter eléctrico pequeño de 4 ruedas, totalmente desmontable en 3 pasos. Asiento giratorio a 360° tapizado acolchado y regulable en altura con reposabrazos abatibles, cesta delantera y cesta adicional bajo el asiento. Equipado con sistema antivuelco desmontable, ruedas de 200 mm de diámetro y 2 baterías de 12V-12Ah. Velocidad máxima aprox. de 7 km/h y autonomía aprox. de 15 km. Vehículo con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	1,500	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35	
P36YCP020	1,000	u		Scooter eléctrico pequeño 4 ruedas	1.496,70	1.496,70	
	3,000	%		Costes indirectos	1.536,05	46,08	
<b>Total Partida .....</b>						<b>1.582,13</b>	
<b>SCOOTER ELÉCTRICO MEDIA AUTONOMÍA</b>							
<b>R16YCM010</b>	<b>u</b>	<b>SCOOTER ELÉCTRICO MEDIA AUTON. 4 RUEDAS 36 Ah</b>					
Scooter eléctrico de media autonomía, de 4 ruedas, con asiento acolchado tapizado giratorio a 360° con reposabrazos abatible. Equipado con conjunto de luces e intermitentes y batería de 12 V-36 Ah. Ruedas de neumáticos de 280 mm de diámetro. Radio de giro de 140 cm y supera pendientes de hasta un 20%. Velocidad máxima aprox. de 10 km/h. Recomendado para usuarios con un peso máximo de 137 kg. Vehículo con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	1,500	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35	
P36YCM010	1,000	u		Scooter eléctrico 4 ruedas media autonomía 36 Ah	1.904,91	1.904,91	
	3,000	%		Costes indirectos	1.944,26	58,33	
<b>Total Partida .....</b>						<b>2.002,59</b>	
<b>R16YCM020</b>	<b>u</b>	<b>SCOOTER ELÉCTRICO MEDIA AUTON. 4 RUEDAS 50 Ah</b>					
Scooter eléctrico de media autonomía, de 4 ruedas, totalmente desmontable, con asiento acolchado tapizado giratorio a 360° con reposabrazos abatible. Equipado con conjunto de luces e intermitentes y batería de 12 V-50 Ah, motor de 700 W y 5900 rpm. Ruedas de neumáticos de 290 mm de diámetro. Radio de giro de 140 cm y supera pendientes de hasta un 12%. Velocidad máxima aprox. de 12 km/h. Autonomía aprox. de 30 km. Recomendado para usuarios con un peso máximo de 135 kg. Vehículo con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	1,500	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35	
P36YCM020	1,000	u		Scooter eléctrico 4 ruedas media autonomía 50 Ah	2.363,64	2.363,64	
	3,000	%		Costes indirectos	2.402,99	72,09	
<b>Total Partida .....</b>						<b>2.475,08</b>	
<b>SCOOTER ELÉCTRICO GRAN AUTONOMÍA</b>							
<b>R16YCG010</b>	<b>u</b>	<b>SCOOTER ELÉCTRICO GRAN AUTON. 4 RUEDAS 2x75 Ah</b>					
Scooter eléctrico de gran autonomía, de 4 ruedas, con asiento acolchado tapizado giratorio a 360° con reposabrazos abatible, manillar ajustable en ángulo. Equipado con conjunto de luces e intermitentes, luz de freno y limitador de velocidad con reductor de velocidad en curva, palanca de desembague de 2 tiempos y 2 baterías de 75 Ah, motor de potencia variable de 250-1200 W. Supera escalones o bordillos de hasta 100 mm de altura. Velocidad máxima aprox. de 25 km/h. Autonomía aprox. de 55 km. Recomendado para usuarios con un peso máximo de 160 kg. Vehículo con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	1,500	h		Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35	
P36YCG010	1,000	u		Scooter eléctrico 4 ruedas gran autonomía 2x75 Ah	3.504,99	3.504,99	
	3,000	%		Costes indirectos	3.544,34	106,33	
<b>Total Partida .....</b>						<b>3.650,67</b>	

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>SILLAS ELÉCTRICAS 2 RUEDAS GIROSCÓPICAS</b>							
<b>R16YW010</b>	<b>u</b>	<b>SILLA ELÉCTRICA ADAPTADA 2 RUEDAS GIROSCÓP. USO URBANO</b>					
Silla eléctrica de 2 ruedas paralelas con sensores electrónicos giroscópicos que permiten el avance y el retroceso con la inclinación del cuerpo, adaptada con respecto su autoequilibrio para el uso de personas con discapacidad o movilidad reducida, dotada de manillar para realizar los giros de manera muy simple, facilitando el dejar la manos libres. Incorpora 2 servomotores eléctricos de corriente continua sin escobillas ("brushless") de baterías de ion-litio recargables de gran duración y capacidad, respaldo y reposapiés regulables. Peso máx. de usuario de 95 kg. Peso aprox. del equipo sin baterías de 90 kg. Vehículo concebido para el uso urbano, que permite superar pequeños obstáculos, escalones, desniveles y rampas de gran pendiente. Medida la unidad básica suministrada lista para su uso; i/p.p. de ajustes para usuario (no incluye elementos opcionales).							
	O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
	P36YW010	1,000	u	Silla eléct. 2 ruedas giroscóp. uso urbano	14.981,82	14.981,82	
		3,000	%	Costes indirectos	15.034,28	451,03	
<b>Total Partida .....</b>							<b>15.485,31</b>
<b>R16YW020</b>	<b>u</b>	<b>SILLA ELÉCTRICA ADAPTADA 2 RUEDAS GIROSCÓP. USO OFF-ROAD</b>					
Silla eléctrica de 2 ruedas paralelas con sensores electrónicos giroscópicos que permiten el avance y el retroceso con la inclinación del cuerpo, adaptada con respecto su autoequilibrio para el uso de personas con discapacidad o movilidad reducida, dotada de manillar para realizar los giros de manera muy simple, facilitando el dejar la manos libres. Incorpora 2 servomotores eléctricos de corriente continua sin escobillas ("brushless") de baterías de ion-litio recargables de gran duración y capacidad, respaldo y reposapiés regulables. Peso máx. de usuario de 95 kg. Peso aprox. del equipo sin baterías de 90 kg. Vehículo concebido para el uso Off-Road (barro, pistas, arena, grava, nieve, etc.) así como urbano, que permite superar pequeños obstáculos, escalones, desniveles y rampas de gran pendiente. Medida la unidad básica suministrada lista para su uso; i/p.p. de ajustes para usuario (no incluye elementos opcionales).							
	O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
	P36YW020	1,000	u	Silla eléct. 2 ruedas giroscóp. uso Off-Road	15.884,13	15.884,13	
		3,000	%	Costes indirectos	15.936,59	478,10	
<b>Total Partida .....</b>							<b>16.414,69</b>
<b>R16YW030</b>	<b>u</b>	<b>JUEGO LUCES SILLA ADAPTADA 2 RUEDAS GIROSCÓPICAS</b>					
Juego de luces para incorporar a una silla eléctrica de 2 ruedas giroscópicas adaptada, formada por unidad de luz roja trasera y 2 unidades de luz blanca delantera. Totalmente instaladas, probadas y funcionando. Medido el juego completo instalado sobre silla (no incluida).							
	O01OC590	1,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	32,79	
	P36YW030	1,000	u	Juego luces silla eléct. 2 ruedas giroscópicas	570,33	570,33	
		3,000	%	Costes indirectos	603,12	18,09	
<b>Total Partida .....</b>							<b>621,21</b>
<b>R16YW040</b>	<b>u</b>	<b>JUEGO LLANTAS ALUMINIO SILLA 2 RUEDAS GIROSCÓP. USO URBANO</b>					
Juego de 2 llantas de aluminio para una silla eléctrica de 2 ruedas giroscópicas adaptada. Totalmente instaladas. Medido el juego completo instalado sobre silla (no incluida).							
	O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
	P36YW040	1,000	u	Llantas aluminio (2 ud) silla eléct. 2 ruedas giroscóp. urbana	553,31	553,31	
		3,000	%	Costes indirectos	605,77	18,17	
<b>Total Partida .....</b>							<b>623,94</b>
<b>TRICICLOS TERAPÉUTICOS</b>							
<b>R16YR010</b>	<b>u</b>	<b>TRICICLO TERAPÉUTICO INFANTIL ALUMINIO RUEDA 12"</b>					
Triciclo terapéutico infantil fabricado en chasis de aluminio con ruedas de 12" de tamaño, para favorecer el uso integrativo en el entorno y la independencia, así como función terapéutica de rehabilitación a personas con movilidad reducida y/o discapacidad. Equipado con manillar regulable, muelle de retorno de la dirección, freno delantero, sillín estándar con soporte en T, piñón fijo, cesta trasera y timbre. Distancia mínima del sillín al pedal: 28 cm. Peso aprox.: 12 kg. Peso máx. usuario: 40 kg. Triciclo con acabados y colores personalizables, así como posibilidad de montaje de múltiples accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
	O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
	P36YR010	1,000	u	Triciclo terapéutico infantil aluminio rueda 12"	782,73	782,73	
		3,000	%	Costes indirectos	835,19	25,06	
<b>Total Partida .....</b>							<b>860,25</b>
<b>R16YR020</b>	<b>u</b>	<b>TRICICLO TERAPÉUTICO INFANTIL ALUMINIO RUEDA 16"</b>					
Triciclo terapéutico infantil fabricado en chasis de aluminio con ruedas de 16" de tamaño, para favorecer el uso integrativo en el entorno y la independencia, así como función terapéutica de rehabilitación a personas con movilidad reducida y/o discapacidad. Equipado con manillar regulable, muelle de retorno de la dirección, freno delantero, sillín estándar con soporte en T, piñón fijo, cubreruedas trasero, cesta trasera y timbre. Distancia mínima del sillín al pedal: 42 cm. Peso aprox.: 14,5 kg. Peso máx. usuario: 60 kg. Triciclo con acabados y colores personalizables, así como posibilidad de montaje de múltiples accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
	O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
	P36YR020	1,000	u	Triciclo terapéutico infantil aluminio rueda 16"	1.002,27	1.002,27	
		3,000	%	Costes indirectos	1.054,73	31,64	
<b>Total Partida .....</b>							<b>1.086,37</b>
<b>R16YR030</b>	<b>u</b>	<b>TRICICLO TERAPÉUTICO INFANTIL ALUMINIO RUEDA 20"</b>					
Triciclo terapéutico infantil fabricado en chasis de aluminio con ruedas de 20" de tamaño, para favorecer el uso integrativo en el entorno y la independencia, así como función terapéutica de rehabilitación a personas con movilidad reducida y/o discapacidad. Equipado con manillar regulable, muelle de retorno de la dirección, freno delantero, sillín estándar con soporte en T, piñón fijo, cubreruedas trasero, cesta trasera y timbre. Distancia mínima del sillín al pedal: 48 cm. Peso aprox.: 17 kg. Peso máx. usuario: 80 kg. Triciclo con acabados y colores personalizables, así como posibilidad de montaje de múltiples accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
	O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
	P36YR030	1,000	u	Triciclo terapéutico infantil aluminio rueda 20"	1.097,73	1.097,73	
		3,000	%	Costes indirectos	1.150,19	34,51	
<b>Total Partida .....</b>							<b>1.184,70</b>
<b>R16YR040</b>	<b>u</b>	<b>TRICICLO TERAPÉUTICO INFANTIL ALUMINIO RUEDA 24"</b>					
Triciclo terapéutico infantil fabricado en chasis de aluminio con ruedas de 24" de tamaño, para favorecer el uso integrativo en el entorno y la independencia, así como función terapéutica de rehabilitación a personas con movilidad reducida y/o discapacidad. Equipado con manillar regulable, muelle de retorno de la dirección, freno delantero, sillín estándar con soporte en T, piñón fijo, cubreruedas trasero, cesta trasera y timbre. Distancia mínima del sillín al pedal: 54 cm. Peso aprox.: 19,5 kg. Peso máx. usuario: 100 kg. Triciclo con acabados y colores personalizables, así como posibilidad de montaje de múltiples accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
	O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
	P36YR040	1,000	u	Triciclo terapéutico infantil aluminio rueda 24"	1.240,91	1.240,91	
		3,000	%	Costes indirectos	1.293,37	38,80	
<b>Total Partida .....</b>							<b>1.332,17</b>
<b>R16YR050</b>	<b>u</b>	<b>TRICICLO TERAPÉUTICO ALUMINIO RUEDA 26"</b>					
Triciclo terapéutico fabricado en chasis de aluminio con ruedas de 26" de tamaño, para favorecer el uso integrativo en el entorno y la independencia, así como función terapéutica de rehabilitación a personas con movilidad reducida y/o discapacidad. Equipado con manillar regulable, muelle de retorno de la dirección, freno delantero, sillín estándar con soporte en T, piñón fijo, cubreruedas trasero y timbre. Distancia mínima del sillín al pedal: 68 cm. Peso aprox.: 21,5 kg. Peso máx. usuario: 120 kg. Triciclo con acabados y colores personalizables, así como posibilidad de montaje de múltiples accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
	O01OC590	2,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	52,46	
	P36YR050	1,000	u	Triciclo terapéutico aluminio rueda 26"	1.384,09	1.384,09	
		3,000	%	Costes indirectos	1.436,55	43,10	
<b>Total Partida .....</b>							<b>1.479,65</b>
<b>ANDADORES</b>							
<b>ANDADORES SIN RUEDAS</b>							
<b>R16YAS010</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR SIN RUEDAS ALUMINIO PLEGABLE</b>					
Andador sin ruedas fabricado en aluminio, regulable en altura y plegable mediante botón. Equipado con 4 conteras antideslizantes. Peso aprox. 2,5 kg; dimensiones aprox.: ancho 61 cm, fondo 50 cm y alto regulable entre 80,5 y 98 cm. Recomendado para usuarios de hasta 130 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario.							
	O01OC590	0,150	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	3,93	
	P36YAS010	1,000	u	Andador sin ruedas aluminio plegable	59,89	59,89	
		3,000	%	Costes indirectos	63,82	1,91	
<b>Total Partida .....</b>							<b>65,73</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16YAS020</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR SIN RUEDAS ALUMINIO ANCHO ESTRECHO</b>					
Andador sin ruedas fabricado en aluminio, de ancho estrecho regulable en altura. Equipado con 4 conteras antideslizantes de goma y empuñaduras de PVC sin látex. Peso aprox. 2,1 kg; dimensiones aprox.: ancho 49 cm, fondo 50 cm y alto regulable entre 85 y 94 cm. Recomendado para usuarios de hasta 160 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	0,150	h	Técnico especialista ortopedia		26,23	3,93	
P36YAS020	1,000	u	Andador sin ruedas aluminio estrecho		68,99	68,99	
	3,000	%	Costes indirectos		72,92	2,19	
<b>Total Partida .....</b>							<b>75,11</b>
<b>R16YAD010</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR 2 RUEDAS ALUMINIO RÍGIDO</b>					
Andador de 2 ruedas fabricado en aluminio, de chasis rígido no plegable, regulable en altura. Equipado con 2 conteras de goma en las patas traseras y ruedas delanteras de 125 mm de diámetro. Empuñaduras de PVC sin látex. Peso aprox. 2,1 kg; dimensiones aprox.: ancho 66 cm, fondo 61 cm y alto regulable entre 89 y 94 cm. Recomendado para usuarios de hasta 160 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia		26,23	6,56	
P36YAD010	1,000	u	Andador 2 ruedas aluminio rígido		66,61	66,61	
	3,000	%	Costes indirectos		73,17	2,20	
<b>Total Partida .....</b>							<b>75,37</b>
<b>R16YAD020</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR 2 RUEDAS ALUMINIO RÍGIDO ANCHO ESTRECHO</b>					
Andador de 2 ruedas fabricado en aluminio, de chasis rígido y ancho estrecho, no plegable, regulable en altura. Equipado con 2 conteras de goma en las patas traseras y ruedas delanteras de 125 mm de diámetro. Empuñaduras de PVC sin látex. Peso aprox. 2,1 kg; dimensiones aprox.: ancho 49 cm, fondo 53 cm y alto regulable entre 88 y 94 cm. Recomendado para usuarios de hasta 160 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia		26,23	6,56	
P36YAD020	1,000	u	Andador 2 ruedas aluminio rígido estrecho		69,00	69,00	
	3,000	%	Costes indirectos		75,56	2,27	
<b>Total Partida .....</b>							<b>77,83</b>
<b>R16YAD030</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR 2 RUEDAS ALUMINIO PLEGABLE</b>					
Andador de 2 ruedas fabricado en aluminio, plegable, regulable en altura. Equipado con 2 conteras de goma en las patas traseras y ruedas delanteras. Empuñaduras anatómicas. Peso aprox. 2,4 kg; dimensiones aprox.: ancho 48 cm, fondo 54 cm y alto regulable entre 85 y 90 cm. Recomendado para usuarios de hasta 110 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia		26,23	6,56	
P36YAD030	1,000	u	Andador 2 ruedas aluminio plegable		78,15	78,15	
	3,000	%	Costes indirectos		84,71	2,54	
<b>Total Partida .....</b>							<b>87,25</b>
<b>R16YAD040</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR 2 RUEDAS ACERO PLEGABLE CON ASIENTO</b>					
Andador de 2 ruedas fabricado en acero, plegable, regulable en altura y con asiento de descanso abatible en material termoplástico. Equipado con 2 conteras de goma en las patas traseras y ruedas delanteras. Empuñaduras ergonómicas. Peso aprox. 3,1 kg; dimensiones aprox.: ancho 56 cm, fondo 56 cm y alto regulable entre 85 y 91 cm. Recomendado para usuarios de hasta 110 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia		26,23	6,56	
P36YAD040	1,000	u	Andador 2 ruedas acero plegable c/asiento		81,90	81,90	
	3,000	%	Costes indirectos		88,46	2,65	
<b>Total Partida .....</b>							<b>91,11</b>
<b>R16YAD050</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR 2 RUEDAS ALUMINIO PLEGABLE CON ASIENTO</b>					
Andador de 2 ruedas fabricado en aluminio, plegable, regulable en altura y con asiento de descanso abatible acolchado. Equipado con 2 conteras de goma en las patas traseras y ruedas delanteras. Empuñaduras anatómicas. Dimensiones aprox.: ancho 50 cm, fondo 60 cm y alto regulable entre 73 y 98 cm. Recomendado para usuarios de hasta 110 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia		26,23	6,56	
P36YAD050	1,000	u	Andador 2 ruedas aluminio plegable c/asiento		84,90	84,90	
	3,000	%	Costes indirectos		91,46	2,74	
<b>Total Partida .....</b>							<b>94,20</b>
<b>R16YAD060</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR 2 RUEDAS ALUMINIO PLEGABLE CON ASIENTO Y FRENOS</b>					
Andador de 2 ruedas fabricado en aluminio, plegable, regulable en altura, con asiento de descanso plegable y frenos de gatillo de accionamiento manual. Equipado con 2 conteras de goma en las patas traseras y ruedas delanteras macizas antipinchazos de 100 mm de diámetro. Dispone de asa de transporte. Peso aprox. 3,6 kg; dimensiones aprox.: ancho 69 cm, fondo 55 cm y alto regulable entre 81 y 102 cm. Recomendado para usuarios de hasta 135 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia		26,23	6,56	
P36YAD060	1,000	u	Andador 2 ruedas aluminio plegable c/asiento y frenos		113,15	113,15	
	3,000	%	Costes indirectos		119,71	3,59	
<b>Total Partida .....</b>							<b>123,30</b>
<b>R16YAD070</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR 2 RUEDAS ALUMINIO PORTÁTIL MOCHILA</b>					
Andador de 2 ruedas fabricado en aluminio, portátil, desmontable y plegable y manetas de ajuste de altura. Equipado con 2 conteras de goma en las patas traseras y ruedas delanteras de 100 mm de diámetro. Dispone de bolsas laterales porta-objetos y bolsa-mochila de transporte. Peso aprox. 3 kg; dimensiones aprox.: ancho 54 cm, fondo 51 cm y alto regulable entre 74 y 94 cm. Recomendado para usuarios de hasta 135 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia		26,23	6,56	
P36YAD070	1,000	u	Andador 2 ruedas aluminio portátil mochila		88,19	88,19	
	3,000	%	Costes indirectos		94,75	2,84	
<b>Total Partida .....</b>							<b>97,59</b>
<b>R16YAT010</b>	<b>u</b>	<b>ANDADORES DE 3 Y 4 RUEDAS</b>					
<b>ANDADOR 3 RUEDAS CON CESTA Y BANDEJA</b>							
Andador de 3 ruedas plegable, con brazos regulable en altura. Equipado con frenos en las ruedas traseras, bandeja y cesta, así como bolsa porta-objetos. Peso aprox. 7,8 kg; dimensiones aprox.: ancho 59 cm, fondo 62 cm y alto regulable entre 80 y 92 cm. Recomendado para usuarios de hasta 120 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	0,500	h	Técnico especialista ortopedia		26,23	13,12	
P36YAT010	1,000	u	Andador 3 ruedas c/cesta y bandeja		119,00	119,00	
	3,000	%	Costes indirectos		132,12	3,96	
<b>Total Partida .....</b>							<b>136,08</b>
<b>R16YAT020</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR 3 RUEDAS CON CESTA Y BANDEJA</b>					
Andador de 3 ruedas plegable, ultraligero, con brazos regulable en altura. Equipado con frenos en las ruedas traseras regulables en dureza, bolsa porta-objetos. Peso aprox. 4,7 kg; dimensiones aprox.: ancho 61 cm, fondo 56 cm y alto regulable entre 83 y 93 cm. Recomendado para usuarios de hasta 115 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	0,500	h	Técnico especialista ortopedia		26,23	13,12	
P36YAT020	1,000	u	Andador 3 ruedas c/bolsa ultraligero		127,00	127,00	
	3,000	%	Costes indirectos		140,12	4,20	
<b>Total Partida .....</b>							<b>144,32</b>
<b>R16YAT030</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR 4 RUEDAS CON ASIENTO Y CESTA</b>					
Andador de 4 ruedas plegable, regulable en altura. Equipado con frenos en las ruedas traseras, empuñaduras ergonómicas, asiento-cesta porta-objetos acolchado, abatible, con barra-respaldo, así como bolsa porta-objetos. Peso aprox. 7 kg; dimensiones aprox.: ancho 64 cm, fondo 62 cm y alto regulable entre 83 y 98 cm. Recomendado para usuarios de hasta 135 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario.							
O01OC590	0,500	h	Técnico especialista ortopedia		26,23	13,12	
P36YAT030	1,000	u	Andador 4 ruedas c/asiento-cesta		108,82	108,82	
	3,000	%	Costes indirectos		121,94	3,66	
<b>Total Partida .....</b>							<b>125,60</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16YAT040</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR 4 RUEDAS CONVERTIBLE A SILLA DE RUEDAS</b>					
Andador de 4 ruedas plegable, fabricado en aluminio, regulable en altura y convertible a silla de ruedas. Equipado con frenos en las ruedas traseras, empuñaduras ergonómicas, portabastones y bolsa porta-objetos. Ruedas delanteras de 200 mm de diámetro y traseras de 175 mm de diámetro. Peso aprox. 9,7 kg; dimensiones aprox.: ancho 67 cm, fondo 50 cm y alto regulable entre 86 y 98 cm. Recomendado para usuarios de hasta 136 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario.							
		0,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	13,12	
		1,000	u	Andador 4 ruedas convertible silla ruedas	271,82	271,82	
		3,000	%	Costes indirectos	284,94	8,55	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>293,49</b>
<b>R16YAT050</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR 4 RUEDAS BARIÁTRICO DE SEGURIDAD</b>					
Andador de 4 ruedas bariátrico de seguridad, plegable, fabricado en aluminio, regulable telescópicamente en altura, anchura y en separación de empuñaduras. Equipado con frenos por presión en las ruedas y con posibilidad de cambiar el modo de las ruedas delanteras de giratorias a fijas. Peso aprox. 8,6 kg; dimensiones aprox.: ancho 57-70 cm, fondo 45-57 cm y alto regulable entre 74 y 91 cm. Recomendado para usuarios de hasta 227 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario.							
		0,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	13,12	
		1,000	u	Andador 4 ruedas bariátrico seguridad	132,16	132,16	
		3,000	%	Costes indirectos	145,28	4,36	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>149,64</b>
<b>R16YAT060</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR 4 RUEDAS DE RODILLA CON BASE PIERNA</b>					
Andador de 4 ruedas de rodilla con base para pierna acanalada con almohadilla, de manillar plegable y regulable en altura, fabricado en acero. Equipado con frenos accionables desde el manillar. Ruedas de diámetro 200 mm. Peso aprox. 10 kg; dimensiones aprox.: ancho 43 cm, fondo 78 cm y alto regulable entre 84 y 97 cm. Recomendado para usuarios de hasta 135 kg de peso. Totalmente montado y ajustado al usuario.							
		0,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	13,12	
		1,000	u	Andador 4 ruedas de rodilla c/base	274,46	274,46	
		3,000	%	Costes indirectos	287,58	8,63	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>296,21</b>
<b>ANDADORES INFANTILES</b>							
<b>R16YAI010</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR INFANTIL 2 RUEDAS ACERO REGUL. ALTURA</b>					
Andador infantil de 2 ruedas delateras y 2 puntales traseros, fabricado en tubo de acero, equipado con puños anatómicos regulables en altura (entre 49-61 cm). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
		0,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	13,12	
		1,000	u	Andador infantil 2 ruedas acero regul. altura	74,45	74,45	
		3,000	%	Costes indirectos	87,57	2,63	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>90,20</b>
<b>R16YAI020</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR INFANTIL 2 RUEDAS ALUMINIO PLEGABLE</b>					
Andador infantil de 2 ruedas delateras y 2 puntales traseros, fabricado en chasis de aluminio y material termoplástico ligero en colores vivos, plegable, equipado con empuñaduras ergonómicas. Peso inferior a 2 kg. Andador con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
		0,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	13,12	
		1,000	u	Andador infantil 2 ruedas aluminio plegable	90,68	90,68	
		3,000	%	Costes indirectos	103,80	3,11	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>106,91</b>
<b>R16YAI030</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR INFANTIL 4 RUEDAS ALUMINIO PLEGABLE C/FRENOS</b>					
Andador infantil de 4 ruedas, fabricado en chasis de aluminio en colores vivos, plegable, equipado con manillar regulable en altura y frenos de presión sobre las ruedas traseras. Peso aprox. 6 kg. Andador con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
		0,750	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	19,67	
		1,000	u	Andador infantil 4 ruedas aluminio plegable c/frenos	260,59	260,59	
		3,000	%	Costes indirectos	280,26	8,41	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>288,67</b>
<b>R16YAI040</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR INFANTIL 4 RUEDAS POSTERIOR PEDIÁTRICO</b>					
Andador infantil pediátrico de 4 ruedas de uso posterior, fabricado en chasis de aluminio en colores vivos, equipado con manillar regulable en altura y dispositivo que evita que el andador se desplace hacia atrás. Recomendado para ejercicios terapéuticos de aprendizaje de movimientos naturales y para incrementar el equilibrio. Peso aprox. 8-9 kg según talla. Peso máx. usuario: 60-80 kg según talla. Andador con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
		0,750	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	19,67	
		1,000	u	Andador infantil pediátrico trasero 4 ruedas	377,05	377,05	
		3,000	%	Costes indirectos	396,72	11,90	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>408,62</b>
<b>R16YAI050</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR-DEAMBULADOR INFANTIL 4 RUEDAS</b>					
Andador-Deambulador infantil de 4 ruedas, fabricado en chasis de acero regulable en altura, equipado con soporte de pecho y pálido, bragueta ajustable y desmontable, soporte del tronco acolchado y desmontable, y parachoques elásticos en las ruedas. Dispone de 4 ruedas giratorias con frenos independientes. Peso aprox. 12-17 kg según talla. Peso máx. usuario: 55-100 kg según talla. Andador con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
		1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
		1,000	u	Andador-deambulador infantil 4 ruedas	853,36	853,36	
		3,000	%	Costes indirectos	879,59	26,39	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>905,98</b>
<b>R16YAI060</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR INFANTIL ENTRENAMIENTO REVERSIBLE 4 RUEDAS</b>					
Andador infantil de 4 ruedas indicado para uso de entrenamiento del usuario, fabricado en chasis modular de estructura reversible (uso anterior o posterior). Dispone de 4 ruedas direccionales con bloqueador, regulación de dirección, de arrastre y frenos con frenos. Peso aprox. 3,5-20 kg según talla. Peso máx. usuario: 23-125 kg según talla. Andador con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
		1,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	32,79	
		1,000	u	Andador infantil entrenamiento 4 ruedas reversible	840,00	840,00	
		3,000	%	Costes indirectos	872,79	26,18	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>898,97</b>
<b>R16YAI070</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR INFANTIL DE EXTERIOR 4 RUEDAS</b>					
Andador infantil de 4 ruedas indicado para uso en exterior, fabricado en chasis con regulación en altura e inclinación (hidráulica). Dispone de 4 ruedas direccionales de gran tamaño (200x50 mm) con freno. Peso aprox. 12,5-15,5 kg según talla. Peso máx. usuario: 30-50 kg según talla. Andador con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
		1,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	32,79	
		1,000	u	Andador infantil para exterior 4 ruedas inclinable	1.575,00	1.575,00	
		3,000	%	Costes indirectos	1.607,79	48,23	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.656,02</b>
<b>R16YAI080</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR INFANTIL 4 RUEDAS POSTERIOR EVOLUTIVO</b>					
Andador infantil de 4 ruedas posterior, apto para su uso en exterior o interior, fabricado en chasis de aluminio con regulación hidráulica de tamaño, evolutiva, conforme al crecimiento del usuario. Sistema de regulación de altura con baricentro constante. Dispone de 4 ruedas, las 2 delanteras direccionales. Peso aprox. 16-18 kg según talla. Peso máx. usuario: 45-90 kg según talla. Altura máx. usuario: 90-165 cm según talla. Andador con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.							
		1,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	32,79	
		1,000	u	Andador infantil posterior evolutivo regulaz. hidráulica	1.804,10	1.804,10	
		3,000	%	Costes indirectos	1.836,89	55,11	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.892,00</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total	
<b>R16YA1090</b>	<b>u</b>	<b>ANDADOR INFANTIL 4 RUEDAS ANTERIOR EVOLUTIVO</b>						
Andador infantil de 4 ruedas anterior, apto para su uso en exterior o interior, fabricado en chasis de aluminio con regulación hidráulica de tamaño, evolutiva, conforme al crecimiento del usuario. Sistema de regulación de altura con baricentro constante. Dispone de 4 ruedas, las 2 delanteras direccionales. Equipado con soporte pélvico y/o torácico según modelo. Peso aprox. 16-18 kg según talla. Peso máx. usuario: 45-90 kg según talla. Altura máx. usuario: 90-165 cm según talla. Andador con acabados personalizables y posibilidad de montaje de accesorios (no incluidos). Totalmente montado y ajustado al usuario.								
	O01OC590	1,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	32,79		
	P36YA1090	1,000	u	Andador infantil anterior evolutivo regulaz. hidráulica	2.157,28	2.157,28		
		3,000	%	Costes indirectos	2.190,07	65,70		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>2.255,77</b>	
<b>R16YA1100</b>	<b>u</b>	<b>GATEADOR INFANTIL 4 RUEDAS REGUL. ALTURA</b>						
Gateador infantil de 4 ruedas direccionales, fabricado en chasis regulable en altura, y equipado con soporte loneta para apoyo del tronco del usuario. Peso aprox. 4 kg. Peso máx. usuario 18 kg. Totalmente montado y ajustado al usuario.								
	O01OC590	0,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	13,12		
	P36YA1100	1,000	u	Gateador infantil regulable en altura	577,50	577,50		
		3,000	%	Costes indirectos	590,62	17,72		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>608,34</b>	
				<b>BASTONES Y MULETAS</b>				
<b>R16YB010</b>	<b>u</b>	<b>BASTÓN ANTEBRAZO ALUMINIO REGUL. ALTURA INFERIOR</b>						
Bastón de antebrazo fabricado en aluminio, con regulación de la altura en la parte inferior entre 70 y 95 cm desde la empuñadura hasta el suelo. Totalmente montado y ajustado al usuario.								
	O01OC590	0,150	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	3,93		
	P36YB010	1,000	u	Bastón antebrazo aluminio regulación inferior	13,26	13,26		
		3,000	%	Costes indirectos	17,19	0,52		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>17,71</b>	
<b>R16YB020</b>	<b>u</b>	<b>BASTÓN ANTEBRAZO ALUMINIO REGUL. ALTURA INFERIOR Y SUPERIOR</b>						
Par de muletas auxiliares fabricadas en aluminio, con sistema de doble regulación en altura: inferior y de axila. Disponibles en varias tallas, con alturas regulables desde 135 hasta 195 cm. Recomendadas para usuarios con un peso máximo de 125 kg. Totalmente montadas y ajustadas al usuario.								
	O01OC590	0,150	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	3,93		
	P36YB020	1,000	u	Bastón antebrazo aluminio regulación inferior y superior	15,16	15,16		
		3,000	%	Costes indirectos	19,09	0,57		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>19,66</b>	
<b>R16YB030</b>	<b>u</b>	<b>BASTÓN ANTEBRAZO ALUMINIO PUÑO BLANDO CODERA ABATIBLE</b>						
Bastón de antebrazo fabricado en aluminio, dotado de empuñadura de puño blando adaptable a la palma de la mano y codera abatible con 3 puntos de regulación de altura entre el puño y la codera (entre 24 y 26,5 cm), y con regulación de la altura de 10 puntos en la parte inferior entre 75 y 98 cm desde la empuñadura hasta el suelo. Con sistema de marcha silenciosa. Recomendado para usuarios con un peso máximo hasta 125 kg. Totalmente montado y ajustado al usuario.								
	O01OC590	0,150	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	3,93		
	P36YB030	1,000	u	Bastón antebrazo aluminio puño blando codera abatible	18,87	18,87		
		3,000	%	Costes indirectos	22,80	0,68		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>23,48</b>	
<b>R16YB040</b>	<b>u</b>	<b>BASTÓN ANTEBRAZO ALUMINIO INFANTIL</b>						
Bastón de antebrazo fabricado en aluminio, especial infantil, en colores vivos, dotado de empuñadura con puño reflectante y codera con 3 puntos de regulación de altura entre el puño y la codera (entre 19 y 24 cm), y con regulación de la altura de 10 puntos en la parte inferior entre 57 y 75 cm desde la empuñadura hasta el suelo. Con sistema de marcha silenciosa. Recomendado para usuarios con un peso máximo hasta 100 kg. Totalmente montado y ajustado al usuario.								
	O01OC590	0,150	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	3,93		
	P36YB040	1,000	u	Bastón antebrazo aluminio infantil	18,14	18,14		
		3,000	%	Costes indirectos	22,07	0,66		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>22,73</b>	
<b>R16YB045</b>	<b>u</b>	<b>CUADRÍPODE ANTEBRAZO ALUMINIO INFANTIL</b>						
Bastón de antebrazo de tipo cuadrípode fabricado en aluminio, especial infantil, en colores vivos, dotado de empuñadura ergonómica, regulación en altura en 10 puntos y sistema de marcha silenciosa. Recomendado para usuarios con un peso máximo hasta 100 kg. Totalmente montado y ajustado al usuario.								
	O01OC590	0,150	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	3,93		
	P36YB045	1,000	u	Cuadrípode aluminio infantil regulación en altura	61,09	61,09		
		3,000	%	Costes indirectos	65,02	1,95		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>66,97</b>	
<b>R16YB050</b>	<b>u</b>	<b>PAR MULETAS ALUMINIO AUXILIARES REGUL. ALTURA</b>						
Bastón de antebrazo fabricado en aluminio, con regulación de la altura en la parte inferior entre 70 y 95 cm desde la empuñadura hasta el suelo. Totalmente montado y ajustado al usuario.								
	O01OC590	0,150	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	3,93		
	P36YB050	1,000	u	Par muletas auxiliar aluminio	34,22	34,22		
		3,000	%	Costes indirectos	38,15	1,14		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>39,29</b>	
<b>R16YB060</b>	<b>u</b>	<b>BASTÓN ALUMINIO REGULABLE ALTURA</b>						
Bastón fabricado en aluminio, ambidiestro, con regulación de la altura entre 80 y 103 cm desde la empuñadura hasta el suelo. Recomendado para usuarios con un peso máximo de 90 kg. Totalmente montado y ajustado al usuario.								
	O01OC590	0,150	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	3,93		
	P36YB060	1,000	u	Bastón aluminio regulable altura	17,20	17,20		
		3,000	%	Costes indirectos	21,13	0,63		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>21,76</b>	
<b>R16YB070</b>	<b>u</b>	<b>BASTÓN ALUMINIO PLEGABLE REGULABLE ALTURA</b>						
Bastón fabricado en aluminio, ambidiestro, con regulación de la altura entre 80 y 92 cm desde la empuñadura hasta el suelo, con sistema para plegarse y reducir su tamaño; incluye bolsa de transporte en polietileno. Totalmente montado y ajustado al usuario.								
	O01OC590	0,150	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	3,93		
	P36YB070	1,000	u	Bastón aluminio plegable regulable altura	18,40	18,40		
		3,000	%	Costes indirectos	22,33	0,67		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>23,00</b>	
<b>R16YB080</b>	<b>u</b>	<b>BASTÓN ALUMINIO CON ASIENTO PORTÁTIL</b>						
Bastón fabricado en aluminio de 82 cm de alto con asiento de 20x20 cm incorporado. Altura del asiento cuando se despliega el bastón de 52 cm, para sentarse a horcajadas. Totalmente montado y ajustado al usuario.								
	O01OC590	0,150	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	3,93		
	P36YB080	1,000	u	Bastón aluminio con asiento portátil	28,75	28,75		
		3,000	%	Costes indirectos	32,68	0,98		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>33,66</b>	
<b>R16YB090</b>	<b>u</b>	<b>BASTÓN ALUMINIO CON SILLA REGULABLE</b>						
Bastón fabricado en aluminio, de 3 patas, de altura regulable de bastón entre 85 y 95 cm, y con asiento incorporado con altura regulable entre 47,5 y 55 cm. Dotado de empuñadura anatómica. Peso 2 kg. Recomendado para usuarios hasta un peso máximo de 115 kg. Totalmente montado y ajustado al usuario.								
	O01OC590	0,150	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	3,93		
	P36YB090	1,000	u	Bastón con silla regulable altura	56,00	56,00		
		3,000	%	Costes indirectos	59,93	1,80		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>61,73</b>	
<b>R16YB100</b>	<b>u</b>	<b>BASTÓN ALUMINIO CON TABURETE</b>						
Bastón fabricado en aluminio, de 4 patas, de 86 cm de altura en posición cerrada, y con taburete incorporado de 46x20 cm a una altura de 56 cm. Dotado de empuñadura ergonómica acabada en espuma. Peso 1,10 kg. Recomendado para usuarios hasta un peso máximo de 115 kg. Totalmente montado y ajustado al usuario.								
	O01OC590	0,150	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	3,93		
	P36YB100	1,000	u	Bastón con taburete	56,00	56,00		
		3,000	%	Costes indirectos	59,93	1,80		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>61,73</b>	

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>PLATAFORMAS PARA TRANSFERENCIAS</b>							
<b>R16YL010</b>	<b>u</b>	<b>PLATAFORMA AYUDA TRANSFERENCIA GIRATORIA</b>					
Plataforma de ayuda para transferencia de personas con discapacidad o con movilidad reducida, portátil (con 2 ruedas para transporte) y desmontable. Incorpora disco de giro en su base para realizar las transferencias, soporte de piernas mulldio regulable en altura e inclinación, asas de agarre en color contrastado y regulación en altura de manillar soporte para adaptarlo al usuario. Totalmente montada, instalada y ajustada al usuario.							
	O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
	P36YL010	1,000	u	Plataforma ayuda transferencia giratoria	359,99	359,99	
		3,000	%	Costes indirectos	386,22	11,59	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>397,81</b>
<b>R16YL020</b>	<b>u</b>	<b>PLATAFORMA DE TRANSFERENCIA MÓVIL</b>					
Plataforma de transferencia móvil desplazable, formada por plataforma baja de escasa altura la suelo, montada sobre 6 ruedas direccionales, las 2 traseras con freno, manillar con varios asideros que permiten múltiples formas de sujeción para diferentes alturas de usuario, rodilleras ergonómicas acolchadas regulables en altura y cinturón arnés bipedestación acolchado, multiposicional y lavable. Indicada para usuarios con un peso máximo de hasta 150 kg. Totalmente montada, instalada y ajustada al usuario.							
	O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
	P36YL020	1,000	u	Plataforma de transferencia móvil-desplazable	818,18	818,18	
		3,000	%	Costes indirectos	844,41	25,33	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>869,74</b>
<b>TABLAS DE TRANSFERENCIA</b>							
<b>R16YT010</b>	<b>u</b>	<b>TABLA DE TRANSFERENCIA CURVADA</b>					
Tabla de transferencia con forma curvada y cantos redondeados, fabricada en material plástico de alta resistencia e hipoalergénico, lavable. Apta para usuarios de un peso máximo aprox. de 140-150 kg. Medida la unidad suministrada.							
	O01OC590	0,033	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	0,87	
	P36YT010	1,000	u	Tabla de transferencia curva plástico 150 kg	94,50	94,50	
		3,000	%	Costes indirectos	95,37	2,86	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>98,23</b>
<b>R16YT020</b>	<b>u</b>	<b>TABLA DE TRANSFERENCIA RECTA MADERA</b>					
Tabla de transferencia con forma recta rectangular con asas integradas, fabricada en madera laminada. Apta para usuarios de un peso máximo aprox. de 120 kg. Medida la unidad suministrada.							
	O01OC590	0,033	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	0,87	
	P36YT020	1,000	u	Tabla de transferencia recta madera 120 kg	56,35	56,35	
		3,000	%	Costes indirectos	57,22	1,72	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>58,94</b>
<b>R16YT030</b>	<b>u</b>	<b>TABLA DE TRANSFERENCIA CON ALETAS</b>					
Tabla de transferencia con cantos redondeados y asas integradas, equipada de aletas (flaps) plegables superior e inferiormente en función del uso, fabricada en material plástico de alta resistencia e hipoalergénico, lavable. Apta para usuarios de un peso máximo aprox. de 135 kg. Medida la unidad suministrada.							
	O01OC590	0,033	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	0,87	
	P36YT030	1,000	u	Tabla de transferencia aletas 135 kg	104,55	104,55	
		3,000	%	Costes indirectos	105,42	3,16	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>108,58</b>
<b>R16YT040</b>	<b>u</b>	<b>TABLA DE TRANSFERENCIA CON ASIENTO GIRATORIO</b>					
Tabla de transferencia con forma curvada y cantos redondeados, fabricada en material plástico de alta resistencia e hipoalergénico; dispone de asiento giratorio (360º) integrado en la tabla que se desplaza sobre la misma mediante canal-rail de baja fricción. Apta para usuarios de un peso máximo aprox. de 180 kg. Medida la unidad suministrada.							
	O01OC590	0,033	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	0,87	
	P36YT040	1,000	u	Tabla de transferencia asiento giratorio 180 kg	293,39	293,39	
		3,000	%	Costes indirectos	294,26	8,83	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>303,09</b>
<b>R16YT050</b>	<b>u</b>	<b>TABLA DE TRANSFERENCIA FLEXIBLE</b>					
Tabla de transferencia de cantos redondeados y asas integradas, fabricada en material plástico flexible para ayuda en la transferencia o movilizaciones. Apta para usuarios de un peso máximo aprox. de 110 kg. Medida la unidad suministrada.							
	O01OC590	0,033	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	0,87	
	P36YT050	1,000	u	Tabla de transferencia flexible plástico 110 kg	50,34	50,34	
		3,000	%	Costes indirectos	51,21	1,54	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>52,75</b>
<b>AYUDAS PARA MOVILIZACIÓN</b>							
<b>R16YY010</b>	<b>u</b>	<b>CINTURÓN DE MOVILIZACIÓN UNIVERSAL</b>					
Cinturón de movilización universal de personas con discapacidad o movilidad reducida, para ayuda en los desplazamientos, ajustable en la cintura a diferentes tallas hasta un contorno de 120 cm. Medida la unidad suministrada.							
	O01OC590	0,033	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	0,87	
	P36YY010	1,000	u	Cinturón de movilización universal	50,91	50,91	
		3,000	%	Costes indirectos	51,78	1,55	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>53,33</b>
<b>R16YY020</b>	<b>u</b>	<b>MANTA MOVILIZACIÓN Y TRASLADO</b>					
Manta para movilización, ayuda a la incorporación y traslado de personas discapacitadas o con movilidad reducida, fabricada en polipropileno de alta resistencia lavable, equipada con 4 asas laterales para sujeción. Medida la unidad suministrada.							
	O01OC590	0,033	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	0,87	
	P36YY020	1,000	u	Manta para movilización y traslado	86,36	86,36	
		3,000	%	Costes indirectos	87,23	2,62	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>89,85</b>
<b>R16YY030</b>	<b>u</b>	<b>SÁBANA DESLIZANTE AYUDA MOVILIZACIÓN 120x70 cm</b>					
Sábana deslizante para ayuda en las transferencias y movilización de personas discapacitadas o con movilidad reducida en la cama, de dimensiones 120x17 cm. Fabricada en material de muy baja fricción y en forma de tubo. Medida la unidad suministrada.							
	O01OC590	0,033	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	0,87	
	P36YY030	1,000	u	Sábana deslizante 120x70 cm ayuda movilización	61,82	61,82	
		3,000	%	Costes indirectos	62,69	1,88	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>64,57</b>
<b>R16YY040</b>	<b>u</b>	<b>DISCO GIRATORIO AYUDA TRANSFERENCIAS D=40 cm</b>					
Disco de base superior giratoria (360º) de 40 cm de diámetro, para ayuda a trasferencias a personas con movilidad reducida. Fabricado en material plástico resistente y antideslizante. Para usuarios con un peso máximo de aprox. 125 kg. Medida la unidad suministrada.							
	O01OC590	0,033	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	0,87	
	P36YY040	1,000	u	Disco giratorio ayuda transferencias D=40 cm	27,27	27,27	
		3,000	%	Costes indirectos	28,14	0,84	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>28,98</b>
<b>R16YY050</b>	<b>u</b>	<b>DISCO ASIENTO GIRATORIO AYUDA TRANSFERENCIAS D 40 cm</b>					
Disco de base superior giratoria (360º) de 40 cm de diámetro, acolchada, y base inferior antideslizante que incorpora discos de nylon encarados para reducir la fricción. Indicado para ayuda a trasferencias a personas con movilidad reducida, especialmente para su uso como asiento (vehículos, cama, asientos, etc.). Lavable. Medida la unidad suministrada.							
	O01OC590	0,033	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	0,87	
	P36YY050	1,000	u	Disco giratorio asiento acolchado D=40 cm	74,63	74,63	
		3,000	%	Costes indirectos	75,50	2,27	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>77,77</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16Y060</b>	<b>u</b>	<b>SILLA DE EVACUACIÓN 2 RUEDAS PLEGABLE C/CINTURÓN</b>					
Silla de evacuación de emergencia a personas con movilidad reducida, fabricada en estructura metálica plegable, equipada asiento con respaldo, cinturón y asidero, 2 ruedas traseras macizas de 125 mm de diámetro y patas delanteras con asideros de transporte. Peso 7,5 kg. Peso máx. usuario de 100 kg. Indicada para su empleo en lugares estrechos o para escaleras (evacuación, edificios sin ascensor, etc.). Medida la unidad suministrada.							
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18	
	P36YY060	1,000	u	Silla de evacuación plegable 2 ruedas c/cinturón	169,91	169,91	
		3,000	%	Costes indirectos	172,09	5,16	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>177,25</b>
<b>R16Y070</b>	<b>u</b>	<b>SILLA DE EVACUACIÓN MULTI-RUEDA PLEGABLE C/CINTURÓN</b>					
Silla de evacuación de emergencia a personas con movilidad reducida, fabricada en estructura metálica plegable, equipada asiento con respaldo, cinturón, reposabrazos abatibles a la vez y asidero, ruedas traseras macizas triples giratorias para subir y bajar bordillos y escaleras, y 2 ruedas delanteras direccionales. Peso 13,5 kg. Peso máx. usuario de 100 kg. Indicada para su empleo en lugares estrechos o para escaleras (evacuación, edificios sin ascensor, etc.). Medida la unidad suministrada.							
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18	
	P36YY070	1,000	u	Silla de evacuación plegable multi-rueda c/cinturón	262,50	262,50	
		3,000	%	Costes indirectos	264,68	7,94	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>272,62</b>

## ELEMENTOS DE INFORMACIÓN O AVISO

### BALIZAMIENTO

<b>R16IB010</b>	<b>u</b>	<b>APARATO SEÑALIZACIÓN SUELO</b>					
Aparato de señalización para empotrar en el suelo marcando caminos accesibles a escaleras y ascensores, 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.							
	O01OB200	0,300	h	Oficial 1º electricista	20,19	6,06	
	P16BM010	1,000	u	Aparato señalización suelo IP67 100 W	209,37	209,37	
	P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,35	1,35	
		3,000	%	Costes indirectos	216,78	6,50	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>223,28</b>
<b>R16IB020</b>	<b>u</b>	<b>APARATO SEÑALIZACIÓN RASANTE</b>					
Aparato de señalización con soporte para alumbrado de rasante marcando caminos accesibles a escaleras y ascensores, 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.							
	O01OB200	0,300	h	Oficial 1º electricista	20,19	6,06	
	P16BM020	1,000	u	Aparato señalización rasante IP55 100 W	186,38	186,38	
	P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,35	1,35	
		3,000	%	Costes indirectos	193,79	5,81	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>199,60</b>
<b>R16IB030</b>	<b>u</b>	<b>LED SEÑALIZACIÓN EMPOTR. SUELO (6-LED)</b>					
Proyector empotrable para efectos de señalización y guía en aplicaciones de interior y exterior marcando caminos accesibles a escaleras y ascensores, basado en tecnología LED de alta luminancia y baja potencia. Consta de 6 LED de 24 V, disponibles en blanco, azul, rojo verde o amarillo, con carcasa fabricada de tecnopolímero y rematada por un difusor de vidrio mate rodeado por un aro de acero inoxidable. La carcasa tiene 2 prensaestopas M20 para cableado pasante. Se suministra con transformador incorporado de 230 V/24 V y manguito exterior de tecnopolímero para su instalación. Consumo 0,5 W, protección IP67. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.							
	O01OB200	0,300	h	Oficial 1º electricista	20,19	6,06	
	P16BM040	1,000	u	LED señalización empotrado suelo (6-LED)	53,68	53,68	
	P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,35	1,35	
		3,000	%	Costes indirectos	61,09	1,83	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>62,92</b>
<b>R16IB040</b>	<b>u</b>	<b>CADENA 5 LED BALIZA. RED. C/CONEXIÓN 6 m</b>					
Luminaria de 5 LED de balizamiento y orientación marcando caminos accesibles a escaleras y ascensores, de tecnología SMD LED con cables de extensión de 6 m, modelo redondo para interior en acero inoxidable (1.4301/V2A/INOX-304) y color de la luz a elegir entre las disponibles (blanco, azul, ámbar, rojo, verde), con protección IP67, consumo de 0,3 W, rendimiento de 6 lm y funcionamiento a 12 V mediante un transformador Recess acoplable en una caja de registros, con capacidad para un máximo de 40 luminarias. Empotrable en superficies de 6,5 mm de grosor y con un diámetro de 45 mm de montaje.							
	O01OB200	0,800	h	Oficial 1º electricista	20,19	16,15	
	P16BM110	1,000	u	Cadena fija 5 LED redondos	229,40	229,40	
	P16BM170	1,000	u	Transformador 12 V máximo 40 LED	53,30	53,30	
	P16BM200	1,000	u	Cable extensión macho-hembra de 6 m	16,72	16,72	
		3,000	%	Costes indirectos	315,57	9,47	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>325,04</b>
<b>R16IB050</b>	<b>u</b>	<b>CADENA 20 LED BALIZA. RED. C/CONEXIÓN 6 m</b>					
Luminaria de 20 LED de balizamiento y orientación marcando caminos accesibles a escaleras y ascensores, de tecnología SMD LED con cables de extensión de 6 m, modelo redondo para interior en acero inoxidable (1.4301/V2A/INOX-304) y color de la luz a elegir entre las disponibles (blanco, azul, ámbar, rojo, verde), con protección IP67, consumo de 0,3 W, rendimiento de 6 lm y funcionamiento a 12 V mediante un transformador Recess acoplable en una caja de registros, con capacidad para un máximo de 40 luminarias. Empotrable en superficies de 6,5 mm de grosor y con un diámetro de 45 mm de montaje.							
	O01OB200	3,330	h	Oficial 1º electricista	20,19	67,23	
	P16BM140	1,000	u	Cadena fija 20 LED redondos	811,83	811,83	
	P16BM170	1,000	u	Transformador 12 V máximo 40 LED	53,30	53,30	
	P16BM200	1,000	u	Cable extensión macho-hembra de 6 m	16,72	16,72	
	P16BM180	1,000	u	Nudo T macho-hembra/hembra	17,06	17,06	
		3,000	%	Costes indirectos	966,14	28,98	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>995,12</b>
<b>R16IB060</b>	<b>u</b>	<b>CADENA 5 LED BALIZA.CUA. C/CONEXIÓN 6 m</b>					
Luminaria de 5 LED de balizamiento y orientación marcando caminos accesibles a escaleras y ascensores, de tecnología SMD LED con cables de extensión de 6 m, modelo cuadrado para interior en acero inoxidable (1.4301/V2A/INOX-304) y color de la luz a elegir entre las disponibles (blanco, azul, ámbar, rojo, verde), con protección IP67, consumo de 0,3 W, rendimiento de 6 lm y funcionamiento a 12 V mediante un transformador Recess acoplable en una caja de registros, con capacidad para un máximo de 40 luminarias. Empotrable en superficies de 6,5 mm de grosor y con un diámetro de 45 mm de montaje.							
	O01OB200	0,800	h	Oficial 1º electricista	20,19	16,15	
	P16BM130	1,000	u	Cadena fija 5LED cuadrados	255,04	255,04	
	P16BM170	1,000	u	Transformador 12 V máximo 40 LED	53,30	53,30	
	P16BM200	1,000	u	Cable extensión macho-hembra de 6 m	16,72	16,72	
		3,000	%	Costes indirectos	341,21	10,24	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>351,45</b>
<b>R16IB070</b>	<b>u</b>	<b>CADENA 20 LED BALIZA. CUA. C/CONEXIÓN 6 m</b>					
Luminaria de 20 LED de balizamiento y orientación marcando caminos accesibles a escaleras y ascensores, de tecnología SMD LED con cables de extensión de 6 m, modelo cuadrado para interior en acero inoxidable (1.4301/V2A/INOX-304) y color de la luz a elegir entre las disponibles (blanco, azul, ámbar, rojo, verde), con protección IP67, consumo de 0,3 W, rendimiento de 6 lm y funcionamiento a 12 V mediante un transformador Recess acoplable en una caja de registros, con capacidad para un máximo de 40 luminarias. Empotrable en superficies de 6,5 mm de grosor y con un diámetro de 45 mm de montaje.							
	O01OB200	3,330	h	Oficial 1º electricista	20,19	67,23	
	P16BM160	1,000	u	Cadena fija 20 LED cuadrados	969,82	969,82	
	P16BM170	1,000	u	Transformador 12 V máximo 40 LED	53,30	53,30	
	P16BM200	1,000	u	Cable extensión macho-hembra de 6 m	16,72	16,72	
	P16BM180	1,000	u	Nudo T macho-hembra/hembra	17,06	17,06	
		3,000	%	Costes indirectos	1.124,13	33,72	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.157,85</b>



Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16IB080</b>	<b>u</b>	<b>CADENA 5 LED BALIZA. RED. C/GUÍA C/CONEXIÓN 6 m</b>					
Luminaria de 5 LED de balizamiento y orientación marcando caminos accesibles a escaleras y ascensores, de tecnología SMD LED con cables de extensión de 6 m, modelo redondo/guía para interior en acero inoxidable (1.4301/V2A/INOX-304) y color de la luz a elegir entre las disponibles (blanco, azul, ámbar, rojo, verde), con protección IP67, consumo de 0,3 W, rendimiento de 6 lm y funcionamiento a 12 V mediante un transformador Recess acoplable en una caja de registros, con capacidad para un máximo de 40 luminarias. Empotrable en superficies de 6,5 mm de grosor y con un diámetro de 45 mm de montaje.							
	O01OB200	0,800	h	Oficial 1º electricista	20,19	16,15	
	P16BM120	1,000	u	Cadena fija 5 LED redondos/guía	229,40	229,40	
	P16BM170	1,000	u	Transformador 12 V máximo 40 LED	53,30	53,30	
	P16BM200	1,000	u	Cable extensión macho-hembra de 6 m	16,72	16,72	
		3,000	%	Costes indirectos	315,57	9,47	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>325,04</b>
<b>R16IB090</b>	<b>u</b>	<b>CADENA 20 LED BALIZA. RED. C/GUÍA C/CONEXIÓN 6 m</b>					
Luminaria de 20 LED de balizamiento y orientación marcando caminos accesibles a escaleras y ascensores, de tecnología SMD LED con cables de extensión de 6 m, modelo redondo/guía para interior en acero inoxidable (1.4301/V2A/INOX-304) y color de la luz a elegir entre las disponibles (blanco, azul, ámbar, rojo, verde), con protección IP67, consumo de 0,3 W, rendimiento de 6 lm y funcionamiento a 12 V mediante un transformador Recess acoplable en una caja de registros, con capacidad para un máximo de 40 luminarias. Empotrable en superficies de 6,5 mm de grosor y con un diámetro de 45 mm de montaje.							
	O01OB200	3,330	h	Oficial 1º electricista	20,19	67,23	
	P16BM150	1,000	u	Cadena fija 20 LED redondos/guía	811,83	811,83	
	P16BM170	1,000	u	Transformador 12 V máximo 40 LED	53,30	53,30	
	P16BM200	1,000	u	Cable extensión macho-hembra de 6 m	16,72	16,72	
	P16BM180	1,000	u	Nudo T macho-hembra/hembra	17,06	17,06	
		3,000	%	Costes indirectos	966,14	28,98	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>995,12</b>
<b>R16IB100</b>	<b>u</b>	<b>CADENA 20 LED RGB BALIZA. RED. C/CONEXIÓN 5 m</b>					
Luminaria de 20 LED de balizamiento y orientación marcando caminos accesibles a escaleras y ascensores, de tecnología SMD LED, con cables de extensión de 5 m, LED redondos en acero inoxidable (1.4301/V2A/INOX-304), iluminación dinámica basada en tecnología RGB LED de cambio de colores, con protección IP67, consumo de 0,8 W, rendimiento de 6 lm, empotrable en superficies de 6,5 mm de grosor y con un diámetro de 45 mm de montaje, y funcionamiento a 27 V mediante dos fuente de alimentación acoplables mediante un cable convertidor de IP20 a IP67, con capacidad para un máximo de 18 LED, unido con un nudo T-A a un secuenciador de 28 V con hasta 72 canales de IP20, incluye cables convertidores de IP20 a IP67 para conectar las unidades de LED.							
	O01OB200	3,330	h	Oficial 1º electricista	20,19	67,23	
	P16BM400	20,000	u	Unidad de led con conectores	85,61	1.712,20	
	P16BM440	2,000	u	Fuente alimentación 27 V máx. 18 LED	61,89	123,78	
	P16BM450	2,000	u	Cable para fuente de alimentación	7,35	14,70	
	P16BM460	1,000	u	Secuenciador 28 V, 72 canales	389,40	389,40	
	P16BM470	2,000	u	Cable convertidor i/endpoint. in IP20. out IP67	7,78	15,56	
	P16BM480	1,000	u	Cable convertidor, in IP67, out IP20	7,78	7,78	
	P16BM500	1,000	u	Nudo T - A	9,86	9,86	
	P16BM510	1,000	u	Nudo T - M	9,86	9,86	
	P16BM530	2,000	u	Cable de extensión IP20 5 m	14,93	29,86	
	P16BM550	1,000	u	Cable de extensión IP67 5 m	18,27	18,27	
		3,000	%	Costes indirectos	2.398,50	71,96	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.470,46</b>
<b>R16IB110</b>	<b>u</b>	<b>BALIZADO DE EMERGENCIA AUTÓNOMO GAMA ESTÁNDAR</b>					
Balizado de emergencia autónomo marcando caminos accesibles a escaleras y ascensores, 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, balizado de emergencia autónomo gama estándar, instalado.							
	O01OB200	0,350	h	Oficial 1º electricista	20,19	7,07	
	O01OB220	0,350	h	Ayudante electricista	18,90	6,62	
	P15MW290	1,000	u	Balizado emergencia autónomo blanco	80,46	80,46	
	P15JBC020	8,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D20 mm	0,28	2,24	
	P15NF010	16,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,31	4,96	
	P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,29	0,29	
	P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,35	1,35	
		3,000	%	Costes indirectos	102,99	3,09	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>106,08</b>
<b>R16IB120</b>	<b>u</b>	<b>BALIZADO DE EMERGENCIA AUTÓNOMO GAMA ALTA</b>					
Balizado de emergencia autónomo marcando caminos accesibles a escaleras y ascensores, 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, balizado de emergencia autónomo gama alta, instalado.							
	O01OB200	0,350	h	Oficial 1º electricista	20,19	7,07	
	O01OB220	0,350	h	Ayudante electricista	18,90	6,62	
	P15MW170	1,000	u	Balizado emergencia autónomo blanco estándar	75,61	75,61	
	P15JBC020	8,000	m	Tubo flexible PVC corrugado D20 mm	0,28	2,24	
	P15NF010	16,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x1,5 mm2	0,31	4,96	
	P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar	0,29	0,29	
	P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,35	1,35	
		3,000	%	Costes indirectos	98,14	2,94	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>101,08</b>
<b>R16IB130</b>	<b>u</b>	<b>BALIZADO DE EMERGENCIA CENTRALIZADO 7 LED</b>					
Balizado de emergencia centralizado marcando caminos accesibles a escaleras y ascensores, para instalacion empotrable con unico tornillo en caja universal grado de proteccion IP66 - IK 08 / Clase II, según UNE-EN60598-2-22 y EN-50102; equipado con 7 LEDs, autonomia 1 hora. Acumuladores estancos de Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego, 4 LEDs en color indicadores de carga de los acumuladores, puesta en marcha por teledando, bornas protegidas contra conexion accidental a 230 V. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.							
	O01OB200	0,150	h	Oficial 1º electricista	20,19	3,03	
	O01OB220	0,150	h	Ayudante electricista	18,90	2,84	
	P16EB010	1,000	u	Balizado emergencia centralizado 7 LED	70,70	70,70	
	P16EB030	1,000	u	Adaptador caja universal	17,27	17,27	
	P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,35	1,35	
		3,000	%	Costes indirectos	95,19	2,86	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>98,05</b>
<b>PAVIMENTOS TÁCTILES</b>							
<b>LOSETAS HIDRÁULICAS</b>							
<b>R16IPL010</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO LOSETA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL BOTONES 20x20 cm</b>					
Pavimento de loseta hidráulica podotáctil en color gris, rojo o negro, en baldosas de 20x20x3,5 cm, con resaltos cilíndricos de tipo botón de 25 mm de diámetro y con un resalto (altura) de aprox. 5 mm; colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/40/lla de 10 cm de espesor (incluida), sentada con mortero de cemento, y enlanchado entre piezas con lechada de cemento. Totalmente realizado; i/p.p. de juntas de dilatación y limpieza. Losetas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Se recomienda el uso de baldosa conforme a UNE-CEN/TS 15209:2009 EX.							
	O01OA090	0,260	h	Cuadrilla A	48,25	12,55	
	E04SMM010	1,000	m2	SOLERA HORM. MASA HM-20/B/40/lla VERT. MAN. e=10 cm	8,34	8,34	
	A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	76,82	2,30	
	P36IPL010	1,050	m2	Baldosa hidráulica botones 20x20x3,5 cm	10,38	10,90	
	A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	71,96	0,07	
	P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,30	0,30	
		3,000	%	Costes indirectos	34,46	1,03	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>35,49</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16IPL020</b>	<b>m2</b>			<b>PAVIMENTO LOSETA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL BOTONES 30x30 cm</b>			
Pavimento de loseta hidráulica podotáctil en color gris, rojo o blanco, en baldosas de 30x30x3,5 cm, con resaltos cilíndricos de tipo botón de 25 mm de diámetro y con un resalto (altura) de aprox. 5 mm; colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/40/IIa de 10 cm de espesor (incluida), sentada con mortero de cemento, y enlanchado entre piezas con lechada de cemento. Totalmente realizado; i/p. de juntas de dilatación y limpieza. Losetas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Se recomienda el uso de baldosa conforme a UNE-CEN/TS 15209:2009 EX.							
	O01OA090	0,250	h	Cuadrilla A	48,25	12,06	
	E04SMM010	1,000	m2	SOLERA HORM. MASA HM-20/B/40/IIa VERT. MAN. e=10 cm	8,34	8,34	
	A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	76,82	2,30	
	P36IPL020	1,050	m2	Baldosa hidráulica botones 30x30x3,5 cm	10,67	11,20	
	A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	71,96	0,07	
	P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,30	0,30	
		3,000	%	Costes indirectos	34,27	1,03	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>35,30</b>
<b>R16IPL030</b>	<b>m2</b>			<b>PAVIMENTO LOSETA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL BOTONES 40x40 cm</b>			
Pavimento de loseta hidráulica podotáctil en color gris, rojo, amarillo o blanco, en baldosas de 40x40x3,5 cm, con resaltos cilíndricos de tipo botón de 25 mm de diámetro y con un resalto (altura) de aprox. 5 mm; colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/40/IIa de 10 cm de espesor (incluida), sentada con mortero de cemento, y enlanchado entre piezas con lechada de cemento. Totalmente realizado; i/p. de juntas de dilatación y limpieza. Losetas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Se recomienda el uso de baldosa conforme a UNE-CEN/TS 15209:2009 EX.							
	O01OA090	0,220	h	Cuadrilla A	48,25	10,62	
	E04SMM010	1,000	m2	SOLERA HORM. MASA HM-20/B/40/IIa VERT. MAN. e=10 cm	8,34	8,34	
	A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	76,82	2,30	
	P36IPL030	1,050	m2	Baldosa hidráulica botones 40x40x3,5 cm	13,05	13,70	
	A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	71,96	0,07	
	P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,30	0,30	
		3,000	%	Costes indirectos	35,33	1,06	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>36,39</b>
<b>R16IPL040</b>	<b>m2</b>			<b>PAVIMENTO LOSETA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL DIRECCIONAL 20x20 cm</b>			
Pavimento de loseta hidráulica podotáctil en color gris, rojo o negro, en baldosas de 20x20x3,5 cm, de tipo direccional, con resaltos / acanaladuras en franjas de orientación longitudinales de 25 mm de ancho y con un resalto (altura) de aprox. 5 mm; colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/40/IIa de 10 cm de espesor (incluida), sentada con mortero de cemento, y enlanchado entre piezas con lechada de cemento. Totalmente realizado; i/p. de juntas de dilatación y limpieza. Losetas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Se recomienda el uso de baldosa conforme a UNE-CEN/TS 15209:2009 EX.							
	O01OA090	0,260	h	Cuadrilla A	48,25	12,55	
	E04SMM010	1,000	m2	SOLERA HORM. MASA HM-20/B/40/IIa VERT. MAN. e=10 cm	8,34	8,34	
	A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	76,82	2,30	
	P36IPL040	1,050	m2	Baldosa hidráulica direccional 20x20x3,5 cm	9,97	10,47	
	A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	71,96	0,07	
	P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,30	0,30	
		3,000	%	Costes indirectos	34,03	1,02	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>35,05</b>
<b>R16IPL050</b>	<b>m2</b>			<b>PAVIMENTO LOSETA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL DIRECCIONAL 30x30 cm</b>			
Pavimento de loseta hidráulica podotáctil en color gris, rojo o blanco, en baldosas de 30x30x3,5 cm, de tipo direccional, con resaltos / acanaladuras en franjas de orientación longitudinales de 25 mm de ancho y con un resalto (altura) de aprox. 5 mm; colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/40/IIa de 10 cm de espesor (incluida), sentada con mortero de cemento, y enlanchado entre piezas con lechada de cemento. Totalmente realizado; i/p. de juntas de dilatación y limpieza. Losetas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Se recomienda el uso de baldosa conforme a UNE-CEN/TS 15209:2009 EX.							
	O01OA090	0,220	h	Cuadrilla A	48,25	10,62	
	E04SMM010	1,000	m2	SOLERA HORM. MASA HM-20/B/40/IIa VERT. MAN. e=10 cm	8,34	8,34	
	A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	76,82	2,30	
	P36IPL050	1,050	m2	Baldosa hidráulica direccional 30x30x3,5 cm	10,25	10,76	
	A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	71,96	0,07	
	P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,30	0,30	
		3,000	%	Costes indirectos	32,39	0,97	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>33,36</b>
<b>R16IPL060</b>	<b>m2</b>			<b>PAVIMENTO LOSETA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL DIRECCIONAL 40x40 cm</b>			
Pavimento de loseta hidráulica podotáctil en color gris, rojo o negro, en baldosas de 40x40x3,5 cm, de tipo direccional, con resaltos / acanaladuras en franjas de orientación longitudinales de 25 mm de ancho y con un resalto (altura) de aprox. 5 mm; colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/40/IIa de 10 cm de espesor (incluida), sentada con mortero de cemento, y enlanchado entre piezas con lechada de cemento. Totalmente realizado; i/p. de juntas de dilatación y limpieza. Losetas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Se recomienda el uso de baldosa conforme a UNE-CEN/TS 15209:2009 EX.							
	O01OA090	0,220	h	Cuadrilla A	48,25	10,62	
	E04SMM010	1,000	m2	SOLERA HORM. MASA HM-20/B/40/IIa VERT. MAN. e=10 cm	8,34	8,34	
	A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	76,82	2,30	
	P36IPL060	1,050	m2	Baldosa hidráulica direccional 40x40x3,5 cm	12,42	13,04	
	A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	71,96	0,07	
	P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,30	0,30	
		3,000	%	Costes indirectos	34,67	1,04	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>35,71</b>
<b>R16IPL070</b>	<b>m2</b>			<b>PAVIMENTO LOSETA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL TACOS 20x20 cm</b>			
Pavimento de loseta hidráulica podotáctil en color gris, rojo o negro, en baldosas de 20x20x3,5 cm, con resaltos en tacos iguales en diferente número y con un resalto (altura) de aprox. 5 mm; colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/40/IIa de 10 cm de espesor (incluida), sentada con mortero de cemento, y enlanchado entre piezas con lechada de cemento. Totalmente realizado; i/p. de juntas de dilatación y limpieza. Losetas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Se recomienda el uso de baldosa conforme a UNE-CEN/TS 15209:2009 EX.							
	O01OA090	0,260	h	Cuadrilla A	48,25	12,55	
	E04SMM010	1,000	m2	SOLERA HORM. MASA HM-20/B/40/IIa VERT. MAN. e=10 cm	8,34	8,34	
	A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	76,82	2,30	
	P36IPL070	1,050	m2	Baldosa hidráulica tacos 20x20x3,5 cm	10,25	10,80	
	A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	71,96	0,07	
	P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,30	0,30	
		3,000	%	Costes indirectos	34,36	1,03	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>35,39</b>
<b>R16IPL080</b>	<b>m2</b>			<b>PAVIMENTO LOSETA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL TACOS 30x30 cm</b>			
Pavimento de loseta hidráulica podotáctil en color gris, rojo, negro o blanco, en baldosas de 30x30x3,5 cm, con resaltos en tacos iguales en diferente número y con un resalto (altura) de aprox. 5 mm; colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/40/IIa de 10 cm de espesor (incluida), sentada con mortero de cemento, y enlanchado entre piezas con lechada de cemento. Totalmente realizado; i/p. de juntas de dilatación y limpieza. Losetas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Se recomienda el uso de baldosa conforme a UNE-CEN/TS 15209:2009 EX.							
	O01OA090	0,250	h	Cuadrilla A	48,25	12,06	
	E04SMM010	1,000	m2	SOLERA HORM. MASA HM-20/B/40/IIa VERT. MAN. e=10 cm	8,34	8,34	
	A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	76,82	2,30	
	P36IPL080	1,050	m2	Baldosa hidráulica tacos 30x30x3,5 cm	10,42	10,94	
	A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	71,96	0,07	
	P08XW020	1,000	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,30	0,30	
		3,000	%	Costes indirectos	34,01	1,02	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>35,03</b>

N° Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>PODOTÁCTIL "IN SITU"</b>							
<b>R16IPP010</b>	<b>u</b>	<b>ROSETA PODOTÁCTIL CAMBIO DE DIRECCIÓN DE 120x120 cm</b>					
Suministro y puesta en obra de pavimento podotáctil de resina líquida de metacrilato aplicada sobre el pavimento en una capa y sobre la misma aplicación con molde de botones de 25 mm de diámetro y 3 mm de altura formando rosetón de 120x1200 mm de color elegido por la D. O.(entre RAL disponibles). Los trabajos incluyen la preparación del pavimento por medio de lijado, desengrasado, tratamiento de adherencia en solado existente, aplicación de capa de resina de base, tiempo de secado, colocación de plantilla y aplicación de resina formando botones, tiempo de secado y retirada de plantillas no reutilizables. El producto se debe aplicar sobre pavimentos lisos de hormigón pulido, baldosas de granito, terrazo, pizarra, etc. Producto certificado según UNE EN 135200/2 y EN 1871 con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011.							
	O01OB230	2,700	h	Oficial 1ª pintura	19,71	53,22	
	O01OA050	2,500	h	Ayudante	18,55	46,38	
	O01OA060	2,500	h	Peón especializado	17,83	44,58	
	P36IPP010	4,000	kg	Resina de metraquilato de secado extra rápido	15,00	60,00	
	P36IPP020	0,500	kg	Catalizador para resina de metraquilato	120,00	60,00	
	P36IPP040	1,000	u	Plantilla rosetón botones 120x120 cm	30,00	30,00	
	%PM4000	0,400	%	Pequeño Material	294,18	117,67	
		3,000	%	Costes indirectos	411,85	12,36	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>424,21</b>
<b>R16IPP020</b>	<b>m</b>	<b>ENCAMINAMIENTO DE PAVIMENTO PODOTÁCTIL DE 40 cm</b>					
Suministro y puesta en obra de pavimento podotáctil de resina líquida de metacrilato aplicada sobre el pavimento en una capa y sobre la misma aplicación con molde de franjas de 25 mm de separación y 25 mm de ancho y 3 mm de altura formando encaminamiento de 400 mm de ancho de color elegido por la D. O.(entre RAL disponibles). Los trabajos incluyen la preparación del pavimento por medio de lijado, desengrasado, tratamiento de adherencia en solado existente, aplicación de capa de resina de base, tiempo de secado, colocación de plantilla y aplicación de resina formando franjas, tiempo de secado y retirada de plantillas no reutilizables. El producto se debe aplicar sobre pavimentos lisos de hormigón pulido, baldosas de granito, terrazo, pizarra, etc. Producto certificado según UNE EN 135200/2 y EN 1871 con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011.							
	O01OB230	0,750	h	Oficial 1ª pintura	19,71	14,78	
	O01OA050	0,600	h	Ayudante	18,55	11,13	
	O01OA060	0,600	h	Peón especializado	17,83	10,70	
	P36IPP010	1,332	kg	Resina de metraquilato de secado extra rápido	15,00	19,98	
	P36IPP020	0,139	kg	Catalizador para resina de metraquilato	120,00	16,68	
	P36IPP030	1,000	m	Encintado contención de producto	15,00	15,00	
	%PM4000	0,400	%	Pequeño Material	88,27	35,31	
		3,000	%	Costes indirectos	123,58	3,71	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>127,29</b>
<b>R16IPP030</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO PODOTÁCTIL EN LÍNEAS DE PARADA</b>					
Suministro y puesta en obra de pavimento podotáctil de resina líquida de metacrilato aplicada sobre el pavimento en una capa y sobre la misma aplicación con molde de franjas de 25 mm de separación y 25 mm de ancho y 3 mm de altura formando líneas de parada, aviso o información de color elegido por la D. O.(entre RAL disponibles). Los trabajos incluyen la preparación del pavimento por medio de lijado, desengrasado, tratamiento de adherencia en solado existente, aplicación de capa de resina de base, tiempo de secado, colocación de plantilla y aplicación de resina formando franjas, tiempo de secado y retirada de plantillas no reutilizables. El producto se debe aplicar sobre pavimentos lisos de hormigón pulido, baldosas de granito, terrazo, pizarra, etc. Producto certificado según UNE EN 135200/2 y EN 1871 con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011.							
	O01OB230	1,875	h	Oficial 1ª pintura	19,71	36,96	
	O01OA050	1,600	h	Ayudante	18,55	29,68	
	O01OA060	1,600	h	Peón especializado	17,83	28,53	
	P36IPP010	3,333	kg	Resina de metraquilato de secado extra rápido	15,00	50,00	
	P36IPP020	0,347	kg	Catalizador para resina de metraquilato	120,00	41,64	
	P36IPP030	2,500	m	Encintado contención de producto	15,00	37,50	
	%PM4000	0,400	%	Pequeño Material	224,31	89,72	
		3,000	%	Costes indirectos	314,03	9,42	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>323,45</b>
<b>LOSETAS / FRANJAS SOBRE PAVIMENTO</b>							
<b>R16IPV010</b>	<b>m2</b>	<b>BALDOSA TÁCTIL PVC BOTONES 25x25 cm SOBRE PAVIM. C/ADHES.</b>					
Baldosa podotáctil fabricada en losetas de PVC flexible de 25x25 cm y 3 mm de espesor, fijada al pavimento existente con adhesivo; formada por botones de aprox. 28 mm de diámetro y 7 mm de alto; para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de zonas de detención, alerta, cruce, giro o parada. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, adhesivo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	19,22	3,21	
	O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	17,71	2,96	
	P36IPV010	16,000	u	Baldosa táctil botones PVC 25x25 cm e=3-7 mm	1,66	26,56	
	P01UA260	0,100	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	6,50	0,65	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	33,38	0,17	
		3,000	%	Costes indirectos	33,55	1,01	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>34,56</b>
<b>R16IPV020</b>	<b>m2</b>	<b>BALDOSA TÁCTIL PVC BOTONES 30x30 cm SOBRE PAVIM. C/ADHES.</b>					
Baldosa podotáctil fabricada en losetas de PVC flexible de 30x30 cm y 3 mm de espesor, fijada al pavimento existente con adhesivo; formada por botones de aprox. 28 mm de diámetro y 7 mm de alto; para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de zonas de detención, alerta, cruce, giro o parada. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, adhesivo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	19,22	3,21	
	O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	17,71	2,96	
	P36IPV020	13,333	u	Baldosa táctil botones PVC 30x30 cm e=3-7 mm	1,91	25,47	
	P01UA260	0,100	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	6,50	0,65	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	32,29	0,16	
		3,000	%	Costes indirectos	32,45	0,97	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>33,42</b>
<b>R16IPV030</b>	<b>m2</b>	<b>BALDOSA TÁCTIL PVC BOTONES 40x40 cm SOBRE PAVIM. C/ADHES.</b>					
Baldosa podotáctil fabricada en losetas de PVC flexible de 40x40 cm y 3 mm de espesor, fijada al pavimento existente con adhesivo; formada por botones de aprox. 28 mm de diámetro y 7 mm de alto; para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de zonas de detención, alerta, cruce, giro o parada. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, adhesivo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OA040	0,150	h	Oficial segunda	19,22	2,88	
	O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	17,71	2,66	
	P36IPV030	7,500	u	Baldosa táctil botones PVC 40x40 cm e=3-7 mm	3,48	26,10	
	P01UA260	0,100	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	6,50	0,65	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	32,29	0,16	
		3,000	%	Costes indirectos	32,45	0,97	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>33,42</b>
<b>R16IPV040</b>	<b>m2</b>	<b>BALDOSA TÁCTIL PVC DIRECCIONAL 25x25 cm SOBRE PAVIM. C/ADHES.</b>					
Baldosa podotáctil fabricada en losetas de PVC flexible de 25x25 cm y 3 mm de espesor, fijada al pavimento existente con adhesivo; formada por franjas de orientación de aprox. 28 mm de ancho y 7 mm de alto (acanaladuras); para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de caminos o itinerarios seguros. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, adhesivo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	19,22	3,21	
	O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	17,71	2,96	
	P36IPV040	16,000	u	Baldosa táctil franjas PVC 25x25 cm e=3-7 mm	1,66	26,56	
	P01UA260	0,100	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	6,50	0,65	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	33,38	0,17	
		3,000	%	Costes indirectos	33,55	1,01	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>34,56</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16IPV050</b>	<b>m2</b>	<b>BALDOSA TÁCTIL PVC DIRECCIONAL 30x30 cm SOBRE PAVIM. C/ADHES.</b>					
Baldosa podotáctil fabricada en losetas de PVC flexible de 30x30 cm y 3 mm de espesor, fijada al pavimento existente con adhesivo; formada por franjas de orientación de aprox. 28 mm de ancho y 7 mm de alto (acanaladuras); para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de caminos o itinerarios seguros. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, adhesivo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	19,22	3,21	
	O01OA070	0,167	h	Peón ordinario	17,71	2,96	
	P36IPV050	13,333	u	Baldosa táctil franjas PVC 30x30 cm e=3-7 mm	1,91	25,47	
	P01UA260	0,100	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	6,50	0,65	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	32,29	0,16	
		3,000	%	Costes indirectos	32,45	0,97	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>33,42</b>
<b>R16IPV060</b>	<b>m2</b>	<b>BALDOSA TÁCTIL PVC DIRECCIONAL 40x40 cm SOBRE PAVIM. C/ADHES.</b>					
Baldosa podotáctil fabricada en losetas de PVC flexible de 40x40 cm y 3 mm de espesor, fijada al pavimento existente con adhesivo; formada por franjas de orientación de aprox. 28 mm de ancho y 7 mm de alto (acanaladuras); para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de caminos o itinerarios seguros. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, adhesivo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OA040	0,150	h	Oficial segunda	19,22	2,88	
	O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	17,71	2,66	
	P36IPV060	7,500	u	Baldosa táctil franjas PVC 40x40 cm e=3-7 mm	3,48	26,10	
	P01UA260	0,100	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	6,50	0,65	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	32,29	0,16	
		3,000	%	Costes indirectos	32,45	0,97	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>33,42</b>
<b>R16IPV070</b>	<b>m2</b>	<b>BALDOSA TÁCTIL TPU BOTONES 46x42 cm SOBRE PAVIM. C/ADHES.</b>					
Baldosa podotáctil fabricada en losetas de poliuretano termoplástico (TPU), flexible, con alta resistencia a la abrasión, desgaste, desgarre y bajas temperaturas, en formato de 46x42 cm y 2 mm de espesor, fijada al pavimento existente con adhesivo; formada por botones de aprox. 25 mm de diámetro y 7 mm de alto; para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de zonas de detención, alerta, cruce, giro o parada. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OA040	0,150	h	Oficial segunda	19,22	2,88	
	O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	17,71	2,66	
	P36IPV070	5,200	u	Baldosa podotáctil TPU 46x42 cm e=2-7 mm	5,73	29,80	
	P01UA260	0,100	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	6,50	0,65	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	35,99	0,18	
		3,000	%	Costes indirectos	36,17	1,09	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>37,26</b>
<b>R16IPV080</b>	<b>m</b>	<b>FRANJA TÁCTIL PU a=230 mm 3 ACANALADURAS SOBRE PAVIM. C/ADHES.</b>					
Franja podotáctil autoadhesiva fabricada en losetas de poliuretano (PU), con alta resistencia a la abrasión y desgaste, en formato de 230x970 mm y 2-7 mm de espesor, adherida pavimento existente; formada por acanaladuras de aprox. 30 mm de ancho y 5 mm de alto (alto total 7 mm); para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de itinerarios seguros. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	19,22	9,61	
	O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	17,71	2,66	
	P36IPV080	1,030	u	Franja podotáctil autoadh. PU 3 acanal. 970x230 mm e=2-7 mm	113,26	116,66	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	128,93	0,64	
		3,000	%	Costes indirectos	129,57	3,89	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>133,46</b>
<b>R16IPV090</b>	<b>m</b>	<b>FRANJA TÁCTIL PVC a=220 mm 3 ACANALADURAS SOBRE PAVIM. C/ADHES.</b>					
Franja podotáctil fabricada en losetas de PVC apta para instalación en exteriores, con alta resistencia a la abrasión y desgaste, en formato de 220x625 mm y 5 mm de espesor, adherida pavimento existente; formada por 3 acanaladuras; para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de itinerarios seguros. Apta para su uso en interiores o exteriores. Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	19,22	9,61	
	O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	17,71	2,66	
	P36IPV090	1,600	u	Franja podotáctil PVC 3 acanal. exterior 625x220 mm e=5 mm	29,70	47,52	
	P01UA260	0,050	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	6,50	0,33	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	60,12	0,30	
		3,000	%	Costes indirectos	60,42	1,81	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>62,23</b>
<b>R16IPV100</b>	<b>m</b>	<b>FRANJA TÁCTIL PU a=150 mm 2 ACANALADURAS SOBRE PAVIM. C/ADHES.</b>					
Franja podotáctil autoadhesiva fabricada en losetas de poliuretano (PU), con alta resistencia a la abrasión y desgaste, en formato de 150x600 mm y 5 mm de espesor, adherida pavimento existente; formada por 2 acanaladuras; para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de itinerarios seguros. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OA040	0,500	h	Oficial segunda	19,22	9,61	
	O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	17,71	2,66	
	P36IPV100	1,670	u	Franja podotáctil PU 2 acanal. 600x150 mm e=5 mm	16,28	27,19	
	P01UA260	0,040	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	6,50	0,26	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	39,72	0,20	
		3,000	%	Costes indirectos	39,92	1,20	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>41,12</b>
<b>R16IPV110</b>	<b>m</b>	<b>BANDA ENCAMINAMIENTO ALUMINIO a=30 mm - h=5 mm SOBRE PAVIM. C/ADHES.</b>					
Banda de encaminamiento de 30 mm de ancho y 5 mm de altura, fabricada en aluminio natural; instalada sobre pavimento existente con adhesivo; para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de itinerarios seguros. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	19,22	3,21	
	P36IPV110	0,050	m	Banda encaminamiento aluminio a=30 mm - h=5 mm	6,62	6,65	
	P01UA260	0,030	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	6,50	0,20	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	10,36	0,05	
		3,000	%	Costes indirectos	10,41	0,31	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>10,72</b>
<b>R16IPV120</b>	<b>m</b>	<b>BANDA ENCAMINAMIENTO ALUMINIO a=30 mm - h=3 mm SOBRE PAVIM. C/ADHES.</b>					
Banda de encaminamiento de 30 mm de ancho y 3 mm de altura, fabricada en aluminio natural; instalada sobre pavimento existente con adhesivo; para indicación a personas invidentes, con dificultad de visión o con movilidad reducida de itinerarios seguros. Apta para su uso en interiores o exteriores cubiertos no expuestos a la intemperie ni a la luz solar directa (radiación UV). Totalmente instalado; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	19,22	3,21	
	P36IPV120	1,050	m	Banda encaminamiento aluminio a=30 mm - h=3 mm	6,62	6,95	
	P01UA260	0,030	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	6,50	0,20	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	10,36	0,05	
		3,000	%	Costes indirectos	10,41	0,31	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>10,72</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>BOTONES SOBRE PAVIMENTO</b>							
<b>R16IPB010</b>	<b>m2</b>	<b>BOTONES PODOTÁCTILES h 5 mm RESINA SOBRE PAVIMENTO</b>					
Botones podotáctiles instalados sobre pavimento, formado por botones fabricados en plástico de resina reforzada, de 25 mm de diámetro y 5 mm de altura, adheridos al pavimento existente con adhesivo epoxy bicomponente o equivalente, siguiendo un patrón (aprox. 349 ud/m2), para formación de elemento de advertencia de riesgo (escaleras, andenes, pasos peatonales, etc.) a personas invidentes, con discapacidad visual o movilidad reducida. Totalmente instalados; i/p.p. de limpieza previa del pavimento, replanteo mediante plantilla modular, adhesivo y montaje. Instalación apta para interiores o zonas exteriores no expuestas a las inclemencias meteorológicas ni radiaciones UV. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OA040	0,750	h	Oficial segunda	19,22	14,42	
	O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,71	4,43	
	P36IPB010	349,000	u	Botón podotáctil resina D=25 mm - h=5 mm	1,65	575,85	
	P36IPB040	0,105	u	Plantilla colocación botones resina-aluminio 420x225 mm	12,85	1,35	
	P01UA270	3,839	u	Adhesivo bicomp. epoxy (jeringa 24 ml)	6,90	26,49	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	622,54	3,11	
		3,000	%	Costes indirectos	625,65	18,77	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>644,42</b>
<b>R16IPB020</b>	<b>m2</b>	<b>BOTONES PODOTÁCTILES h 5 mm ALUMINIO BRILLO NATURAL SOBRE PAVIMENTO</b>					
Botones podotáctiles instalados sobre pavimento, formado por botones fabricados en aluminio con acabado en brillo natural, de 25 mm de diámetro y 5 mm de altura, adheridos al pavimento existente con adhesivo metacrilato bicomponente o equivalente, siguiendo un patrón (aprox. 349 ud/m2), para formación de elemento de advertencia de riesgo (escaleras, andenes, pasos peatonales, etc.) a personas invidentes, con discapacidad visual o movilidad reducida. Totalmente instalados; i/p.p. de limpieza previa del pavimento, replanteo mediante plantilla modular, adhesivo y montaje. Instalación apta para interiores o zonas exteriores no expuestas a las inclemencias meteorológicas ni radiaciones UV. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OA040	0,750	h	Oficial segunda	19,22	14,42	
	O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,71	4,43	
	P36IPB020	349,000	u	Botón podotáctil aluminio brillo natural D=25 mm - h=5 mm	2,84	991,16	
	P36IPB040	0,105	u	Plantilla colocación botones resina-aluminio 420x225 mm	12,85	1,35	
	P01UA280	1,163	u	Adhesivo bicomp. metacrilato (jeringa 50 ml)	20,50	23,84	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.035,20	5,18	
		3,000	%	Costes indirectos	1.040,38	31,21	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.071,59</b>
<b>R16IPB030</b>	<b>m2</b>	<b>BOTONES PODOTÁCTILES h 3 mm ALUMINIO BRILLO NATURAL SOBRE PAVIMENTO</b>					
Botones podotáctiles instalados sobre pavimento, formado por botones fabricados en aluminio con acabado en brillo natural, de 25 mm de diámetro y 3 mm de altura, adheridos al pavimento existente con adhesivo metacrilato bicomponente o equivalente, siguiendo un patrón (aprox. 349 ud/m2), para formación de elemento de advertencia de riesgo (escaleras, andenes, pasos peatonales, etc.) a personas invidentes, con discapacidad visual o movilidad reducida. Totalmente instalados; i/p.p. de limpieza previa del pavimento, replanteo mediante plantilla modular, adhesivo y montaje. Instalación apta para interiores o zonas exteriores no expuestas a las inclemencias meteorológicas ni radiaciones UV. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OA040	0,750	h	Oficial segunda	19,22	14,42	
	O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,71	4,43	
	P36IPB030	349,000	u	Botón podotáctil aluminio brillo natural D=25 mm - h=3 mm	2,84	991,16	
	P36IPB040	0,105	u	Plantilla colocación botones resina-aluminio 420x225 mm	12,85	1,35	
	P01UA280	1,163	u	Adhesivo bicomp. metacrilato (jeringa 50 ml)	20,50	23,84	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.035,20	5,18	
		3,000	%	Costes indirectos	1.040,38	31,21	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.071,59</b>
<b>R16IPB040</b>	<b>m2</b>	<b>BOTONES PODOTÁCTILES h 5 mm ACERO ZINCADO SOBRE PAVIMENTO</b>					
Botones podotáctiles instalados sobre pavimento, formado por botones fabricados en acero zincado, de 25 mm de diámetro y 5 mm de altura, insertados al pavimento existente con taladro y fijación con adhesivo, siguiendo un patrón (aprox. 306 ud/m2), para formación de elemento de advertencia de riesgo (escaleras, andenes, pasos peatonales, etc.) a personas invidentes, con discapacidad visual o movilidad reducida. Totalmente instalados; i/p.p. de limpieza previa del pavimento, replanteo mediante plantilla modular, taladros, adhesivo y montaje. Instalación apta para interiores o exteriores. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OA040	8,000	h	Oficial segunda	19,22	153,76	
	O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,71	8,86	
	M12T040	8,000	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,22	9,76	
	P36IPB050	306,000	u	Botón podotáctil insertar acero zincado D=25 mm - h=5 mm	0,96	293,76	
	P01UA260	1,000	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	6,50	6,50	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	472,64	2,36	
		3,000	%	Costes indirectos	475,00	14,25	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>489,25</b>
<b>CARTELERÍA Y SEÑALIZACIÓN</b>							
<b>ITINERARIOS Y ENTRADAS</b>							
<b>R16IC1010</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL SÍMB. INTER. ACCESIBILIDAD (SIA) ALTO RELIEVE 85x85 mm</b>					
Señal de símbolo internacional de accesibilidad (SIA), para indicaciones de itinerarios, entradas, elementos o equipamientos accesibles, conforme a UNE 41501:2002; en placa de 85x85 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA y Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36IC1010	1,000	u	Cartel SIA alto relieve 85x85 mm	11,83	11,83	
	P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,27	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	13,88	0,14	
		3,000	%	Costes indirectos	14,02	0,42	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>14,44</b>
<b>R16IC1020</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL SÍMB. INTER. ACCESIBILIDAD (SIA) ALTO RELIEVE 100x100 mm</b>					
Señal de símbolo internacional de accesibilidad (SIA), para indicaciones de itinerarios, entradas, elementos o equipamientos accesibles, conforme a UNE 41501:2002; en placa de 100x100 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA y Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36IC1020	1,000	u	Cartel SIA alto relieve 100x100 mm	14,18	14,18	
	P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,27	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	16,23	0,16	
		3,000	%	Costes indirectos	16,39	0,49	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>16,88</b>
<b>R16IC1030</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL SÍMB. INTER. ACCESIBILIDAD (SIA) ALTO RELIEVE 170x170 mm</b>					
Señal de símbolo internacional de accesibilidad (SIA), para indicaciones de itinerarios, entradas, elementos o equipamientos accesibles, conforme a UNE 41501:2002; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA y Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36IC1030	1,000	u	Cartel SIA alto relieve 170x170 mm	19,99	19,99	
	P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,32	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	22,09	0,22	
		3,000	%	Costes indirectos	22,31	0,67	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>22,98</b>
<b>R16IC1040</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL SÍMB. INTER. ACCESIBILIDAD (SIA) ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm</b>					
Señal de símbolo internacional de accesibilidad (SIA), para indicaciones de itinerarios, entradas, elementos o equipamientos accesibles, conforme a UNE 41501:2002; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA y Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36IC1040	1,000	u	Cartel SIA alto relieve - Braille 170x170 mm	20,96	20,96	
	P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,32	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	23,06	0,23	
		3,000	%	Costes indirectos	23,29	0,70	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>23,99</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16IC050</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL DIRECCIONAL ACCESIBLE ALTO RELIEVE 85x85 mm</b>					
Señal de indicación de dirección mediante flecha, para señalizaciones de itinerarios, entradas, elementos o equipamientos accesibles; en placa de 85x85 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA y Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas. Señal complementaria a la señal de símbolo internacional de accesibilidad (SIA), no incluida.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36IC050	1,000	u	Cartel direccional accesible alto relieve 85x85 mm	11,83	11,83	
	P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,27	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	13,88	0,14	
		3,000	%	Costes indirectos	14,02	0,42	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>14,44</b>
<b>R16IC060</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL DIRECCIONAL ACCESIBLE ALTO RELIEVE 100x100 mm</b>					
Señal de indicación de dirección mediante flecha, para señalizaciones de itinerarios, entradas, elementos o equipamientos accesibles; en placa de 100x100 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA y Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas. Señal complementaria a la señal de símbolo internacional de accesibilidad (SIA), no incluida.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36IC060	1,000	u	Cartel direccional accesible alto relieve 100x100 mm	14,18	14,18	
	P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,27	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	16,23	0,16	
		3,000	%	Costes indirectos	16,39	0,49	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>16,88</b>
<b>R16IC070</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL DIRECCIONAL ACCESIBLE ALTO RELIEVE 170x170 mm</b>					
Señal de indicación de dirección mediante flecha, para señalizaciones de itinerarios, entradas, elementos o equipamientos accesibles; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA y Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas. Señal complementaria a la señal de símbolo internacional de accesibilidad (SIA), no incluida.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36IC070	1,000	u	Cartel direccional accesible alto relieve 170x170 mm	19,28	19,28	
	P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,32	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	21,38	0,21	
		3,000	%	Costes indirectos	21,59	0,65	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>22,24</b>
<b>ASCENSORES, ESCALERAS E INDIC. PLANTA</b>							
<b>R16ICA010</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL ASCENSOR ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm</b>					
Señal de indicación de ascensor; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36ICA010	1,000	u	Cartel ascensor alto relieve - Braille 170x170 mm	20,20	20,20	
	P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,32	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	22,30	0,22	
		3,000	%	Costes indirectos	22,52	0,68	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>23,20</b>
<b>R16ICA020</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL ESCALERA ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm</b>					
Señal de indicación de escalera; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36ICA020	1,000	u	Cartel escalera alto relieve - Braille 170x170 mm	20,20	20,20	
	P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,32	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	22,30	0,22	
		3,000	%	Costes indirectos	22,52	0,68	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>23,20</b>
<b>R16ICA030</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL ESCALERA MECÁNICA ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm</b>					
Señal de indicación de escalera mecánica; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36ICA030	1,000	u	Cartel escalera mecánica alto relieve - Braille 170x170 mm	20,20	20,20	
	P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,32	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	22,30	0,22	
		3,000	%	Costes indirectos	22,52	0,68	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>23,20</b>
<b>R16ICA040</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL INDIC. PLANTA ALTO RELIEVE - BRAILLE 85x85 mm</b>					
Señal de indicación de planta de edificio; en placa de 85x85 mm de tamaño, con número de planta en formato arábigo de alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36ICA040	1,000	u	Cartel indic. planta alto relieve - Braille 85x85 mm	11,83	11,83	
	P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,27	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	13,88	0,14	
		3,000	%	Costes indirectos	14,02	0,42	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>14,44</b>
<b>R16ICA050</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL INDIC. PLANTA ALTO RELIEVE - BRAILLE 100x100 mm</b>					
Señal de indicación de planta de edificio; en placa de 100x100 mm de tamaño, con número de planta en formato arábigo de alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36ICA050	1,000	u	Cartel indic. planta alto relieve - Braille 100x100 mm	14,18	14,18	
	P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,27	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	16,23	0,16	
		3,000	%	Costes indirectos	16,39	0,49	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>16,88</b>
<b>RÓTULOS - LETRAS - NÚMEROS</b>							
<b>R16ICR010</b>	<b>u</b>	<b>CARTEL RÓTULO ALTO RELIEVE - BRAILLE 300x150 mm</b>					
Cartel de indicación o rótulo con texto; en placa de 300x150 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción de textos en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36ICR010	1,000	u	Cartel rótulo alto relieve - Braille 300x150 mm	30,60	30,60	
	P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,32	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	32,70	0,33	
		3,000	%	Costes indirectos	33,03	0,99	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>34,02</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16ICR020</b>	<b>u</b>	<b>CARTEL LETRA / NÚMERO ALTO RELIEVE - BRAILLE 150x150 mm</b>					
Cartel con letra ó número en formato arábigo; en placa de 150x150 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción de texto en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36ICR020	1,000	u	Cartel letra / número alto relieve - Braille 150x150 mm	22,95	22,95	
	P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,32	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	25,05	0,25	
		3,000	%	Costes indirectos	25,30	0,76	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>26,06</b>
<b>SERVICIOS HIGIÉNICOS</b>							
<b>R16ICS010</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL ASEOS ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm</b>					
Señal de indicación de aseos; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36ICS010	1,000	u	Cartel aseos alto relieve-Braille 170x170 mm	20,96	20,96	
	P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,32	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	23,06	0,23	
		3,000	%	Costes indirectos	23,29	0,70	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>23,99</b>
<b>R16ICS020</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL ASEOS/CAMBIAPAÑALES ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm</b>					
Señal de indicación de aseos/cambiapañales; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36ICS020	1,000	u	Cartel aseos/cambiapañal alto relieve-Braille 170x170 mm	19,99	19,99	
	P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,32	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	22,09	0,22	
		3,000	%	Costes indirectos	22,31	0,67	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>23,98</b>
<b>R16ICS030</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL ASEO INFANTIL ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm</b>					
Señal de indicación de aseo infantil; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36ICS030	1,000	u	Cartel aseo infantil alto relieve-Braille 170x170 mm	20,96	20,96	
	P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,32	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	23,06	0,23	
		3,000	%	Costes indirectos	23,29	0,70	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>23,99</b>
<b>R16ICS040</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL ASEO ACCESIBLE ALTO RELIEVE 170x85 mm</b>					
Señal de indicación de aseo accesible; en placa de 170x85 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002, con símbolo internacional de accesibilidad (SIA) integrado conforme a UNE 41501; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36ICS040	1,000	u	Cartel aseo accesible alto relieve 170x85 mm	19,28	19,28	
	P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,27	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	21,33	0,21	
		3,000	%	Costes indirectos	21,54	0,65	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>22,19</b>
<b>R16ICS050</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL CAMBIAPAÑALES ACCESIBLE ALTO RELIEVE 170x85 mm</b>					
Señal de indicación de cambiapañales accesible; en placa de 170x85 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002, con símbolo internacional de accesibilidad (SIA) integrado conforme a UNE 41501; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36ICS050	1,000	u	Cartel cambiapañales accesible alto relieve 170x85 mm	19,28	19,28	
	P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,27	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	21,33	0,21	
		3,000	%	Costes indirectos	21,54	0,65	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>22,19</b>
<b>R16ICS060</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL VESTUARIO ACCESIBLE ALTO RELIEVE 170x85 mm</b>					
Señal de indicación de vestuario accesible; en placa de 170x85 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002, con símbolo internacional de accesibilidad (SIA) integrado conforme a UNE 41501; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36ICS060	1,000	u	Cartel vestuario accesible alto relieve 170x85 mm	19,28	19,28	
	P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,27	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	21,33	0,21	
		3,000	%	Costes indirectos	21,54	0,65	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>22,19</b>
<b>R16ICS070</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL DUCHA ACCESIBLE ALTO RELIEVE 170x85 mm</b>					
Señal de indicación de ducha accesible; en placa de 170x85 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002, con símbolo internacional de accesibilidad (SIA) integrado conforme a UNE 41501; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36ICS070	1,000	u	Cartel ducha accesible alto relieve 170x85 mm	19,28	19,28	
	P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,27	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	21,33	0,21	
		3,000	%	Costes indirectos	21,54	0,65	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>22,19</b>
<b>EQUIPAMIENTO</b>							
<b>R16ICE010</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL INFORMACIÓN ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm</b>					
Señal de indicación de puesto/mostrador de información; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
	O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78	
	P36ICE010	1,000	u	Cartel Información alto relieve - Braille 170x170 mm	20,20	20,20	
	P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,32	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	22,30	0,22	
		3,000	%	Costes indirectos	22,52	0,68	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>23,20</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16ICE020</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL INFORMACIÓN ACCESIBLE ALTO RELIEVE 170x85 mm</b>					
Señal de indicación de puesto/mostrador de información accesible; en placa de 170x85 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002, y símbolo internacional de accesibilidad (SIA) integrado en la placa, conforme a UNE 41501; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78		
P36ICE020	1,000	u	Cartel Información Accesible alto relieve 170x85 mm	19,28	19,28		
P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,27		
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	21,33	0,21		
	3,000	%	Costes indirectos	21,54	0,65		
<b>Total Partida .....</b>						<b>22,19</b>	<b>22,19</b>
<b>R16ICE030</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL RECEPCIÓN ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm</b>					
Señal de indicación de mostrador/estancia de recepción; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78		
P36ICE030	1,000	u	Cartel Recepción alto relieve - Braille 170x170 mm	20,20	20,20		
P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,32		
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	22,30	0,22		
	3,000	%	Costes indirectos	22,52	0,68		
<b>Total Partida .....</b>						<b>23,20</b>	<b>23,20</b>
<b>R16ICE040</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL SALA DE ESPERA ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm</b>					
Señal de indicación de sala de espera; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78		
P36ICE040	1,000	u	Cartel Sala de Espera alto relieve - Braille 170x170 mm	20,20	20,20		
P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,32		
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	22,30	0,22		
	3,000	%	Costes indirectos	22,52	0,68		
<b>Total Partida .....</b>						<b>23,20</b>	<b>23,20</b>
<b>R16ICE050</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL RESTAURANTE ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm</b>					
Señal de indicación de restaurante; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78		
P36ICE050	1,000	u	Cartel Restaurante alto relieve - Braille 170x170 mm	20,20	20,20		
P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,32		
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	22,30	0,22		
	3,000	%	Costes indirectos	22,52	0,68		
<b>Total Partida .....</b>						<b>23,20</b>	<b>23,20</b>
<b>R16ICE060</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL CAFETERIA/CIBERCAFÉ ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm</b>					
Señal de indicación de cafetería o cibercafé; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78		
P36ICE060	1,000	u	Cartel Cafetería/Cibercafé alto relieve - Braille 170x170 mm	20,20	20,20		
P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,32		
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	22,30	0,22		
	3,000	%	Costes indirectos	22,52	0,68		
<b>Total Partida .....</b>						<b>23,20</b>	<b>23,20</b>
<b>R16ICE070</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL TELÉFONO ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm</b>					
Señal de indicación de teléfono; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78		
P36ICE070	1,000	u	Cartel Teléfono alto relieve - Braille 170x170 mm	20,20	20,20		
P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,32		
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	22,30	0,22		
	3,000	%	Costes indirectos	22,52	0,68		
<b>Total Partida .....</b>						<b>23,20</b>	<b>23,20</b>
<b>R16ICE080</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL TELÉFONO ACCESIBLE ALTO RELIEVE 170x85 mm</b>					
Señal de indicación de teléfono accesible; en placa de 170x85 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002, y símbolo internacional de accesibilidad (SIA) integrado en la placa, conforme a UNE 41501; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78		
P36ICE080	1,000	u	Cartel Teléfono Accesible alto relieve 170x85 mm	19,28	19,28		
P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,27		
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	21,33	0,21		
	3,000	%	Costes indirectos	21,54	0,65		
<b>Total Partida .....</b>						<b>22,19</b>	<b>22,19</b>
<b>R16ICE090</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL PISCINA ACCESIBLE ALTO RELIEVE 170x85 mm</b>					
Señal de indicación de piscina accesible; en placa de 170x85 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002, y símbolo internacional de accesibilidad (SIA) integrado en la placa, conforme a UNE 41501; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78		
P36ICE090	1,000	u	Cartel Piscina Accesible alto relieve 170x85 mm	19,28	19,28		
P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,27		
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	21,33	0,21		
	3,000	%	Costes indirectos	21,54	0,65		
<b>Total Partida .....</b>						<b>22,19</b>	<b>22,19</b>
<b>R16ICE100</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL ENFERMERÍA/BOTIQUÍN ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm</b>					
Señal de indicación de enfermería o botiquín; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78		
P36ICE100	1,000	u	Cartel Enfermería alto relieve - Braille 170x170 mm	20,20	20,20		
P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,27		
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	22,25	0,22		
	3,000	%	Costes indirectos	22,47	0,67		
<b>Total Partida .....</b>						<b>23,14</b>	<b>23,14</b>
<b>R16ICE110</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL CONSIGNA/TAQUILLAS ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm</b>					
Señal de indicación de consigna o taquillas; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
O01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,83	1,78		
P36ICE110	1,000	u	Cartel Taquilla/Consigna alto relieve - Braille 170x170 mm	20,20	20,20		
P01UA290	0,050	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,27		
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	22,25	0,22		
	3,000	%	Costes indirectos	22,47	0,67		
<b>Total Partida .....</b>						<b>23,14</b>	<b>23,14</b>



Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16ICE120</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL CAMBIO DIVISAS ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm</b>					
Señal de indicación de oficina o puesto de cambio de divisas o moneda; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
O01OA060	0,100	h		Peón especializado	17,83	1,78	
P36ICE120	1,000	u		Cartel Cambio Moneda alto relieve - Braille 170x170 mm	20,20	20,20	
P01UA290	0,050	u		Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,27	
%PM0100	0,010	%		Pequeño Material	22,25	0,22	
	3,000	%		Costes indirectos	22,47	0,67	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>23,14</b>
<b>R16ICE130</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL OBJETOS PERDIDOS ALTO RELIEVE - BRAILLE 170x170 mm</b>					
Señal de indicación de oficina o puesto de objetos perdidos; en placa de 170x170 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), e inscripción en Braille, conforme a UNE 170002 y a la Comisión Braille Española (ONCE); fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.							
O01OA060	0,100	h		Peón especializado	17,83	1,78	
P36ICE130	1,000	u		Cartel Objetos Perdidos alto relieve - Braille 170x170 mm	20,20	20,20	
P01UA290	0,050	u		Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,33	0,27	
%PM0100	0,010	%		Pequeño Material	22,25	0,22	
	3,000	%		Costes indirectos	22,47	0,67	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>23,14</b>
<b>PLANOS EVACUACIÓN Y SITUACIÓN</b>							
<b>R16ICB120</b>	<b>u</b>	<b>PLANO BRAILLE DE EVACUACIÓN 300x210 mm</b>					
Suministro y puesta en obra de plano de evacuación en braille, de 300x210 mm según normativa de la Comisión Braille Española de la ONCE-2006 y con la norma española UNE 17002-2009 (requisitos de accesibilidad para la rotulación)							
O01OA070	0,100	h		Peón ordinario	17,71	1,77	
P36ICP010	1,000	u		Plano evacuación PVC Braille 300x210 mm	61,61	61,61	
%PM0500	0,050	%		Pequeño Material	63,38	3,17	
	3,000	%		Costes indirectos	66,55	2,00	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>68,55</b>
<b>R16ICB130</b>	<b>u</b>	<b>PLANO BRAILLE DE EVACUACIÓN 300x420 mm</b>					
Suministro y puesta en obra de plano de evacuación en braille, de 300x420 mm según normativa de la Comisión Braille Española de la ONCE-2006 y con la norma española UNE 17002-2009 (requisitos de accesibilidad para la rotulación)							
O01OA070	0,100	h		Peón ordinario	17,71	1,77	
P36ICP020	1,000	u		Plano evacuación PVC Braille 300x420 mm	130,76	130,76	
%PM0500	0,050	%		Pequeño Material	132,53	6,63	
	3,000	%		Costes indirectos	139,16	4,17	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>143,33</b>
<b>R16ICB140</b>	<b>u</b>	<b>PLANO BRAILLE DE SITUACIÓN 400x500 mm</b>					
Suministro y puesta en obra de plano de situación en braille, de 400x500 mm según normativa de la Comisión Braille Española de la ONCE-2006 y con la norma española UNE 17002-2009 (requisitos de accesibilidad para la rotulación)							
O01OA070	0,100	h		Peón ordinario	17,71	1,77	
P36ICP030	1,000	u		Plano situación PVC Braille 400x500 mm	193,80	193,80	
%PM0500	0,050	%		Pequeño Material	195,57	9,78	
	3,000	%		Costes indirectos	205,35	6,16	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>211,51</b>
<b>R16ICB150</b>	<b>u</b>	<b>PLANO BRAILLE DE SITUACIÓN 600x1000 mm</b>					
Suministro y puesta en obra de plano de situación en braille, de 600x1000 mm según normativa de la Comisión Braille Española de la ONCE-2006 y con la norma española UNE 17002-2009 (requisitos de accesibilidad para la rotulación)							
O01OA070	0,100	h		Peón ordinario	17,71	1,77	
P36ICP040	1,000	u		Plano situación PVC Braille 600x1000 mm	428,40	428,40	
%PM0500	0,050	%		Pequeño Material	430,17	21,51	
	3,000	%		Costes indirectos	451,68	13,55	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>465,23</b>
<b>SUPERFICIES ACRISTALADAS</b>							
<b>R16ICV010</b>	<b>m</b>	<b>FRANJA CONTINUA VINOLO SEÑALIZACIÓN VIDRIOS a=50 mm</b>					
Franja continua para señalización de vidrios y superficies acristaladas, de 50 mm de ancho, fabricada en vinilo polimérico adhesivo; instalada para creación de un elemento visiblemente contrastado sobre la superficie acristalada. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-2.							
O01OA050	0,100	h		Ayudante	18,55	1,86	
P36ICV010	1,030	m		Franja continua adhes. vinilo señaliz. vidrios a 50 mm	9,69	9,98	
%PM0100	0,010	%		Pequeño Material	11,84	0,12	
	3,000	%		Costes indirectos	11,96	0,36	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>12,32</b>
<b>R16ICV020</b>	<b>m</b>	<b>FRANJA CUADRADOS VINOLO SEÑALIZACIÓN VIDRIOS a=50 mm</b>					
Franja discontinua con cuadrados para señalización de vidrios y superficies acristaladas, de 50 mm de ancho, fabricada en vinilo polimérico adhesivo; instalada para creación de un elemento visiblemente contrastado sobre la superficie acristalada. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-2.							
O01OA050	0,100	h		Ayudante	18,55	1,86	
P36ICV020	1,030	m		Franja cuadrados adhes. vinilo señaliz. vidrios a=50 mm	9,69	9,98	
%PM0100	0,010	%		Pequeño Material	11,84	0,12	
	3,000	%		Costes indirectos	11,96	0,36	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>12,32</b>
<b>R16ICV030</b>	<b>m</b>	<b>FRANJA CÍRCULOS VINOLO SEÑALIZACIÓN VIDRIOS D=50 mm</b>					
Franja discontinua con círculos para señalización de vidrios y superficies acristaladas, de 50 mm de diámetro, fabricada en vinilo polimérico adhesivo; instalada para creación de un elemento visiblemente contrastado sobre la superficie acristalada. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-2.							
O01OA050	0,100	h		Ayudante	18,55	1,86	
P36ICV030	1,030	m		Franja círculos adhes. vinilo señaliz. vidrios D 50 mm	9,69	9,98	
%PM0100	0,010	%		Pequeño Material	11,84	0,12	
	3,000	%		Costes indirectos	11,96	0,36	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>12,32</b>
<b>R16ICV040</b>	<b>m</b>	<b>FRANJA CONTINUA LÍNEAS VINOLO SEÑALIZACIÓN VIDRIOS a 50 mm</b>					
Franja continua a modo de líneas (tipo pentagrama) para señalización de vidrios y superficies acristaladas, de 50 mm de ancho, fabricada en vinilo polimérico adhesivo; instalada para creación de un elemento visiblemente contrastado sobre la superficie acristalada. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-2.							
O01OA050	0,100	h		Ayudante	18,55	1,86	
P36ICV040	1,030	m		Franja líneas adhes. vinilo señaliz. vidrios a=50 mm	9,69	9,98	
%PM0100	0,010	%		Pequeño Material	11,84	0,12	
	3,000	%		Costes indirectos	11,96	0,36	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>12,32</b>
<b>R16ICV050</b>	<b>u</b>	<b>PUNTO SEÑALIZACIÓN VIDRIOS D=115 mm</b>					
Punto en color para señalización de vidrios y superficies acristaladas, de 115 mm de diámetro, fabricada en material plástico adhesivo; instalada para creación de un elemento visiblemente contrastado sobre la superficie acristalada. Totalmente montado; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares.							
O01OA050	0,083	h		Ayudante	18,55	1,54	
P36ICV050	1,000	u		Punto adhesivo color señaliz. vidrio D=115 mm	1,17	1,17	
%PM0050	0,005	%		Pequeño Material	2,71	0,01	
	3,000	%		Costes indirectos	2,72	0,08	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2,80</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R161CV060</b>	<b>u</b>	<b>CARTEL FLECHA DIRECC. VIDRIO 115x115 mm</b>					
Cartel con flecha direccional para señalización en superficies acristaladas, de 115x115 mm de tamaño, fabricada en material plástico adhesivo. Totalmente montado; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares.							
	O01OA050	0,083	h	Ayudante	18,55	1,54	
	P361CV060	1,000	u	Flecha direcc. adhes. señaliz. vidrio 115x115 mm	1,17	1,17	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	2,71	0,01	
		3,000	%	Costes indirectos	2,72	0,08	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2,80</b>
<b>R161CV070</b>	<b>u</b>	<b>CARTEL EMPUJAR / TIRAR PUERTA VIDRIO 170x45 mm</b>					
Cartel con indicación de empujar o tirar para señalización en superficies acristaladas de puertas, de 170x45 mm de tamaño, fabricada en material plástico adhesivo. Totalmente montado; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares.							
	O01OA050	0,083	h	Ayudante	18,55	1,54	
	P361CV070	1,000	u	Cartel adhes. "Empujar/Tirar" puerta vidrio 170x45 mm	1,07	1,07	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	2,61	0,01	
		3,000	%	Costes indirectos	2,62	0,08	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2,70</b>
<b>R161CV080</b>	<b>u</b>	<b>CARTEL PROHIBIDO FUMAR VIDRIO 120x180 mm</b>					
Cartel con indicación de prohibido fumar para señalización en superficies acristaladas, de 120x180 mm de tamaño, fabricada en material plástico adhesivo. Totalmente montado; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares.							
	O01OA050	0,083	h	Ayudante	18,55	1,54	
	P361CV080	1,000	u	Cartel adhes. vidrio "Prohibido Fumar" 120x180 mm	1,03	1,03	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	2,57	0,01	
		3,000	%	Costes indirectos	2,58	0,08	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2,66</b>
<b>R161CV090</b>	<b>u</b>	<b>CARTEL PROHIBIDO COMER VIDRIO 115x115 mm</b>					
Cartel con indicación de prohibido comer para señalización en superficies acristaladas, de 115x115 mm de tamaño, fabricada en material plástico adhesivo. Totalmente montado; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares.							
	O01OA050	0,083	h	Ayudante	18,55	1,54	
	P361CV090	1,000	u	Cartel adhes. vidrio "Prohibido Comer" 115x115 mm	1,17	1,17	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	2,71	0,01	
		3,000	%	Costes indirectos	2,72	0,08	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2,80</b>
<b>R161CV100</b>	<b>u</b>	<b>CARTEL PROHIBIDO PERROS VIDRIO 115x115 mm</b>					
Cartel con indicación de prohibido perros para señalización en superficies acristaladas, de 115x115 mm de tamaño, fabricada en material plástico adhesivo. Totalmente montado; i/p.p. de replanteo, limpieza previa del soporte y medios auxiliares.							
	O01OA050	0,083	h	Ayudante	18,55	1,54	
	P361CV100	1,000	u	Cartel adhes. vidrio "Prohibido Perros" 115x115 mm	1,17	1,17	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	2,71	0,01	
		3,000	%	Costes indirectos	2,72	0,08	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2,80</b>
<b>PERFILES Y REMATES</b>							
<b>PERFIL REMATE PELDAÑO</b>							
<b>R161IP010</b>	<b>m</b>	<b>PERFIL PELDAÑO ANTIDESLIZ. ACERO INOX 40x15 mm ADHESIVO</b>					
Perfil de remate de peldaño antideslizante, en forma de ángulo de 40x15 mm, fabricado en acero inoxidable con banda en acabado cepillado, y perfil en brillo; fijado con adhesivo sobre peldaño existente (no incluido). Totalmente instalado; i/p.p. de cortes, adhesivo y limpieza.							
	O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	19,22	3,21	
	P361BP010	1,020	m	Perfil peldaño antidesl. acero inox 40x15 mm c/adhesivo	34,71	35,40	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	38,61	0,19	
		3,000	%	Costes indirectos	38,80	1,16	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>39,96</b>
<b>R161IP020</b>	<b>m</b>	<b>PERFIL PELDAÑO ANTIDESLIZ. ALUMINIO 40 mm - BANDA 30 mm OBRA</b>					
Perfil de remate de peldaño antideslizante, de 40 mm de ancho, con banda antideslizante adhesiva de 30 mm de ancho incluida, fabricado en aluminio; para montaje en peldaño a ejecutar en obra (peldaño no incluido). Totalmente preparado para su puesta en obra; i/p.p. de cortes y limpieza.							
	O01OA060	0,067	h	Peón especializado	17,83	1,19	
	P361BP020	1,020	m	Perfil peldaño antidesl. alum. obra 40 mm (banda 30 mm)	28,66	29,23	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	30,42	0,15	
		3,000	%	Costes indirectos	30,57	0,92	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>31,49</b>
<b>R161IP030</b>	<b>m</b>	<b>PERFIL PELDAÑO ANTIDESLIZ. ALUMINIO 65x40 mm - BANDA 30 mm ADHESIVO</b>					
Perfil de remate de peldaño antideslizante, en forma de ángulo de 65x40 mm, fabricado en aluminio con banda antideslizante adhesiva de 30 mm de ancho incluida; fijado con adhesivo sobre peldaño existente (no incluido). Totalmente instalado; i/p.p. de cortes, adhesivo y limpieza.							
	O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	19,22	3,21	
	P361BP030	1,020	m	Perfil peldaño antidesl. alum. adhes. 65x40 mm (banda 30 mm)	28,24	28,80	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	32,01	0,16	
		3,000	%	Costes indirectos	32,17	0,97	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>33,14</b>
<b>PERFIL REMATE PELDAÑO FOTOLUMINISCENTE</b>							
<b>R161IF010</b>	<b>m</b>	<b>PERFIL PELDAÑO ANTIDESLIZ. FOTOLUM. ALUMINIO 40 mm - BANDA 30 mm OBRA</b>					
Perfil de remate de peldaño antideslizante y fotoluminiscente, de 40 mm de ancho, con banda fotoluminiscente adhesiva de 30 mm de ancho incluida, fabricado en aluminio; para montaje en peldaño a ejecutar en obra (peldaño no incluido). Totalmente preparado para su puesta en obra; i/p.p. de cortes y limpieza.							
	O01OA060	0,067	h	Peón especializado	17,83	1,19	
	P361BF010	1,020	m	Perfil peldaño antidesl. fotolum. alum. obra 40 mm	39,71	40,50	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	41,69	0,21	
		3,000	%	Costes indirectos	41,90	1,26	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>43,16</b>
<b>R161IF020</b>	<b>m</b>	<b>PERFIL PELDAÑO ANTIDESLIZ. FOTOLUM. ALUMINIO 45x25 mm - BANDA 5 mm ADHESIVO</b>					
Perfil de remate de peldaño antideslizante y fotoluminiscente, en forma de ángulo de 45x25 mm, fabricado en aluminio con banda fotoluminiscente adhesiva de 5 mm de ancho incluida; fijado con adhesivo sobre peldaño existente (no incluido). Totalmente instalado; i/p.p. de cortes, adhesivo y limpieza.							
	O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	19,22	3,21	
	P361BF020	1,020	m	Perfil peldaño antidesl. fotolum. alum. adhes. 45x25 mm (banda 5 mm)	23,13	23,59	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	26,80	0,13	
		3,000	%	Costes indirectos	26,93	0,81	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>27,74</b>
<b>R161IF030</b>	<b>m</b>	<b>PERFIL PELDAÑO ANTIDESLIZ. FOTOLUM. ALUMINIO 65x40 mm - BANDA 30 mm ADHESIVO</b>					
Perfil de remate de peldaño antideslizante y fotoluminiscente, en forma de ángulo de 65x40 mm, fabricado en aluminio con banda fotoluminiscente adhesiva de 30 mm de ancho incluida; fijado con adhesivo sobre peldaño existente (no incluido). Totalmente instalado; i/p.p. de cortes, adhesivo y limpieza.							
	O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	19,22	3,21	
	P361BF030	1,020	m	Perfil peldaño antidesl. fotolum. alum. adhes. 65x40 mm (banda 30..	42,51	43,36	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	46,57	0,23	
		3,000	%	Costes indirectos	46,80	1,40	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>48,20</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>PLETINA ANTIDESLIZANTE</b>							
<b>R16IIL010</b>	<b>m</b>			<b>PLETINA ANTIDESLIZ. ACERO INOX 25 mm ADHESIVO</b>			
Pletina de remate antideslizante, de 25 mm de ancho, fabricado en acero inoxidable; fijado con adhesivo sobre pavimento existente (no incluido). Totalmente instalado; i/p.p. de cortes, adhesivo y limpieza.							
	O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	19,22	3,21	
	P36IBL010	1,020	m	Pletina antidesl. acero inox 25 mm c/adhes.	17,46	17,81	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	21,02	0,11	
		3,000	%	Costes indirectos	21,13	0,63	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>21,76</b>
<b>R16IIL020</b>	<b>m</b>			<b>PLETINA ANTIDESLIZ. ALUMINIO 35 mm ATORNILLAR</b>			
Pletina de remate antideslizante, de 35 mm de ancho, fabricado en aluminio; fijado con tornillería sobre pavimento existente (no incluido). Totalmente instalado; i/p.p. de cortes, tornillería y limpieza.							
	O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	19,22	3,84	
	M12T040	0,200	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,22	0,24	
	P36IBL020	1,020	m	Pletina antidesl. aluminio 35 mm atornillar	9,84	10,04	
	P01UT330	3,000	u	Taco nylon expansión D=6 a 10 mm	0,10	0,30	
	P01UT300	3,000	u	Tornillo tirafondos para taco mecánico D 6 a 10 mm	0,06	0,18	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	14,60	0,07	
		3,000	%	Costes indirectos	14,67	0,44	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>15,11</b>
<b>R16IIL030</b>	<b>m</b>			<b>PLETINA ANTIDESLIZ. ALUMINIO 40 mm - BANDA 30 mm ADHESIVO</b>			
Pletina de remate antideslizante, de 40 mm de ancho, fabricado en aluminio, con banda antideslizante adhesiva de 30 mm incluida; fijada con adhesivo sobre pavimento existente (no incluido). Totalmente instalado; i/p.p. de cortes, adhesivo y limpieza.							
	O01OA040	0,167	h	Oficial segunda	19,22	3,21	
	P36IBL030	1,020	m	Pletina antidesl. alum. 40 mm adhes. (banda 30 mm)	19,67	20,06	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	23,27	0,12	
		3,000	%	Costes indirectos	23,39	0,70	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>24,09</b>
<b>R16IIL040</b>	<b>m</b>			<b>PERFIL ANTIDESLIZ. ALUMINIO 9 mm ENCASTRAR</b>			
Perfil antideslizante, de 9 mm de ancho, fabricado en aluminio de 9 mm de ancho, con forma de T con tetón para encastrar en pavimento (aprox. 6-7 mm de profundidad de encastrar; fijado con adhesivo sobre ranura realizada. Totalmente instalado; i/p.p. de corte de pavimento, adhesivo y limpieza.							
	O01OB101	1,000	h	Oficial marmolista	21,43	21,43	
	M12R010	1,000	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	0,95	0,95	
	P36IBL040	1,020	m	Perfil antidesl. aluminio 9 mm encastrar	4,02	4,10	
	P01UA260	0,050	u	Masilla poliuretano adhesivo-sellado (cartucho 300 ml)	6,50	0,33	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	26,81	0,27	
		3,000	%	Costes indirectos	27,08	0,81	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>27,89</b>
<b>PERFIL TRANSICIÓN PAVIMENTOS</b>							
<b>R16IIT010</b>	<b>m</b>			<b>PERFIL TRANSICIÓN PAVIM. ACCES. CURVO ALUM. 60 mm - h 5 mm ATORNILLAR</b>			
Perfil de transición de pavimentos accesible, de 60 mm de ancho, con forma curva, para salvar un desnivel de aprox. 5 mm, fabricado en aluminio con estrías en su superficie a modo de bandas antideslizantes; fijado con tornillería al pavimento. Totalmente instalado; i/p.p. de cortes, tornillería y limpieza.							
	O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	19,22	3,84	
	M12T040	0,200	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,22	0,24	
	P36IBT010	1,020	m	Perfil transic. pavim. acces. curvo alum. 60 mm - h 5 mm atornillar	22,52	22,97	
	P01UT330	3,000	u	Taco nylon expansión D=6 a 10 mm	0,10	0,30	
	P01UT300	3,000	u	Tornillo tirafondos para taco mecánico D 6 a 10 mm	0,06	0,18	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	27,53	0,14	
		3,000	%	Costes indirectos	27,67	0,83	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>28,50</b>
<b>R16IIT020</b>	<b>m</b>			<b>PERFIL TRANSICIÓN PAVIM. ACCES. CURVO ALUM. 50 mm - h 10 mm ATORNILLAR</b>			
Perfil de transición de pavimentos accesible, de 50 mm de ancho, con forma curva, para salvar un desnivel de aprox. 10 mm, fabricado en aluminio con estrías en su superficie a modo de bandas antideslizantes; fijado con tornillería al pavimento. Totalmente instalado; i/p.p. de cortes, tornillería y limpieza.							
	O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	19,22	3,84	
	M12T040	0,200	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,22	0,24	
	P36IBT020	1,020	m	Perfil transic. pavim. acces. curvo alum. 50 mm - h 10 mm atornillar	35,62	36,33	
	P01UT330	3,000	u	Taco nylon expansión D=6 a 10 mm	0,10	0,30	
	P01UT300	3,000	u	Tornillo tirafondos para taco mecánico D 6 a 10 mm	0,06	0,18	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	40,89	0,20	
		3,000	%	Costes indirectos	41,09	1,23	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>42,32</b>
<b>R16IIT030</b>	<b>m</b>			<b>PERFIL TRANSICIÓN PAVIM. ACCES. CURVO ALUM. 80 mm - h 12 mm ATORNILLAR</b>			
Perfil de transición de pavimentos accesible, de 80 mm de ancho, con forma curva, para salvar un desnivel de aprox. 12 mm, fabricado en aluminio con estrías en su superficie a modo de bandas antideslizantes; fijado con tornillería al pavimento. Totalmente instalado; i/p.p. de cortes, tornillería y limpieza.							
	O01OA040	0,200	h	Oficial segunda	19,22	3,84	
	M12T040	0,200	h	Taladro percutor-atornillador a batería	1,22	0,24	
	P36IBT030	1,020	m	Perfil transic. pavim. acces. curvo alum. 80 mm - h 12 mm atornillar	38,78	39,56	
	P01UT330	3,000	u	Taco nylon expansión D=6 a 10 mm	0,10	0,30	
	P01UT300	3,000	u	Tornillo tirafondos para taco mecánico D 6 a 10 mm	0,06	0,18	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	44,12	0,22	
		3,000	%	Costes indirectos	44,34	1,33	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>45,67</b>
<b>R16IIT040</b>	<b>m</b>			<b>PERFIL TRANSICIÓN PAVIM. ACCES. RAMPA ALUM. 100 mm - h 12 mm OBRA</b>			
Perfil de transición de pavimentos accesible, de 100 mm de ancho, con forma inclinada en rampa, para salvar un desnivel de aprox. 12 mm, fabricado en aluminio con estrías en su superficie a modo de bandas antideslizantes; para montaje en obra en pavimento. Totalmente preparado para su puesta en obra; i/p.p. de cortes y limpieza.							
	O01OA060	0,067	h	Peón especializado	17,83	1,19	
	P36IBT040	1,020	m	Perfil transic. pavim. acces. inclinado alum. 100 mm - h=12 mm obra	28,30	28,87	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	30,06	0,15	
		3,000	%	Costes indirectos	30,21	0,91	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>31,12</b>
<b>INSTALACIONES HIGIÉNICAS</b>							
<b>PLATOS DE DUCHA</b>							
<b>PLATOS DE DUCHA ACRÍLICOS</b>							
<b>R16HUA010</b>	<b>u</b>			<b>PLATO DUCHA ACRÍLICO EXTRAPLANO 120x80 cm</b>			
Plato de ducha acrílico rectangular extraplano, con fondo antideslizante, de medidas 1200x800x40 mm (largo x ancho x alto), con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería.							
	O01OB170	0,800	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	16,82	
	P36HUA010	1,000	u	Platos ducha acrílico 1200x800x40 mm	298,00	298,00	
	P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	4,14	4,14	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	318,96	3,19	
		3,000	%	Costes indirectos	322,15	9,66	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>331,81</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total	
<b>R16HUA020</b>	<b>u</b>	<b>PLATO DUCHA ACRÍLICO EXTRAPLANO 140x80 cm</b>						
Plato de ducha acrílico rectangular extraplano, con fondo antideslizante, de medidas 1400x800x40 mm (largo x ancho x alto), con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería.								
	O01OB170	0,800	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	16,82		
	P36HUA020	1,000	u	Platos ducha acrílico 1400x800x40 mm	311,00	311,00		
	P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	4,14	4,14		
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	331,96	3,32		
		3,000	%	Costes indirectos	335,28	10,26		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>345,34</b>	
<b>R16HUA030</b>	<b>u</b>	<b>PLATO DUCHA ACRÍLICO EXTRAPLANO 180x80 cm</b>						
Plato de ducha acrílico rectangular extraplano, con fondo antideslizante, de medidas 1800x800x40 mm (largo x ancho x alto), con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería.								
	O01OB170	0,800	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	16,82		
	P36HUA030	1,000	u	Platos ducha acrílico 1800x800x40 mm	455,00	455,00		
	P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	4,14	4,14		
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	475,96	4,76		
		3,000	%	Costes indirectos	480,72	14,42		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>495,14</b>	
<b>PLATOS DE DUCHA DE ACERO</b>								
<b>R16HUC010</b>	<b>u</b>	<b>PLATO DUCHA ACERO VITRIF. EXTRAPLANO 120x80 cm</b>						
Plato de ducha rectangular extraplano, con fondo antideslizante, de medidas 1200x800x25 mm (largo x ancho x alto), fabricado en chapa de acero vitrificado de 3,5 mm de espesor, con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería.								
	O01OB170	0,800	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	16,82		
	P36HUC010	1,000	u	Plato ducha acero 1200x800x25 mm e=3,5 mm	391,00	391,00		
	P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	4,14	4,14		
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	411,96	4,12		
		3,000	%	Costes indirectos	416,08	12,48		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>428,56</b>	
<b>R16HUC020</b>	<b>u</b>	<b>PLATO DUCHA ACERO VITRIF. EXTRAPLANO 140x80 cm</b>						
Plato de ducha rectangular extraplano, con fondo antideslizante, de medidas 1400x800x25 mm (largo x ancho x alto), fabricado en chapa de acero vitrificado de 3,5 mm de espesor, con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería.								
	O01OB170	0,800	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	16,82		
	P36HUC020	1,000	u	Plato ducha acero 1400x800x25 mm e=3,5 mm	489,00	489,00		
	P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	4,14	4,14		
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	509,96	5,10		
		3,000	%	Costes indirectos	515,06	15,45		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>530,51</b>	
<b>PLATOS DE DUCHA MINERAL</b>								
<b>R16HUM010</b>	<b>u</b>	<b>PLATO DUCHA MINERAL EXTRAPLANO 120x80 cm</b>						
Plato de ducha rectangular extraplano, fabricado con plancha mineral con superficie antideslizante, de medidas 1200x800x28 mm (largo x ancho x alto), con acabado y color a elegir entre su gama, y con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería.								
	O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	21,03		
	P36HUM010	1,000	u	Plato ducha mineral 1200x800x28 mm	430,00	430,00		
	P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	4,14	4,14		
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	455,17	4,55		
		3,000	%	Costes indirectos	459,72	13,79		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>473,51</b>	
<b>R16HUM020</b>	<b>u</b>	<b>PLATO DUCHA MINERAL EXTRAPLANO 120x90 cm</b>						
Plato de ducha rectangular extraplano, fabricado con plancha mineral con superficie antideslizante, de medidas 1200x900x28 mm (largo x ancho x alto), con acabado y color a elegir entre su gama, y con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería.								
	O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	21,03		
	P36HUM020	1,000	u	Plato ducha mineral 1200x900x28 mm	483,00	483,00		
	P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	4,14	4,14		
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	508,17	5,08		
		3,000	%	Costes indirectos	513,25	15,40		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>528,65</b>	
<b>R16HUM030</b>	<b>u</b>	<b>PLATO DUCHA MINERAL EXTRAPLANO 140x80 cm</b>						
Plato de ducha rectangular extraplano, fabricado con plancha mineral con superficie antideslizante, de medidas 1400x800x31 mm (largo x ancho x alto), con acabado y color a elegir entre su gama, y con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería.								
	O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	21,03		
	P36HUM030	1,000	u	Plato ducha mineral 1400x800x31 mm	480,00	480,00		
	P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	4,14	4,14		
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	505,17	5,05		
		3,000	%	Costes indirectos	510,22	15,31		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>525,53</b>	
<b>R16HUM040</b>	<b>u</b>	<b>PLATO DUCHA MINERAL EXTRAPLANO 140x90 cm</b>						
Plato de ducha rectangular extraplano, fabricado con plancha mineral con superficie antideslizante, de medidas 1400x900x31 mm (largo x ancho x alto), con acabado y color a elegir entre su gama, y con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería.								
	O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	21,03		
	P36HUM040	1,000	u	Plato ducha mineral 1400x900x31 mm	643,00	643,00		
	P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	4,14	4,14		
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	668,17	6,68		
		3,000	%	Costes indirectos	674,85	20,25		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>695,10</b>	
<b>R16HUM050</b>	<b>u</b>	<b>PLATO DUCHA MINERAL EXTRAPLANO 160x80 cm</b>						
Plato de ducha rectangular extraplano, fabricado con plancha mineral con superficie antideslizante, de medidas 1600x800x31 mm (largo x ancho x alto), con acabado y color a elegir entre su gama, y con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería.								
	O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	21,03		
	P36HUM050	1,000	u	Plato ducha mineral 1600x800x31 mm	535,00	535,00		
	P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	4,14	4,14		
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	560,17	5,60		
		3,000	%	Costes indirectos	565,77	16,97		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>582,74</b>	
<b>R16HUM060</b>	<b>u</b>	<b>PLATO DUCHA MINERAL EXTRAPLANO 160x90 cm</b>						
Plato de ducha rectangular extraplano, fabricado con plancha mineral con superficie antideslizante, de medidas 1600x900x31 mm (largo x ancho x alto), con acabado y color a elegir entre su gama, y con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería.								
	O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	21,03		
	P36HUM060	1,000	u	Plato ducha mineral 1600x900x31 mm	693,00	693,00		
	P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	4,14	4,14		
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	718,17	7,18		
		3,000	%	Costes indirectos	725,35	21,76		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>747,11</b>	

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HUM070</b>	<b>u</b>			<b>PLATO DUCHA MINERAL EXTRAPLANO 180x80 cm</b>			
				Plato de ducha rectangular extraplano, fabricado con plancha mineral con superficie antideslizante, de medidas 1800x800x31 mm (largo x ancho x alto), con acabado y color a elegir entre su gama, y con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería.			
		O101B170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	21.03
		P36HUM070	1,000	u	Plato ducha mineral 1800x800x31 mm	595.00	595.00
		P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	4.14	4.14
		%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	620.17	6.20
			3,000	%	Costes indirectos	626.37	18.79
					<b>Total Partida .....</b>		<b>645,16</b>
<b>R16HUM080</b>	<b>u</b>			<b>PLATO DUCHA MINERAL EXTRAPLANO 180x90 cm</b>			
				Plato de ducha rectangular extraplano, fabricado con plancha mineral con superficie antideslizante, de medidas 1800x900x31 mm (largo x ancho x alto), con acabado y color a elegir entre su gama, y con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería.			
		O101B170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	21.03
		P36HUM080	1,000	u	Plato ducha mineral 1800x900x31 mm	777.00	777.00
		P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	4.14	4.14
		%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	802.17	8.02
			3,000	%	Costes indirectos	810.19	24.31
					<b>Total Partida .....</b>		<b>834,50</b>
<b>R16HUM090</b>	<b>u</b>			<b>PLATO DUCHA MINERAL EXTRAPLANO 200x100 cm</b>			
				Plato de ducha rectangular extraplano, fabricado con plancha mineral con superficie antideslizante, de medidas 2000x1000x31 mm (largo x ancho x alto), con acabado y color a elegir entre su gama, y con conjunto de desagüe y válvula con salida horizontal de 50 mm. Completamente instalado, conectado y funcionando, sin incluir recibidos ni ayudas de albañilería.			
		O101B170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	21.03
		P36HUM090	1,000	u	Plato ducha mineral 2000x1000x31 mm	948.00	948.00
		P17SV010	1,000	u	Válvula ducha salida H 50 mm	4.14	4.14
		%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	973.17	9.73
			3,000	%	Costes indirectos	982.90	29.49
					<b>Total Partida .....</b>		<b>1.012,39</b>
<b>APARATOS SANITARIOS</b>							
<b>INODOROS</b>							
<b>R16HSI010</b>	<b>u</b>			<b>INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 380x670 mm</b>			
				Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 380 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento accesible (entre 45-50 cm), formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y asiento con tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.			
		O101B170	1,300	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	27.34
		P36HSI010	1,000	u	Inodoro compacto accesible tanque bajo 380x670 mm	265.70	265.70
		P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3.85	3.85
		P18GWL030	1,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 3/8" a 3/8"	2.08	2.08
		%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	298.97	8.97
			3,000	%	Costes indirectos	307.94	9.24
					<b>Total Partida .....</b>		<b>317,18</b>
<b>R16HSI020</b>	<b>u</b>			<b>INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 385x750 mm</b>			
				Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 385 mm de ancho y 750 mm de longitud, de altura de asiento accesible (entre 45-50 cm), formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 4,5 ó 3 l, y asiento con tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.			
		O101B170	1,300	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	27.34
		P36HSI020	1,000	u	Inodoro compacto accesible tanque bajo 385x750 mm	377.70	377.70
		P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3.85	3.85
		P18GWL030	1,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 3/8" a 3/8"	2.08	2.08
		%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	410.97	12.33
			3,000	%	Costes indirectos	423.30	12.70
					<b>Total Partida .....</b>		<b>436,00</b>
<b>R16HSI030</b>	<b>u</b>			<b>INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO APERTURA FRONTAL</b>			
				Inodoro accesible de tanque bajo con apertura frontal, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento accesible (entre 45-50 cm), formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y asiento con tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.			
		O101B170	1,300	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	27.34
		P36HSI030	1,000	u	Inodoro compacto accesible tanque bajo apertura frontal	296.70	296.70
		P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3.85	3.85
		P18GWL030	1,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 3/8" a 3/8"	2.08	2.08
		%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	329.97	9.90
			3,000	%	Costes indirectos	339.87	10.20
					<b>Total Partida .....</b>		<b>350,07</b>
<b>R16HSI040</b>	<b>u</b>			<b>INODORO ACCESIBLE SUSPENDIDO 360x700 mm</b>			
				Inodoro accesible suspendido, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 700 mm de longitud, de altura de asiento accesible (entre 45-50 cm), formado por taza suspendida con juego de fijación a pared, asiento con tubo de descarga curvo D=28 mm. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.			
		O101B170	4,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	84.12
		P36HSI040	1,000	u	Inodoro accesible suspendido 360x700 mm	214.70	214.70
		P18GX010	1,000	u	Sistema instalación inodoro suspendido	277.07	277.07
		P18GXS020	1,000	u	Placa accionamiento blanca	34.09	34.09
		P18GSS050	1,000	u	Tubo curvo inodoro D=28x62 mm	27.32	27.32
		P18GSS060	1,000	u	Racor unión taza	26.91	26.91
		P18GSS070	1,000	u	Brida fijación	7.45	7.45
		%PM0400	0,040	%	Pequeño Material	671.66	26.87
			3,000	%	Costes indirectos	698.53	20.96
					<b>Total Partida .....</b>		<b>719,49</b>
<b>R16HSV010</b>	<b>u</b>			<b>INODOROS REGULACIÓN EN ALTURA</b>			
				<b>INODORO REGUL. ALTURA h 20 cm TAZA SUSPEND. 700 mm</b>			
				Inodoro con regulación en altura en un rango de 20 cm (40,5 - 60,5 cm), para ajuste de altura ocasional o fija en función de las necesidades del usuario; formado por módulo de sistema con regulación en altura, con capacidad de tanque de 3-6 litros, y taza suspendida de 700 mm de longitud con respaldo en asiento ajustable. Totalmente instalado, probado y funcionando. No incluye barras ni asideros. Medida la unidad instalada.			
		O101B170	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26.23	39.35
		O101B170	3,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	63.09
		P36HSV010	1,000	u	Mód. cisterna inodoro regul. altura 20 cm ocasional	1.258.40	1.258.40
		P36HSV040	1,000	u	Taza inodoro susp. 700 mm para mód. regul. altura	269.50	269.50
		P36HSV041	1,000	u	Respaldo ajust. inodoro susp. 700 mm para mód. regul. altura	196.90	196.90
		P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3.85	3.85
		P18GWL030	1,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 3/8" a 3/8"	2.08	2.08
		%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.833.17	55.00
			3,000	%	Costes indirectos	1.888.17	56.65
					<b>Total Partida .....</b>		<b>1.944,82</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total	
<b>R16HSV020</b>	<b>u</b>	<b>INODORO REGUL. ALTURA h 20 cm TAZA SUSPEND. 560 mm</b>						
Inodoro con regulación en altura en un rango de 20 cm (40,5 - 60,5 cm), para ajuste de altura ocasional o fija en función de las necesidades del usuario; formado por módulo de cisterna con regulación en altura, con capacidad de tanque de 3-6 litros, y taza suspendida compacta de 560 mm de longitud con respaldo en asiento. Totalmente instalado, probado y funcionando. No incluye barras ni asideros. Medida la unidad instalada.								
	O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35		
	O01OB170	3,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	63,09		
	P36HSV010	1,000	u	Mód. cisterna inodoro regul. altura 20 cm ocasional	1.258,40	1.258,40		
	P36HSV050	1,000	u	Taza inodoro susp. 560 mm para mód. regul. altura	275,00	275,00		
	P36HSV051	1,000	u	Respaldo inodoro susp. 560 mm para mód. regul. altura	137,50	137,50		
	P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	3,85		
	P18GWL030	1,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 3/8" a 3/8"	2,08	2,08		
	%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	1.779,27	53,38		
		3,000	%	Costes indirectos	1.832,65	54,98		
<b>Total Partida .....</b>							<b>1.887,63</b>	
<b>R16HSV030</b>	<b>u</b>	<b>INODORO ELEVABLE REGUL. MANUAL h 40 cm TAZA SUSPEND. 700 mm</b>						
Inodoro elevable con regulación en altura variable en un rango de 40 cm (40,5 - 80,5 cm), de accionamiento manual mediante manivela, para facilitar su uso autónomo a personas con movilidad reducida; formado por módulo de cisterna elevable con regulación manual en altura, con capacidad de tanque de 3-6 litros, y taza suspendida de 700 mm de longitud con respaldo en asiento ajustable. Totalmente instalado, probado y funcionando. No incluye barras ni asideros. Medida la unidad instalada.								
	O01OC590	1,750	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	45,90		
	O01OB170	3,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	63,09		
	P36HSV020	1,000	u	Mód. cisterna inodoro elevable 40 cm manual	1.809,50	1.809,50		
	P36HSV040	1,000	u	Taza inodoro susp. 700 mm para mód. regul. altura	269,50	269,50		
	P36HSV041	1,000	u	Respaldo ajust. inodoro susp. 700 mm para mód. regul. altura	196,90	196,90		
	P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	3,85		
	P18GWL030	1,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 3/8" a 3/8"	2,08	2,08		
	%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	2.390,82	71,72		
		3,000	%	Costes indirectos	2.462,54	73,88		
<b>Total Partida .....</b>							<b>2.536,42</b>	
<b>R16HSV040</b>	<b>u</b>	<b>INODORO ELEVABLE REGUL. MANUAL h 40 cm TAZA SUSPEND. 560 mm</b>						
Inodoro elevable con regulación en altura variable en un rango de 40 cm (40,5 - 80,5 cm), de accionamiento manual mediante manivela, para facilitar su uso autónomo a personas con movilidad reducida; formado por módulo de cisterna elevable con regulación manual en altura, con capacidad de tanque de 3-6 litros, y taza suspendida compacta de 560 mm de longitud con respaldo en asiento. Totalmente instalado, probado y funcionando. No incluye barras ni asideros. Medida la unidad instalada.								
	O01OC590	1,750	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	45,90		
	O01OB170	3,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	63,09		
	P36HSV020	1,000	u	Mód. cisterna inodoro elevable 40 cm manual	1.809,50	1.809,50		
	P36HSV050	1,000	u	Taza inodoro susp. 560 mm para mód. regul. altura	275,00	275,00		
	P36HSV051	1,000	u	Respaldo inodoro susp. 560 mm para mód. regul. altura	137,50	137,50		
	P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	3,85		
	P18GWL030	1,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 3/8" a 3/8"	2,08	2,08		
	%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	2.336,92	70,11		
		3,000	%	Costes indirectos	2.407,03	72,21		
<b>Total Partida .....</b>							<b>2.479,24</b>	
<b>R16HSV050</b>	<b>u</b>	<b>INODORO ELEVABLE REGUL. ELÉCTRICA h 40 cm TAZA SUSPEND. 700 mm</b>						
Inodoro elevable con regulación en altura variable en un rango de 40 cm (40,5 - 80,5 cm), de accionamiento eléctrico mediante mando de control con cable integrado en el conjunto, para facilitar su uso autónomo a personas con movilidad reducida; formado por módulo de cisterna elevable con regulación eléctrica en altura, con capacidad de tanque de 3-6 litros, y taza suspendida de 700 mm de longitud con respaldo en asiento ajustable. Totalmente instalado, probado y funcionando. No incluye barras ni asideros. Medida la unidad instalada.								
	O01OC590	1,750	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	45,90		
	O01OB170	3,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	63,09		
	P36HSV030	1,000	u	Mód. cisterna inodoro elevable 40 cm eléctrico	2.104,30	2.104,30		
	P36HSV040	1,000	u	Taza inodoro susp. 700 mm para mód. regul. altura	269,50	269,50		
	P36HSV041	1,000	u	Respaldo ajust. inodoro susp. 700 mm para mód. regul. altura	196,90	196,90		
	P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	3,85		
	P18GWL030	1,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 3/8" a 3/8"	2,08	2,08		
	%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	2.685,62	80,57		
		3,000	%	Costes indirectos	2.766,19	82,99		
<b>Total Partida .....</b>							<b>2.849,18</b>	
<b>R16HSV060</b>	<b>u</b>	<b>INODORO ELEVABLE REGUL. ELÉCTRICA h 40 cm TAZA SUSPEND. 560 mm</b>						
Inodoro elevable con regulación en altura variable en un rango de 40 cm (40,5 - 80,5 cm), de accionamiento eléctrico mediante mando de control con cable integrado en el conjunto, para facilitar su uso autónomo a personas con movilidad reducida; formado por módulo de cisterna elevable con regulación eléctrica en altura, con capacidad de tanque de 3-6 litros, y taza suspendida compacta de 560 mm de longitud con respaldo en asiento. Totalmente instalado, probado y funcionando. No incluye barras ni asideros. Medida la unidad instalada.								
	O01OC590	1,750	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	45,90		
	O01OB170	3,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	63,09		
	P36HSV030	1,000	u	Mód. cisterna inodoro elevable 40 cm eléctrico	2.104,30	2.104,30		
	P36HSV040	1,000	u	Taza inodoro susp. 560 mm para mód. regul. altura	269,50	269,50		
	P36HSV051	1,000	u	Respaldo inodoro susp. 560 mm para mód. regul. altura	137,50	137,50		
	P18JE010	1,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	3,85		
	P18GWL030	1,000	u	Latiguillo flexible 20 cm 3/8" a 3/8"	2,08	2,08		
	%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	2.631,72	78,95		
		3,000	%	Costes indirectos	2.710,67	81,32		
<b>Total Partida .....</b>							<b>2.791,99</b>	
<b>LAVABOS FIJOS</b>								
<b>R16HSL010</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO MURAL ACCESIBLE 640x550 mm</b>						
Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 640 mm de ancho y 550 mm de fondo, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón y rebosadero y llaves de escuadra de 1/2" cromadas. Totalmente instalado y conectado, conforme a CTE DB SUA-9.								
	O01OB170	1,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	23,13		
	P36HSL010	1,000	u	Lavabo mural accesible completo 640x550 mm	137,10	137,10		
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	7,70		
	%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	167,93	5,04		
		3,000	%	Costes indirectos	172,97	5,19		
<b>Total Partida .....</b>							<b>178,16</b>	
<b>R16HSL020</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO MURAL ACCESIBLE 640x550 mm CON SOPORTE REGULABLE</b>						
Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 640 mm de ancho y 550 mm de fondo, colocado sobre soporte de lavabo regulable mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón flexible y llaves de escuadra de 1/2" cromadas. Totalmente instalado y conectado, conforme a CTE DB SUA-9.								
	O01OB170	1,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	23,13		
	P36HSL020	1,000	u	Lavabo mural accesible soporte regulable 640x550 mm	536,30	536,30		
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	7,70		
	%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	567,13	17,01		
		3,000	%	Costes indirectos	584,14	17,52		
<b>Total Partida .....</b>							<b>601,66</b>	

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HSL030</b>	<b>u LAVABO MURAL ACCESIBLE 700x570 mm</b>						
	Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 700 mm de ancho y 570 mm de fondo, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón cromado y llaves de escuadra de 1/2" cromadas. Totalmente instalado y conectado, conforme a CTE DB SUA-9.						
	O01OB170	1,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	23.13	
	P36HSL030	1,000	u	Lavabo mural accesible 700x570 mm	125.00	125.00	
	P17SV100	1,000	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	4.82	4.82	
	P17SA010	1,000	u	Sifón curvo cromado s/horizontal 1 1/4"	18.21	18.21	
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3.85	7.70	
	%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	178.86	5.37	
		3,000	%	Costes indirectos	184.23	5.53	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>189,76</b>
<b>R16HSL040</b>	<b>u LAVABO MURAL GIRATORIO 430x590 mm</b>						
	Lavabo mural giratorio de 1 seno, fabricado en poluretano higiénico resistente a golpes, ovalado sin aristas ni esquinas, de medidas de 430 mm de ancho y 590 mm de fondo. Formado por soporte de lavabo de instalación mural con brazo articulado giratorio, base de lavabo giratoria, lavabo y grifería de lavabo mezcladora monomando estándar. Con tomas de alimentación de agua y desagüe están integradas dentro del soporte giratorio. Totalmente instalado mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón cromado y llaves de escuadra de 1/2" cromadas. Conforme a CTE DB SUA-9.						
	O01OB170	1,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	23.13	
	P17SA010	1,000	u	Sifón curvo cromado s/horizontal 1 1/4"	18.21	18.21	
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3.85	7.70	
	P36HSL040	1,000	u	Lavabo mural giratorio 430x590 mm con grifo monomando	1.363.64	1.363.64	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.412.68	7.06	
		3,000	%	Costes indirectos	1.419.74	42.59	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>1.462,33</b>
	<b>LAVABOS REGULACIÓN EN ALTURA MANUAL</b>						
<b>R16HSH010</b>	<b>u LAVABO REGUL. ALTURA MANUAL h 20 cm RECTO 600x450 mm</b>						
	Lavabo regulable en altura, de accionamiento manual y recorrido de elevación de aprox. 20 cm, formado por: módulo para regulación en altura de lavabo, de instalación mural, con sistema de elevación manual mediante tornillo accionado a través de destornillador o manivela flexible (incluida), y pila de lavabo en formas rectas, de dimensiones 600x450 mm. Apto para carga máxima de conjunto de 100 kg. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.						
	O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26.23	26.23	
	O01OB170	1,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	31.55	
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3.85	7.70	
	P36HSH005	1,000	u	Módulo regulación altura manual lavabo h=20 cm	354.55	354.55	
	P36HSH007	1,000	u	Válvula desagüe lavabo regulable altura con rebosadero	37.40	37.40	
	P36HSH008	1,000	u	Conjunto desagüe flexible lavabo regulable altura manual	99.00	99.00	
	P36HSH006	1,000	u	Manivela flexible para módulo regulación altura lavabo	62.27	62.27	
	P36HSH010	1,000	u	Pila lavabo regulable altura recto 600x450x140 mm	97.90	97.90	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	716.60	3.58	
		3,000	%	Costes indirectos	720.18	21.61	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>741,79</b>
<b>R16HSH020</b>	<b>u LAVABO REGUL. ALTURA MANUAL h 20 cm CURVO 640x550 mm</b>						
	Lavabo regulable en altura, de accionamiento manual y recorrido de elevación de aprox. 20 cm, formado por: módulo para regulación en altura de lavabo, de instalación mural, con sistema de elevación manual mediante tornillo accionado a través de destornillador o manivela flexible (incluida), y pila de lavabo anatómica con frente en forma curva, de dimensiones 640x550 mm. Apto para carga máxima de conjunto de 100 kg. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.						
	O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26.23	26.23	
	O01OB170	1,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	31.55	
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3.85	7.70	
	P36HSH005	1,000	u	Módulo regulación altura manual lavabo h=20 cm	354.55	354.55	
	P36HSH007	1,000	u	Válvula desagüe lavabo regulable altura con rebosadero	37.40	37.40	
	P36HSH008	1,000	u	Conjunto desagüe flexible lavabo regulable altura manual	99.00	99.00	
	P36HSH006	1,000	u	Manivela flexible para módulo regulación altura lavabo	62.27	62.27	
	P36HSH020	1,000	u	Pila lavabo regulable altura curvo 640x550x165 mm	83.60	83.60	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	702.30	3.51	
		3,000	%	Costes indirectos	705.81	21.17	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>726,98</b>
<b>R16HSH030</b>	<b>u LAVABO REGUL. ALTURA MANUAL h 20 cm CON ASIDEROS 600x500 mm</b>						
	Lavabo regulable en altura, de accionamiento manual y recorrido de elevación de aprox. 20 cm, formado por: módulo para regulación en altura de lavabo, de instalación mural, con sistema de elevación manual mediante tornillo accionado a través de destornillador o manivela flexible (incluida), y pila de lavabo en formas rectas con asideros integrados para facilitar su uso a personas de movilidad reducida, de dimensiones 600x500 mm. Apto para carga máxima de conjunto de 100 kg. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.						
	O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26.23	26.23	
	O01OB170	1,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	31.55	
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3.85	7.70	
	P36HSH005	1,000	u	Módulo regulación altura manual lavabo h=20 cm	354.55	354.55	
	P36HSH007	1,000	u	Válvula desagüe lavabo regulable altura con rebosadero	37.40	37.40	
	P36HSH008	1,000	u	Conjunto desagüe flexible lavabo regulable altura manual	99.00	99.00	
	P36HSH006	1,000	u	Manivela flexible para módulo regulación altura lavabo	62.27	62.27	
	P36HSH030	1,000	u	Pila lavabo regulable altura con asas 600x500x140 mm	413.60	413.60	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.032.30	5.16	
		3,000	%	Costes indirectos	1.037.46	31.12	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>1.068,58</b>
	<b>LAVABOS REGULACIÓN EN ALTURA ELÉCTRICOS</b>						
<b>R16HSC010</b>	<b>u LAVABO REGULACIÓN ALTURA ELÉCTRICO h 30 cm RECTO 600x450 mm</b>						
	Lavabo regulable en altura, de accionamiento eléctrico y recorrido de elevación de aprox. 30 cm, formado por: módulo para regulación en altura de lavabo, de dimensiones (65-95)x60x14 cm (alto x ancho x profundidad), con sistema de elevación eléctrico mediante pulsador incorporado, carcasa exterior telescópica compacta, que oculta las conexiones de fontanería y desagüe; y pila de lavabo en formas rectas, de dimensiones 600x450 mm. Apto para carga máxima de conjunto de 75 kg. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.						
	O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26.23	39.35	
	O01OB170	1,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	31.55	
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3.85	7.70	
	P36HSC010	1,000	u	Módulo regulación altura eléct. lavabo h=70-100 cm	1.061.50	1.061.50	
	P36HSH007	1,000	u	Válvula desagüe lavabo regulable altura con rebosadero	37.40	37.40	
	P36HSC030	1,000	u	Conjunto desagüe flexible lavabo regulable altura eléctrico	88.00	88.00	
	P36HSH010	1,000	u	Pila lavabo regulable altura recto 600x450x140 mm	97.90	97.90	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.363.40	6.82	
		3,000	%	Costes indirectos	1.370.22	41.11	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>1.411,33</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total	
<b>R16HSC020</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO REGULACIÓN ALTURA ELÉCTRICO h 30 cm CURVO 640x550 mm</b>						
Lavabo regulable en altura, de accionamiento eléctrico y recorrido de elevación de aprox. 30 cm, formado por: módulo para regulación en altura de lavabo, de dimensiones (65-95)x60x14 cm (alto x ancho x profundidad), con sistema de elevación eléctrico mediante pulsador incorporado, carcasa exterior telescópica compacta, que oculta las conexiones de fontanería y desagüe; y pila de lavabo anatómica con frente en forma curva, de dimensiones 640x550 mm. Apto para carga máxima de conjunto de 75 kg. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.								
	O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35		
	O01OB170	1,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	31,55		
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	7,70		
	P36HSC010	1,000	u	Módulo regulación altura electr. lavabo h=70-100 cm	1.061,50	1.061,50		
	P36HSH007	1,000	u	Válvula desagüe lavabo regulable altura con rebosadero	37,40	37,40		
	P36HSC030	1,000	u	Conjunto desagüe flexible lavabo regulable altura eléctrico	88,00	88,00		
	P36HSH020	1,000	u	Pila lavabo regulable altura curvo 640x550x165 mm	83,60	83,60		
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.349,10	6,75		
		3,000	%	Costes indirectos	1.355,85	40,68		
<b>Total Partida .....</b>							<b>1.396,53</b>	
<b>R16HSC030</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO REGULACIÓN ALTURA ELÉCTRICO h 30 cm CON ASIDEROS 600x450 mm</b>						
Lavabo regulable en altura, de accionamiento eléctrico y recorrido de elevación de aprox. 30 cm, formado por: módulo para regulación en altura de lavabo, de dimensiones (65-95)x60x14 cm (alto x ancho x profundidad), con sistema de elevación eléctrico mediante pulsador incorporado, carcasa exterior telescópica compacta, que oculta las conexiones de fontanería y desagüe; y pila de lavabo en formas rectas con asideros integrados para facilitar su uso a personas de movilidad reducida, de dimensiones 600x500 mm. Apto para carga máxima de conjunto de 75 kg. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.								
	O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35		
	O01OB170	1,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	31,55		
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	7,70		
	P36HSC010	1,000	u	Módulo regulación altura electr. lavabo h=70-100 cm	1.061,50	1.061,50		
	P36HSH007	1,000	u	Válvula desagüe lavabo regulable altura con rebosadero	37,40	37,40		
	P36HSC030	1,000	u	Conjunto desagüe flexible lavabo regulable altura eléctrico	88,00	88,00		
	P36HSH030	1,000	u	Pila lavabo regulable altura con asas 600x500x140 mm	413,60	413,60		
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.679,10	8,40		
		3,000	%	Costes indirectos	1.687,50	50,63		
<b>Total Partida .....</b>							<b>1.738,13</b>	
<b>R16HSC040</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO REGUL. ALTURA ELÉCTR. C/ESPEJO h 30 cm RECTO 600x450 mm</b>						
Lavabo regulable en altura, de accionamiento eléctrico y recorrido de elevación de aprox. 30 cm, formado por: módulo para regulación en altura de lavabo con espejo incorporado, de dimensiones (65-95)x60x14 cm (alto x ancho x profundidad), con sistema de elevación eléctrico mediante pulsador incorporado, carcasa exterior telescópica compacta, que oculta las conexiones de fontanería y desagüe; y pila de lavabo en formas rectas, de dimensiones 600x450 mm. Apto para carga máxima de conjunto de 75 kg. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.								
	O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35		
	O01OB170	1,750	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	36,80		
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	7,70		
	P36HSC020	1,000	u	Módulo regul. altura electr. lavabo c/espejo h=70-100 cm	1.523,50	1.523,50		
	P36HSC021	1,000	u	Cubierta embell. lavabo c/espejo regul. altura electr.	133,10	133,10		
	P36HSH007	1,000	u	Válvula desagüe lavabo regulable altura con rebosadero	37,40	37,40		
	P36HSC030	1,000	u	Conjunto desagüe flexible lavabo regulable altura eléctrico	88,00	88,00		
	P36HSH010	1,000	u	Pila lavabo regulable altura recto 600x450x140 mm	97,90	97,90		
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.983,75	9,82		
		3,000	%	Costes indirectos	1.973,57	59,21		
<b>Total Partida .....</b>							<b>2.032,78</b>	
<b>R16HSC050</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO REGUL. ALTURA ELÉCTR. C/ESPEJO h 30 cm CURVO 640x550 mm</b>						
Lavabo regulable en altura, de accionamiento eléctrico y recorrido de elevación de aprox. 30 cm, formado por: módulo para regulación en altura de lavabo con espejo incorporado, de dimensiones (65-95)x60x14 cm (alto x ancho x profundidad), con sistema de elevación eléctrico mediante pulsador incorporado, carcasa exterior telescópica compacta, que oculta las conexiones de fontanería y desagüe; y pila de lavabo anatómica con frente en forma curva, de dimensiones 640x550 mm. Apto para carga máxima de conjunto de 75 kg. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.								
	O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35		
	O01OB170	1,750	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	36,80		
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	7,70		
	P36HSC020	1,000	u	Módulo regul. altura electr. lavabo c/espejo h=70-100 cm	1.523,50	1.523,50		
	P36HSC021	1,000	u	Cubierta embell. lavabo c/espejo regul. altura electr.	133,10	133,10		
	P36HSH007	1,000	u	Válvula desagüe lavabo regulable altura con rebosadero	37,40	37,40		
	P36HSC030	1,000	u	Conjunto desagüe flexible lavabo regulable altura eléctrico	88,00	88,00		
	P36HSH020	1,000	u	Pila lavabo regulable altura curvo 640x550x165 mm	83,60	83,60		
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.949,45	9,75		
		3,000	%	Costes indirectos	1.959,20	58,78		
<b>Total Partida .....</b>							<b>2.017,98</b>	
<b>R16HSC060</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO REGUL. ALTURA ELÉCTR. C/ESPEJO h 30 cm CON ASIDEROS 600x500 mm</b>						
Lavabo regulable en altura, de accionamiento eléctrico y recorrido de elevación de aprox. 30 cm, formado por: módulo para regulación en altura de lavabo con espejo incorporado, de dimensiones (65-95)x60x14 cm (alto x ancho x profundidad), con sistema de elevación eléctrico mediante pulsador incorporado, carcasa exterior telescópica compacta, que oculta las conexiones de fontanería y desagüe; y pila de lavabo en formas rectas con asideros integrados para facilitar su uso a personas de movilidad reducida, de dimensiones 600x500 mm. Apto para carga máxima de conjunto de 75 kg. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.								
	O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35		
	O01OB170	1,750	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	36,80		
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	7,70		
	P36HSC020	1,000	u	Módulo regul. altura electr. lavabo c/espejo h=70-100 cm	1.523,50	1.523,50		
	P36HSC021	1,000	u	Cubierta embell. lavabo c/espejo regul. altura electr.	133,10	133,10		
	P36HSH007	1,000	u	Válvula desagüe lavabo regulable altura con rebosadero	37,40	37,40		
	P36HSC030	1,000	u	Conjunto desagüe flexible lavabo regulable altura eléctrico	88,00	88,00		
	P36HSH010	1,000	u	Pila lavabo regulable altura recto 600x450x140 mm	97,90	97,90		
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.963,75	9,82		
		3,000	%	Costes indirectos	1.973,57	59,21		
<b>Total Partida .....</b>							<b>2.032,78</b>	
<b>R16HSC070</b>	<b>u</b>	<b>LUMINARIA FIJA SUP. ESPEJO LAVABO REGUL. ALTURA ELÉCTR. C/ESPEJO</b>						
Luminaria fija superior LED para conjunto de lavabo con espejo con regulación en altura eléctrica. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y pruebas.								
	O01OC590	0,750	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	19,67		
	P36HSC022	1,000	u	Luminaria superior espejo lavabo c/espejo regul. altura electr.	220,60	220,60		
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	240,27	1,20		
		3,000	%	Costes indirectos	241,47	7,24		
<b>Total Partida .....</b>							<b>248,71</b>	
<b>R16HSC080</b>	<b>u</b>	<b>MANDO DISTANCIA CON CABLE LAVABO REGUL. ALTURA ELÉCTR.</b>						
Mando a distancia con cable para control de conjunto de lavabo con regulación eléctrica de altura; totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y ajustes.								
	O01OC590	0,750	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	19,67		
	P36HSC040	1,000	u	Mando control lavabo regul. altura electr. con cable	133,10	133,10		
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	152,77	0,76		
		3,000	%	Costes indirectos	153,53	4,61		
<b>Total Partida .....</b>							<b>158,14</b>	



N° Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HSC090</b>	<b>u</b>	<b>MANDO DISTANCIA INALÁMBRICO LAVABO REGUL. ALTURA ELÉCTR.</b>					
Mando a distancia inalámbrico por infrarrojos para control de conjunto de lavabo con regulación eléctrica de altura; totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y ajustes.							
	O01OC590	0,750	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	19,67	
	P36HSC050	1,000	u	Mando control lavabo regul. altura electr. inalámbrico	265,10	265,10	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	284,77	1,42	
		3,000	%	Costes indirectos	286,19	8,59	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>294,78</b>
<b>LAVABOS-ENCIMERA FIJOS</b>							
<b>R16HSA010</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO-ENCIMERA COMPÓSITO CON ASIDEROS 1000x630 mm</b>					
Lavabo-encimera de instalación fija, con forma curva y asideros integrados para facilitar su uso a personas de movilidad reducida, de dimensiones 1000x630 mm, fabricada en composite con recubrimiento epoxi sanitario, de fácil limpieza. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.							
	O01OC590	0,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	13,12	
	O01OB170	3,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	63,09	
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	7,70	
	P36HSA010	1,000	u	Lavabo-encimera fijo c/asideros 1000x630 mm	620,40	620,40	
	P36HSA012	1,000	u	Conjunto desagüe lavabo-encimera c/asideros 1000x630 mm	130,90	130,90	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	835,21	4,18	
		3,000	%	Costes indirectos	839,39	25,18	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>864,57</b>
<b>R16HSA020</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO-ENCIMERA COMPÓSITO CON ASIDEROS 1000x630 mm DESPLAZ. LATERAL</b>					
Lavabo-encimera de instalación fija con posibilidad de desplazarse lateralmente (recorrido 350 mm), con forma curva y asideros integrados para facilitar su uso a personas de movilidad reducida, de dimensiones 1000x630 mm, fabricada en composite con recubrimiento epoxi sanitario, de fácil limpieza. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.							
	O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
	O01OB170	5,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	105,15	
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	7,70	
	P36HSA010	1,000	u	Lavabo-encimera fijo c/asideros 1000x630 mm	620,40	620,40	
	P36HSA020	1,000	u	Rail desplaz. lateral lavabo-encimera c/asideros D 350 mm	471,90	471,90	
	P36HSA012	1,000	u	Conjunto desagüe lavabo-encimera c/asideros 1000x630 mm	130,90	130,90	
	P36HSA021	1,000	u	Complem. desagüe lavabo-encimera c/asideros desplaz. lateral	40,70	40,70	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.402,98	7,01	
		3,000	%	Costes indirectos	1.409,99	42,30	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.452,29</b>
<b>R16HSN010</b>	<b>u</b>	<b>LAVABOS-ENCIMERA REGULABLE ALTURA MANUAL</b>					
<b>R16HSN010</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO-ENCIMERA REGUL. ALTURA 30 cm MANUAL 600x510 mm</b>					
Lavabo-encimera con regulación en altura de accionamiento manual mediante manivela y recorrido de elevación de aprox. 30 cm, de dimensiones 600x510 mm, con pila integrada en el conjunto. Apto para carga máxima de conjunto de 100 kg. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.							
	O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
	O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	42,06	
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	7,70	
	P36HSN010	1,000	u	Lavabo-encimera regul. altura h=30 cm manual 600x510 mm	1.189,10	1.189,10	
	P36HSN011	1,000	u	Cub. faldón lavabo-encimera regul. altura h=30 cm manual 600 mm	196,90	196,90	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.461,99	7,31	
		3,000	%	Costes indirectos	1.469,30	44,08	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.513,38</b>
<b>R16HSN020</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO-ENCIMERA REGUL. ALTURA 30 cm MANUAL 900x510 mm</b>					
Lavabo-encimera con regulación en altura de accionamiento manual mediante manivela y recorrido de elevación de aprox. 30 cm, de dimensiones 900x510 mm, con pila integrada en el conjunto. Apto para carga máxima de conjunto de 100 kg. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.							
	O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
	O01OB170	2,250	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	47,32	
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	7,70	
	P36HSN020	1,000	u	Lavabo-encimera regul. altura h=30 cm manual 900x510 mm	1.258,40	1.258,40	
	P36HSN021	1,000	u	Cub. faldón lavabo-encimera regul. altura h=30 cm manual 900 mm	233,20	233,20	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.572,85	7,86	
		3,000	%	Costes indirectos	1.580,71	47,42	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.628,13</b>
<b>R16HSN030</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO-ENCIMERA REGUL. ALTURA 30 cm MANUAL 1200x510 mm</b>					
Lavabo-encimera con regulación en altura de accionamiento manual mediante manivela y recorrido de elevación de aprox. 30 cm, de dimensiones 1200x510 mm, con pila integrada en el conjunto. Apto para carga máxima de conjunto de 100 kg. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.							
	O01OC590	1,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	26,23	
	O01OB170	2,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	52,58	
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	7,70	
	P36HSN030	1,000	u	Lavabo-encimera regul. altura h=30 cm manual 1200x510 mm	1.298,00	1.298,00	
	P36HSN031	1,000	u	Cub. faldón lavabo-encimera regul. altura h=30 cm manual 1200 mm	258,50	258,50	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.643,01	8,22	
		3,000	%	Costes indirectos	1.651,23	49,54	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.700,77</b>
<b>R16HSN040</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO-ENCIMERA COMP. C/ASIDEROS REGUL. ALTURA MAN. 1000x630 mm</b>					
Lavabo-encimera con regulación en altura de accionamiento manual mediante manivela, con forma curva y asideros integrados para facilitar su uso a personas de movilidad reducida, de dimensiones 1000x630 mm, fabricada en composite con recubrimiento epoxi sanitario, de fácil limpieza. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.							
	O01OC590	1,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	32,79	
	O01OB170	3,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	63,09	
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	7,70	
	P36HSN040	1,000	u	Lavabo-encimera c/asid. regul. altura h=30 cm man. 1.000x630 mm	1.003,20	1.003,20	
	P36HSN041	1,000	u	Cubierta faldón lavabo-encimera c/asideros reg. altura 1000x630 mm	265,10	265,10	
	P36HSA012	1,000	u	Conjunto desagüe lavabo-encimera c/asideros 1000x630 mm	130,90	130,90	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.502,78	7,51	
		3,000	%	Costes indirectos	1.510,29	45,31	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.555,60</b>
<b>R16HSN050</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO-ENCIMERA COMP. C/ASID. REGUL. ALTURA MAN. 1000x630 mm DESPL. LATERAL</b>					
Lavabo-encimera con regulación en altura de accionamiento manual mediante manivela y posibilidad de desplazarse lateralmente (recorrido 350 mm), con forma curva y asideros integrados para facilitar su uso a personas de movilidad reducida, de dimensiones 1000x630 mm, fabricada en composite con recubrimiento epoxi sanitario, de fácil limpieza. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.							
	O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35	
	O01OB170	3,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	73,61	
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	7,70	
	P36HSN040	1,000	u	Lavabo-encimera c/asid. regul. altura h=30 cm man. 1.000x630 mm	1.003,20	1.003,20	
	P36HSN041	1,000	u	Cubierta faldón lavabo-encimera c/asideros reg. altura 1000x630 mm	265,10	265,10	
	P36HSA020	1,000	u	Rail desplaz. lateral lavabo-encimera c/asideros D 350 mm	471,90	471,90	
	P36HSA012	1,000	u	Conjunto desagüe lavabo-encimera c/asideros 1000x630 mm	130,90	130,90	
	P36HSA021	1,000	u	Complem. desagüe lavabo-encimera c/asideros desplaz. lateral	40,70	40,70	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	2.032,46	10,16	
		3,000	%	Costes indirectos	2.042,62	61,28	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.103,90</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>LAVABOS-ENCIMERA REGULABLE ALTURA ELÉCTRICOS</b>							
<b>R16HSU010</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO-ENCIMERA REGUL. ALTURA 30 cm ELÉCTR. 600x510 mm</b>					
Lavabo-encimera con regulación en altura de accionamiento eléctrico mediante pulsador en encimera, y recorrido de elevación de aprox. 30 cm, de dimensiones 600x510 mm, con pila integrada en el conjunto. Apto para carga máxima de conjunto de 100 kg. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.							
	O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35	
	O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	42,06	
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	7,70	
	P36HSU010	1,000	u	Lavabo-encimera regul. altura h=30 cm electr. 600x510 mm	1.582,90	1.582,90	
	P36HSU011	1,000	u	Cub. faldón lavabo-encimera regul. altura h=30 cm electr. 600 mm	157,30	157,30	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.829,31	9,15	
		3,000	%	Costes indirectos	1.838,46	55,15	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>1.893,61</b>
<b>R16HSU020</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO-ENCIMERA REGUL. ALTURA 30 cm ELÉCTR. 900x510 mm</b>					
Lavabo-encimera con regulación en altura de accionamiento eléctrico mediante pulsador en encimera, y recorrido de elevación de aprox. 30 cm, de dimensiones 900x510 mm, con pila integrada en el conjunto. Apto para carga máxima de conjunto de 100 kg. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.							
	O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35	
	O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	42,06	
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	7,70	
	P36HSU020	1,000	u	Lavabo-encimera regul. altura h=30 cm electr. 900x510 mm	1.789,70	1.789,70	
	P36HSU021	1,000	u	Cub. faldón lavabo-encimera regul. altura h=30 cm electr. 900 mm	187,00	187,00	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	2.065,81	10,33	
		3,000	%	Costes indirectos	2.076,14	62,28	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.138,42</b>
<b>R16HSU030</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO-ENCIMERA REGUL. ALTURA 30 cm ELÉCTR. 1200x510 mm</b>					
Lavabo-encimera con regulación en altura de accionamiento eléctrico mediante pulsador en encimera, y recorrido de elevación de aprox. 30 cm, de dimensiones 1200x510 mm, con pila integrada en el conjunto. Apto para carga máxima de conjunto de 100 kg. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.							
	O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35	
	O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	42,06	
	P36HSU030	1,000	u	Lavabo-encimera regul. altura h=30 cm electr. 1200x510 mm	1.857,90	1.857,90	
	P36HSU031	1,000	u	Cub. faldón lavabo-encimera regul. altura h=30 cm electr. 1200 mm	206,80	206,80	
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	7,70	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	2.153,81	10,77	
		3,000	%	Costes indirectos	2.164,58	64,94	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.229,52</b>
<b>R16HSU040</b>	<b>u</b>	<b>MANDO DISTANCIA CON CABLE ENCLIM.-LAVABO REGUL. ALTURA ELÉCTR.</b>					
Mando a distancia con cable para control de conjunto de encimera-lavabo con regulación eléctrica de altura; totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y ajustes.							
	O01OC590	0,750	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	19,67	
	P36HSU040	1,000	u	Mando control c/cable lavabo-encim. regul. altura electr.	88,00	88,00	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	107,67	0,54	
		3,000	%	Costes indirectos	108,21	3,25	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>111,46</b>
<b>R16HSU050</b>	<b>u</b>	<b>MANDO DISTANCIA INALÁMBRICO ENCLIM.-LAVABO REGUL. ALTURA ELÉCTR.</b>					
Mando a distancia inalámbrico mediante infrarrojos para control de conjunto de encimera-lavabo con regulación eléctrica de altura; totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y ajustes.							
	O01OC590	0,750	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	19,67	
	P36HSU050	1,000	u	Mando control inalámbrico lavabo-encim. regul. altura electr.	265,10	265,10	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	284,77	1,42	
		3,000	%	Costes indirectos	286,19	8,59	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>294,78</b>
<b>R16HSU060</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO-ENCIMERA COMP. C/ASIDEROS REGUL. ALTURA ELÉCTR. 1000x630 mm</b>					
Lavabo-encimera con regulación en altura de accionamiento eléctrico mediante pulsador, con forma curva y asideros integrados para facilitar su uso a personas de movilidad reducida, de dimensiones 1000x630 mm, fabricada en composite con recubrimiento epoxi sanitario, de fácil limpieza. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.							
	O01OC590	1,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	32,79	
	O01OB170	3,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	63,09	
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	7,70	
	P36HSU060	1,000	u	Lavabo-encimera c/asid. regul. altura h=30 cm electr. 1000x630 mm	1.549,90	1.549,90	
	P36HSU061	1,000	u	Interr. lavabo-encimera c/asid. regul. h=30 cm electr. 1.000x630 mm	166,10	166,10	
	P36HSU041	1,000	u	Cubierta faldón lavabo-encimera c/asideros reg. altura 1000x630 mm	265,10	265,10	
	P36HSOA12	1,000	u	Conjunto desagüe lavabo-encimera c/asideros 1000x630 mm	130,90	130,90	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	2.215,58	11,08	
		3,000	%	Costes indirectos	2.226,66	66,80	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.293,46</b>
<b>R16HSU070</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO-ENCIMERA COMP. C/ASID. REGUL. ALTURA ELÉCTR. 1000x630 mm DESPL. LAT.</b>					
Lavabo-encimera con regulación en altura de accionamiento eléctrico mediante pulsador y posibilidad de desplazarse lateralmente (recorrido 350 mm), con forma curva y asideros integrados para facilitar su uso a personas de movilidad reducida, de dimensiones 1000x630 mm, fabricada en composite con recubrimiento epoxi sanitario, de fácil limpieza. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones a pared, conjuntos de desagüe, válvulas, enlaces y medios auxiliares.							
	O01OC590	1,500	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	39,35	
	O01OB170	3,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	73,61	
	P18JE010	2,000	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	7,70	
	P36HSU060	1,000	u	Lavabo-encimera c/asid. regul. altura h=30 cm electr. 1000x630 mm	1.549,90	1.549,90	
	P36HSU061	1,000	u	Interr. lavabo-encimera c/asid. regul. h=30 cm electr. 1.000x630 mm	166,10	166,10	
	P36HSN041	1,000	u	Cubierta faldón lavabo-encimera c/asideros reg. altura 1000x630 mm	265,10	265,10	
	P36HSA020	1,000	u	Rail desplaz. lateral lavabo-encimera c/asideros D 350 mm	471,90	471,90	
	P36HSA012	1,000	u	Conjunto desagüe lavabo-encimera c/asideros 1000x630 mm	130,90	130,90	
	P36HSA021	1,000	u	Complem. desagüe lavabo-encimera c/asideros desplaz. lateral	40,70	40,70	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	2.745,26	13,73	
		3,000	%	Costes indirectos	2.758,99	82,77	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>2.841,76</b>
<b>GRIFERÍAS MONOMANDO</b>							
<b>R16HSM010</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO MONOMANDO LAVABO MANETA ADAPTADA</b>					
Grifo monomando mezclador para lavabo con maneta adaptada (tipo gerontológica), de manera que sea fácilmente accesible a personas con movilidad reducida en las extremidades superiores, con acabado cromado y enganche para cadenilla, con aireador y enlaces de alimentación flexibles. Totalmente instalado, probado y funcionando. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	10,52	
	P36HSM010	1,000	u	Grifo maneta gerontológica lavabo	80,80	80,80	
	%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	91,32	1,83	
		3,000	%	Costes indirectos	93,15	2,79	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>95,94</b>
<b>R16HSM020</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO MURAL MANETA ADAPTADA CAÑO INFERIOR GIRATORIO</b>					
Grifo monomando mezclador mural para lavabo, lavadero o fregadero, con maneta adaptada (tipo gerontológica), de manera que sea fácilmente accesible a personas con movilidad reducida en las extremidades superiores, y caño inferior giratorio, con acabado cromado, con aireador y enlaces de alimentación flexibles. Totalmente instalado, probado y funcionando. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	10,52	
	P36HSM020	1,000	u	Grifo mural maneta gerontológica caño inferior giratorio	147,00	147,00	
	%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	157,52	3,15	
		3,000	%	Costes indirectos	160,67	4,82	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>165,49</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total	
<b>R16HSM030</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO REPISA MANETA ADAPTADA CAÑO GIRATORIO Y EXTRAIBLE</b>						
		Grifo monomando mezclador de repisa para lavabo o fregadero, con maneta adaptada (tipo gerontológica), de manera que sea fácilmente accesible a personas con movilidad reducida en las extremidades superiores, y caño giratorio y extraíble, con acabado cromado, con aireador y enlaces de alimentación flexibles. Totalmente instalado, probado y funcionando. Conforme a CTE DB SUA-9.						
		O10B170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	10.52	
		P36HSM030	1,000	u	Grifo lavabo/fregadero maneta geront. caño extraíble y giratorio	244.00	244.00	
		%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	254.52	5.09	
			3,000	%	Costes indirectos	259.61	7.79	
		<b>Total Partida .....</b>					<b>267,40</b>	
<b>R16HSM040</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO FREGADERO MANETA ADAPTADA CAÑO GIRATORIO</b>						
		Grifo monomando mezclador de repisa para fregadero, con maneta adaptada (tipo gerontológica), de manera que sea fácilmente accesible a personas con movilidad reducida en las extremidades superiores, y caño giratorio, con acabado cromado, con aireador y enlaces de alimentación flexibles. Totalmente instalado, probado y funcionando. Conforme a CTE DB SUA-9.						
		O10B170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	10.52	
		P36HSM040	1,000	u	Grifo fregadero maneta gerontológica caño giratorio	168.00	168.00	
		%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	178.52	3.57	
			3,000	%	Costes indirectos	182.09	5.46	
		<b>Total Partida .....</b>					<b>187,55</b>	
<b>R16HSM050</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO FREGADERO MANETA ADAPTADA CAÑO ALTO GIRATORIO</b>						
		Grifo monomando mezclador de repisa para fregadero, con maneta adaptada (tipo gerontológica), de manera que sea fácilmente accesible a personas con movilidad reducida en las extremidades superiores, y caño alto giratorio, con acabado cromado, con aireador y enlaces de alimentación flexibles. Totalmente instalado, probado y funcionando. Conforme a CTE DB SUA-9.						
		O10B170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	10.52	
		P36HSM050	1,000	u	Grifo fregadero maneta gerontológica caño alto giratorio	86.50	86.50	
		%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	97.02	1.94	
			3,000	%	Costes indirectos	98.96	2.97	
		<b>Total Partida .....</b>					<b>101,93</b>	
<b>R16HST010</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO TEMPORIZADO REPISA MANETA ADAPTADA UN AGUA</b>						
		Grifo temporizado de repisa para lavabo o encimera, de un agua, con palanca adaptada de tipo gerontológico con rótula desplazable en todas las direcciones, para facilitar su uso a personas con movilidad reducida de extremidades superiores; fabricado en cuerpo de latón cromado y partes internas anticorrosivas y anticálceas, antivandálico con aireador, rompechorros y enlace de alimentación flexible. Con cierre temporizado automático en aprox. 15 segundos. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de latiguillo, material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9 y EN 15091 (Apartado acústico).						
		O10B170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	10.52	
		P36HST010	1,000	u	Grifo repisa temporizado palanca gerontológico 1 agua	94.40	94.40	
		%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	104.92	2.10	
			3,000	%	Costes indirectos	107.02	3.21	
		<b>Total Partida .....</b>					<b>110,23</b>	
<b>R16HST020</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO TEMPORIZADO REPISA MANETA ADAPTADA MEZCLADOR</b>						
		Grifo temporizado de repisa para lavabo o encimera, mezclador, con mando de control de temperatura del agua en el cuerpo del grifo, con palanca adaptada de tipo gerontológico con rótula desplazable en todas las direcciones, para facilitar su uso a personas con movilidad reducida de extremidades superiores; fabricado en cuerpo de latón cromado y partes internas anticorrosivas y anticálceas, antivandálico con aireador, rompechorros y enlace de alimentación flexible. Con cierre temporizado automático en aprox. 15 segundos. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de latiguillo, material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9 y EN 15091 (Apartado acústico).						
		O10B170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	10.52	
		P36HST020	1,000	u	Grifo repisa mezclador temporizado palanca gerontológico	220.00	220.00	
		%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	230.52	4.61	
			3,000	%	Costes indirectos	235.13	7.05	
		<b>Total Partida .....</b>					<b>242,18</b>	
<b>R16HST030</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO TEMPORIZADO MURAL MANETA ADAPTADA UN AGUA</b>						
		Grifo temporizado mural para lavabo, encimera, lavadero o fregadero, de un agua, con palanca adaptada de tipo gerontológico con rótula desplazable en todas las direcciones, para facilitar su uso a personas con movilidad reducida de extremidades superiores; fabricado en cuerpo de latón cromado y partes internas anticorrosivas y anticálceas, antivandálico con aireador, rompechorros y enlace de alimentación flexible. Con cierre temporizado automático en aprox. 15 segundos. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de latiguillo, material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9 y EN 15091 (Apartado acústico).						
		O10B170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	10.52	
		P36HST030	1,000	u	Grifo mural temporizado palanca gerontológico 1 agua	82.40	82.40	
		%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	92.92	1.86	
			3,000	%	Costes indirectos	94.78	2.84	
		<b>Total Partida .....</b>					<b>97,62</b>	
<b>R16HST040</b>	<b>u</b>	<b>MEZCLADOR TERMOST. TEMPOR. AGUA PREMEZCLADA UN AGUA</b>						
		Mezclador termostático para distribuir agua premezclada a grifería de un agua, fabricado en cuerpo de latón cromado. Con cierre automático en caso de corte de agua, tanto fría como caliente, funcionamiento con temperatura constante y posibilidad de realizar choque térmico. Temperatura regulable de 34 a 60 °C, con preajuste de fábrica a 40 °C. Dispone de válvula antirretorno y filtros. Completamente instalado sobre instalación existente, probado y funcionando.						
		O10B170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	7.00	
		P36HST040	1,000	u	Mezclador termostático temporizado premezcla	99.30	99.30	
		%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	106.30	2.13	
			3,000	%	Costes indirectos	108.43	3.25	
		<b>Total Partida .....</b>					<b>111,68</b>	
<b>R16HST050</b>	<b>u</b>	<b>MEZCLADOR TERMOST. TEMPOR. MEZCLADOR LIMIT. TEMPERATURA</b>						
		Mezclador termostático para distribuir agua premezclada con limitador de temperatura de salida del agua caliente a la grifería mezcladora, fabricado en cuerpo de latón cromado. Con cierre automático en caso de corte de agua, tanto fría como caliente, funcionamiento con temperatura constante y posibilidad de realizar choque térmico. Temperatura regulable de 34 a 60 °C, con preajuste de fábrica a 40 °C. Dispone de válvula antirretorno y filtros. Completamente instalado sobre instalación existente, probado y funcionando.						
		O10B170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	7.00	
		P36HST050	1,000	u	Mezclador termostático temporizado mezclador	128.10	128.10	
		%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	135.10	2.70	
			3,000	%	Costes indirectos	137.80	4.13	
		<b>Total Partida .....</b>					<b>141,93</b>	
<b>R16HSE010</b>	<b>u</b>	<b>GRIFERÍAS ELECTRÓNICAS</b>						
		<b>GRIFO ELECTRÓNICO REPISA UN AGUA</b>						
		Grifo electrónico de repisa para lavabo o encimera, de un agua, de funcionamiento automático mediante sensor de proximidad; fabricado en cuerpo de latón cromado y partes internas anticorrosivas y anticálceas, antivandálico con aireador y enlaces de alimentación flexibles. Dispone de modo de ahorro de consumo eléctrico que se activa a los 30 minutos sin uso, cierre de seguridad automático en caso de corte de suministro eléctrico y cierre automático de seguridad que se activa a los 60 segundos de funcionamiento continuo. Disponibilidad de equipo electrónico con enchufe a red o con baterías con indicadores led de batería baja o agotada, con caudal independiente de la presión del agua. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de latiguillo R 3/8", material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9 y EN 15091 (Apartado acústico).						
		O10B170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	21.03	
		P36HSE010	1,000	u	Grifo electrónico repisa 1 agua	233.00	233.00	
		%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	254.03	5.08	
			3,000	%	Costes indirectos	259.11	7.77	
		<b>Total Partida .....</b>					<b>266,88</b>	

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total	
<b>R16HSE020</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO ELECTRÓNICO REPISA UN AGUA CAÑO ALTO</b>						
Grifo electrónico de repisa para lavabo o encimera, de un agua, de caño alto, de funcionamiento automático mediante sensor de proximidad; fabricado en cuerpo de latón cromado y partes internas anticorrosivas y anticálceas, antivandálico con aireador y enlaces de alimentación flexibles. Dispone de modo de ahorro de consumo eléctrico que se activa a los 30 minutos sin uso, cierre de seguridad automático en caso de corte de suministro eléctrico y cierre automático de seguridad que se activa a los 60 segundos de funcionamiento continuo. Disponibilidad de equipo electrónico con enchufe a red o con baterías con indicadores LED de batería baja o agotada, con caudal independiente de la presión del agua. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de latiguillo R 3/8", material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9 y EN 15091 (Apartado acústico).								
	O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	21,03		
	P36HSE020	1,000	u	Grifo electrónico repisa 1 agua caño alto	340,00	340,00		
	%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	361,03	7,22		
		3,000	%	Costes indirectos	368,25	11,05		
<b>Total Partida .....</b>							<b>379,30</b>	
<b>R16HSE030</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO ELECTRÓNICO REPISA UN AGUA EQUIPO PREMEZCLA</b>						
Grifo electrónico de repisa para lavabo o encimera, de un agua, con equipo de premezcla de agua caliente con control de regulación de la temperatura de salida del agua, de funcionamiento automático mediante sensor de proximidad; fabricado en cuerpo de latón cromado y partes internas anticorrosivas y anticálceas, antivandálico con aireador y enlaces de alimentación flexibles. Dispone de modo de ahorro de consumo eléctrico que se activa a los 30 minutos sin uso, cierre de seguridad automático en caso de corte de suministro eléctrico y cierre automático de seguridad que se activa a los 60 segundos de funcionamiento continuo. Disponibilidad de equipo electrónico con enchufe a red o con baterías con indicadores LED de batería baja o agotada, con caudal independiente de la presión del agua. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de latiguillo R 3/8", material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9 y EN 15091 (Apartado acústico).								
	O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	21,03		
	P36HSE030	1,000	u	Grifo electrónico repisa 1 agua premezcla	269,00	269,00		
	%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	290,03	6,80		
		3,000	%	Costes indirectos	295,83	8,87		
<b>Total Partida .....</b>							<b>304,70</b>	
<b>R16HSE040</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO ELECTRÓNICO REPISA MEZCLADOR</b>						
Grifo electrónico de repisa para lavabo o encimera, mezclador, con mando de control de temperatura del agua en el cuerpo del grifo, de funcionamiento automático mediante sensor de proximidad; fabricado en cuerpo de latón cromado y partes internas anticorrosivas y anticálceas, con aireador y enlaces de alimentación flexibles. Dispone de modo de ahorro de consumo eléctrico que se activa a los 30 minutos sin uso, cierre de seguridad automático en caso de corte de suministro eléctrico y cierre automático de seguridad que se activa a los 60 segundos de funcionamiento continuo. Disponibilidad de equipo electrónico con enchufe a red o con baterías con indicadores led de batería baja o agotada, con caudal independiente de la presión del agua. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de latiguillo R 3/8", material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9 y EN 15091 (Apartado acústico).								
	O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	21,03		
	P36HSE040	1,000	u	Grifo electrónico repisa mezclador	448,00	448,00		
	%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	469,03	9,38		
		3,000	%	Costes indirectos	478,41	14,35		
<b>Total Partida .....</b>							<b>492,76</b>	
<b>R16HSE050</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO ELECTRÓNICO MURAL UN AGUA</b>						
Grifo electrónico mural para lavabo, encimera, lavadero o fregadero, de un agua, de funcionamiento automático mediante sensor de proximidad; fabricado en cuerpo de latón cromado y partes internas anticorrosivas y anticálceas, antivandálico con aireador y enlaces de alimentación flexibles. Dispone de modo de ahorro de consumo eléctrico que se activa a los 30 minutos sin uso, cierre de seguridad automático en caso de corte de suministro eléctrico y cierre automático de seguridad que se activa a los 60 segundos de funcionamiento continuo. Disponibilidad de equipo electrónico con enchufe a red o con baterías con indicadores led de batería baja o agotada, con caudal independiente de la presión del agua. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de latiguillo, material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9 y EN 15091 (Apartado acústico).								
	O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	21,03		
	P36HSE050	1,000	u	Grifo electrónico mural 1 agua	284,00	284,00		
	%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	305,03	6,10		
		3,000	%	Costes indirectos	311,13	9,33		
<b>Total Partida .....</b>							<b>320,46</b>	
<b>R16HSE060</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO ELECTRÓNICO CON SECADOR REPISA UN AGUA</b>						
Grifo electrónico de repisa para lavabo o encimera, de un agua, de funcionamiento automático mediante sensor de proximidad, con secador de manos electrónico incorporado en el cuerpo del grifo de manera que evita el goteo de las manos mojadas fuera del lavabo o pila; fabricado en acero inoxidable pulido y partes internas anticorrosivas y anticálceas, antivandálico con aireador. Activación automática del grifo-secamanos mediante infrarrojos, tiempo de secado de aprox. 12 segundos, con un flujo de aire de 30 l/s (690 km/h). Dispone de filtro HEPA antibacterias que elimina hasta el 99,9 % de las mismas. Potencia nominal de 1600W (220-253V - 50 Hz) y consumo en reposo >0,5W. Equipa caja de conexiones hidráulicas y eléctricas. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexión a toma de agua, a toma eléctrica 16A (no incluida), material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9.								
	O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	21,03		
	P36HSE060	1,000	u	Grifo + secamanos 1600W-30 l/s electrónico repisa	1.399,00	1.399,00		
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.420,03	7,10		
		3,000	%	Costes indirectos	1.427,13	42,81		
<b>Total Partida .....</b>							<b>1.469,94</b>	
<b>R16HSE070</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO ELECTRÓNICO CON SECADOR REPISA CAÑO ALTO UN AGUA</b>						
Grifo electrónico de repisa con caño alto elevado para lavabo o encimera, de un agua, de funcionamiento automático mediante sensor de proximidad, con secador de manos electrónico incorporado en el cuerpo del grifo de manera que evita el goteo de las manos mojadas fuera del lavabo o pila; fabricado en acero inoxidable pulido y partes internas anticorrosivas y anticálceas, antivandálico con aireador. Activación automática del grifo-secamanos mediante infrarrojos, tiempo de secado de aprox. 12 segundos, con un flujo de aire de 30 l/s (690 km/h). Dispone de filtro HEPA antibacterias que elimina hasta el 99,9 % de las mismas. Potencia nominal de 1600W (220-253V - 50 Hz) y consumo en reposo >0,5W. Equipa caja de conexiones hidráulicas y eléctricas. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexión a toma de agua, a toma eléctrica 16A (no incluida), material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9.								
	O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	21,03		
	P36HSE070	1,000	u	Grifo + secamanos 1600W-30 l/s electrónico repisa caño alto	1.399,00	1.399,00		
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.420,03	7,10		
		3,000	%	Costes indirectos	1.427,13	42,81		
<b>Total Partida .....</b>							<b>1.469,94</b>	
<b>R16HSE080</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO ELECTRÓNICO CON SECADOR MURAL UN AGUA</b>						
Grifo electrónico de instalación mural para lavabo o encimera, de un agua, de funcionamiento automático mediante sensor de proximidad, con secador de manos electrónico incorporado en el cuerpo del grifo de manera que evita el goteo de las manos mojadas fuera del lavabo o pila; fabricado en acero inoxidable pulido y partes internas anticorrosivas y anticálceas, antivandálico con aireador. Activación automática del grifo-secamanos mediante infrarrojos, tiempo de secado de aprox. 12 segundos, con un flujo de aire de 30 l/s (690 km/h). Dispone de filtro HEPA antibacterias que elimina hasta el 99,9 % de las mismas. Potencia nominal de 1600W (220-253V - 50 Hz) y consumo en reposo >0,5W. Equipa caja de conexiones hidráulicas y eléctricas. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexión a toma de agua, a toma eléctrica 16A (no incluida), material de fijación, juntas y arandelas. No incluye ayudas de albañilería de instalación de caja de conexiones y toma de agua empotrada. Conforme a CTE DB SUA-9.								
	O01OB170	1,150	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	24,18		
	P36HSE080	1,000	u	Grifo + secamanos 1600W-30 l/s electrónico empotrado	1.399,00	1.399,00		
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	1.423,18	7,12		
		3,000	%	Costes indirectos	1.430,30	42,91		
<b>Total Partida .....</b>							<b>1.473,21</b>	
<b>GRIFERÍAS DUCHAS HIGIÉNICAS</b>								
<b>R16HSG010</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO DUCHA HIGIÉNICA EMPOT. MEZCLADOR MONOMANDO CALIDAD ALTA</b>						
Conjunto de grifería de ducha higiénica para instalación empotrada, con mezclador de agua (fría-caliente) monomando incorporado, de calidad alta; formado por ducha de mano con activador de chorro, soporte de ducha y flexible metálico de 120 cm. Todo en acabado cromo brillo. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones, material de fijación, juntas y arandelas. No incluye recibidos ni ayudas de albañilería. Conforme a CTE DB SUA-9.								
	O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	21,03		
	P36HSG010	1,000	u	Ducha higiénica empotrar c/mezclador monomando calidad alta	289,50	289,50		
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	310,53	1,55		
		3,000	%	Costes indirectos	312,08	9,36		
<b>Total Partida .....</b>							<b>321,44</b>	

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HSG020</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO DUCHA HIGIÉNICA EMPOT. MEZCLADOR MONOMANDO CALIDAD MEDIA</b>					
Conjunto de grifería de ducha higiénica para instalación empotrada, con mezclador de agua (fría-caliente) monomando incorporado, de calidad media; formado por ducha de mano con limitador de caudal y antigoteo, soporte de ducha y flexible plástico de 120 cm. Todo en acabado cromo brillo. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones, material de fijación, juntas y arandelas. No incluye recibidos ni ayudas de albañilería. Conforme a CTE DB SUA-9.							
O01OB170	1,000	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	21.03	
P36HSG020	1,000	u		Ducha higiénica empotrar c/mezclador monomando calidad media	165.00	165.00	
%PM0050	0,005	%		Pequeño Material	186.03	0.93	
	3,000	%		Costes indirectos	186.96	5.61	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>192,57</b>
<b>R16HSG030</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO DUCHA HIGIÉNICA EXTERIOR 1 AGUA - 1 SALIDA CALIDAD ALTA</b>					
Conjunto de grifería de ducha higiénica, para instalación exterior sobre toma de agua rosca de 1/2" en paramento, de calidad alta; alimentación a 1 agua y 1 salida a flexo de ducha; formado por ducha de mano con activador de chorro, soporte de ducha y flexible metálico de 120 cm. Todo en acabado cromo brillo. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones, material de fijación, juntas y arandelas. No incluye recibidos ni ayudas de albañilería. Conforme a CTE DB SUA-9.							
O01OB170	1,000	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	21.03	
P36HSG030	1,000	u		Ducha higiénica exterior 1 salida - 1 agua calidad alta	97.90	97.90	
%PM0050	0,005	%		Pequeño Material	118.93	0.59	
	3,000	%		Costes indirectos	119.52	3.59	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>123,11</b>
<b>R16HSG040</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO DUCHA HIGIÉNICA EXTERIOR 1 AGUA - 1 SALIDA CALIDAD MEDIA</b>					
Conjunto de grifería de ducha higiénica, para instalación exterior sobre toma de agua rosca de 1/2" en paramento, de calidad media; alimentación a 1 agua y 1 salida a flexo de ducha; formado por llave de paso en toma, ducha de mano con activador de chorro, soporte de ducha y flexible metálico de 120 cm. Todo en acabado cromo brillo. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones, material de fijación, juntas y arandelas. No incluye recibidos ni ayudas de albañilería. Conforme a CTE DB SUA-9.							
O01OB170	1,000	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	21.03	
P36HSG040	1,000	u		Ducha higiénica exterior 1 salida - 1 agua calidad media	50.00	50.00	
%PM0050	0,005	%		Pequeño Material	71.03	0.36	
	3,000	%		Costes indirectos	71.39	2.14	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>73,53</b>
<b>R16HSG050</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO DUCHA HIGIÉNICA EXTERIOR 1 AGUA - 2 SALIDAS CALIDAD ALTA</b>					
Conjunto de grifería de ducha higiénica, para instalación exterior sobre toma de agua rosca de 1/2" en paramento, de calidad alta; alimentación a 1 agua y 2 salidas: 1 a flexo de ducha y otra a aparato sanitario (inodoro, bidé, etc); formado por llave de corte de aparato, ducha de mano con activador de chorro, soporte de ducha y flexible metálico de 120 cm. Todo en acabado cromo brillo. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones, material de fijación, juntas y arandelas. No incluye recibidos ni ayudas de albañilería. Conforme a CTE DB SUA-9.							
O01OB170	1,000	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	21.03	
P36HSG050	1,000	u		Ducha higiénica exterior 2 salidas - 1 agua calidad alta	136.00	136.00	
%PM0050	0,005	%		Pequeño Material	157.03	0.79	
	3,000	%		Costes indirectos	157.82	4.73	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>162,55</b>
<b>R16HSG060</b>	<b>u</b>	<b>GRIFO DUCHA HIGIÉNICA EXTERIOR 1 AGUA - 2 SALIDAS CALIDAD MEDIA</b>					
Conjunto de grifería de ducha higiénica, para instalación exterior sobre toma de agua rosca de 1/2" en paramento, de calidad media; alimentación a 1 agua y 2 salidas: 1 a flexo de ducha y otra a aparato sanitario (inodoro, bidé, etc); formado por 2 llaves de paso, ducha de mano con activador de chorro, soporte de ducha y flexible metálico de 120 cm. Todo en acabado cromo brillo. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones, material de fijación, juntas y arandelas. No incluye recibidos ni ayudas de albañilería. Conforme a CTE DB SUA-9.							
O01OB170	1,000	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	21.03	
P36HSG060	1,000	u		Ducha higiénica exterior 2 salidas - 1 agua calidad media	57.00	57.00	
%PM0050	0,005	%		Pequeño Material	78.03	0.39	
	3,000	%		Costes indirectos	78.42	2.35	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>80,77</b>
<b>DUCHETAS</b>							
<b>R16HSD010</b>	<b>u</b>	<b>CONJUNTO DUCHETA PLÁSTICO ABS BLANCO</b>					
Conjunto de ducheta (ducha higiénica), formado por ducha higiénica de cuerpo ergonómico fabricada en plástico ABS en blanco, soporte de ducha en plástico ABS blanco y flexible reforzado en PVC con tuercas giratorias anti-torsión de 120 cm de longitud. Totalmente instalada sobre grifería o llave de aparato (no incluida); i/p.p. de ajustes y medios auxiliares.							
O01OB170	0,167	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	3.51	
P36HSD010	1,000	u		Conj. ducheta c/sop. plást. ABS blanco + flex. 120 cm	8.89	8.89	
%PM0050	0,005	%		Pequeño Material	12.40	0.06	
	3,000	%		Costes indirectos	12.46	0.37	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>12,83</b>
<b>R16HSD020</b>	<b>u</b>	<b>CONJUNTO DUCHETA PLÁSTICO ABS CROMO</b>					
Conjunto de ducheta (ducha higiénica), formado por ducha higiénica de cuerpo ergonómico fabricada en plástico ABS con acabado cromado, soporte de ducha en plástico ABS cromado y flexible reforzado en PVC con tuercas giratorias anti-torsión de 120 cm de longitud con acabado metalizado. Totalmente instalada sobre grifería o llave de aparato (no incluida); i/p.p. de ajustes y medios auxiliares.							
O01OB170	0,167	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	3.51	
P36HSD020	1,000	u		Conj. ducheta c/sop. plást. ABS cromo + flex. 120 cm	13.35	13.35	
%PM0050	0,005	%		Pequeño Material	16.86	0.08	
	3,000	%		Costes indirectos	16.94	0.51	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>17,45</b>
<b>R16HSD030</b>	<b>u</b>	<b>CONJUNTO DUCHETA LATÓN CROMADO</b>					
Conjunto de ducheta (ducha higiénica), formado por ducha higiénica de cuerpo ergonómico fabricada en latón con acabado cromado, soporte de ducha en plástico ABS cromado y flexible reforzado en PVC con tuercas giratorias anti-torsión de 120 cm de longitud con acabado metalizado. Totalmente instalada sobre grifería o llave de aparato (no incluida); i/p.p. de ajustes y medios auxiliares.							
O01OB170	0,167	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	3.51	
P36HSD030	1,000	u		Conj. ducheta c/sop. latón cromo + flex. 120 cm	22.27	22.27	
%PM0050	0,005	%		Pequeño Material	25.78	0.13	
	3,000	%		Costes indirectos	25.91	0.78	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>26,69</b>
<b>BARRAS Y ASIDEROS</b>							
<b>BARRAS RECTAS</b>							
<b>R16HBR010</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO-EPOXY BLANCO 390 mm</b>					
Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 390 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replantes y medios auxiliares.							
O01OB170	0,333	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	7.00	
M12T050	0,333	h		Taladro percutor eléctrico pequeño	1.12	0.37	
P36HBR010	1,000	u		Barra recta fija acero-epoxy blanco L=390 mm	20.22	20.22	
	3,000	%		Costes indirectos	27.59	0.83	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>28,42</b>
<b>R16HBR020</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO-EPOXY BLANCO 540 mm</b>					
Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 540 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replantes y medios auxiliares.							
O01OB170	0,333	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21.03	7.00	
M12T050	0,333	h		Taladro percutor eléctrico pequeño	1.12	0.37	
P36HBR020	1,000	u		Barra recta fija acero-epoxy blanco L=540 mm	23.33	23.33	
	3,000	%		Costes indirectos	30.70	0.92	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>31,62</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HBR030</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO-EPOXY BLANCO 690 mm</b>					
Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 690 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.							
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR030	1,000	u	Barra recta fija acero-epoxy blanco L=690 mm	23,91	23,91	
		3,000	%	Costes indirectos	31,28	0,94	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>32,22</b>
<b>R16HBR040</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO-EPOXY BLANCO 840 mm</b>					
Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 840 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.							
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR040	1,000	u	Barra recta fija acero-epoxy blanco L=840 mm	28,19	28,19	
		3,000	%	Costes indirectos	35,56	1,07	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>36,63</b>
<b>R16HBR050</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO-EPOXY BLANCO 1000 mm</b>					
Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 1000 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.							
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR050	1,000	u	Barra recta fija acero-epoxy blanco L=1000 mm	31,64	31,64	
		3,000	%	Costes indirectos	39,01	1,17	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>40,18</b>
<b>R16HBR060</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO INOX AISI-304 - 380 mm</b>					
Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 380 mm de longitud, fabricada en tubo de acero inox AISI-304, con acabado satinado o brillo (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.							
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR060	1,000	u	Barra recta fija acero inox AISI-304 L=380 mm	33,65	33,65	
		3,000	%	Costes indirectos	41,02	1,23	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>42,25</b>
<b>R16HBR070</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO INOX AISI-304 - 530 mm</b>					
Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 530 mm de longitud, fabricada en tubo de acero inox AISI-304, con acabado satinado o brillo (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.							
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR070	1,000	u	Barra recta fija acero inox AISI-304 L=530 mm	36,50	36,50	
		3,000	%	Costes indirectos	43,87	1,32	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>45,19</b>
<b>R16HBR080</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO INOX AISI-304 - 690 mm</b>					
Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 690 mm de longitud, fabricada en tubo de acero inox AISI-304, con acabado satinado o brillo (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.							
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR080	1,000	u	Barra recta fija acero inox AISI-304 L=690 mm	42,12	42,72	
		3,000	%	Costes indirectos	50,09	1,50	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>51,59</b>
<b>R16HBR090</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO INOX AISI-304 - 840 mm</b>					
Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 840 mm de longitud, fabricada en tubo de acero inox AISI-304, con acabado satinado o brillo (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.							
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR090	1,000	u	Barra recta fija acero inox AISI-304 L=840 mm	46,60	46,60	
		3,000	%	Costes indirectos	53,97	1,62	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>55,59</b>
<b>R16HBR100</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO INOX AISI-304 - 1000 mm</b>					
Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 1000 mm de longitud, fabricada en tubo de acero inox AISI-304, con acabado satinado o brillo (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.							
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR100	1,000	u	Barra recta fija acero inox AISI-304 L=1000 mm	52,97	52,97	
		3,000	%	Costes indirectos	60,34	1,81	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>62,15</b>
<b>R16HBR110</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO INOX AISI-304 - 1200 mm</b>					
Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 1200 mm de longitud, fabricada en tubo de acero inox AISI-304, con acabado satinado o brillo (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.							
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR110	1,000	u	Barra recta fija acero inox AISI-304 L=1200 mm	61,95	61,95	
		3,000	%	Costes indirectos	69,32	2,08	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>71,40</b>
<b>R16HBR120</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO-NYLON/VINILO COLOR 300 mm</b>					
Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 300 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.							
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR120	1,000	u	Barra recta fija acero-nylon/nylon color L=300 mm	35,60	35,60	
		3,000	%	Costes indirectos	42,97	1,29	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>44,26</b>
<b>R16HBR130</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO-NYLON/VINILO COLOR 400 mm</b>					
Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 400 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.							
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR130	1,000	u	Barra recta fija acero-nylon/nylon color L=400 mm	41,39	41,39	
		3,000	%	Costes indirectos	48,76	1,46	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>50,22</b>
<b>R16HBR140</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO-NYLON/VINILO COLOR 500 mm</b>					
Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 500 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.							
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR140	1,000	u	Barra recta fija acero-nylon/nylon color L=500 mm	45,01	45,01	
		3,000	%	Costes indirectos	52,38	1,57	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>53,95</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HBR150</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO-NYLON/VINILO COLOR 600 mm</b>					
		Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 600 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.					
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR150	1,000	u	Barra recta fija acero-vinilo/nylon color L=600 mm	51,67	51,67	
		3,000	%	Costes indirectos	59,04	1,77	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>60,81</b>
<b>R16HBR160</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO-NYLON/VINILO COLOR 700 mm</b>					
		Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 700 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.					
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR160	1,000	u	Barra recta fija acero-vinilo/nylon color L=700 mm	55,64	55,64	
		3,000	%	Costes indirectos	63,01	1,89	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>64,90</b>
<b>R16HBR170</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO-NYLON/VINILO COLOR 800 mm</b>					
		Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 800 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.					
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR170	1,000	u	Barra recta fija acero-vinilo/nylon color L=800 mm	55,99	55,99	
		3,000	%	Costes indirectos	63,36	1,90	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>65,26</b>
<b>R16HBR180</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO-NYLON/VINILO COLOR 900 mm</b>					
		Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 900 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.					
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR180	1,000	u	Barra recta fija acero-vinilo/nylon color L=900 mm	69,47	69,47	
		3,000	%	Costes indirectos	76,84	2,31	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>79,15</b>
<b>R16HBR190</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO-NYLON/VINILO COLOR 1200 mm</b>					
		Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 1200 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Incluye soporte para telefonillo de ducha (no incluido) regulable en altura. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.					
	O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	10,52	
	M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,56	
	P36HBR170	1,000	u	Barra recta fija acero-vinilo/nylon color L=800 mm	55,99	55,99	
		3,000	%	Costes indirectos	67,07	2,01	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>69,08</b>
<b>R16HBR200</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO-NYLON/VINILO COLOR 1600 mm</b>					
		Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 3 puntos de anclaje, de 1600 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.					
	O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	10,52	
	M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,56	
	P36HBR200	1,000	u	Barra recta fija acero-vinilo/nylon color L=1600 mm	116,80	116,80	
		3,000	%	Costes indirectos	127,88	3,84	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>131,72</b>
<b>R16HBR210</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO INOX BARRA COLOR 385 mm</b>					
		Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 385 mm de longitud, fabricada en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillo (cromado) o mate en flancos y barra con recubrimiento superficial en color contrastado a elegir entre carta de colores del fabricante. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.					
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR210	1,000	u	Barra recta fija inox AISI-304 brillo-color L 385 mm	64,95	64,95	
		3,000	%	Costes indirectos	72,32	2,17	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>74,49</b>
<b>R16HBR220</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO INOX BARRA COLOR 485 mm</b>					
		Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 485 mm de longitud, fabricada en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillo (cromado) o mate en flancos y barra con recubrimiento superficial en color contrastado a elegir entre carta de colores del fabricante. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.					
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR220	1,000	u	Barra recta fija inox AISI-304 brillo-color L 485 mm	67,74	67,74	
		3,000	%	Costes indirectos	75,11	2,25	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>77,36</b>
<b>R16HBR230</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO INOX BARRA COLOR 535 mm</b>					
		Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 535 mm de longitud, fabricada en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillo (cromado) o mate en flancos y barra con recubrimiento superficial en color contrastado a elegir entre carta de colores del fabricante. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.					
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR230	1,000	u	Barra recta fija inox AISI-304 brillo-color L 535 mm	72,73	72,73	
		3,000	%	Costes indirectos	80,10	2,40	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>82,50</b>
<b>R16HBR240</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO INOX BARRA COLOR 685 mm</b>					
		Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 685 mm de longitud, fabricada en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillo (cromado) o mate en flancos y barra con recubrimiento superficial en color contrastado a elegir entre carta de colores del fabricante. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.					
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR240	1,000	u	Barra recta fija inox AISI-304 brillo-color L 685 mm	78,63	78,63	
		3,000	%	Costes indirectos	86,00	2,58	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>88,58</b>
<b>R16HBR250</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO INOX BARRA COLOR 995 mm</b>					
		Barra recta fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 995 mm de longitud, fabricada en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillo (cromado) o mate en flancos y barra con recubrimiento superficial en color contrastado a elegir entre carta de colores del fabricante. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.					
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBR250	1,000	u	Barra recta fija inox AISI-304 brillo-color L 995 mm	89,21	89,21	
		3,000	%	Costes indirectos	96,58	2,90	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>99,48</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HBR260</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA PLÁSTICO BLANCO 300 mm</b>					
Barra recta fija, de instalación mural, de 300 mm de longitud, fabricada en material plástico (PVC y ABS) en blanco, con barra de diámetro 32 mm estriada y soportes con embellecedores cubretornillos. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.							
O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
P36HBR260	1,000	u	Barra recta fija plástico blanco L=300 mm	9,36	9,36		
	3,000	%	Costes indirectos	16,73	0,50		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>17,23</b>
<b>R16HBR270</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA PLÁSTICO BLANCO 450 mm</b>					
Barra recta fija, de instalación mural, de 450 mm de longitud, fabricada en material plástico (PVC y ABS) en blanco, con barra de diámetro 32 mm estriada y soportes con embellecedores cubretornillos. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.							
O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
P36HBR270	1,000	u	Barra recta fija plástico blanco L=450 mm	12,45	12,45		
	3,000	%	Costes indirectos	19,82	0,59		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>20,41</b>
<b>R16HBR280</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA PLÁSTICO BLANCO 600 mm</b>					
Barra recta fija, de instalación mural, de 600 mm de longitud, fabricada en material plástico (PVC y ABS) en blanco, con barra de diámetro 32 mm estriada y soportes con embellecedores cubretornillos. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.							
O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
P36HBR280	1,000	u	Barra recta fija plástico blanco L=600 mm	14,99	14,99		
	3,000	%	Costes indirectos	22,36	0,67		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>23,03</b>
<b>R16HBR290</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA PLÁSTICO BLANCO 900 mm</b>					
Barra recta fija, de instalación mural, de 900 mm de longitud, fabricada en material plástico (PVC y ABS) en blanco, con barra de diámetro 32 mm estriada y soportes con embellecedores cubretornillos. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.							
O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
P36HBR290	1,000	u	Barra recta fija plástico blanco L=900 mm	20,55	20,55		
	3,000	%	Costes indirectos	27,92	0,84		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>28,76</b>
<b>R16HBR300</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA POLIPROP. REFOR. ACERO BLANCO 300 mm</b>					
Barra recta fija, de instalación mural, de 300 mm de longitud, fabricada en polipropileno inyectado y reforzado por el interior con un tubo de acero, con barra de asidero contorneada de forma ergonómica. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.							
O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
P36HBR300	1,000	u	Barra recta fija polipropileno+acero L=300 mm	13,64	13,64		
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	21,01	0,63		
	3,000	%	Costes indirectos	21,64	0,65		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>22,29</b>
<b>R16HBR310</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA POLIPROP. REFOR. ACERO BLANCO 450 mm</b>					
Barra recta fija, de instalación mural, de 450 mm de longitud, fabricada en polipropileno inyectado y reforzado por el interior con un tubo de acero, con barra de asidero contorneada de forma ergonómica. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.							
O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
P36HBR310	1,000	u	Barra recta fija polipropileno+acero L=450 mm	18,18	18,18		
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	25,55	0,77		
	3,000	%	Costes indirectos	26,32	0,79		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>27,11</b>
<b>R16HBR320</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA POLIPROP. REFOR. ACERO BLANCO 600 mm</b>					
Barra recta fija, de instalación mural, de 600 mm de longitud, fabricada en polipropileno inyectado y reforzado por el interior con un tubo de acero, con barra de asidero contorneada de forma ergonómica. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.							
O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
P36HBR320	1,000	u	Barra recta fija polipropileno+acero L=600 mm	26,91	26,91		
%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	34,28	1,03		
	3,000	%	Costes indirectos	35,31	1,06		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>36,37</b>
<b>R16HBR330</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA PLÁSTICO FOSFORESCENTE 350 mm</b>					
Barra recta fija, de instalación mural, de 350 mm de longitud, fabricada en material plástico, con barra fosforescente para señalización ante falta de iluminación. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.							
O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
P36HBR330	1,000	u	Barra recta fija fosforescente L=350 mm	13,91	13,91		
	3,000	%	Costes indirectos	21,28	0,64		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>21,92</b>
<b>R16HBR340</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA FIJA PLÁSTICO FOSFORESCENTE 500 mm</b>					
Barra recta fija, de instalación mural, de 350 mm de longitud, fabricada en material plástico, con barra fosforescente para señalización ante falta de iluminación. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.							
O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
P36HBR340	1,000	u	Barra recta fija fosforescente L=500 mm	16,82	16,82		
	3,000	%	Costes indirectos	24,19	0,73		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>24,92</b>
<b>R16HBR350</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA PORTÁTIL PLÁSTICO VENTOSA 300 mm</b>					
Barra recta fija, portátil, de instalación mural mediante fijación con ventosa, de 300 mm de longitud, fabricada en material plástico ABS blanco. Totalmente instalada sobre paramento.							
O01OB170	0,083	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	1,75		
P36HBR350	1,000	u	Barra recta portátil ventosa L=300 mm	31,99	31,99		
	3,000	%	Costes indirectos	33,74	1,01		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>34,75</b>
<b>R16HBR360</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA PORTÁTIL PLÁSTICO VENTOSA 600 mm</b>					
Barra recta fija, portátil, de instalación mural mediante fijación con ventosa, de 600 mm de longitud, fabricada en material plástico ABS blanco. Totalmente instalada sobre paramento.							
O01OB170	0,083	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	1,75		
P36HBR360	1,000	u	Barra recta portátil ventosa L=600 mm	35,99	35,99		
	3,000	%	Costes indirectos	37,74	1,13		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>38,87</b>
<b>R16HBR370</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA PORTÁTIL PLÁSTICO VENTOSA C/TESTIGO 300 mm</b>					
Barra recta fija, portátil, de instalación mural mediante fijación con ventosa, de 300 mm de longitud, fabricada en material plástico ABS blanco, con testigo avisador de correcta colocación y adherencia al soporte. Totalmente instalada sobre paramento.							
O01OB170	0,083	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	1,75		
P36HBR370	1,000	u	Barra recta portátil ventosa c/testigo L=300 mm	44,99	44,99		
	3,000	%	Costes indirectos	46,74	1,40		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>48,14</b>



Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total	
<b>R16HBR380</b>	<b>u</b>	<b>BARRA RECTA PORTÁTIL PLÁSTICO VENTOSA C/TESTIGO 500 mm</b>						
		Barra recta fija, portátil, de instalación mural mediante fijación con ventosa, de 500 mm de longitud, fabricada en material plástico ABS blanco, con testigo avisador de correcta colocación y adherencia al soporte. Totalmente instalada sobre paramento.						
	O01OB170	0,083	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	1,75		
	P36HBR380	1,000	u	Barra recta portátil ventosa c/testigo L=500 mm	45,99	45,99		
		3,000	%	Costes indirectos	47,74	1,43		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>49,17</b>	
		<b>BARRAS EN ÁNGULO 1 PARED</b>						
<b>R16HBN010</b>	<b>u</b>	<b>BARRA EN ÁNGULO 130º FIJA ACERO-EPOXY BLANCO 300x300 mm</b>						
		Barra en ángulo de 130º fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 300x300 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
	P36HBN010	1,000	u	Barra fija 130º acero-epoxy blanco 300x300 mm	38,45	38,45		
		3,000	%	Costes indirectos	45,82	1,37		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>47,19</b>	
<b>R16HBN020</b>	<b>u</b>	<b>BARRA EN ÁNGULO 135º FIJA ACERO INOX AISI-304 300x300 mm</b>						
		Barra en ángulo de 135º fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 300x300 mm de longitud, fabricada en tubo de acero inox AISI-304, con acabado satinado o brillo (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
	P36HBN020	1,000	u	Barra fija 135º inox AISI-304 - 300x300 mm	45,45	45,45		
		3,000	%	Costes indirectos	52,82	1,58		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>47,19</b>	
<b>R16HBN030</b>	<b>u</b>	<b>BARRA EN ÁNGULO 135º FIJA ACERO-NYLON/VINILO COLOR 550x295 mm</b>						
		Barra en ángulo de 135º fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 550x295 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
	P36HBN030	1,000	u	Barra fija 135º acero vinilo/nylon color 550x295 mm	53,31	53,31		
		3,000	%	Costes indirectos	60,68	1,82		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>54,40</b>	
<b>R16HBN040</b>	<b>u</b>	<b>BARRA EN ÁNGULO 45º FIJA ACERO INOX 470 mm</b>						
		Barra en ángulo a 45º fija, de instalación mural, de 470 mm de longitud total, fabricada en acero inoxidable con acabado en brillo (cromado) o mate. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería y con posibilidad de fijarla mediante adhesivo (hasta 5 kg de carga estática); i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
	P36HBN040	1,000	u	Barra fija 45º acero inox 470 mm	131,00	131,00		
		3,000	%	Costes indirectos	138,37	4,15		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>142,52</b>	
<b>R16HBN050</b>	<b>u</b>	<b>BARRA EN ÁNGULO 135º FIJA POLIPROP. REFOR. ACERO BLANCO 450x450 mm</b>						
		Barra en ángulo de 135º fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 450x450 mm de longitud, fabricada en polipropileno inyectado y reforzado por el interior con un tubo de acero, con barra de asidero contorneada de forma ergonómica. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
	P36HBN050	1,000	u	Barra fija 135º polipropileno+acero 450 mm	38,82	38,82		
	%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	46,19	1,39		
		3,000	%	Costes indirectos	47,58	1,43		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>49,01</b>	
<b>R16HBN060</b>	<b>u</b>	<b>BARRA EN ÁNGULO 135º FIJA PLÁSTICO FOSFORESCENTE 400x400 mm</b>						
		Barra en ángulo de 135º fija de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 puntos de anclaje, de 400x400 mm de longitud, fabricada en material plástico, con barra fosforescente para señalización ante falta de iluminación. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
	P36HBN060	1,000	u	Barra fija 135º fosforescente 400x400 mm	40,00	40,00		
		3,000	%	Costes indirectos	47,37	1,42		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>48,79</b>	
		<b>BARRAS EN L 90º 1 PARED</b>						
<b>R16HBB010</b>	<b>u</b>	<b>BARRA EN L 90º FIJA 1 PARED ACERO-EPOXY BLANCO 446x855 mm</b>						
		Barra en forma de L, en ángulo de 90º, fija, de apoyo o asidero, de instalación mural en 1 pared, de 446x855 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias). Con posibilidad de elegir mano de barra (a izquierdas o derechas). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
	P36HBB010	1,000	u	Barra fija L 90º 1 pared acero-epoxy blanco 855x446 mm	63,42	63,42		
		3,000	%	Costes indirectos	70,79	2,12		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>72,91</b>	
<b>R16HBB020</b>	<b>u</b>	<b>BARRA EN L 90º FIJA 1 PARED ACERO INOX AISI-304 456x865 mm</b>						
		Barra en forma de L, en ángulo de 90º, fija, de apoyo o asidero, de instalación mural en 1 pared, de 456x865 mm de longitud, fabricada en tubo de acero inox AISI-304, con acabado satinado o brillo (100% libre de bacterias). Con posibilidad de elegir mano de barra (a izquierdas o derechas). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
	P36HBB020	1,000	u	Barra fija L 90º 1 pared inox AISI-304 - 865x456 mm	74,54	74,54		
		3,000	%	Costes indirectos	81,91	2,46		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>84,37</b>	
<b>R16HBB030</b>	<b>u</b>	<b>BARRA EN L 90º FIJA 1 PARED ACERO-NYLON/VINILO COLOR 350x660 mm</b>						
		Barra en forma de L, en ángulo de 90º, fija, de apoyo o asidero, de instalación mural en 1 pared, de 350x660 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Con posibilidad de elegir mano de barra (a izquierdas o derechas). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
	P36HBB030	1,000	u	Barra fija L 90º 1 pared acero-nylon/vinilo 350x660 mm	99,04	99,04		
		3,000	%	Costes indirectos	106,41	3,19		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>109,60</b>	
<b>R16HBB040</b>	<b>u</b>	<b>BARRA EN L 90º FIJA 1 PARED ACERO-NYLON/VINILO COLOR 660x660 mm</b>						
		Barra en forma de L, en ángulo de 90º, fija, de apoyo o asidero, de instalación mural en 1 pared, de 660x660 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Con posibilidad de elegir mano de barra (a izquierdas o derechas). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
	P36HBB040	1,000	u	Barra fija L 90º 1 pared acero-nylon/vinilo 660x660 mm	106,60	106,60		
		3,000	%	Costes indirectos	113,97	3,42		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>117,39</b>	

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HBB050</b>	<b>u BARRA EN L 90º FIJA 1 PARED ACERO-NYLON/VINILO COLOR 660x1200 mm</b>						
	Barra en forma de L, en ángulo de 90°, fija, de apoyo o asidero, de instalación mural en 1 pared, de 660x1200 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Con posibilidad de elegir mano de barra (a izquierdas o derechas). Incluye soporte para telefonillo de ducha regulable en altura. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBB050	1,000	u	Barra fija L 90º 1 pared acero-nylon/vinilo 660x1200 mm	131,44	131,44	
		3,000	%	Costes indirectos	138,81	4,16	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>142,97</b>
<b>R16HBB060</b>	<b>u BARRA EN L 90º FIJA 1 PARED PLÁST. BLANCO 600x600 mm</b>						
	Barra en forma de L, en ángulo de 90°, fija, de apoyo o asidero, de instalación mural en 1 pared, de 600x600 mm de longitud, fabricada en material plástico (PVC y ABS) en blanco, con barra de diámetro 32 mm estriada y soportes con embellecedores cubretornillos. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBB060	1,000	u	Barra fija L 90º 1 pared plástico blanco 600x600 mm	30,00	30,00	
		3,000	%	Costes indirectos	37,37	1,12	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>38,49</b>
<b>R16HBB070</b>	<b>u BARRA EN L 90º FIJA 1 PARED POLIP. REFOR. ACERO 600x600 mm</b>						
	Barra en forma de L, en ángulo de 90°, fija, de apoyo o asidero, de instalación mural en 1 pared, de 600x600 mm de longitud, fabricada en polipropileno inyectado y reforzado por el interior con un tubo de acero, con barra de asidero contorneada de forma ergonómica. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBB070	1,000	u	Barra fija L 90º 1 pared polipropileno+acero 600x600 mm	64,27	64,27	
	%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	71,64	2,15	
		3,000	%	Costes indirectos	73,79	2,21	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>76,00</b>
<b>R16HBB080</b>	<b>u BARRA EN L 90º FIJA 1 PARED PLÁST. FOSFORESCENTE 700x400 mm</b>						
	Barra en forma de L, en ángulo de 90°, fija, de apoyo o asidero, de instalación mural en 1 pared, de 700x400 mm de longitud, fabricada en material plástico, con barra fosforescente para señalización ante falta de iluminación. Con posibilidad de elegir mano de barra (a izquierdas o derechas). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBB080	1,000	u	Barra fija L 90º 1 pared plástico fosforescente 700x400 mm	43,63	43,63	
	%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	51,00	1,53	
		3,000	%	Costes indirectos	52,53	1,58	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>54,11</b>
	<b>BARRAS EN L 90º 2 PAREDES</b>						
<b>R16HBD010</b>	<b>u BARRA EN L 90º FIJA 2 PAREDES ACERO-EPOXY BLANCO 755x760 mm</b>						
	Barra en forma de L, en ángulo de 90°, fija, de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 paredes, de 755x760 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,350	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,36	
	M12T050	0,350	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,39	
	P36HBD010	1,000	u	Barra fija L 90º 2 paredes acero-epoxy blanco 755x760 mm	62,29	62,29	
		3,000	%	Costes indirectos	70,04	2,10	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>72,14</b>
<b>R16HBD020</b>	<b>u BARRA EN L 90º FIJA 2 PAREDES ACERO INOX AISI-304 755x760 mm</b>						
	Barra en forma de L, en ángulo de 90°, fija, de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 paredes, de 755x760 mm de longitud, fabricada en tubo de acero inox AISI-304, con acabado satinado o brillo (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,350	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,36	
	M12T050	0,350	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,39	
	P36HBD020	1,000	u	Barra fija L 90º 2 paredes inox AISI-304 755x760 mm	78,21	78,21	
		3,000	%	Costes indirectos	85,96	2,58	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>88,54</b>
<b>R16HBD030</b>	<b>u BARRA EN L 90º FIJA 2 PAREDES ACERO-NYLON/VINILO COLOR 660x660 mm</b>						
	Barra en forma de L, en ángulo de 90°, fija, de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 paredes, de 660x660 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,350	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,36	
	M12T050	0,350	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,39	
	P36HBD030	1,000	u	Barra fija L 90º 2 paredes acero-nylon/vinilo color 660x660 mm	110,38	110,38	
		3,000	%	Costes indirectos	118,13	3,54	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>121,67</b>
<b>R16HBD040</b>	<b>u BARRA EN L 90º FIJA 2 PAREDES ACERO-NYLON/VINILO COLOR 760x760 mm</b>						
	Barra en forma de L, en ángulo de 90°, fija, de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 paredes, de 760x760 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,350	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,36	
	M12T050	0,350	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,39	
	P36HBD040	1,000	u	Barra fija L 90º 2 paredes acero-nylon/vinilo color 760x760 mm	118,69	118,69	
		3,000	%	Costes indirectos	126,44	3,79	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>130,23</b>
<b>R16HBD050</b>	<b>u BARRA EN L 90º FIJA 2 PAREDES ACERO-NYLON/VINILO COLOR 660x1000 mm</b>						
	Barra en forma de L, en ángulo de 90°, fija, de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 paredes, de 660x1000 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Con posibilidad de elegir mano de barra (a izquierdas o derechas). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,350	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,36	
	M12T050	0,350	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,39	
	P36HBD050	1,000	u	Barra fija L 90º 2 paredes acero-nylon/vinilo color 660x1000 mm	164,81	164,81	
		3,000	%	Costes indirectos	172,56	5,18	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>177,74</b>
	<b>BARRAS EN L 2x90º 2 PAREDES</b>						
<b>R16HBC010</b>	<b>u BARRA EN L 2x90º FIJA 2 PAREDES ACERO INOX AISI-304 680x805x535 mm</b>						
	Barra en forma de L, con 2 ángulos de 90°, fija, de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 paredes, de 680x805x535 mm de longitud, fabricada en tubo de acero inox AISI-304, con acabado satinado o brillo (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,450	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	9,46	
	M12T050	0,450	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,50	
	P36HBC010	1,000	u	Barra fija L 2x90º 2 paredes inox AISI-304 680x805x535 mm	114,76	114,76	
		3,000	%	Costes indirectos	124,72	3,74	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>128,46</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HBC020</b>	<b>u</b>	<b>BARRA EN L 2x90° FIJA 2 PAREDES ACERO-NYLON/VINILO COLOR 660x660x660 mm</b>					
		Barra en forma de L, con 2 ángulos de 90°, fija, de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 paredes, de 660x660x660 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Posibilidad de incorporar soporte de telefonillo de ducha regulable en altura. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.					
	O10B170	0,450	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	9,46	
	M12T050	0,450	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,50	
	P36HBC020	1,000	u	Barra fija L 2x90° 2 pared. acero-nylon/vinilo color 660x660x660 mm	176,60	176,60	
	%PM0100	3,000	%	Costes indirectos	186,58	5,60	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>192,16</b>
<b>R16HBC030</b>	<b>u</b>	<b>BARRA EN L 2x90° FIJA 2 PAREDES ACERO-NYLON/VINILO COLOR 760x760x760 mm</b>					
		Barra en forma de L, con 2 ángulos de 90°, fija, de apoyo o asidero, de instalación mural en 2 paredes, de 760x760x760 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Posibilidad de incorporar soporte de telefonillo de ducha regulable en altura. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.					
	O10B170	0,450	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	9,46	
	M12T050	0,450	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,50	
	P36HBC030	1,000	u	Barra fija L 2x90° 2 pared. acero-nylon/vinilo color 760x760x760 mm	178,12	178,12	
	%PM0100	3,000	%	Costes indirectos	188,08	5,64	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>193,72</b>
		<b>BARRAS ANGULARES SUELO-PARED</b>					
<b>R16HBS010</b>	<b>u</b>	<b>BARRA EN L FIJA SUELO-PARED ACERO-EPOXY BLANCO 750x780 mm</b>					
		Barra en forma de L, en ángulo de 90°, fija, de apoyo o asidero, de instalación en 2 puntos en suelo y pared, de 750 mm de altura y 780 mm de fondo; fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.					
	O10B170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBS010	1,000	u	Barra fija en L pared-suelo acero-epoxy blanco 750x780 mm	52,02	52,02	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	59,39	0,59	
		3,000	%	Costes indirectos	59,98	1,80	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>61,78</b>
<b>R16HBS020</b>	<b>u</b>	<b>BARRA EN L FIJA SUELO-PARED ACERO INOX AISI-304 750x780 mm</b>					
		Barra en forma de L, en ángulo de 90°, fija, de apoyo o asidero, de instalación en 2 puntos en suelo y pared, de 750 mm de altura y 780 mm de fondo; fabricada en tubo de acero inox AISI-304, con acabado satinado o brillo (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.					
	O10B170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBS020	1,000	u	Barra fija en L pared-suelo acero inox AISI-304 750x780 mm	69,03	69,03	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	76,40	0,76	
		3,000	%	Costes indirectos	77,16	2,31	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>79,47</b>
<b>R16HBS030</b>	<b>u</b>	<b>BARRA EN L FIJA SUELO-PARED 3 PTOS. ACERO INOX AISI-304 750x780 mm</b>					
		Barra en forma de L, en ángulo de 90°, fija, de apoyo o asidero, de instalación en 3 puntos en suelo y pared, de 750 mm de altura y 780 mm de fondo; fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.					
	O10B170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41	
	M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
	P36HBS030	1,000	u	Barra fija en L pared-suelo 3 ptos. inox AISI-304 750x780 mm	106,18	106,18	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	115,04	1,15	
		3,000	%	Costes indirectos	116,19	3,49	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>119,68</b>
<b>R16HBS040</b>	<b>u</b>	<b>BARRA EN L FIJA SUELO-PARED 3 PTOS. ACERO-NYLON/VINILO COLOR 756x600 mm</b>					
		Barra en forma de L, en ángulo de 90°, fija, de apoyo o asidero, de instalación en 3 puntos en suelo y pared, de 756 mm de altura y 600 mm de fondo; fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.					
	O10B170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41	
	M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
	P36HBS040	1,000	u	Barra fija en L pared-suelo 3 ptos. acero-nylon/vinilo color 756x600 mm	126,25	126,25	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	135,11	1,35	
		3,000	%	Costes indirectos	136,46	4,09	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>140,55</b>
<b>R16HBS050</b>	<b>u</b>	<b>BARRA EN L FIJA SUELO-PARED 3 PTOS. ACERO-NYLON/VINILO COLOR 756x800 mm</b>					
		Barra en forma de L, en ángulo de 90°, fija, de apoyo o asidero, de instalación en 3 puntos en suelo y pared, de 756 mm de altura y 800 mm de fondo; fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.					
	O10B170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41	
	M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
	P36HBS050	1,000	u	Barra fija en L pared-suelo 3 ptos. acero-nylon/vinilo color 756x800 mm	134,57	134,57	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	143,43	1,43	
		3,000	%	Costes indirectos	144,86	4,35	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>149,21</b>
<b>R16HBS060</b>	<b>u</b>	<b>BARRA EN L FIJA VERT. SUELO-PARED ACERO-POLIAMIDA BLANCO 1800x175 mm</b>					
		Barra en forma de L, en ángulo de 90°, fija, de apoyo o asidero vertical, de instalación en 2 puntos en suelo y pared, de 1800 mm de altura y 175 mm de fondo; fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura en polvo de poliamida 11 termoplástica sintética, con acabado en blanco. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.					
	O10B170	0,350	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,36	
	M12T050	0,350	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,39	
	P36HBS060	1,000	u	Barra fija en L pared-suelo acero-poliám. blanco 1800x175 mm	71,14	71,14	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	78,89	0,79	
		3,000	%	Costes indirectos	79,68	2,39	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>82,07</b>
		<b>BARRAS DOBLES FIJAS</b>					
<b>R16HBF010</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE FIJA PARED 3 PTOS. ACERO-EPOXY BLANCO 615 mm</b>					
		Barra doble fija, de apoyo o asidero, de instalación en 3 puntos en pared, de 615 mm de longitud de apoyo; fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.					
	O10B170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBF010	1,000	u	Barra doble fija pared 3 ptos. acero-epoxy blanco 615 mm	57,89	57,89	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	65,26	0,65	
		3,000	%	Costes indirectos	65,91	1,98	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>67,89</b>
<b>R16HBF020</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE FIJA PARED 3 PTOS. ACERO INOX AISI-304 615 mm</b>					
		Barra doble fija, de apoyo o asidero, de instalación en 3 puntos en pared, de 615 mm de longitud de apoyo; fabricada en tubo de acero inox AISI-304, con acabado satinado o brillo (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.					
	O10B170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00	
	M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37	
	P36HBF020	1,000	u	Barra doble fija pared 3 ptos. acero inox AISI-304 615 mm	88,79	88,79	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	96,16	0,96	
		3,000	%	Costes indirectos	97,12	2,91	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>100,03</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HBF030</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE FIJA PARED 3 PTOS. ACERO-NYLON/VINILO COLOR 600 mm</b>					
Barra doble fija, de apoyo o asidero, de instalación en 3 puntos en pared, de 600 mm de longitud de apoyo; fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.							
O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
P36HBF030	1,000	u	Barra doble fija pared 3 ptos. acero-nylon/vinilo color 600 mm	147,27	147,27		
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	175,05	1,75		
	3,000	%	Costes indirectos	156,19	4,69		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>160,88</b>
<b>R16HBF040</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE FIJA PARED 3 PTOS. ACERO-NYLON/VINILO COLOR 800 mm</b>					
Barra doble fija, de apoyo o asidero, de instalación en 3 puntos en pared, de 800 mm de longitud de apoyo; fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.							
O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
P36HBF040	1,000	u	Barra doble fija pared 3 ptos. acero-nylon/vinilo color 800 mm	167,68	167,68		
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	175,05	1,75		
	3,000	%	Costes indirectos	176,80	5,30		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>182,10</b>
<b>R16HBF050</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE FIJA PARED 2 PTOS. ACERO-NYLON/VINILO COLOR 850 mm</b>					
Barra doble fija, de apoyo o asidero, de instalación en 2 puntos en pared, de 850 mm de longitud de apoyo; fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.							
O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	7,00		
M12T050	0,333	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,37		
P36HBF050	1,000	u	Barra doble fija pared 2 ptos. acero-nylon/vinilo color 850 mm	213,04	213,04		
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	220,41	2,20		
	3,000	%	Costes indirectos	222,61	6,68		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>229,29</b>
<b>BARRAS DOBLES ABATIBLES</b>							
<b>R16HBA010</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE ABATIBLE PARED ACERO-EPOXY BLANCO 738 mm</b>					
Barra doble abatible, de apoyo o asidero, de instalación en pared, de 738 mm de longitud de apoyo; fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41		
M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45		
P36HBA010	1,000	u	Barra doble abatible pared acero-epoxy blanco 738 mm	88,24	88,24		
	3,000	%	Costes indirectos	97,10	2,91		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>100,01</b>
<b>R16HBA020</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE ABATIBLE PARED ACERO-EPOXY BLANCO 852 mm</b>					
Barra doble abatible, de apoyo o asidero, de instalación en pared, de 852 mm de longitud de apoyo; fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41		
M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45		
P36HBA020	1,000	u	Barra doble abatible pared acero-epoxy blanco 852 mm	92,02	92,02		
	3,000	%	Costes indirectos	100,88	3,03		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>103,91</b>
<b>R16HBA030</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE ABATIBLE COLUMNA ACERO-EPOXY BLANCO 722 mm</b>					
Barra doble abatible, de apoyo o asidero, de tipo vertical con columna fija incorporada, con altura de barra de aprox. 750 mm de altura y de 722 mm de longitud de apoyo; fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
O01OB170	0,450	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	9,46		
M12T050	0,450	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,50		
P36HBA030	1,000	u	Barra doble abatible columna acero-epoxy blanco 722 mm	99,79	99,79		
	3,000	%	Costes indirectos	109,75	3,29		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>113,04</b>
<b>R16HBA040</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE ABATIBLE PARED ACERO INOX AISI-304 738 mm</b>					
Barra doble abatible, de apoyo o asidero, de instalación en pared, de 738 mm de longitud de apoyo; fabricada en tubo de acero inox AISI-304, con acabado satinado o brillo (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41		
M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45		
P36HBA040	1,000	u	Barra doble abatible pared acero inox AISI-304 738 mm	92,89	92,89		
	3,000	%	Costes indirectos	101,75	3,05		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>104,80</b>
<b>R16HBA050</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE ABATIBLE PARED ACERO INOX AISI-304 852 mm</b>					
Barra doble abatible, de apoyo o asidero, de instalación en pared, de 852 mm de longitud de apoyo; fabricada en tubo de acero inox AISI-304, con acabado satinado o brillo (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41		
M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45		
P36HBA050	1,000	u	Barra doble abatible pared acero inox AISI-304 852 mm	131,04	131,04		
	3,000	%	Costes indirectos	139,90	4,20		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>144,10</b>
<b>R16HBA060</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE ABATIBLE COLUMNA ACERO INOX-304 722 mm</b>					
Barra doble abatible, de apoyo o asidero, de tipo vertical con columna fija incorporada, con altura de barra de aprox. 750 mm de altura y de 722 mm de longitud de apoyo; fabricada en tubo de acero inox AISI-304, con acabado satinado o brillo (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
O01OB170	0,450	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	9,46		
M12T050	0,450	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,50		
P36HBA060	1,000	u	Barra doble abatible columna acero inox AISI-304 722 mm	178,46	178,46		
	3,000	%	Costes indirectos	188,42	5,65		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>194,07</b>
<b>R16HBA070</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE ABATIBLE PARED ACERO-NYLON/VINILO COLOR 600 mm</b>					
Barra doble abatible, de apoyo o asidero, de instalación en pared, de 600 mm de longitud de apoyo; fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.							
O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41		
M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45		
P36HBA070	1,000	u	Barra doble abat. pared acero-nylon/vinilo color 600 mm	145,00	145,00		
	3,000	%	Costes indirectos	153,86	4,62		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>158,48</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HBA080</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE ABATIBLE PARED ACERO-NYLON/VINILO COLOR 800 mm</b>					
Barra doble abatible, de apoyo o asidero, de instalación en pared, de 800 mm de longitud de apoyo; fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
O10B170	0,400	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41	
M12T050	0,400	h		Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
P36HBA080	1,000	u		Barra doble abat. pared acero-nylon/vinilo color 800 mm	154,83	154,83	
	3,000	%		Costes indirectos	163,69	4,91	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>168,60</b>
<b>R16HBA090</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE ABAT. COLUMNA ACERO-NYLON/VINILO COLOR 600 mm</b>					
Barra doble abatible, de apoyo o asidero, de tipo vertical con columna fija incorporada, con altura de barra superior de aprox. 815 mm de altura y de 600 mm de longitud de apoyo; fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.							
O10B170	0,450	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	9,46	
M12T050	0,450	h		Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,50	
P36HBA090	1,000	u		Barra doble abat. columna acero-nylon/vinilo color 600 mm	288,79	288,79	
	3,000	%		Costes indirectos	298,75	8,96	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>307,71</b>
<b>R16HBA100</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE ABAT. COLUMNA ACERO-NYLON/VINILO COLOR 800 mm</b>					
Barra doble abatible, de apoyo o asidero, de tipo vertical con columna fija incorporada, con altura de barra superior de aprox. 815 mm de altura y de 800 mm de longitud de apoyo; fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
O10B170	0,450	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	9,46	
M12T050	0,450	h		Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,50	
P36HBA100	1,000	u		Barra doble abat. columna acero-nylon/vinilo color 800 mm	295,60	295,60	
	3,000	%		Costes indirectos	305,56	9,17	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>314,73</b>
<b>R16HBA110</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE ABAT. ROTACIÓN PARED ACERO-NYLON/VINILO COLOR 600 mm</b>					
Barra doble abatible, de apoyo o asidero, de instalación en pared, de 600 mm de longitud de apoyo, equipada con dispositivo que permite la rotación de la barra para que pueda quedar paralela a la pared, permitiendo un mayor espacio de maniobra. Fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.							
O10B170	0,430	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	9,04	
M12T050	0,430	h		Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,48	
P36HBA110	1,000	u		Barra doble abat. rot. pared acero-nylon/vinilo color 600 mm	319,64	319,64	
	3,000	%		Costes indirectos	329,16	9,87	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>339,03</b>
<b>R16HBA120</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE ABAT. ROTACIÓN PARED ACERO-NYLON/VINILO COLOR 800 mm</b>					
Barra doble abatible, de apoyo o asidero, de instalación en pared, de 800 mm de longitud de apoyo, equipada con dispositivo que permite la rotación de la barra para que pueda quedar paralela a la pared, permitiendo un mayor espacio de maniobra. Fabricada en tubo de acero con recubrimiento de nylon/vinilo en color contrastado según carta de colores del fabricante (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
O10B170	0,430	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	9,04	
M12T050	0,430	h		Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,48	
P36HBA120	1,000	u		Barra doble abat. rot. pared acero-nylon/vinilo color 800 mm	334,00	334,00	
	3,000	%		Costes indirectos	343,52	10,31	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>353,83</b>
<b>R16HBA130</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE ABATIBLE PARED PLÁSTICO FOSFORESCENTE 600 mm</b>					
Barra doble abatible, de apoyo o asidero, de instalación en pared, de 600 mm de longitud de apoyo; fabricada en tubo de material plástico, con barra fosforescente ante falta de iluminación (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares.							
O10B170	0,400	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41	
M12T050	0,400	h		Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
P36HBA130	1,000	u		Barra doble abatible pared fosforescente 600 mm	63,59	63,59	
%PM0050	0,005	%		Pequeño Material	72,45	0,36	
	3,000	%		Costes indirectos	72,81	2,18	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>74,99</b>
<b>R16HBA140</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DOBLE ABATIBLE PARED PLÁSTICO FOSFORESCENTE 800 mm</b>					
Barra doble abatible, de apoyo o asidero, de instalación en pared, de 800 mm de longitud de apoyo; fabricada en tubo de material plástico, con barra fosforescente ante falta de iluminación (100% libre de bacterias). Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones mediante taco y tornillo, replanteos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
O10B170	0,400	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41	
M12T050	0,400	h		Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
P36HBA140	1,000	u		Barra doble abatible pared fosforescente 800 mm	70,86	70,86	
%PM0050	0,005	%		Pequeño Material	79,72	0,40	
	3,000	%		Costes indirectos	80,12	2,40	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>82,52</b>
<b>BARRAS / BRAZOS ABATIBLES</b>							
<b>R16HBZ010</b>	<b>u</b>	<b>BARRA ABATIBLE PARED ACERO-EPOXY BLANCO 600 mm</b>					
Barra reposabrazos abatible vertical, de apoyo o asidero, de instalación en pared, de 600 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias), con accionamiento por muelle, bloqueo en posición vertical, sistema de antiatrapamiento de los dedos y diseño ergonómico. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos, replanteos y medios auxiliares.							
O10B170	0,400	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41	
M12T050	0,400	h		Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
P36HBZ010	1,000	u		Barra abat. pared acero-epoxy blanco 600 mm	95,36	95,36	
	3,000	%		Costes indirectos	104,22	3,13	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>107,35</b>
<b>R16HBZ020</b>	<b>u</b>	<b>BARRA ABATIBLE PARED ACERO-EPOXY BLANCO 700 mm</b>					
Barra reposabrazos abatible vertical, de apoyo o asidero, de instalación en pared, de 600 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias), con accionamiento por muelle, bloqueo en posición vertical, sistema de antiatrapamiento de los dedos y diseño ergonómico. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos, replanteos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
O10B170	0,400	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41	
M12T050	0,400	h		Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
P36HBZ020	1,000	u		Barra abat. pared acero-epoxy blanco 700 mm	96,73	96,73	
	3,000	%		Costes indirectos	105,59	3,17	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>108,76</b>
<b>R16HBZ030</b>	<b>u</b>	<b>BARRA ABATIBLE PARED ACERO-EPOXY BLANCO 800 mm</b>					
Barra reposabrazos abatible vertical, de apoyo o asidero, de instalación en pared, de 800 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias), con accionamiento por muelle, bloqueo en posición vertical, sistema de antiatrapamiento de los dedos y diseño ergonómico. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos, replanteos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
O10B170	0,400	h		Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41	
M12T050	0,400	h		Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
P36HBZ030	1,000	u		Barra abat. pared acero-epoxy blanco 800 mm	98,09	98,09	
	3,000	%		Costes indirectos	106,95	3,21	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>110,16</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total	
<b>R16HBZ040</b>	<b>u</b>	<b>BARRA ABATIBLE PARED ACERO-EPOXY BLANCO 900 mm</b>						
Barra reposabrazos abatible vertical, de apoyo o asidero, de instalación en pared, de 900 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias), con accionamiento por muelle, bloqueo en posición vertical, sistema de antiatrapamiento de los dedos y diseño ergonómico. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos, replanteos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.								
	O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41		
	M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45		
	P36HBZ040	1,000	u	Barra abat. pared acero-epoxy blanco 900 mm	99,45	99,45		
		3,000	%	Costes indirectos	108,31	3,25		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>111,56</b>	
<b>R16HBZ050</b>	<b>u</b>	<b>BARRA ABATIBLE PARED ACERO-EPOXY BLANCO 1000 mm</b>						
Barra reposabrazos abatible vertical, de apoyo o asidero, de instalación en pared, de 1000 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias), con accionamiento por muelle, bloqueo en posición vertical, sistema de antiatrapamiento de los dedos y diseño ergonómico. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos, replanteos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.								
	O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41		
	M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45		
	P36HBZ050	1,000	u	Barra abat. pared acero-epoxy blanco 1000 mm	100,82	100,82		
		3,000	%	Costes indirectos	109,68	3,29		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>112,97</b>	
<b>R16HBZ060</b>	<b>u</b>	<b>BARRA ABAT. PARED ALTURA REGUL. ACERO COLOR 600 mm</b>						
Barra reposabrazos abatible vertical, de apoyo o asidero, de instalación en pared, antivandálica, de 600 mm de longitud. Equipada con sistema de regulación vertical en altura de la barra con 25 cm de recorrido. Barra de diseño ergonómico fabricada en tubo de acero con material de superficie blando y antideslizante con acabado en color contrastado según carta de colores del fabricante; y pieza de remate al final de la barra. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos, replanteos y medios auxiliares.								
	O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41		
	M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45		
	P36HBZ060	1,000	u	Barra abat. regul. altura 25 cm acero color 600 mm	303,00	303,00		
		3,000	%	Costes indirectos	311,86	9,36		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>321,22</b>	
<b>R16HBZ070</b>	<b>u</b>	<b>BARRA ABAT. PARED ALTURA REGUL. ACERO COLOR 850 mm</b>						
Barra reposabrazos abatible vertical, de apoyo o asidero, de instalación en pared, antivandálica, de 850 mm de longitud. Equipada con sistema de regulación vertical en altura de la barra con 25 cm de recorrido. Barra de diseño ergonómico fabricada en tubo de acero con material de superficie blando y antideslizante con acabado en color contrastado según carta de colores del fabricante; y pieza de remate al final de la barra. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos, replanteos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.								
	O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41		
	M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45		
	P36HBZ070	1,000	u	Barra abat. regul. altura 25 cm acero color 850 mm	362,73	362,73		
		3,000	%	Costes indirectos	371,59	11,15		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>382,74</b>	
<b>R16HBZ080</b>	<b>u</b>	<b>BARRA ABAT. PARED C/PIE ACERO-EPOXY BLANCO 820 mm</b>						
Barra reposabrazos abatible vertical, de apoyo o asidero, de instalación en pared y equipada con pie de apoyo a suelo, de 820 mm de longitud, fabricada en tubo de acero con recubrimiento de pintura epoxy-poliéster acabado en blanco (100% libre de bacterias). Equipa bloqueo de seguridad en posición vertical. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos, replanteos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.								
	O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41		
	M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45		
	P36HBZ080	1,000	u	Barra abat. c/pie acero-epoxy blanco 820 mm	77,04	77,04		
		3,000	%	Costes indirectos	85,90	2,58		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>88,48</b>	
<b>R16HBZ090</b>	<b>u</b>	<b>BARRA ABAT. PARED C/PIE ACERO INOX AISI-304 820 mm</b>						
Barra reposabrazos abatible vertical, de apoyo o asidero, de instalación en pared y equipada con pie de apoyo a suelo, de 820 mm de longitud, fabricada en tubo de acero inox AISI-304, con acabado satinado o brillo (100% libre de bacterias). Equipa bloqueo de seguridad en posición vertical. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos, replanteos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.								
	O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41		
	M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45		
	P36HBZ090	1,000	u	Barra abat. c/pie acero inox AISI-304 820 mm	105,00	105,00		
		3,000	%	Costes indirectos	113,86	3,42		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>117,28</b>	
<b>R16HBZ100</b>	<b>u</b>	<b>BARRA ABAT. HORIZ. SUELO-PARED INOX AISI-304 700 mm</b>						
Barra de apoyo adosable a pared, abatible horizontalmente quedando paralela a la misma; de instalación en pared y suelo, de 700 mm de longitud, equipada con portarrollos; fabricada en tubo de acero inox AISI-304, con acabado satinado (100% libre de bacterias). Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos, replanteos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.								
	O01OB170	0,450	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	9,46		
	M12T050	0,450	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,50		
	P36HBZ100	1,000	u	Barra abat. horiz. suelo-pared inox AISI-304 700 mm	248,42	248,42		
		3,000	%	Costes indirectos	258,38	7,75		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>266,13</b>	
<b>OTRAS BARRAS Y ASIDEROS</b>								
<b>R16HBO010</b>	<b>u</b>	<b>BARRA COLUMNA ASIDERA SUELO-TECHO</b>						
Barra de tipo columna con asideras, de fijación de suelo a techo por presión, con asideras onduladas giratorias bloqueables cada 45º de giro, de altura total regulable de 210 hasta 300 cm. Recomendada para personas con un peso máximo de 100 kg. Totalmente montada, probada y ajustada al usuario.								
	O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	6,56		
	P36HBO010	1,000	u	Barra columna asidera suelo-techo	218,61	218,61		
		3,000	%	Costes indirectos	225,17	6,76		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>231,93</b>	
<b>R16HBO020</b>	<b>u</b>	<b>ASIDERA ENTRADA/SALIDA DE BAÑERA</b>						
Asidera de entrada y salida de bañera, para montaje en borde de bañera mediante presión, fabricada en material plástico antideslizante, barra de 33 mm de diámetro, 32 cm de altura y 16 cm de ancho. Apta para bordes de bañera de entre 7 y 15 cm de ancho. Totalmente montada, probada y ajustada al usuario.								
	O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	6,56		
	P36HBO020	1,000	u	Asidera entrada/salida bañera	40,00	40,00		
		3,000	%	Costes indirectos	46,56	1,40		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>47,96</b>	
<b>R16HBO030</b>	<b>u</b>	<b>BARRA ENTRADA/SALIDA DE BAÑERA</b>						
Barra de entrada y salida de bañera, para montaje en borde de bañera mediante presión, fabricada en material antideslizante e inoxidable. Totalmente montada, probada y ajustada al usuario.								
	O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	6,56		
	P36HBO030	1,000	u	Barra entrada/salida bañera	89,00	89,00		
		3,000	%	Costes indirectos	95,56	2,87		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>98,43</b>	
<b>R16HBO040</b>	<b>u</b>	<b>BARRA ENTRADA/SALIDA DE BAÑERA CON ESCALÓN</b>						
Barra de entrada y salida de bañera, para montaje en borde de bañera mediante presión, fabricada en material antideslizante e inoxidable, con escalón de acceso a bañera con peldaño fabricado en material plástico antideslizante. Totalmente montada, probada y ajustada al usuario.								
	O01OC590	0,250	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	6,56		
	P36HBO040	1,000	u	Barra entrada/salida bañera con escalón	156,15	156,15		
		3,000	%	Costes indirectos	162,71	4,88		
						<b>Total Partida .....</b>	<b>167,59</b>	

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HBO050</b>	<b>u</b>	<b>BARRA ASIDERO ESQUINA FIJA ACERO BLANCO 750 mm</b>					
Barra para asidero en esquina, fija, de instalación mural, de 750 mm de longitud total, fabricada en tubo de acero recubierto con película plástica en color blanco. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/l.p. de fijaciones y medios auxiliares.							
	O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41	
	M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
	P36HBO050	1,000	u	Asidero esquina acero blanco 750 mm	35,09	35,09	
	%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	43,95	1,32	
		3,000	%	Costes indirectos	45,27	1,36	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>46,63</b>
<b>ACCESORIOS PARA BAÑERAS</b>							
<b>TABLAS DE BAÑERA Y BANQUETAS</b>							
<b>R16HAT010</b>	<b>u</b>	<b>TABLA DE BAÑERA CON ASIDERA</b>					
Tabla de asiento de bañera, fabricada en material plástico sanitario, con asidera para agarre, de dimensiones de 69 ó 74 cm de ancho regulables, con un fondo de 27-36 cm, con forma ergonómica. Recomendada para usuarios con un peso menor de 150 kg. Totalmente montada sobre bañera.							
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18	
	P36HAT010	1,000	u	Tabla de bañera con asidera	35,45	35,45	
		3,000	%	Costes indirectos	37,63	1,13	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>38,76</b>
<b>R16HAT020</b>	<b>u</b>	<b>TABLA DE BAÑERA CON DISCO GIRATORIO Y ASIDERA</b>					
Tabla de asiento de bañera, fabricada en material plástico sanitario, con disco giratorio y asidera para agarre, de dimensiones 73x36 cm, con 4 puntos de ajuste de ancho regulable, con forma ergonómica. Disco giratorio de 33 cm de diámetro. Recomendada para usuarios con un peso menor de 150 kg. Totalmente montada sobre bañera.							
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18	
	P36HAT020	1,000	u	Tabla de bañera con disco giratorio y asidera	53,63	53,63	
		3,000	%	Costes indirectos	55,81	1,67	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>57,48</b>
<b>R16HAT030</b>	<b>u</b>	<b>BANQUETA DE BAÑERA ANCHO REGULABLE</b>					
Banqueta de asiento para colocación en interior del vaso de la bañera, adaptable a cualquier modelo de bañera, fabricada en material plástico y acero inoxidable con acabado en blanco y equipada con tacos de goma antideslizantes en las patas. Ancho de asiento regulable entre 48 y 61 cm, ancho interior de las patas de 31,5 cm, altura de banqueta de 31 cm y peso de 2,3 kg. Totalmente instalada y ajustada a la bañera.							
	O01OC590	0,133	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	3,49	
	P36HAT030	1,000	u	Banqueta bañera ancho regulable	80,90	80,90	
		3,000	%	Costes indirectos	84,39	2,53	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>86,92</b>
<b>ASIENTOS DE BAÑERA ACCESIBLES</b>							
<b>R16HAA010</b>	<b>u</b>	<b>ASIENTO GIRATORIO DE BAÑERA CON REPOSABRAZOS</b>					
Asiento giratorio de bañera accesible con respaldo, fabricado en acero inoxidable con acabado en recubrimiento epoxi en blanco, de asiento desmontable en plástico sanitario con reposabrazos integrado y palanca de bloqueo de giro. Ancho libre de asiento de 49 cm y altura de respaldo de 37 cm. Recomendado para usuarios con un peso máximo de 100 kg. Totalmente instalado sobre bañera.							
	O01OC590	0,133	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	3,49	
	P36HAA010	1,000	u	Asiento giratorio de bañera con reposabrazos	95,46	95,46	
		3,000	%	Costes indirectos	98,95	2,97	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>101,92</b>
<b>R16HAA020</b>	<b>u</b>	<b>ASIENTO GIRATORIO EN U DE BAÑERA CON REPOSABRAZOS</b>					
Asiento giratorio de bañera accesible con respaldo, fabricado en aluminio con acabado lacado en blanco, de asiento en plástico ABS con reposabrazos integrado, hueco perineal para facilitar la higiene íntima y respaldo abierto (asiento en forma de U). Recomendado para usuarios con un peso máximo de 130 kg. Totalmente instalado sobre bañera.							
	O01OC590	0,133	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	3,49	
	P36HAA020	1,000	u	Asiento giratorio en U de bañera con reposabrazos	122,73	122,73	
		3,000	%	Costes indirectos	126,22	3,79	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>130,01</b>
<b>R16HAA030</b>	<b>u</b>	<b>ASIENTO ELEVADOR DE BAÑERA ELÉCTRICO SUMERGIBLE</b>					
Asiento elevador de bañera accesible con respaldo, sumergible, de accionamiento mediante mando a distancia, con motorización eléctrica mediante batería recargable de litio. Con asiento ergonómico reclinable. Recomendado para usuarios con un peso menor de 140 kg. Desmontable. Peso del asiento: 11 kg. Totalmente instalado, probado, funcionando y adaptado al usuario.							
	O01OC590	0,750	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	19,67	
	P36HAA030	1,000	u	Asiento elevador eléctrico sumergible	627,27	627,27	
		3,000	%	Costes indirectos	646,94	19,41	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>666,35</b>
<b>ACCESORIOS PARA DUCHAS</b>							
<b>SILLAS Y BANQUETAS PARA DUCHA</b>							
<b>R16HDS010</b>	<b>u</b>	<b>BANQUETA DUCHA ALTURA REGULABLE ALUMINIO</b>					
Banqueta para ducha con altura de las patas regulable, fabricada con bastidor de aluminio y asiento en material plástico con asideras integradas en el asiento. Dispone de conteras de caucho antideslizantes en las patas. Asiento de dimensiones 47,5x33 cm; y altura regulable entre 37,5 y 47,5 cm. Recomendada para usuarios con un peso máximo de 100 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario.							
	O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	4,38	
	P36HDS010	1,000	u	Banqueta ducha altura regulable aluminio	28,18	28,18	
		3,000	%	Costes indirectos	32,56	0,98	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>33,54</b>
<b>R16HDS020</b>	<b>u</b>	<b>SILLA DUCHA ALTURA REGULABLE ALUMINIO</b>					
Silla para ducha con altura de las patas regulable, fabricada con bastidor de aluminio y asiento y respaldo en material plástico con asideras integradas en el asiento y el respaldo. Dispone de conteras de caucho antideslizantes en las patas. Asiento de dimensiones 47,5x33 cm; y altura regulable entre 37,5 y 47,5 cm. Recomendada para usuarios con un peso máximo de 100 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario.							
	O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	4,38	
	P36HDS020	1,000	u	Silla ducha altura regulable aluminio	36,36	36,36	
		3,000	%	Costes indirectos	40,74	1,22	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>41,96</b>
<b>R16HDS030</b>	<b>u</b>	<b>BANQUETA DUCHA ASIENTO EN U ALTURA REGULABLE ALUMINIO</b>					
Banqueta para ducha con altura de las patas regulable, fabricada con bastidor de aluminio y asiento en material plástico con asideras integradas en el asiento, dispone de forma de U con hueco perineal para facilitar la higiene íntima. Equipa conteras de caucho antideslizantes en las patas. Asiento de dimensiones 37x41 cm; y altura regulable entre 40 y 52 cm. Peso de la banqueta: 2,2 kg. Recomendada para usuarios con un peso máximo de 100 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario.							
	O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	4,38	
	P36HDS030	1,000	u	Banqueta en U ducha altura regulable aluminio	30,91	30,91	
		3,000	%	Costes indirectos	35,29	1,06	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>36,35</b>
<b>R16HDS040</b>	<b>u</b>	<b>SILLA DUCHA ASIENTO EN U ALTURA REGULABLE ALUMINIO</b>					
Silla para ducha con altura de las patas regulable, fabricada con bastidor de aluminio y asiento y respaldo en material plástico con asideras integradas en el asiento y el respaldo. El asiento dispone de forma de U con hueco perineal para facilitar la higiene íntima. Equipa conteras de caucho antideslizantes en las patas. Asiento de dimensiones 37x41 cm; y altura regulable de asiento hasta 68 cm. Altura total de 80 cm con respaldo. Peso de la banqueta: 3,1 kg. Recomendada para usuarios con un peso máximo de 100 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario.							
	O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	4,38	
	P36HDS040	1,000	u	Silla en U ducha altura regulable aluminio	38,18	38,18	
		3,000	%	Costes indirectos	42,56	1,28	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>43,84</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HDS050</b>	<b>u</b>	<b>BANQUETA DUCHA ASIENTO GIRATORIO ALTA REGULA. ALUMINIO</b>					
Banqueta de ducha con asiento giratorio, de altura de patas regulable, con bastidor fabricado en aluminio. Dispone de almohadilla acolchada superior en el asiento y conteras antideslizantes de goma en las patas. Altura regulable entre 43 y 53 cm, asiento de 40 cm de diámetro y peso de la banqueta de 1,2 kg. Recomendada para usuarios con un peso menor de 120 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario.							
	O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	4,38	
	P36HDS050	1,000	u	Banqueta giratoria ducha altura regulable	50,00	50,00	
		3,000	%	Costes indirectos	54,38	1,63	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>56,01</b>
<b>R16HDS060</b>	<b>u</b>	<b>SILLA DUCHA GIRATORIA PLEGABLE ALTA REGULBLE ALUMINIO</b>					
Silla de ducha con asiento giratorio, de estructura plegable (respaldo y patas), de altura de patas regulable y con bastidor fabricado en aluminio. Dispone de acolchado de goma EVA en el asiento y reposabrazos, y conteras antideslizantes de goma en las patas. Asiento giratorio 360º con paradas cada 45º. Altura regulable hasta 46 cm y asiento de 43x35 cm de dimensiones con reposabrazos y asideras integradas en el asiento y respaldo. Recomendada para usuarios con un peso menor de 120 kg. Totalmente montada y ajustada al usuario.							
	O01OC590	0,167	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	4,38	
	P36HDS060	1,000	u	Silla giratoria ducha plegable aluminio	157,27	157,27	
		3,000	%	Costes indirectos	161,65	4,85	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>166,50</b>
<b>ASIENTOS MURALES PARA DUCHA</b>							
<b>R16HDA010</b>	<b>u</b>	<b>ASIENTO MURAL DUCHA ABATIBLE PLÁSTICO-ALUMINIO</b>					
Asiento mural abatible para ducha, fabricado con bastidor de aluminio lacado en blanco y asiento en material plástico con desagües y asideros incorporados.							
	O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41	
	M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
	P36HDA010	1,000	u	Asiento mural ducha abatible plástico-aluminio	64,55	64,55	
	%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	73,41	2,20	
		3,000	%	Costes indirectos	75,61	2,27	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>77,88</b>
<b>R16HDA020</b>	<b>u</b>	<b>ASIENTO MURAL DUCHA ABATIBLE PLÁSTICO-ALUMINIO CON PATAS</b>					
Asiento mural abatible para ducha, con patas de apoyo al suelo regulables en altura, fabricado con bastidor de aluminio lacado en blanco y asiento en material plástico con desagües y asideros incorporados. Asiento de medidas 50x30 cm, con placa para atornillar a pared de 15x37 cm. Patas con tacos de goma antideslizantes y de altura regulable entre 39 y 54 cm. Totalmente instalado y ajustado al usuario; i/p.p. de tacos y tornillería en acero inox. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41	
	M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
	P36HDA020	1,000	u	Asiento mural ducha abatible plástico-aluminio c/patas	78,18	78,18	
	%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	87,04	2,61	
		3,000	%	Costes indirectos	89,65	2,69	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>92,34</b>
<b>R16HDA030</b>	<b>u</b>	<b>ASIENTO MURAL DUCHA ABATIBLE ASIENTO EN U CON PATAS</b>					
Asiento mural abatible para ducha, con patas de apoyo al suelo regulables en altura, fabricado con bastidor en acero inoxidable y asiento en material plástico con acolchado y en forma de U con hueco perineal para facilitar la higiene íntima. Asiento de medidas 48x48,5 cm. Patas con tacos de goma antideslizantes y de altura regulable entre 39 y 64 cm. Totalmente instalado y ajustado al usuario; i/p.p. de tacos y tornillería en acero inox. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41	
	M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
	P36HDA030	1,000	u	Asiento mural ducha U abatible inox c/patas	168,18	168,18	
	%PM1200	0,030	%	Pequeño Material	177,04	5,31	
		3,000	%	Costes indirectos	182,35	5,47	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>187,82</b>
<b>R16HDA040</b>	<b>u</b>	<b>ASIENTO MURAL DUCHA ABATIBLE ASIENTO MADERA CON PATAS</b>					
Asiento mural abatible para ducha, con patas de apoyo al suelo regulables en altura, fabricado con bastidor de acero inoxidable y asiento en madera y caucho ecológico con barnizado en poliuretano. Asiento de medidas 46x49 cm. Patas con tacos de goma antideslizantes y de altura regulable entre 39 y 64 cm, con ajuste de precisión en una de las patas de +/- 13 mm. Totalmente instalado y ajustado al usuario; i/p.p. de tacos y tornillería en acero inox. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41	
	M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
	P36HDA040	1,000	u	Asiento mural ducha abatible madera c/patas	231,82	231,82	
	%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	240,68	4,81	
		3,000	%	Costes indirectos	245,49	7,36	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>252,85</b>
<b>R16HDA050</b>	<b>u</b>	<b>ASIENTO MURAL DUCHA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE</b>					
Asiento mural abatible para ducha, fabricado en su totalidad en acero inoxidable. Asiento de medidas 38x51 cm con desagües incorporados integrados en el asiento. Totalmente instalado y ajustado al usuario; i/p.p. de tacos y tornillería en acero inox. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41	
	M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
	P36HDA050	1,000	u	Asiento mural ducha abatible acero inox	270,00	270,00	
	%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	278,53	5,58	
		3,000	%	Costes indirectos	284,44	8,53	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>292,97</b>
<b>R16HDA060</b>	<b>u</b>	<b>ASIENTO MURAL DUCHA EXTRAÍBLE ACERO BLANCO</b>					
Asiento mural extraíble para ducha, fabricado en acero electrozincado recubierto de vinilo en blanco, no alergénico y antideslizante. Aislado eléctricamente. Dispone de barra asidero para colgar el asiento del mismo material. Asiento de medidas 33x33,5 cm. Totalmente instalado y ajustado al usuario; i/p.p. de tacos y tornillería en acero inox. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41	
	M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
	P36HDA060	1,000	u	Asiento mural ducha extraíble acero blanco	281,82	281,82	
	%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	290,68	5,81	
		3,000	%	Costes indirectos	296,49	8,89	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>305,38</b>
<b>R16HDA070</b>	<b>u</b>	<b>ASIENTO MURAL DUCHA EXTRAÍBLE ESQUINA ACERO BLANCO</b>					
Asiento mural extraíble para ducha, para montaje en esquina, fabricado en acero electrozincado recubierto de vinilo en blanco, no alergénico y antideslizante. Aislado eléctricamente. Dispone de barra asidero para colgar el asiento del mismo material. Asiento de medidas 33x33 cm. Totalmente instalado y ajustado al usuario; i/p.p. de tacos y tornillería en acero inox. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB170	0,400	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	8,41	
	M12T050	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
	P36HDA070	1,000	u	Asiento mural ducha extraíble esquina acero blanco	472,72	472,72	
	%PM0200	0,020	%	Pequeño Material	481,53	9,63	
		3,000	%	Costes indirectos	491,21	14,74	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>505,95</b>
<b>CAMILLAS MURALES PARA DUCHA</b>							
<b>R16HDC010</b>	<b>u</b>	<b>CAMILLA MURAL DUCHA ABATIBLE C/PATAS 150x70 cm ACERO BLANCO</b>					
Camilla mural abatible con patas para instalación en ducha, fabricada en acero con acabado en pintura epoxi en blanco, de dimensiones de camilla de 150x70 cm, y altura de 90 cm. Cubierta de camilla en tejido de nailon recubierto de material plástico higiénico. Dispone de un cierre en pared para asegurar la camilla cuando está plegada. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y anclajes.							
	O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	10,52	
	O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	18,90	9,45	
	M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,56	
	P36HDC010	1,000	u	Camilla mural ducha abatible 150x70 cm blanco	581,82	581,82	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	602,35	6,02	
		3,000	%	Costes indirectos	608,37	18,25	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>626,62</b>



N° Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HDC020</b>	<b>u</b>	<b>CAMILLA MURAL DUCHA ABATIBLE C/PATAS 170x70 cm ACERO BLANCO</b>					
Camilla mural abatible con patas para instalación en ducha, fabricada en acero con acabado en pintura epoxi en blanco, de dimensiones de camilla de 170x70 cm, y altura de 90 cm. Cubierta de camilla en tejido de nailon recubierto de material plástico higiénico. Dispone de un cierre en pared para asegurar la camilla cuando está plegada. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y anclajes.							
	O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	10,52	
	O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	18,90	9,45	
	M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,56	
	P36HDC020	1,000	u	Camilla mural ducha abatible 170x70 cm blanco	590,91	590,91	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	611,44	6,11	
		3,000	%	Costes indirectos	617,55	18,53	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>636,08</b>
<b>R16HDC030</b>	<b>u</b>	<b>CAMILLA MURAL DUCHA ABATIBLE C/PATAS 190x70 cm ACERO BLANCO</b>					
Camilla mural abatible con patas para instalación en ducha, fabricada en acero con acabado en pintura epoxi en blanco, de dimensiones de camilla de 190x70 cm, y altura de 90 cm. Cubierta de camilla en tejido de nailon recubierto de material plástico higiénico. Dispone de un cierre en pared para asegurar la camilla cuando está plegada. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y anclajes.							
	O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	10,52	
	O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	18,90	9,45	
	M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,56	
	P36HDC030	1,000	u	Camilla mural ducha abatible 190x70 cm blanco	604,55	604,55	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	625,08	6,25	
		3,000	%	Costes indirectos	631,33	18,94	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>650,27</b>
<b>R16HDC040</b>	<b>u</b>	<b>CAMILLA MURAL DUCHA ABATIBLE C/PATAS 150x70 cm INOX AISI-304</b>					
Camilla mural abatible con patas para instalación en ducha, fabricada en acero inoxidable AISI-304, de dimensiones de camilla de 150x70 cm, y altura de 90 cm. Cubierta de camilla en tejido de nailon recubierto de material plástico higiénico. Dispone de un cierre en pared para asegurar la camilla cuando está plegada. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y anclajes.							
	O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	10,52	
	O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	18,90	9,45	
	M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,56	
	P36HDC040	1,000	u	Camilla mural ducha abatible 150x70 cm AISI-304	841,82	841,82	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	862,35	8,62	
		3,000	%	Costes indirectos	870,97	26,13	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>897,10</b>
<b>R16HDC050</b>	<b>u</b>	<b>CAMILLA MURAL DUCHA ABATIBLE C/PATAS 170x70 cm INOX AISI-304</b>					
Camilla mural abatible con patas para instalación en ducha, fabricada en acero inoxidable AISI-304, de dimensiones de camilla de 170x70 cm, y altura de 90 cm. Cubierta de camilla en tejido de nailon recubierto de material plástico higiénico. Dispone de un cierre en pared para asegurar la camilla cuando está plegada. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y anclajes.							
	O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	10,52	
	O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	18,90	9,45	
	M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,56	
	P36HDC050	1,000	u	Camilla mural ducha abatible 170x70 cm AISI-304	851,82	851,82	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	872,35	8,72	
		3,000	%	Costes indirectos	881,07	26,43	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>907,50</b>
<b>R16HDC060</b>	<b>u</b>	<b>CAMILLA MURAL DUCHA ABATIBLE C/PATAS 190x70 cm INOX AISI-304</b>					
Camilla mural abatible con patas para instalación en ducha, fabricada en acero inoxidable AISI-304, de dimensiones de camilla de 190x70 cm, y altura de 90 cm. Cubierta de camilla en tejido de nailon recubierto de material plástico higiénico. Dispone de un cierre en pared para asegurar la camilla cuando está plegada. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y anclajes.							
	O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	10,52	
	O01OB190	0,500	h	Ayudante fontanero	18,90	9,45	
	M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,56	
	P36HDC060	1,000	u	Camilla mural ducha abatible 190x70 cm AISI-304	859,09	859,09	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	879,62	8,80	
		3,000	%	Costes indirectos	888,42	26,65	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>915,07</b>
<b>R16HDC070</b>	<b>u</b>	<b>CAMILLA MURAL DUCHA ABATIBLE ELÉCTRICA REGULABLE ALTURA 130x85 cm</b>					
Equipo de camilla eléctrica para ducha, de instalación mural, con camilla abatible regulable en altura (mínimo 30 cm), con un recorrido de regulación de hasta 70 cm. Medidas de camilla aprox. 130x85 cm, con respaldo reclinable graduable. Accionamiento mediante mando con 1,5 m de manguera. Superficie de camilla recubierta con espuma de poliuretano con forma curva anatómica. Recomendada para usuarios con un peso menor de 200 kg. Totalmente montado, instalado y ajustado al usuario; i/p.p. de anclajes y conexiones (instal. eléctrica no incluida).							
	O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	104,92	
	M12T050	2,000	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	2,24	
	P36HDC070	1,000	u	Camilla mural ducha eléctrica abatible 130x85 cm	4.336,36	4.336,36	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	4.443,52	44,44	
		3,000	%	Costes indirectos	4.487,96	134,64	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>4.622,60</b>
<b>R16HDC080</b>	<b>u</b>	<b>CAMILLA MURAL DUCHA ABATIBLE ELÉCTRICA REGULABLE ALTURA 180x85 cm</b>					
Equipo de camilla eléctrica para ducha, de instalación mural, con camilla abatible regulable en altura (mínimo 30 cm), con un recorrido de regulación de hasta 70 cm. Medidas de camilla aprox. 180x85 cm, con respaldo reclinable graduable. Accionamiento mediante mando con 1,5 m de manguera. Superficie de camilla recubierta con espuma de poliuretano con forma curva anatómica. Recomendada para usuarios con un peso menor de 200 kg. Totalmente montado, instalado y ajustado al usuario; i/p.p. de anclajes y conexiones (instal. eléctrica no incluida).							
	O01OC590	4,000	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	104,92	
	M12T050	2,000	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	2,24	
	P36HDC080	1,000	u	Camilla mural ducha eléctrica abatible 180x85 cm	4.427,27	4.427,27	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	4.534,43	45,34	
		3,000	%	Costes indirectos	4.579,77	137,39	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>4.717,16</b>
<b>TARIMAS PARA DUCHAS</b>							
<b>TARIMAS DE MADERA</b>							
<b>R16HTM010</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA MADERA TEKA CUADRADA 55x55 cm (70x70)</b>					
Tarima para plato de ducha cuadrado de aprox. 70x70 cm, fabricada en madera de teka de alta resistencia al agua, de medidas 55x55 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.							
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTM010	1,000	u	Tarima ducha madera teka cuadrada 55x55 cm (70x70)	51,21	51,21	
		3,000	%	Costes indirectos	52,68	1,58	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>54,26</b>
<b>R16HTM020</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA MADERA TEKA CUADRADA 65x65 cm (80x80)</b>					
Tarima para plato de ducha cuadrado de aprox. 80x80 cm, fabricada en madera de teka de alta resistencia al agua, de medidas 65x65 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.							
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTM020	1,000	u	Tarima ducha madera teka cuadrada 65x65 cm (80x80)	64,07	64,07	
		3,000	%	Costes indirectos	65,54	1,97	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>67,51</b>
<b>R16HTM030</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA MADERA TEKA CUADRADA 75x75 cm (90x90)</b>					
Tarima para plato de ducha cuadrado de aprox. 90x90 cm, fabricada en madera de teka de alta resistencia al agua, de medidas 75x75 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.							
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTM030	1,000	u	Tarima ducha madera teka cuadrada 75x75 cm (90x90)	85,14	85,14	
		3,000	%	Costes indirectos	86,61	2,60	
					<b>Total Partida .....</b>		<b>89,21</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HTM040</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA MADERA TEKA ANGULAR 65x65 cm (80x80)</b>					
		Tarima para plato de ducha cuadrado de forma angular de aprox. 80x80 cm, fabricada en madera de teka de alta resistencia al agua, de medidas 65x65 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTM040	1,000	u	Tarima ducha madera teka angular 65x65 cm (80x80)	67,44	67,44	
		3,000	%	Costes indirectos	68,91	2,07	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>70,98</b>
<b>R16HTM050</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA MADERA TEKA ANGULAR 75x75 cm (90x90)</b>					
		Tarima para plato de ducha cuadrado de forma angular de aprox. 90x90 cm, fabricada en madera de teka de alta resistencia al agua, de medidas 75x75 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTM050	1,000	u	Tarima ducha madera teka angular 75x75 cm (90x90)	89,36	89,36	
		3,000	%	Costes indirectos	90,83	2,72	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>93,55</b>
<b>R16HTM060</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA MADERA TEKA RECTANGULAR 55x75 cm (70x90)</b>					
		Tarima para plato de ducha rectangular de aprox. 70x90 cm, fabricada en madera de teka de alta resistencia al agua, de medidas 55x75 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTM060	1,000	u	Tarima ducha madera teka rectangular 55x75 cm (70x90)	60,69	60,69	
		3,000	%	Costes indirectos	62,16	1,86	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>64,02</b>
<b>R16HTM070</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA MADERA TEKA RECTANGULAR 55x85 cm (70x100)</b>					
		Tarima para plato de ducha rectangular de aprox. 70x100 cm, fabricada en madera de teka de alta resistencia al agua, de medidas 55x85 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTM070	1,000	u	Tarima ducha madera teka rectangular 55x85 cm (70x100)	73,34	73,34	
		3,000	%	Costes indirectos	74,81	2,24	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>77,05</b>
<b>R16HTM080</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA MADERA TEKA RECTANGULAR 55x105 cm (70x120)</b>					
		Tarima para plato de ducha rectangular de aprox. 70x120 cm, fabricada en madera de teka de alta resistencia al agua, de medidas 55x105 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTM080	1,000	u	Tarima ducha madera teka rectangular 55x105 cm (70x120)	84,30	84,30	
		3,000	%	Costes indirectos	85,77	2,57	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>88,34</b>
<b>R16HTM090</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA MADERA TEKA RECTANGULAR 65x105 cm (80x120)</b>					
		Tarima para plato de ducha rectangular de aprox. 80x120 cm, fabricada en madera de teka de alta resistencia al agua, de medidas 65x105 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTM090	1,000	u	Tarima ducha madera teka rectangular 65x105 cm (80x120)	95,26	95,26	
		3,000	%	Costes indirectos	96,73	2,90	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>99,63</b>
<b>TARIMAS TABLERO ESTRTRIFICADO FENÓLICO</b>							
<b>R16HTF010</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA TABLERO FENÓLICO CUADRADO 52x52 cm (70x70)</b>					
		Tarima para plato de ducha cuadrado de aprox. 70x70 cm, fabricada en tablero fenólico estratificado en diferentes capas superpuestas a contramalla de madera de okoume, de alta resistencia a la torsión, e impregnadas con resinas sintéticas contra hongos e insectos xilófagos; de medidas 52x52 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTF010	1,000	u	Tarima ducha fenólico okoume cuadrada 52x52 cm (70x70)	117,70	117,70	
		3,000	%	Costes indirectos	119,17	3,58	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>122,75</b>
<b>R16HTF020</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA TABLERO FENÓLICO CUADRADO 60x60 cm (80x80)</b>					
		Tarima para plato de ducha cuadrado de aprox. 80x80 cm, fabricada en tablero fenólico estratificado en diferentes capas superpuestas a contramalla de madera de okoume, de alta resistencia a la torsión, e impregnadas con resinas sintéticas contra hongos e insectos xilófagos; de medidas 60x60 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTF020	1,000	u	Tarima ducha fenólico okoume cuadrada 60x60 cm (80x80)	136,40	136,40	
		3,000	%	Costes indirectos	137,87	4,14	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>142,01</b>
<b>R16HTF030</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA TABLERO FENÓLICO CUADRADO 72x72 cm (90x90)</b>					
		Tarima para plato de ducha cuadrado de aprox. 90x90 cm, fabricada en tablero fenólico estratificado en diferentes capas superpuestas a contramalla de madera de okoume, de alta resistencia a la torsión, e impregnadas con resinas sintéticas contra hongos e insectos xilófagos; de medidas 72x72 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTF030	1,000	u	Tarima ducha fenólico okoume cuadrada 72x72 cm (90x90)	162,80	162,80	
		3,000	%	Costes indirectos	164,27	4,93	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>169,20</b>
<b>R16HTF040</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA TABLERO FENÓLICO ANGULAR 60x60 cm (80x80)</b>					
		Tarima para plato de ducha cuadrado de forma angular de aprox. 80x80 cm, fabricada en tablero fenólico estratificado en diferentes capas superpuestas a contramalla de madera de okoume, de alta resistencia a la torsión, e impregnadas con resinas sintéticas contra hongos e insectos xilófagos; de medidas 60x60 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTF040	1,000	u	Tarima ducha fenólico okoume angular 60x60 cm (80x80)	136,40	136,40	
		3,000	%	Costes indirectos	137,87	4,14	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>142,01</b>
<b>R16HTF050</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA TABLERO FENÓLICO ANGULAR 72x72 cm (90x90)</b>					
		Tarima para plato de ducha cuadrado de forma angular de aprox. 90x90 cm, fabricada en tablero fenólico estratificado en diferentes capas superpuestas a contramalla de madera de okoume, de alta resistencia a la torsión, e impregnadas con resinas sintéticas contra hongos e insectos xilófagos; de medidas 72x72 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTF050	1,000	u	Tarima ducha fenólico okoume angular 72x72 cm (90x90)	162,80	162,80	
		3,000	%	Costes indirectos	164,27	4,93	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>169,20</b>
<b>R16HTF060</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA TABLERO FENÓLICO ANGULAR 79x79 cm (100x100)</b>					
		Tarima para plato de ducha cuadrado de forma angular de aprox. 100x100 cm, fabricada en tablero fenólico estratificado en diferentes capas superpuestas a contramalla de madera de okoume, de alta resistencia a la torsión, e impregnadas con resinas sintéticas contra hongos e insectos xilófagos; de medidas 79x79 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTF060	1,000	u	Tarima ducha fenólico okoume angular 79x79 cm (100x100)	148,18	148,18	
		3,000	%	Costes indirectos	149,65	4,49	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>154,14</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HTF070</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA TABLERO FENÓLICO RECTANGULAR 52x72 cm (70x90)</b>					
		Tarima para plato de ducha rectangular de aprox. 70x90 cm, fabricada en tablero fenólico estratificado en diferentes capas superpuestas a contramalla de madera de okoume, de alta resistencia a la torsión, e impregnadas con resinas sintéticas contra hongos e insectos xilófagos; de medidas 52x72 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTF070	1,000	u	Tarima ducha fenólica okoume rectangular 52x72 cm (70x90)	138,60	138,60	
		3,000	%	Costes indirectos	140,07	4,20	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>144,27</b>
<b>R16HTF080</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA TABLERO FENÓLICO RECTANGULAR 52x82 cm (70x100)</b>					
		Tarima para plato de ducha rectangular de aprox. 70x100 cm, fabricada en tablero fenólico estratificado en diferentes capas superpuestas a contramalla de madera de okoume, de alta resistencia a la torsión, e impregnadas con resinas sintéticas contra hongos e insectos xilófagos; de medidas 52x82 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTF080	1,000	u	Tarima ducha fenólica okoume rectangular 52x82 cm (70x100)	147,40	147,40	
		3,000	%	Costes indirectos	148,87	4,47	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>153,34</b>
<b>R16HTF090</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA TABLERO FENÓLICO RECTANGULAR 52x102 cm (70x120)</b>					
		Tarima para plato de ducha rectangular de aprox. 70x120 cm, fabricada en tablero fenólico estratificado en diferentes capas superpuestas a contramalla de madera de okoume, de alta resistencia a la torsión, e impregnadas con resinas sintéticas contra hongos e insectos xilófagos; de medidas 52x102 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTF090	1,000	u	Tarima ducha fenólica okoume rectangular 52x102 cm (70x120)	165,02	165,02	
		3,000	%	Costes indirectos	166,49	4,99	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>171,48</b>
<b>R16HTF100</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA TABLERO FENÓLICO RECTANGULAR 55x110 cm (70x140)</b>					
		Tarima para plato de ducha rectangular de aprox. 70x140 cm, fabricada en tablero fenólico estratificado en diferentes capas superpuestas a contramalla de madera de okoume, de alta resistencia a la torsión, e impregnadas con resinas sintéticas contra hongos e insectos xilófagos; de medidas 55x110 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTF100	1,000	u	Tarima ducha fenólica okoume rectangular 55x110 cm (70x140)	176,00	176,00	
		3,000	%	Costes indirectos	177,47	5,32	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>182,79</b>
<b>R16HTF110</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA TABLERO FENÓLICO RECTANGULAR 62x82 cm (80x100)</b>					
		Tarima para plato de ducha rectangular de aprox. 80x100 cm, fabricada en tablero fenólico estratificado en diferentes capas superpuestas a contramalla de madera de okoume, de alta resistencia a la torsión, e impregnadas con resinas sintéticas contra hongos e insectos xilófagos; de medidas 62x82 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTF110	1,000	u	Tarima ducha fenólica okoume rectangular 62x82 cm (80x100)	161,70	161,70	
		3,000	%	Costes indirectos	163,17	4,90	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>168,07</b>
<b>R16HTF120</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA TABLERO FENÓLICO RECTANGULAR 62x102 cm (80x120)</b>					
		Tarima para plato de ducha rectangular de aprox. 80x120 cm, fabricada en tablero fenólico estratificado en diferentes capas superpuestas a contramalla de madera de okoume, de alta resistencia a la torsión, e impregnadas con resinas sintéticas contra hongos e insectos xilófagos; de medidas 62x102 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTF120	1,000	u	Tarima ducha fenólica okoume rectangular 62x102 cm (80x120)	183,70	183,70	
		3,000	%	Costes indirectos	185,17	5,56	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>190,73</b>
<b>TARIMAS DE POLIPROPILENO</b>							
<b>R16HTP010</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA POLIPROPILENO CUADRADA 55x55 cm (70x70)</b>					
		Tarima para plato de ducha cuadrado de aprox. 70x70 cm, fabricada en material plástico de polipropileno de alta resistencia al agua, de medidas 55x55 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTP010	1,000	u	Tarima ducha polipropileno cuadrada 55x55 cm (70x70)	8,39	8,39	
		3,000	%	Costes indirectos	9,86	0,30	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>10,16</b>
<b>R16HTP020</b>	<b>u</b>	<b>TARIMA DUCHA POLIPROPILENO CUADRADA 55x85 cm (70x100)</b>					
		Tarima para plato de ducha cuadrado de aprox. 70x100 cm, fabricada en material plástico de polipropileno de alta resistencia al agua, de medidas 55x85 cm. Totalmente montado sobre plato. Medida la unidad instalada.					
	O01OA070	0,083	h	Peón ordinario	17,71	1,47	
	P36HTP020	1,000	u	Tarima ducha polipropileno cuadrada 55x85 cm (70x100)	12,60	12,60	
		3,000	%	Costes indirectos	14,07	0,42	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>14,49</b>
<b>MAMPARAS ADAPTADAS ELEVABLES-PLEGABLES</b>							
<b>R16HM010</b>	<b>u</b>	<b>MAMPARA BAJA DUCHA ELEVABLE PLEGABLE 900x900 mm</b>					
		Mampara baja para ducha elevable de 4 hojas plegables que giran sobre el perfil de fijación a pared, fabricada en perfiles de aluminio lacado en color blanco y paneles sintéticos translúcidos. Dimensiones totales de mampara de 900x900 mm y altura de 900 mm. Sistema de elevación de la mampara de 20 cm que impide el arrastre de las gomas y facilita la manipulación. Ajuste al suelo mediante presión para garantizar la estanqueidad. Montaje reversible. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, fijaciones y ajustes. Conforme al CTE DB SUA-9.					
	O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	42,06	
	O01OB190	2,000	h	Ayudante fontanero	18,90	37,80	
	M12T050	2,000	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	2,24	
	P36HM010	1,000	u	Mampara baja ducha elevable plegable 900x900 mm	803,00	803,00	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	895,10	4,43	
		3,000	%	Costes indirectos	899,53	26,69	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>916,22</b>
<b>R16HM020</b>	<b>u</b>	<b>MAMPARA BAJA DUCHA ELEVABLE PLEGABLE (720x1150)x650 mm</b>					
		Mampara baja para ducha elevable de 3 hojas plegables que giran sobre el perfil de fijación a pared, fabricada en perfiles de aluminio lacado en color blanco y paneles sintéticos translúcidos. Mampara con regulación del largo de la misma, con dimensiones totales de 720-1150x650 mm (largo x ancho) y altura de 900 mm. Sistema de elevación de la mampara de 20 cm que impide el arrastre de las gomas y facilita la manipulación. Ajuste al suelo mediante presión para garantizar la estanqueidad. Montaje con modelo a izquierdas o derechas. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, fijaciones y ajustes. Conforme al CTE DB SUA-9.					
	O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	42,06	
	O01OB190	2,000	h	Ayudante fontanero	18,90	37,80	
	M12T050	2,000	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	2,24	
	P36HM020	1,000	u	Mampara baja ducha elevable plegable (720-1150)x650 mm	838,80	838,80	
	%PM0050	0,005	%	Pequeño Material	920,90	4,60	
		3,000	%	Costes indirectos	925,50	27,77	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>953,27</b>
<b>ACCESORIOS PARA WC Y BIDÉ</b>							
<b>R16HW010</b>	<b>u</b>	<b>ELEVADOR PARA WC PLÁSTICO 6 cm</b>					
		Elevador para taza de inodoro, de 6 cm de elevación, fabricado en material plástico 100 % libre de bacterias, sin tapa, con ajuste a la taza por medio de tornillos de apriete manual tipo palometa. Recomendado para un peso máximo de usuario de 130 kg. Totalmente montada y ajustada a la taza del inodoro.					
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18	
	P36HW010	1,000	u	Elevador WC plástico 6 cm	35,26	35,26	
		3,000	%	Costes indirectos	37,44	1,12	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>38,56</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HW020</b>	<b>u</b>	<b>ELEVADOR PARA WC PLÁSTICO 10 cm</b>					
		Elevador para taza de inodoro, de 10 cm de elevación, fabricado en material plástico 100 % libre de bacterias, sin tapa, con ajuste a la taza por medio de tornillos de apriete manual tipo palometa. Recomendado para un peso máximo de usuario de 130 kg. Totalmente montada y ajustada a la taza del inodoro.					
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18	
	P36HW020	1,000	u	Elevador WC plástico 10 cm	38,42	38,42	
		3,000	%	Costes indirectos	40,60	1,22	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>41,82</b>
<b>R16HW030</b>	<b>u</b>	<b>ELEVADOR PARA WC PLÁSTICO 15 cm</b>					
		Elevador para taza de inodoro, de 15 cm de elevación, fabricado en material plástico 100 % libre de bacterias, sin tapa, con ajuste a la taza por medio de tornillos de apriete manual tipo palometa. Recomendado para un peso máximo de usuario de 130 kg. Totalmente montada y ajustada a la taza del inodoro.					
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18	
	P36HW030	1,000	u	Elevador WC plástico 15 cm	39,64	39,64	
		3,000	%	Costes indirectos	41,82	1,25	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>43,07</b>
<b>R16HW040</b>	<b>u</b>	<b>ELEVADOR PARA WC PLÁSTICO 6 cm CON TAPA</b>					
		Elevador para taza de inodoro, de 6 cm de elevación, fabricado en material plástico 100 % libre de bacterias, con tapa, con ajuste a la taza por medio de tornillos de apriete manual tipo palometa. Recomendado para un peso máximo de usuario de 130 kg. Totalmente montada y ajustada a la taza del inodoro.					
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18	
	P36HW040	1,000	u	Elevador WC plástico con tapa 6 cm	40,80	40,80	
		3,000	%	Costes indirectos	42,98	1,29	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>44,27</b>
<b>R16HW050</b>	<b>u</b>	<b>ELEVADOR PARA WC PLÁSTICO 10 cm CON TAPA</b>					
		Elevador para taza de inodoro, de 10 cm de elevación, fabricado en material plástico 100 % libre de bacterias, con tapa, con ajuste a la taza por medio de tornillos de apriete manual tipo palometa. Recomendado para un peso máximo de usuario de 130 kg. Totalmente montada y ajustada a la taza del inodoro.					
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18	
	P36HW050	1,000	u	Elevador WC plástico con tapa 10 cm	42,00	42,00	
		3,000	%	Costes indirectos	44,18	1,33	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>45,51</b>
<b>R16HW060</b>	<b>u</b>	<b>ELEVADOR PARA WC PLÁSTICO 15 cm CON TAPA</b>					
		Elevador para taza de inodoro, de 15 cm de elevación, fabricado en material plástico 100 % libre de bacterias, con tapa, con ajuste a la taza por medio de tornillos de apriete manual tipo palometa. Recomendado para un peso máximo de usuario de 130 kg. Totalmente montada y ajustada a la taza del inodoro.					
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18	
	P36HW060	1,000	u	Elevador WC plástico con tapa 15 cm	45,35	45,35	
		3,000	%	Costes indirectos	47,53	1,43	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>48,96</b>
<b>R16HW070</b>	<b>u</b>	<b>ELEVADOR PARA WC PLÁSTICO ALTURA REGULABLE</b>					
		Elevador para taza de inodoro, de altura regulable en 3 puntos: 5-10-15 cm, fabricado en material plástico ABS 100 % libre de bacterias, aluminio y acero inox, sin tapa, con ajuste a la taza por medio de tornillos de apriete manual tipo palometa. Recomendado para un peso máximo de usuario de 100 kg. Totalmente montada y ajustada a la taza del inodoro.					
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18	
	P36HW070	1,000	u	Elevador WC plástico regulable altura	40,00	40,00	
		3,000	%	Costes indirectos	42,18	1,27	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>43,45</b>
<b>R16HW080</b>	<b>u</b>	<b>ELEVADOR PARA WC 12 cm CON REPOSABRAZOS EXTRAIBLES</b>					
		Elevador para taza de inodoro, de 12 cm de elevación, sin tapa y con reposabrazos extraíbles recubiertos de acolchado de espuma. Recomendado para un peso máximo de usuario de 100 kg. Totalmente montada y ajustada a la taza del inodoro.					
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18	
	P36HW080	1,000	u	Elevador WC 12 cm reposabrazos extraíbles	37,27	37,27	
		3,000	%	Costes indirectos	39,45	1,18	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>40,63</b>
<b>R16HW090</b>	<b>u</b>	<b>ELEVADOR PARA WC ALTURA REG. C/REPOSABRAZOS ABATIBLES</b>					
		Elevador para taza de inodoro, de altura de elevación regulable en tres puntos: 5-10-15 cm, sin tapa y con reposabrazos abatibles acolchados. Fabricado en material plástico ABS. Ancho libre entre apoyabrazos de 51 cm. Recomendado para un peso máximo de usuario de 100 kg. Totalmente montada y ajustada a la taza del inodoro.					
	O01OC590	0,083	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	2,18	
	P36HW090	1,000	u	Elevador WC regulable altura reposabrazos abatibles	83,44	83,44	
		3,000	%	Costes indirectos	85,62	2,57	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>88,19</b>
<b>R16HW100</b>	<b>u</b>	<b>REPOSABRAZOS WC PORTÁTIL ALUMINIO ALTURA REGULABLE</b>					
		Reposabrazos para inodoro portátil, fabricado con marco en tubo de aluminio, con regulación en altura telescópica y ancho libre entre apoyabrazos de 48 cm. Recomendado para usuarios con un peso máximo de 110 kg. Totalmente montado, instalado y ajustado al usuario.					
	O01OC590	0,117	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	3,07	
	P36HW100	1,000	u	Reposabrazos WC portátil aluminio regulable altura	37,73	37,73	
		3,000	%	Costes indirectos	40,80	1,22	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>42,02</b>
<b>R16HW110</b>	<b>u</b>	<b>REPOSABRAZOS WC PORTÁTIL ANCHURA REGULABLE</b>					
		Reposabrazos para inodoro portátil, fabricado con marco en tubo metálico, con regulación de anchura telescópica en 4 puntos cada 2,5 cm, desde 61 hasta 68,5 cm de ancho libre. Altura de reposabrazos de 68 cm. Dispone de revistero acoplable a uno de los laterales. Totalmente montado, instalado y ajustado al usuario.					
	O01OC590	0,117	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	3,07	
	P36HW110	1,000	u	Reposabrazos WC portátil regulable anchura c/revistero	44,55	44,55	
		3,000	%	Costes indirectos	47,62	1,43	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>49,05</b>
<b>R16HW120</b>	<b>u</b>	<b>ALZA PARA WC/BIDÉ ASIENTO GOMA-EVA 10 cm</b>					
		Alza para colocar en taza de inodoro o bidé, de 10 cm de altura de elevación, fabricado en material higiénico 100 % libre de bacterias, con asiento acolchado amortiguador en goma EVA, y ajuste universal a taza mediante bloqueo central sin tornillos. Recomendado para usuarios con un peso menor de 100 kg. Totalmente montado y ajustado al usuario.					
	O01OC590	0,050	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	1,31	
	P36HW120	1,000	u	Alza WC/bidé 10 cm asiento goma-eva	108,99	108,99	
		3,000	%	Costes indirectos	110,30	3,31	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>113,61</b>
<b>R16HW130</b>	<b>u</b>	<b>BIDÉ PARA WC ACOPLABLE</b>					
		Bidé para acoplar en la taza del inodoro, de encaje universal, fabricado en material plástico sanitario. Recomendado para usuarios con un peso menor de 165 kg. Totalmente montado y ajustado.					
	O01OC590	0,050	h	Técnico especialista ortopedia	26,23	1,31	
	P36HW130	1,000	u	Bidé para WC acoplable	13,82	13,82	
		3,000	%	Costes indirectos	15,13	0,45	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>15,58</b>
<b>R16HE010</b>	<b>u</b>	<b>ESPEJOS</b>					
		<b>ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO BLANCO 700x500 mm</b>					
		Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 700 mm y ancho 500 mm, con marco en acero con acabado en pintura epoxi en blanco, de 28 mm de grosor, totalmente instalado, i/p. p. de anclajes y fijaciones.					
	O01OB170	0,250	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	5,26	
	M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,28	
	P36HE010	1,000	u	Espejo reclinable marco acero blanco 700x500 mm	217,80	217,80	
		3,000	%	Costes indirectos	223,34	6,70	
				<b>Total Partida .....</b>			<b>230,04</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total	
<b>R16HE020</b>	<b>u</b>	<b>ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO BLANCO 800x600 mm</b>						
		Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 800 mm y ancho 600 mm, con marco en acero con acabado en pintura epoxi en blanco, de 28 mm de grosor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.						
	O01OB170	0,250	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	5,26		
	M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,28		
	P36HE020	1,000	u	Espejo reclinable marco acero blanco 800x600 mm	232,65	232,65		
		3,000	%	Costes indirectos	238,19	7,15		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>245,34</b>	
<b>R16HE030</b>	<b>u</b>	<b>ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO INOX AISI-304 700x500 mm</b>						
		Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 700 mm y ancho 500 mm, con marco en acero inoxidable AISI-304 en acabado satinado, de 28 mm de grosor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.						
	O01OB170	0,250	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	5,26		
	M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,28		
	P36HE030	1,000	u	Espejo reclinable marco AISI-304 700x500 mm	237,93	237,93		
		3,000	%	Costes indirectos	243,47	7,30		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>250,77</b>	
<b>R16HE040</b>	<b>u</b>	<b>ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO INOX AISI-304 800x600 mm</b>						
		Espejo reclinable de dimensiones totales de espejo de alto 800 mm y ancho 600 mm, con marco en acero inoxidable AISI-304 en acabado satinado, de 28 mm de grosor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.						
	O01OB170	0,250	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	5,26		
	M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,28		
	P36HE040	1,000	u	Espejo reclinable marco AISI-304 800x600 mm	256,30	256,30		
		3,000	%	Costes indirectos	261,84	7,86		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>269,70</b>	
<b>R16HE050</b>	<b>u</b>	<b>ESPEJO RECLINABLE DE PVC 427x560 mm</b>						
		Espejo reclinable de dimensiones totales de espejo de alto 427 mm y ancho 560 mm, fabricado en PVC, abatible con ángulo de inclinación de 14º; i/p.p. de anclajes y fijaciones.						
	O01OB170	0,250	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	5,26		
	M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,28		
	P36HE050	1,000	u	Espejo reclinable PVC 427x560 mm	104,50	104,50		
		3,000	%	Costes indirectos	110,04	3,30		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>113,34</b>	
<b>DOSIFICADORES DE JABÓN</b>								
<b>DOSIFICADORES DE JABÓN DE PLÁSTICO</b>								
<b>R16HJP010</b>	<b>u</b>	<b>DOSIFICADOR JABÓN PLÁSTICO ABS BLANCO 1 l</b>						
		Dosificador de jabón fabricado íntegramente en material plástico, con depósito interior en material termoplástico PET transparente de 1 l de capacidad de llenado. Carcasa exterior en plástico ABS en color blanco con visor de nivel, con pulsador de funcionamiento manual por presión en plástico ABS blanco. Dosificador de instalación mural adosado a pared mediante tornillos con taco. Dimensiones: 230x120x130 mm (alto x ancho x fondo). Peso neto del equipo 540 g. Admite jabón vegetal o sintético. Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51		
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19		
	P36HJP010	1,000	u	Dosificador jabón 1 l ABS blanco	23,10	23,10		
		3,000	%	Costes indirectos	26,80	0,80		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>27,60</b>	
<b>R16HJP020</b>	<b>u</b>	<b>DOSIFICADOR JABÓN PLÁSTICO DEPÓS. TRANS. 1 l</b>						
		Dosificador de jabón fabricado íntegramente en material plástico, con depósito exterior en material termoplástico en acabado traslucido de 1 l de capacidad de llenado. Tapa de depósito y pulsador en plástico ABS en color negro, pulsador de funcionamiento manual por presión y apertura de la tapa mediante llave. Dosificador de instalación mural adosado a pared mediante tornillos con taco. Dimensiones: 170x130x135 mm (alto x ancho x fondo). Peso neto del equipo 269 g. Admite jabón vegetal o sintético. Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51		
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19		
	P36HJP020	1,000	u	Dosificador jabón 1 l ABS blanco depósito traslucido	24,75	24,75		
		3,000	%	Costes indirectos	28,45	0,85		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>29,30</b>	
<b>R16HJP030</b>	<b>u</b>	<b>DOSIFICADOR ESPUMA PLÁSTICO ABS BLANCO 1 l</b>						
		Dosificador de jabón en espuma fabricado íntegramente en material plástico, con depósito interior en material termoplástico PET transparente de 1 l de capacidad de llenado. Carcasa exterior en plástico ABS en color blanco con visor de nivel, con pulsador de funcionamiento manual por presión en plástico ABS blanco. Dosificador de instalación mural adosado a pared mediante tornillos con taco. Dimensiones: 230x120x130 mm (alto x ancho x fondo). Peso neto del equipo 600 g. Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51		
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19		
	P36HJP030	1,000	u	Dosificador jabón espuma 1 l ABS blanco	22,00	22,00		
		3,000	%	Costes indirectos	25,70	0,77		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>26,47</b>	
<b>DOSIFICADORES DE JABÓN ACERO INOX</b>								
<b>R16HJI010</b>	<b>u</b>	<b>DOSIFICADOR JABÓN ACERO INOX 0,345 l</b>						
		Dosificador de jabón metálico con acabado brillante, de 0,345 l de capacidad; de instalación mural adosada a pared mediante tornillos y tacos. Formado por cuerpo de depósito en acero inox AISI-304 de 0,5 mm de espesor con ranuras para visualización del contenido, depósito en material termoplástico transparente, tapa de depósito en material de fundición con acabado cromado, y dosificador con válvula antigoto fabricado en plástico ABS con acabado cromado, de accionamiento manual por presión. Dimensiones del equipo: 160x80x155 mm (alto x ancho x fondo). Peso neto 570 g. Admite jabón vegetal o sintético. Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51		
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19		
	P36HJI010	1,000	u	Dosificador jabón inox AISI-304 0,345 l	33,00	33,00		
		3,000	%	Costes indirectos	36,70	1,10		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>37,80</b>	
<b>R16HJI020</b>	<b>u</b>	<b>DOSIFICADOR JABÓN ACERO INOX HORIZONTAL 1,2 l</b>						
		Dosificador de jabón de disposición horizontal, de 1,2 l de capacidad; de instalación mural sobre placa de soporte en acero inoxidable fijada a pared con tornillos y tacos. Fabricado completamente en acero inox AISI-304 con visor de llenado. Dispone de llave para apertura del depósito y pulsador con válvula antigoto fabricado en fundición con acabado cromado, de accionamiento manual por presión. Dimensiones del equipo: 123x210x120mm (alto x ancho x fondo). Peso neto 640 g. Admite jabón vegetal o sintético. Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51		
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19		
	P36HJI020	1,000	u	Dosificador jabón inox AISI-304 1,2 l horizontal	59,95	59,95		
		3,000	%	Costes indirectos	63,65	1,91		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>65,56</b>	
<b>R16HJI030</b>	<b>u</b>	<b>DOSIFICADOR JABÓN ACERO INOX VERTICAL 1,2 l</b>						
		Dosificador de jabón de disposición vertical, de 1,2 l de capacidad; de instalación mural sobre placa de soporte en acero inoxidable fijada a pared con tornillos y tacos. Fabricado completamente en acero inox AISI-304 con visor de llenado. Dispone de llave para apertura del depósito y pulsador con válvula antigoto fabricado en fundición con acabado cromado, de accionamiento manual por presión. Dimensiones del equipo: 206x121x120mm (alto x ancho x fondo). Peso neto 640 g. Admite jabón vegetal o sintético. Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.						
	O01OB170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51		
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19		
	P36HJI030	1,000	u	Dosificador jabón inox AISI-304 1,2 l vertical	59,95	59,95		
		3,000	%	Costes indirectos	63,65	1,91		
				<b>Total Partida .....</b>			<b>65,56</b>	

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HJ040</b>	<b>u</b>	<b>DOSIFICADOR JABÓN ACERO INOX 1 l ACCI. PALANCA</b>					
Dosificador de jabón de disposición vertical, de 1,2 l de capacidad; de instalación mural a pared con tornillos y tacos. Fabricado con cuerpo carcasa en acero inox AISI-304 con acabado satinado y ranura para visualización del contenido. Depósito de botella interior fabricado en plástico. Pulsador de palanca de accionamiento manual con válvula antigoteo. Dispone de llave para apertura del compartimento del depósito. Dimensiones del equipo: 293x100x121 mm (alto x ancho x fondo). Peso neto 640 g. Admite jabón vegetal o sintético. Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.							
	O01OB170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51	
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19	
	P36HJ040	1,000	u	Dosificador jabón inox AISI-304 1 l palanca	60,50	60,50	
		3,000	%	Costes indirectos	64,20	1,93	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>66,13</b>
<b>DOSIFICADORES DE JABÓN ACCION. POR CODO</b>							
<b>R16HJC010</b>	<b>u</b>	<b>DOSIFICADOR JABÓN ACC. CODO ABS BLANCO 1,2 l</b>					
Dosificador de jabón de disposición vertical, de 1,2 l de capacidad; de instalación mural sobre soporte a pared fijado con tornillos y tacos. Fabricado con cuerpo carcasa y soporte a pared en material termoplástico ABS con acabado en blanco y ranura para visualización del contenido. Depósito interior fabricado en polietileno traslúcido. Pulsador de presión de palanca de varilla de acero inox AISI-304 accionada por el codo. Dispone de llave para apertura del compartimento del depósito. Dimensiones del equipo: 305x120x170 mm (alto x ancho x fondo). Peso neto 890 g. Admite jabón vegetal o sintético. Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.							
	O01OB170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51	
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19	
	P36HJC010	1,000	u	Dosificador jabón accionamiento codo ABS blanco 1,2 l	62,70	62,70	
		3,000	%	Costes indirectos	66,40	1,99	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>68,39</b>
<b>R16HJC011</b>	<b>u</b>	<b>DOSIFICADOR JABÓN ACC. CODO ABS BLANCO 1,2 l</b>					
Dosificador de jabón de disposición vertical, de 1,2 l de capacidad; de instalación mural sobre soporte a pared fijado con tornillos y tacos. Fabricado con cuerpo carcasa fabricado en acero inox AISI-304 con ranura para visualización del contenido y soporte a pared en material termoplástico ABS. Depósito interior fabricado en polietileno traslúcido. Pulsador de presión de palanca de varilla de acero inox AISI-304 accionada por el codo. Dispone de llave para apertura del compartimento del depósito. Dimensiones del equipo: 305x120x170 mm (alto x ancho x fondo). Peso neto 890 g. Admite jabón vegetal o sintético. Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.							
	O01OB170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51	
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19	
	P36HJC020	1,000	u	Dosificador jabón accionamiento codo inox AISI-304 1,2 l	112,20	112,20	
		3,000	%	Costes indirectos	115,90	3,48	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>119,38</b>
<b>DOSIFICADORES DE JABÓN ENCASTRADOS</b>							
<b>R16HJE010</b>	<b>u</b>	<b>DOSIFICADOR JABÓN ENCASTRAR PARED INOX 1,2 l</b>					
Dosificador de jabón encastrado, de posición horizontal o vertical, de 1,2 l de capacidad, realizado íntegramente en acero inoxidable AISI-304 acabado satinado. Formado por cuerpo de empujamiento y tapa frontal con depósito y visor de nivel de jabón. Pulsador realizado en fundición en acabado brillo, de funcionamiento manual por presión. Dimensiones del equipo: 150x260x162 mm (alto x ancho x fondo). Peso de 1,88 Kg. Admite jabón vegetal o sintético. Totalmente montado; i/p.p. de recibido del cuerpo sobre paramento (apertura de hueco no incluida), materiales y medios auxiliares.							
	O01OA030	0,333	h	Oficial primera	20,84	6,94	
	A02A020	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	99,00	0,59	
	P36HJE010	1,000	u	Dosificador jabón encastrado pared inox AISI-304 1,2 l	119,90	119,90	
		3,000	%	Costes indirectos	127,43	3,82	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>131,25</b>
<b>R16HJE020</b>	<b>u</b>	<b>DOSIFICADOR JABÓN ENCASTRAR ENCIMERA INOX 0,5 l</b>					
Dosificador de jabón encastrado para encimera, de 0,5 l de capacidad, formado por depósito y cabezal de acero inoxidable AISI-304 con acabado brillo, y vástago de montaje en metal cromado brillo. Pulsador de accionamiento manual por presión. Dimensiones totales del equipo: 315x75x138 mm (alto x ancho x ancho). Longitud del caño del dosificador: 100 mm. Altura del dosificador sobre la encimera: 60 mm. Peso neto de 600 g. Admite jabón vegetal o sintético. Completamente montado y ajustado, sin incluir taladro sobre encimera (Ø26 mm).							
	O01OB170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51	
	P36HJE020	1,000	u	Dosificador jabón encimera inox AISI-304 0,5 l	46,20	46,20	
		3,000	%	Costes indirectos	49,71	1,49	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>51,20</b>
<b>R16HJE030</b>	<b>u</b>	<b>DOSIFICADOR JABÓN ENCASTRAR ENCIMERA PLÁSTICO CROMO 1 l</b>					
Dosificador de jabón encastrado para encimera, de 1 l de capacidad, formado por depósito en polietileno blanco, cabezal de acero inoxidable AISI-304 con acabado brillo, y vástago de montaje en plástico ABS negro. Pulsador de accionamiento manual por presión. Dimensiones totales del equipo: 420x140x80 mm (alto x ancho x ancho). Longitud del caño del dosificador: 100 mm. Altura del dosificador sobre la encimera: 60 mm. Peso neto de 400 g. Admite jabón vegetal o sintético. Completamente montado y ajustado, sin incluir taladro sobre encimera (Ø26 mm).							
	O01OB170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51	
	P36HJE030	1,000	u	Dosificador jabón encimera plástico-cromo 1 l	42,90	42,90	
		3,000	%	Costes indirectos	46,41	1,39	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>47,80</b>
<b>DOSIFICADORES DE JABÓN AUTOMÁTICOS</b>							
<b>R16HJA010</b>	<b>u</b>	<b>DOSIFICADOR JABÓN AUTOMÁTICO ABS 1 l</b>					
Dosificador de jabón de dispensación automática, de 1 l de capacidad, de instalación mural sobre soporte en pared fijado con tornillos y tacos; formado por carcasa exterior en material plástico ABS, de color gris y negro, con visor de nivel de jabón y depósito interior de polietileno transparente. Dispone de cerradura para apertura del depósito. Accionamiento del dispensador automático mediante fotocélula, con detección automática una vez realizada la dosificación del jabón. Alcance del sensor de 10 cm. Alimentación del sistema automático de dispensación mediante pilas o baterías del tipo C-LR14, de un voltaje de 1,5V. y su sensibilidad alcanza hasta 10cm. Dimensiones: 280x135x126 mm (alto x ancho x fondo). Peso neto de 1 Kg. Admite jabón vegetal o sintético. Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.							
	O01OB170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51	
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19	
	P36HJA010	1,000	u	Dosificador jabón automático ABS 1 l	84,70	84,70	
		3,000	%	Costes indirectos	88,40	2,65	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>91,05</b>
<b>DISPENSADORES DE PAPEL Y PORTARROLLOS</b>							
<b>DISPENSADORES PAPEL HIGIÉNICO INDUSTRIAL</b>							
<b>R16HP1010</b>	<b>u</b>	<b>DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUSTR. ACERO BLANCO D 250 mm</b>					
Dispensador de papel higiénico industrial, para bobinas con un diámetro máximo de 250 mm (250-300 m), formado por soporte a pared con fijación mediante tornillos y tacos universales; y cubierta fabricada en acero de 0,8 mm de espesor con acabado en revestimiento epoxi blanco, con visor de contenido. Incorpora cerradura para apertura de cubierta. Dimensiones:265x250x120 mm. Peso neto de 1,2 Kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51	
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19	
	P36HP1010	1,000	u	Dispensador papel higiénico industrial acero blanco D250	31,85	31,85	
		3,000	%	Costes indirectos	35,55	1,07	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>36,62</b>
<b>R16HP1020</b>	<b>u</b>	<b>DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUSTR. ACERO BLANCO D 285 mm</b>					
Dispensador de papel higiénico industrial, para bobinas con un diámetro máximo de 285 mm (400 m), formado por soporte a pared con fijación mediante tornillos y tacos universales; y cubierta fabricada en acero de 0,8 mm de espesor con acabado en revestimiento epoxi blanco, con visor de contenido. Incorpora cerradura para apertura de cubierta. Dimensiones:295x285x120 mm. Peso neto de 1,3 Kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O01OB170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51	
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19	
	P36HP1020	1,000	u	Dispensador papel higiénico industrial acero blanco D285	34,10	34,10	
		3,000	%	Costes indirectos	37,80	1,13	
						<b>Total Partida .....</b>	<b>38,93</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HP1030</b>	<b>u</b>	<b>DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUST. ACERO INOX D 250 mm</b>					
		Dispensador de papel higiénico industrial, para bobinas con un diámetro máximo de 250 mm (250-300 m), formado por soporte a pared con fijación mediante tornillos y tacos universales; y cubierta fabricada en acero inox AISI-304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo o mate, con visor de contenido. Incorpora cerradura para apertura de cubierta. Dimensiones:265x250x120 mm. Peso neto de 1,2 Kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.					
		O10B170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51
		M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19
		P36HP1030	1,000	u	Dispensador papel higiénico industrial acero inox D250	47,25	47,25
			3,000	%	Costes indirectos	50,95	1,53
		<b>Total Partida .....</b>					<b>52,48</b>
<b>R16HP1040</b>	<b>u</b>	<b>DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUST. ACERO INOX D 285 mm</b>					
		Dispensador de papel higiénico industrial, para bobinas con un diámetro máximo de 285 mm (400 m), formado por soporte a pared con fijación mediante tornillos y tacos universales; y cubierta fabricada en acero inox AISI-304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo o mate, con visor de contenido. Incorpora cerradura para apertura de cubierta. Dimensiones:295x285x120 mm. Peso neto de 1,3 Kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.					
		O10B170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51
		M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19
		P36HP1040	1,000	u	Dispensador papel higiénico industrial acero inox D285	62,70	62,70
			3,000	%	Costes indirectos	66,40	1,99
		<b>Total Partida .....</b>					<b>68,39</b>
<b>R16HP1050</b>	<b>u</b>	<b>DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUST. ABS BLANCO D=273 mm</b>					
		Dispensador de papel higiénico industrial, para bobinas con un diámetro máximo de 273 mm (250-300 m), formado por soporte a pared con fijación mediante tornillos y tacos universales; y cubierta fabricada en plástico ABS con acabado en blanco, con visor de contenido. Incorpora cerradura para apertura de cubierta. Dimensiones:285x273x122 mm. Peso neto de 0,78 Kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.					
		O10B170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51
		M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19
		P36HP1050	1,000	u	Dispensador papel higiénico industrial ABS blanco D273	24,20	24,20
			3,000	%	Costes indirectos	27,90	0,84
		<b>Total Partida .....</b>					<b>28,74</b>
<b>R16HP1060</b>	<b>u</b>	<b>DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUST. ABS TRANSP. FUMÉ D=273 mm</b>					
		Dispensador de papel higiénico industrial, para bobinas con un diámetro máximo de 273 mm (250-300 m), formado por soporte a pared con fijación mediante tornillos y tacos universales; y cubierta fabricada en plástico ABS con acabado transparente fumé. Incorpora cerradura para apertura de cubierta. Dimensiones:285x273x122 mm. Peso neto de 0,78 Kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.					
		O10B170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51
		M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19
		P36HP1060	1,000	u	Dispensador papel higiénico industrial ABS transparente fumé D273	25,58	25,58
			3,000	%	Costes indirectos	29,28	0,88
		<b>Total Partida .....</b>					<b>30,16</b>
<b>R16HPD010</b>	<b>u</b>	<b>DISPENSADORES PAPEL HIGIÉNICO DOMÉSTICO</b>					
		<b>DISPENS. PAPEL HIGIÉNICO DOMÉST. DOBLE ROLLO ACERO INOX</b>					
		Dispensador de papel higiénico doméstico, con alojamiento para 2 rollos domésticos, formado por tapa de reposición y cuerpo de pared fabricados en acero inox AISI-304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo. Incorpora cerradura para apertura de la tapa de reposición. Dimensiones: 305x152x170 mm. Peso neto de 1,9 Kg. Completamente instalado a pared mediante tornillos y tacos universales; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.					
		O10B170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51
		M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19
		P36HPD010	1,000	u	Dispensador papel higiénico doméstico inox doble rollo c/cerradura	82,50	82,50
			3,000	%	Costes indirectos	86,20	2,59
		<b>Total Partida .....</b>					<b>88,79</b>
<b>R16HPD020</b>	<b>u</b>	<b>DISPENS. PAPEL HIGIÉNICO DOMÉST. ENCASTR. DOBLE ROLLO ACERO INOX</b>					
		Dispensador de papel higiénico doméstico para encastrar en paramento, con alojamiento para 2 rollos domésticos, formado por cuerpo de empotrar fabricados en acero inox AISI-304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo, y cilindros de soporte de rollos en material termoplástico cromado. Dimensiones: 165x314x75 mm. Peso neto de 1 Kg. Completamente instalado y recibido en pared, sin incluir apertura de hueco; i/p.p. de materiales y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.					
		O10A030	0,333	h	Oficial primera	20,84	6,94
		A02A020	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	99,00	0,59
		P36HPD020	1,000	u	Dispensador papel higiénico empotrado doméstico inox doble rollo	54,45	54,45
			3,000	%	Costes indirectos	61,98	1,86
		<b>Total Partida .....</b>					<b>63,84</b>
<b>R16HPD030</b>	<b>u</b>	<b>DISPENS. PAPEL HIGIÉNICO DOMÉST. ENCASTR. 1 ROLLO ACERO INOX</b>					
		Dispensador de papel higiénico doméstico para encastrar en paramento, con alojamiento para 1 rollo doméstico, formado por cuerpo de empotrar fabricado en acero inox AISI-304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo, y cilindro de soporte de rollo en material termoplástico cromado. Dimensiones: 159x159x75 mm. Peso neto de 0,4 Kg. Completamente instalado y recibido en pared, sin incluir apertura de hueco; i/p.p. de materiales y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.					
		O10A030	0,333	h	Oficial primera	20,84	6,94
		A02A020	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	99,00	0,59
		P36HPD030	1,000	u	Dispensador papel higiénico empotrado doméstico inox 1 rollo	29,70	29,70
			3,000	%	Costes indirectos	37,23	1,12
		<b>Total Partida .....</b>					<b>38,35</b>
<b>R16HPP010</b>	<b>u</b>	<b>PORTARROLLOS PAPEL HIGIÉNICO DOMÉSTICO</b>					
		<b>PORTARROLLOS PAPEL HIGIÉNICO PLÁSTICO BLANCO SIN TAPA</b>					
		Portarrollos para papel higiénico doméstico, fabricado en material plástico en color blanco sin tapa. Medidas: 45x160x100 mm (alto x ancho x fondo). Completamente instalado sobre paramento con tornillos y tacos universales; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.					
		O10B170	0,133	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	2,80
		M12T050	0,133	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,15
		P36HPP010	1,000	u	Portarrollos papel higiénico plástico blanco sin tapa	3,77	3,77
			3,000	%	Costes indirectos	6,72	0,20
		<b>Total Partida .....</b>					<b>6,92</b>
<b>R16HPP020</b>	<b>u</b>	<b>PORTARROLLOS PAPEL HIGIÉNICO ACERO BLANCO SIN TAPA</b>					
		Portarrollos para papel higiénico doméstico, fabricado en acero con acabado lacado en blanco sin tapa. Medidas: 28x132x102 mm (alto x ancho x fondo). Completamente instalado sobre paramento con tornillos y tacos universales; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.					
		O10B170	0,133	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	2,80
		M12T050	0,133	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,15
		P36HPP020	1,000	u	Portarrollos papel higiénico acero blanco sin tapa	7,41	7,41
			3,000	%	Costes indirectos	10,36	0,31
		<b>Total Partida .....</b>					<b>10,67</b>
<b>R16HPP030</b>	<b>u</b>	<b>PORTARROLLOS PAPEL HIGIÉNICO ACERO INOX SIN TAPA</b>					
		Portarrollos para papel higiénico doméstico, fabricado en acero inoxidable con acabado en cromo brillo sin tapa. Medidas: 108x137x63 mm (alto x ancho x fondo). Completamente instalado sobre paramento con tornillos y tacos universales; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.					
		O10B170	0,133	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	2,80
		M12T050	0,133	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,15
		P36HPP030	1,000	u	Portarrollos papel higiénico acero inox sin tapa	34,45	34,45
			3,000	%	Costes indirectos	37,40	1,12
		<b>Total Partida .....</b>					<b>38,52</b>
<b>R16HPP040</b>	<b>u</b>	<b>PORTARROLLOS PAPEL HIGIÉNICO ACERO INOX CON TAPA</b>					
		Portarrollos para papel higiénico doméstico, fabricado en acero inoxidable con acabado en cromo brillo con tapa. Medidas: 140x137x63 mm (alto x ancho x fondo). Completamente instalado sobre paramento con tornillos y tacos universales; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.					
		O10B170	0,133	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	2,80
		M12T050	0,133	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,15
		P36HPP040	1,000	u	Portarrollos papel higiénico acero inox con tapa	39,05	39,05
			3,000	%	Costes indirectos	42,00	1,26
		<b>Total Partida .....</b>					<b>43,26</b>

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>DISPENSADORES PAPEL TOALLA BOBINA</b>							
R16HPB010	u	<b>DISPENS. PAPEL TOALLA BOBINA PLÁSTICO ABS FUMÉ D=145 mm</b>					
Dispensador de papel toalla de tipo bobina, de un diámetro máximo de 145 mm, de instalación mural en superficie mediante tornillos y tacos. Formado por base en material termoplástico ABS de 3 mm de espesor en color blanco, cuerpo-tapa en material termoplástico ABS transparente de 3 mm de espesor en color fumé con apertura del mismo mediante tirador semicircular y cierre a presión; y boca de salida metálica dentada para corte del papel. Totalmente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O010B170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51	
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19	
	P36HPB010	1,000	u	Dispensador papel toalla bobina ABS-fumé D145 mm	39,60	39,60	
		3,000	%	Costes indirectos	43,30	1,30	
<b>Total Partida .....</b>							<b>44,60</b>
R16HPB020	u	<b>DISPENS. PAPEL TOALLA BOBINA PLÁSTICO ABS FUMÉ D=220 mm</b>					
Dispensador de papel toalla de tipo bobina, de un diámetro máximo de 220 mm, de instalación mural en superficie mediante tornillos y tacos. Formado por base en material termoplástico ABS de 3 mm de espesor en color blanco, cuerpo-tapa en material termoplástico ABS transparente de 3 mm de espesor en color fumé con apertura del mismo mediante tirador semicircular y cierre a presión; y boca de salida metálica dentada para corte del papel. Totalmente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O010B170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51	
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19	
	P36HPB020	1,000	u	Dispensador papel toalla bobina ABS-fumé D220 mm	48,50	48,50	
		3,000	%	Costes indirectos	52,20	1,57	
<b>Total Partida .....</b>							<b>53,77</b>
R16HPB030	u	<b>DISPENS. PAPEL TOALLA BOBINA ACERO BLANCO D=250 mm</b>					
Dispensador de papel toalla de tipo bobina, de un diámetro máximo de 250 mm, de instalación mural en superficie mediante tornillos y tacos. Formado por chasis y tapa superior en acero de 1 mm de espesor con acabado en pintura epoxi en blanco, con cierre de seguridad mediante llave y agujeros en la parte inferior a modo de drenaje; pieza de alojamiento del papel bobina en material termoplástico con freno para optimización del papel; puerta de acceso a la bobina rotatoria en acero de 1 mm de espesor con acabado epoxi en blanco con hendidura para garradera, con sistema de rotación de 2 aros concéntricos de plástico; y boca de salida en acero pintada con epoxi en blanco y dentada para corte del papel. Totalmente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O010B170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51	
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19	
	P36HPB030	1,000	u	Dispensador papel toalla bobina acero blanco D250 mm	89,00	89,00	
		3,000	%	Costes indirectos	92,70	2,78	
<b>Total Partida .....</b>							<b>95,48</b>
R16HPB040	u	<b>DISPENS. PAPEL TOALLA BOBINA ACERO INOX D 250 mm</b>					
Dispensador de papel toalla de tipo bobina, de un diámetro máximo de 250 mm, de instalación mural en superficie mediante tornillos y tacos. Formado por chasis y tapa superior en acero inox AISI-304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo, con cierre de seguridad mediante llave y agujeros en la parte inferior a modo de drenaje; pieza de alojamiento del papel bobina en material termoplástico con freno para optimización del papel; puerta de acceso a la bobina rotatoria en acero inox AISI-304 de 0,8 mm de espesor con acabado brillante con hendidura para agarradera, con sistema de rotación de 2 aros concéntricos de plástico; y boca de salida en acero inox AISI-304 brillante y dentada para corte del papel. Totalmente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O010B170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51	
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19	
	P36HPB040	1,000	u	Dispensador papel toalla bobina acero inox D250 mm	115,00	115,00	
		3,000	%	Costes indirectos	118,70	3,56	
<b>Total Partida .....</b>							<b>122,26</b>
<b>DISPENSADORES PAPEL TOALLA PLEGADO</b>							
R16HP0010	u	<b>DISPENS. PAPEL TOALLA PLEGADO C/Z 400-600 ud ABS BLANCO</b>					
Dispensador de papel toalla plegado de tipo C/Z, con capacidad para 400-600 usos, formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos fabricado en material plástico ABS en gris, y tapa de cierre en plástico ABS con acabado en brillo, con cierre de seguridad mediante llave y agujeros en la parte inferior a modo de drenaje; pieza de alojamiento del papel bobina en material termoplástico con freno para optimización del papel; puerta de acceso a la bobina rotatoria en acero inox AISI-304 de 0,8 mm de espesor con acabado brillante con hendidura para agarradera, con sistema de rotación de 2 aros concéntricos de plástico; y boca de salida en acero inox AISI-304 brillante y dentada para corte del papel. Totalmente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O010B170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51	
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19	
	P36HP0010	1,000	u	Dispensador papel toalla plegado C/Z 400-600 ud ABS blanco	36,00	36,00	
		3,000	%	Costes indirectos	39,70	1,19	
<b>Total Partida .....</b>							<b>40,89</b>
R16HP0020	u	<b>DISPENS. PAPEL TOALLA PLEGADO C/Z 400-600 ud ACERO BLANCO</b>					
Dispensador de papel toalla plegado de tipo C/Z, con capacidad para 400-600 usos, formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos, y tapa de cierre con visor de contenido fabricados en chapa de acero plegada de 0,7 mm de espesor con acabado en blanco. Incorpora llave para la apertura de la carcasa. Dimensiones: 300x262x120 mm. Peso neto: 2,4 kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O010B170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51	
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19	
	P36HP0020	1,000	u	Dispensador papel toalla plegado C/Z 400-600 ud acero blanco	35,00	35,00	
		3,000	%	Costes indirectos	38,70	1,16	
<b>Total Partida .....</b>							<b>39,86</b>
R16HP0030	u	<b>DISPENS. PAPEL TOALLA PLEGADO C/Z 400-600 ud ACERO INOX</b>					
Dispensador de papel toalla plegado de tipo C/Z, con capacidad para 400-600 usos, formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos, y tapa de cierre con visor de contenido fabricados en chapa plegada de acero inox AISI-304 de 0,7 mm de espesor con acabado en brillo. Incorpora llave para la apertura de la carcasa. Dimensiones: 300x262x120 mm. Peso neto: 2,4 kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O010B170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51	
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19	
	P36HP0030	1,000	u	Dispensador papel toalla plegado C/Z 400-600 ud acero inox	51,70	51,70	
		3,000	%	Costes indirectos	55,40	1,66	
<b>Total Partida .....</b>							<b>57,06</b>
R16HP0040	u	<b>DISPENS. PAPEL TOALLA PLEGADO C/Z 400-600 ud Ó ROLLO ABS BLANCO-FUMÉ</b>					
Dispensador de papel toalla para toallas plegadas de tipo C/Z, con capacidad para 400-600 usos ó rollo de papel de tipo cocina, formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos, y tapa de cierre con visor de contenido fabricados en material termoplástico ABS con acabado blanco, gris y con visor transparente en color fumé. Incorpora llave para la apertura de la carcasa. Dimensiones: 290x250x220 mm. Peso neto: 1,25 kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O010B170	0,167	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	3,51	
	M12T050	0,167	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,19	
	P36HP0040	1,000	u	Dispensador papel toalla plegado 400-600 ud o rollo ABS blanco/fumé	46,00	46,00	
		3,000	%	Costes indirectos	49,70	1,49	
<b>Total Partida .....</b>							<b>51,19</b>
<b>SECAMANOS</b>							
<b>SECAMANOS DE PULSADOR TEMPORIZADO</b>							
R16HCP010	u	<b>SECAMANOS PULSADOR TEMPORIZADO PLÁSTICO ABS BLANCO 1600 W</b>					
Secador de manos por aire caliente de accionamiento mediante pulsador temporizado, formado por base y voluta en material termoplástico ABS UL 94-V0 con perforaciones para anclaje en pared mediante tornillos y tacos universales; y carcasa monopieza de material termoplástico ABS de 3 mm de espesor en color blanco. Motor de inducción 230 V-50 Hz, de 2800 rpm, clase F, sin mantenimiento con limitador térmico. Potencia máxima de 1640 W. Turbina centrífuga de entrada simple, de PP UL 94-V0. Resistencia de hilo ondulado en NiCr con limitador térmico. Rejilla de salida aire de zamak. Ciclo del temporizador electrónico del pulsador de 45 seg. Velocidad de salida del aire de 65 km/h. Nivel sonoro (a 2 m) de 60 dB(A). Índice de protección: IP21. Dimensiones: 302x253x153 mm. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	O010B170	0,250	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	5,26	
	M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,28	
	P36HCP010	1,000	u	Secamanos pulsador temporizado plástico ABS blanco 1600 W	112,00	112,00	
	%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	117,54	1,18	
		3,000	%	Costes indirectos	118,72	3,56	
<b>Total Partida .....</b>							<b>122,28</b>



Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
<b>R16HCP020</b>	<b>u</b>	<b>SECAMANOS PULSADOR TEMPORIZADO ACERO BLANCO 2300 W</b>					
<p>Secador de manos por aire caliente accionado mediante pulsador temporizado formado por una carcasa de una sola pieza y una tobera giratoria. La carcasa es de chapado de acero al carbono de 1,5 mm de espesor pintada en blanco con epoxi-poliéster, y la tobera es de inyección de zamac cromado. Instalación del conjunto carcasa-base sobre pared mediante tornillos y tacos universales. Motor de tipo universal con escobillas con una potencia total de 2300 W, 7500 rpm (potencia motor 200 W). Caudal de aire de 4500 l/min (270 m<sup>3</sup>/h) a una velocidad de 96 km/h. Ciclo del temporizador electrónico del pulsador de 35 seg. Nivel sonoro (a 2 m) de 70 dB(A). Índice de protección: IPX1. Dimensiones: 230x275x200 mm. Peso neto de 5 kg. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.</p>							
		O01OB170	0,250	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	5,26
		M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,28
		P36HCP020	1,000	u	Secamanos pulsador temporizado acero blanco 2300 W	281,90	281,90
		%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	287,44	2,87
			3,000	%	Costes indirectos	290,31	8,71
						<b>Total Partida .....</b>	<b>299,02</b>
<b>R16HCP030</b>	<b>u</b>	<b>SECAMANOS PULSADOR TEMPORIZADO ACERO INOX 2300 W</b>					
<p>Secador de manos por aire caliente accionado mediante pulsador temporizado formado por una carcasa de una sola pieza y una tobera giratoria. La carcasa es de chapado de acero inoxidable AISI-304 de 1,5 mm de espesor, con acabado pulido brillante o satinado, y la tobera es de inyección de zamac cromado. Instalación del conjunto carcasa-base sobre pared mediante tornillos y tacos universales. Motor de tipo universal con escobillas con una potencia total de 2300 W, 7500 rpm (potencia motor 200 W). Caudal de aire de 4500 l/min (270 m<sup>3</sup>/h) a una velocidad de 96 km/h. Ciclo del temporizador electrónico del pulsador de 35 seg. Nivel sonoro (a 2 m) de 70 dB(A). Índice de protección: IPX1. Dimensiones: 230x275x200 mm. Peso neto de 5 kg. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.</p>							
		O01OB170	0,250	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	5,26
		M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,28
		P36HCP030	1,000	u	Secamanos pulsador temporizado acero inox 2300 W	310,58	310,58
		%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	316,12	3,16
			3,000	%	Costes indirectos	319,28	9,58
						<b>Total Partida .....</b>	<b>328,86</b>
<b>SECAMANOS DE SENSOR ELECTRÓNICO</b>							
<b>R16HCS010</b>	<b>u</b>	<b>SECAMANOS SENSOR ELECTR. PLÁSTICO ABS BLANCO 1600W</b>					
<p>Secador de manos por aire caliente de accionamiento automático mediante sensor electrónico de proximidad, formado por base y voluta en material termoplástico ABS UL 94-V0 con perforaciones para anclaje en pared mediante tornillos y tacos universales; y carcasa monopieza de material termoplástico ABS de 3 mm de espesor en color blanco. Motor de inducción 230 V-50 Hz, de 2800 rpm, clase F, sin mantenimiento con limitador térmico. Potencia máxima de 1.600W. Turbina centrífuga de entrada simple, de PP UL 94-V0. Resistencia de hilo ondulado en NiCr con limitador térmico. Rejilla de salida aire de zamak. Apagado automático tras 2 seg. sin detectar las manos. Velocidad de salida del aire de 65 km/h. Nivel sonoro (a 2 m) de 60 dB(A). Índice de protección: IP21. Dimensiones: 302x253x153 mm. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.</p>							
		O01OB170	0,250	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	5,26
		M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,28
		P36HCS010	1,000	u	Secamanos sensor electrónico plástico ABS blanco 1600 W	119,00	119,00
		%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	124,54	1,25
			3,000	%	Costes indirectos	125,79	3,77
						<b>Total Partida .....</b>	<b>129,56</b>
<b>R16HCS020</b>	<b>u</b>	<b>SECAMANOS SENSOR ELECTR. ACERO BLANCO 2300 W</b>					
<p>Secador de manos por aire caliente de accionamiento automático mediante sensor electrónico de proximidad, formado por una carcasa de una sola pieza y una tobera giratoria. La carcasa es de chapado de acero al carbono de 1,5 mm de espesor pintada en blanco con epoxi-poliéster, y la tobera es de inyección de zamac cromado. Instalación del conjunto carcasa-base sobre pared mediante tornillos y tacos universales. Motor de tipo universal con escobillas con una potencia total de 2300 W, 7500 rpm (potencia motor 200 W). Caudal de aire de 4500 l/min (270 m<sup>3</sup>/h) a una velocidad de 96 km/h. Apagado automático del equipo cuando no se detecten las manos y de seguridad por tiempo de 120 seg. Tiempo estimado de secado de 25 seg. Posibilidad de regulación del sensor hasta 30 cm. Nivel sonoro (a 2 m) de 70 dB(A). Índice de protección: IPX1. Dimensiones: 230x275x200 mm. Peso neto de 5 kg. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.</p>							
		O01OB170	0,250	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	5,26
		M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,28
		P36HCS020	1,000	u	Secamanos sensor electrónico acero blanco 2300 W	297,00	297,00
		%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	302,54	3,03
			3,000	%	Costes indirectos	305,57	9,17
						<b>Total Partida .....</b>	<b>314,74</b>
<b>R16HCS030</b>	<b>u</b>	<b>SECAMANOS SENSOR ELECTR. ACERO INOX 2300 W</b>					
<p>Secador de manos por aire caliente de accionamiento automático mediante sensor electrónico de proximidad, formado por una carcasa de una sola pieza y una tobera giratoria. La carcasa es de chapado de acero inoxidable AISI-304 de 1,5 mm de espesor, con acabado pulido brillante o satinado, y la tobera es de inyección de zamac cromado. Instalación del conjunto carcasa-base sobre pared mediante tornillos y tacos universales. Motor de tipo universal con escobillas con una potencia total de 2300 W, 7500 rpm (potencia motor 200 W). Caudal de aire de 4500 l/min (270 m<sup>3</sup>/h) a una velocidad de 96 km/h. Apagado automático del equipo cuando no se detecten las manos y de seguridad por tiempo de 120 seg. Tiempo estimado de secado de 25 seg. Posibilidad de regulación del sensor hasta 30 cm. Nivel sonoro (a 2 m) de 70 dB(A). Índice de protección: IPX1. Dimensiones: 230x275x200 mm. Peso neto de 5 kg. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.</p>							
		O01OB170	0,250	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	5,26
		M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,28
		P36HCS030	1,000	u	Secamanos sensor electrónico acero inox 2300 W	336,60	336,60
		%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	342,14	3,42
			3,000	%	Costes indirectos	345,56	10,37
						<b>Total Partida .....</b>	<b>355,93</b>
<b>SECAMANOS DE TIPO HANDS-IN</b>							
<b>R16HCH010</b>	<b>u</b>	<b>SECAMANOS HANDS-IN PLÁSTICO ABS BLANCO 1650 W</b>					
<p>Secador de manos por aire caliente de tipo "Hands-In", formado por un cuerpo compacto de material plástico ABS de 3 mm de espesor que se ajusta a la pared mediante un bastidor de acero al carbono acabado con pintura epoxi-poliéster blanca de 80 micras de espesor. Antibacterias. Instalación mural mediante tornillos y tacos universales. Activación de la secadora mediante sensor infrarrojo electrónico, con apagado automático después de retirar las manos o transcurridos 35 seg. Salida del aire mediante matriz de agujeros lineal para reparto óptimo del aire y secado por arrastre del agua. Motor universal con escobillas 230 BV-50 Hz de potencia máxima de 1.650 W (potencia motor 650 W). Caudal de aire de 2033 l/min (122 m<sup>3</sup>/h). Velocidad de salida del aire de 316 km/h. Tiempo estimado de secado de 10-12 seg. Nivel sonoro (a 2 m) de 72 dB(A). Índice de protección IPX-4. Dimensiones: 687x300x222 mm. Peso neto de 11 kg. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.</p>							
		O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	10,52
		M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,56
		P36HCH010	1,000	u	Secamanos Hands-In ABS blanco 1650 W	750,00	750,00
		%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	761,08	7,61
			3,000	%	Costes indirectos	768,69	23,06
						<b>Total Partida .....</b>	<b>791,75</b>
<b>R16HCH020</b>	<b>u</b>	<b>SECAMANOS HANDS-IN PLÁSTICO ABS BLANCO 1100 W</b>					
<p>Secador de manos por aire caliente de tipo "Hands-In", formado por un cuerpo con cubierta frontal de material plástico ABS de 3 mm de espesor con acabado en blanco. Instalación mural mediante tornillos y tacos universales. Activación de la secadora mediante 2 pares de sensores infrarrojos electrónicos, con apagado automático después de retirar las manos o transcurridos 30 seg. Protección antimicrobiana y antibacteriana de tecnología de iones de plata. Filtro HEPA H13. Depósito de agua extraíble (0,5 l) con válvula para vaciado. Motor universal con escobillas 230 BV-50 Hz de alta presión, clase F, ajustable entre 19.000 y 30.000 rpm, de potencia máxima de 1100 W. Velocidad de salida del aire de 410 km/h. Tiempo estimado de secado de 8-15 seg. Nivel sonoro (a 2 m) de 62-72 dB(A). Índice de protección IPX-4. Dimensiones: 665x320x228 mm. Peso neto de 8,3 kg. Incorpora leds luminosos frontales de indicación de funcionamiento y avisador óptico-acústico de tanque lleno. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.</p>							
		O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	10,52
		M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,56
		P36HCH020	1,000	u	Secamanos Hands-In ABS blanco 1100 W	706,00	706,00
		%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	716,08	7,16
			3,000	%	Costes indirectos	723,24	21,70
						<b>Total Partida .....</b>	<b>744,94</b>

**R16HCH030 u SECAMANOS HANDS-IN PLÁSTICO ABS SATINADO 1100 W**

Secador de manos por aire caliente de tipo "Hands-In", formado por un cuerpo con cubierta frontal de material plástico ABS de 3 mm de espesor con acabado de tipo metálico satinado. Instalación mural mediante tornillos y tacos universales. Activación de la secadora mediante 2 pares de sensores infrarrojos electrónicos, con apagado automático después de retirar las manos o transcurridos 30 seg. Protección antimicrobiana y antibacteriana de tecnología de iones de plata. Filtro HEPA H13. Depósito de agua extraíble (0,5 l) con válvula para vaciado. Motor universal con escobillas 230 BV-50 Hz de alta presión, clase F, ajustable entre 19.000 y 30.000 rpm, de potencia máxima de 1100 W. Velocidad de salida del aire de 410 km/h. Tiempo estimado de secado de 8-15 seg. Nivel sonoro (a 2 m) de 62-72 dB(A). Índice de protección IPX-4. Dimensiones: 665x320x228 mm. Peso neto de 8,3 kg. Incorpora leds luminosos frontales de indicación de funcionamiento y avisador óptico-acústico de tanque lleno. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.

O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,03	10,52
M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,56
P36HCH030	1,000	u	Secamanos Hands-In ABS satinado 1100 W	799,00	799,00
%PM0100	0,010	%	Pequeño Material	810,08	8,10
	3,000	%	Costes indirectos	818,18	24,55

**Total Partida ..... 842,73**

**SECADORES CORPORALES**

**R16HO010 u SECADOR CORPORAL RINCÓN PULSADOR**

Conjunto de secador corporal completo por aire caliente, de instalación mural en rincón o pared, con accionamiento manual mediante pulsador neumático independiente de instalación mural o suelo (activación con mano o pie). Fabricado en carcasa de plástico ABS, con altura total del conjunto de 2075 mm y peso de 3,5 kg. Dispone de 2 velocidades de secado, con corriente de aire caliente uniforme ligeramente superior a la temperatura ambiente (aprox. +4°C). Alimentación 220/240V - 12A, consumo de 2,9 kW, grado protección IPX-4. Motor de larga duración sin mantenimiento. Tiempo de secado total del cuerpo de aprox. 2-3 minutos. Fabricado conforme a EN 60335-2-23:1990. Totalmente instalado; i/p.p. de conexión eléctrica a toma de corriente (no incluida), ajustes y medios auxiliares.

O01OB200	1,250	h	Oficial 1º electricista	20,19	25,24
O01OB220	1,250	h	Ayudante electricista	18,90	23,63
M12T050	1,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	1,40
P36HO010	1,000	u	Secador corporal rincón ABS pulsador 2 veloc.	660,74	660,74
	3,000	%	Costes indirectos	711,01	21,33

**Total Partida ..... 732,34**

**R16HO020 u SECADOR CORPORAL MULTIFUNCIÓN ACTIV. AUTOMÁTICA**

Conjunto de secador corporal completo por aire caliente multifunción de alta eficiencia, de instalación mural en rincón o pared, con accionamiento automático mediante sensor de movimiento. Fabricado en material plástico antibacteriano y resistente, apta para usos públicos. Dispone de múltiples difusores de aire y varias combinaciones de utilización memorizables en el equipo. Temperatura de secado hasta 21 °C, con corriente de aire caliente uniforme. Altura del equipo 2180 mm. Alimentación 220/230V - 12A, grado protección IP-56. Equipo sin mantenimiento. Tiempo de secado total del cuerpo inferior a 3 minutos. Fabricado conforme a EN 60335-2-23:1990. Totalmente instalado; i/p.p. de conexión eléctrica a toma de corriente (no incluida), ajustes y medios auxiliares.

O01OB200	1,250	h	Oficial 1º electricista	20,19	25,24
O01OB220	1,250	h	Ayudante electricista	18,90	23,63
M12T050	1,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	1,40
P36HO020	1,000	u	Secador corporal multifunc. activ. automática	1.057,12	1.057,12
	3,000	%	Costes indirectos	1.107,39	33,22

**Total Partida ..... 1.140,61**



# **Tablas de Repercusión de Accesibilidad**

# REPERCUSIONES POR m<sup>2</sup> ÚTIL

## MEJORA ACCESIBILIDAD VIVIENDA: 3 DORMITORIOS + 2 BAÑOS

### DESCRIPCIONES:

Reforma en vivienda en bloque, compuesta de salón-comedor, terraza, cocina con tendedero, vestíbulo, distribuidor-pasillo, 2 dormitorios dobles, 1 dormitorio individual, cuarto de baño completo y 1 aseo con ducha. Se realiza obra para adaptar la vivienda a las condiciones mínimas para una vivienda accesible; actuando sobre el vestíbulo, el pasillo-distribuidor, la cocina-tendedero, el salón-comedor y el dormitorio doble con el aseo con ducha incorporado.

### PROGRAMA:

Estado actual con mobiliario de cocina y falsos techos en cuartos húmedos, vestíbulo y pasillos. Cuartos húmedos (cocina y aseo con ducha) con paredes alicatadas hasta techo, y resto de estancias con revestimiento de yeso con acabado pintado. Suelos de vivienda con pavimento de baldosas cerámicas. La actuación consiste en retirada del mobiliario existente, demoliciones de alicatados y pavimentos, y retirada de instalaciones en las zonas donde actúa la reforma. Se ejecutarán las rozas y ayudas necesarias para nuevas instalaciones de fontanería y evacuación, calefacción (sólo radiador), ventilación y evacuación de humos, electricidad e iluminación. Se realizará nuevo alicatado en cuartos húmedos con baldosas de gres con acabado mate (sin brillos) de color contrastado; pavimento en cuartos húmedos con baldosa de gres antideslizante, con acabado mate (sin brillos) de color contrastado y resto de vivienda con pavimento laminado flotante sobre el solado existente; falso techo en cuartos húmedos con placas de yeso laminado hidrófugo y en pasillos y distribuidor con placa de yeso laminado estándar. Revestimiento de paredes en vivienda con guarnecido y enlucido de yeso y acabado de pintura lisa en paredes y techos. Se incluye la sustitución de las carpinterías exteriores de acceso a terraza, nueva ventana en cocina; y nuevas carpinterías interiores de puertas y armarios conforme a nueva distribución de la vivienda.

### OBRA BÁSICA DE ACCESIBILIDAD:

#### Instalación de fontanería y evacuación:

Instalación completa de fontanería y saneamiento de cocina y aseo con ducha (aseo accesible), realizada con tubería multicapa PERT-AL-PERT rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo y empotrada por paramentos hasta cada punto de consumo. Red de desagües en tubería de PVC, serie B. Incluye llaves de corte de agua fría y ACS empotradas en paramento para cuarto húmedo, llaves de escuadra para conexiones de fregadero, lavadora y lavavajillas con sus puntos de desagüe de electrodoméstico. Conforme a CTE DB HS-4 y HS-5.

#### Instalación de electricidad:

Instalación eléctrica completa para una cocina, un aseo, pasillo, vestíbulo y un dormitorio, conforme a la nueva disposición de la vivienda. Mecanismos de gama básica con marcos y teclas con contraste cromático con los paramentos, situado a la altura adecuada. Conforme a REBT ITC BT-25, BT-26 y BT-27.

#### Instalación de calefacción:

Instalación de nuevos radiadores de aluminio inyectado con elementos acoplables entre sí en cocina y vestíbulo, de aproximadamente 600 mm de alto total; e instalación de radiador toallero en aseo con ducha (aseo accesible). Conforme a RÍTE y CTE DB HE.

#### Instalación de iluminación:

Iluminación incluida en cocina, aseo con ducha, vestíbulo y distribuidor, formada por luminarias de empotrar tipo downlight redondos D=225 mm de tecnología LED en blanco 20W - 1480 lum., de gama media y de focos empotrables redondos D=80 mm de tecnología LED en blanco 8W - 620 lum., de gama media.

#### Alicatados y Solados:

Alicatado con azulejo de gres porcelánico de gama media, en formato de 30x60 cm, recibido con adhesivo sobre paramento previamente enfoscado. Se elijan acabados mates sin brillo, en colores contrastados. En cocina y aseo con ducha (aseo accesible).

Solado de gres porcelánico de gama media, en formato de 40x40 cm, recibido con adhesivo sobre pavimento anterior. Se elijan acabados mates sin brillo. En cocina y aseo con ducha (aseo accesible).

Pavimento laminado flotante de clase de uso 23-32 (según EN 13329) y resistencia a la abrasión tipo AC-4, incluyendo rodapié.

#### Falso Techo:

Falso techo de placas de yeso laminado de 13 mm de espesor resistente al agua (tipo H1) en cuartos húmedos de cocina y aseo con ducha (aseo accesible), y con acabado estándar (tipo A) en vestíbulo, distribuidor y zonas de paso.

#### Pinturas:

Pintura plástica mate lavable en color blanco o tonos suaves, 2 manos.

#### Carpintería de aluminio:

Ventana de 2 hojas correderas en cocina, y conjunto de fijo+puerta corredera deslizando paralela en salida a terraza desde salón-comedor; fabricadas en periferia de aluminio RPT lacada en color; con compacto de persiana con lama de aluminio térmico lacada en el mismo color que la carpintería; y acristalamiento de vidrio doble bajo emisivo 6/12/4 mm de perfil bajo o con cuña para salvar el desnivel.

#### Carpintería interior:

Puerta de paso estándar normalizadas, de dimensiones de hoja 825x2030 mm en acabado haya vaporizada en puertas abatibles, y de ancho libre mínimo de 800 mm en puertas correderas, en cajón compacto para empotrar sobre tabiquería. Herrajes en roseta latonados.

#### Aparatos sanitarios, grifería y equipamiento:

Aseo accesible: Plato de ducha extraplano de carga mineral antideslizante; inodoro de tanque bajo con altura de asiento accesible (mín. 450 mm) de gama básica, equipado con barra fija y barra abatible doble a ambos lados del mismo; lavabo suspendido sin pedestal, con grifería con maneta larga; grifería de ducha monomando; y ducha equipada con asiento mural y barras de sujeción conforme a CTE DB SUA-9.

# REPERCUSIONES POR m<sup>2</sup> ÚTIL

## MEJORA ACCESIBILIDAD VIVIENDA: 3 DORMITORIOS + 2 BAÑOS

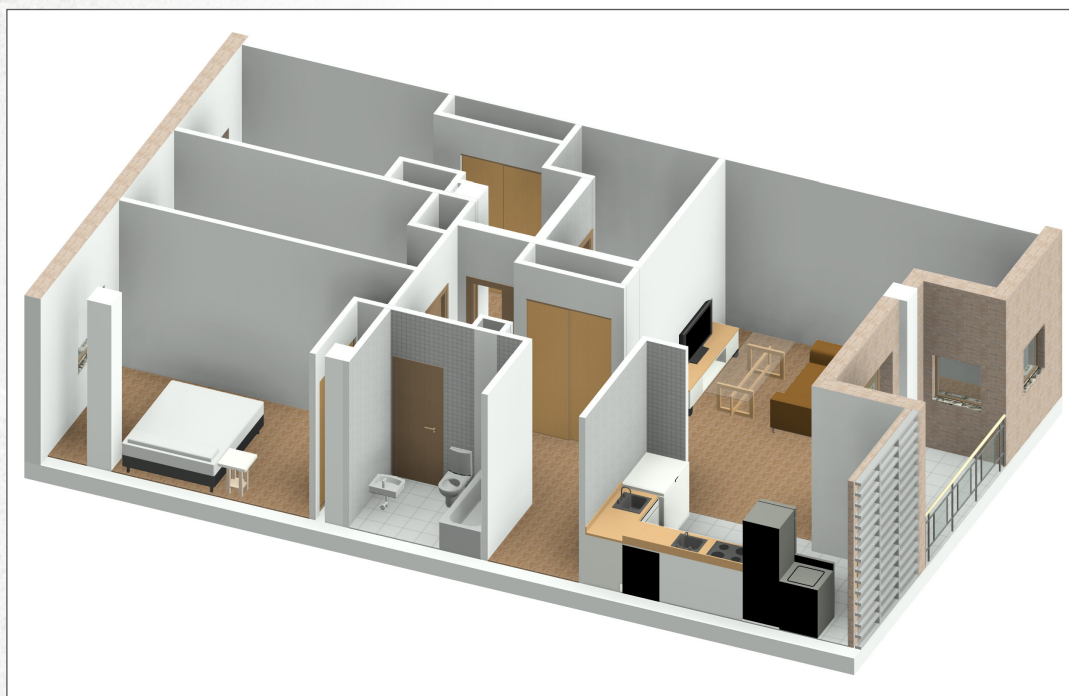
VALOR EN EUROS Y PORCENTAJE SOBRE PRESUPUESTO

CAPÍTULO:	CALIDAD MEDIA		
	€	€/m <sup>2</sup>	%
DEMOLICIONES, DESMONTADOS Y ACTUACIONES PREVIAS	1.931,02 €	22,76	6,85%
DIVISIONES INTERIORES Y ALBAÑILERÍA	1.328,75 €	15,66	4,71%
REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	2.305,36 €	27,18	8,17%
ALICATADOS	1.881,27 €	22,18	6,67%
PAVIMENTOS	4.245,51 €	50,05	15,05%
PINTURAS	1.948,16 €	22,97	6,91%
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1.284,58 €	15,14	4,55%
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y EVACUACIÓN	1.102,18 €	12,99	3,91%
INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN	504,41 €	5,95	1,79%
ILUMINACIÓN	451,08 €	5,32	1,60%
APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍAS	1.215,14 €	14,32	4,31%
EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS	1.180,65 €	13,92	4,19%
CARPINTERÍA EXTERIOR	2.226,33 €	26,24	7,89%
CARPINTERÍA INTERIOR	6.601,47 €	77,82	23,40%
<b>TOTAL .....</b>	<b>28.205,91 €</b>	<b>332,50</b>	<b>100,00%</b>

\* Los cálculos no incluyen Beneficio Industrial, Tasas o Licencias Administrativas, ni Gestión de Residuos



## VIVIENDA ANTES DE INTERVENCIÓN



## VIVIENDA ADAPTADA - Baño Accesible



# REPERCUSIONES POR m<sup>2</sup> ÚTIL

## MEJORA ACCESIBILIDAD EN BAÑO

### DESCRIPCIONES:

Reforma integral en cuarto de baño completo, con bañera, lavabo, inodoro y bidé; con acceso mediante puerta abatible de hoja de 825x2030 mm hacia el interior del baño. Se realizará reforma para mejora de la accesibilidad al mismo, consistente en eliminación de la bañera por plato de ducha accesible, enrasado con el pavimento, eliminación de bidé, montaje de nuevo inodoro y nuevo lavabo, y nueva puerta de acceso al baño de hoja corredera, para que se pueda pasar o acceder (ancho libre mínimo 825 mm).

### PROGRAMA:

Estado actual con aparatos sanitarios: bañera, inodoro, lavabo y bidé. Paredes alicatadas hasta falso techo. Suelo con pavimento de baldosas cerámicas. La actuación consiste en retirada de los sanitarios existentes, demoliciones de alicatados y pavimentos, y retirada de instalaciones en las zonas donde actúa la reforma. Se ejecutarán las rozas y ayudas necesarias para nuevas instalaciones de fontanería y evacuación, calefacción (sólo radiador), ventilación, electricidad e iluminación. Se realizará nuevo alicatado con baldosas de gres con acabado mate (sin brillos) de color contrastado; pavimento con baldosa de gres antideslizante, con acabado mate (sin brillos) de color contrastado; falso techo con placas de yeso laminado hidrófugo. Acabado de pintura lisa en techo. Se incluye la sustitución de la nueva puerta por una corredera empotrada en la tabiquería mediante cajón metálico. Nueva programación en aseo formado por: ducha, inodoro y lavabo.

### OBRA BÁSICA DE ACCESIBILIDAD:

#### Instalación de fontanería y evacuación:

Instalación completa de fontanería y saneamiento de aseo con ducha, realizada con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo y empotrada por paramentos hasta cada punto de consumo. Red de desagües en tubería de PVC, serie B. Incluye llaves de corte de agua fría y ACS empotradas en paramento para cuarto húmedo, llaves de escuadra para conexiones de lavabo e inodoro, con sus puntos de desagüe. Conforme a CTE DB HS-4 y HS-5.

#### Instalación de electricidad:

Instalación eléctrica completa de un aseo, conforme a la nueva disposición del mismo. Mecanismos de gama básica con marcos y teclas con contraste cromático con los paramentos. Conforme a REBT ITC BT-25, BT-26 y BT-27.

#### Instalación de calefacción:

Instalación de nuevo radiador toallero. Conforme a RITE y CTE DB HE.

#### Instalación de iluminación:

Iluminación incluida formada por: luminarias de empotrar tipo downlight redondo D=225 mm de tecnología LED en blanco 20W - 1480 lum., de gama media y de focos empotrables redondos D=80 mm de tecnología LED en blanco 8W - 620 lum., de gama media.

#### Alicatados y Solados:

Alicatado con azulejo de gres porcelánico de gama media, en formato de 30x60 cm, recibido con adhesivo sobre paramento previamente enfoscado. Se elijan acabados mates sin brillo, en color contrastado.

Solado de gres porcelánico de gama media, en formato de 40x40 cm, recibido con adhesivo sobre pavimento anterior. Se elijan acabados mates sin brillo, en color contrastado.

#### Falso Techo:

Falso techo de placas de yeso laminado de 13 mm de espesor resistente a la humedad (tipo H1).

#### Pinturas:

Pintura plástica mate lavable en color blanco, aplicada en 2 manos en techo.

#### Carpintería interior:

Puerta de paso estándar normalizada corredera, de dimensiones mínima de hoja 825x2030 mm en acabado haya vaporizada, en cajón compacto para empotrar sobre tabiquería. Herrajes en roseta latonados y maneta en forma de asa.

#### Aparatos sanitarios, grifería y equipamiento:

Aseo con ducha: Plato de ducha extraplano de carga mineral antideslizante; inodoro de tanque bajo con altura de asiento accesible (mín. 450 mm) de gama básica, equipado con barra fija y barra abatible doble a ambos lados del mismo; lavabo suspendido sin pedestal, con grifería con maneta larga; grifería de ducha monomando; y ducha equipada con asiento mural y barras de sujeción conforme a CTE DB SUA-9.



# REPERCUSIONES POR m<sup>2</sup> ÚTIL

## MEJORA ACCESIBILIDAD EN BAÑO

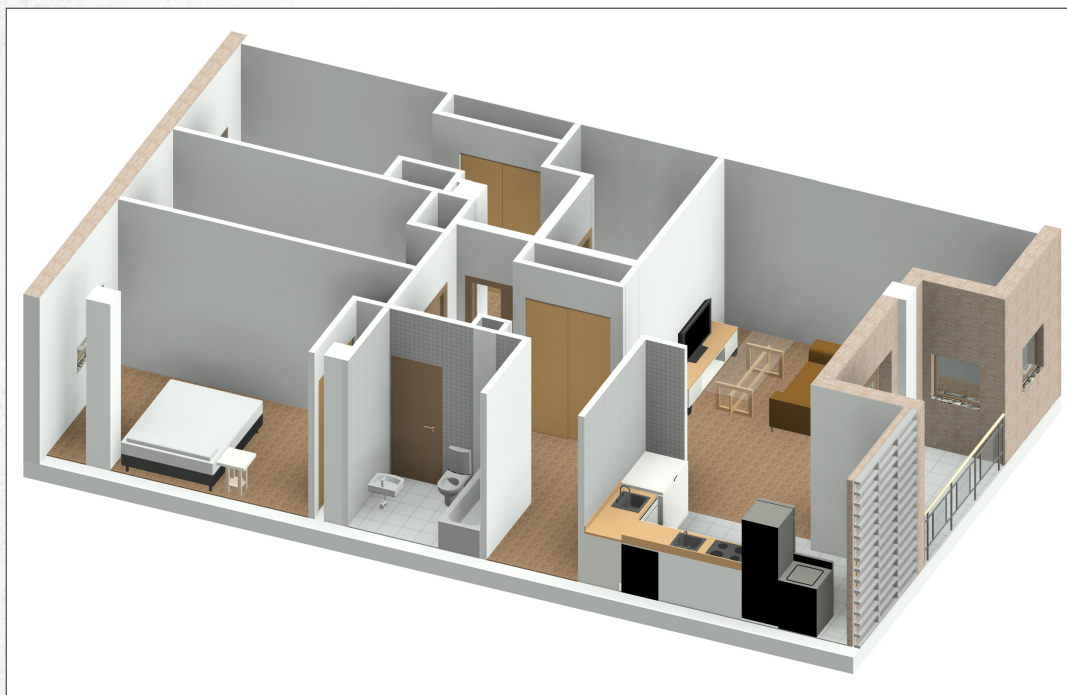
VALOR EN EUROS Y PORCENTAJE SOBRE PRESUPUESTO

CAPÍTULO:	CALIDAD MEDIA		
	€	€/m <sup>2</sup>	%
DEMOLICIONES, DESMONTADOS Y ACTUACIONES PREVIAS	254,65 €	74,03	4,64%
DIVISIONES INTERIORES Y ALBAÑILERÍA	135,63 €	39,43	2,47%
REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	343,12 €	99,74	6,25%
ALICATADOS	576,67 €	167,64	10,50%
PAVIMENTOS	148,28 €	43,10	2,70%
PINTURAS	23,25 €	6,76	0,42%
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	153,81 €	44,71	2,80%
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y EVACUACIÓN	459,80 €	133,66	8,37%
INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN	234,91 €	68,29	4,28%
ILUMINACIÓN	68,47 €	19,90	1,25%
APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍAS	1.304,33 €	379,17	23,74%
EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS	1.095,62 €	318,49	19,95%
CARPINTERÍA EXTERIOR	0,00 €	0,00	0,00%
CARPINTERÍA INTERIOR	694,65 €	201,93	12,65%
<b>TOTAL .....</b>	<b>5.493,19 €</b>	<b>1.596,86</b>	<b>100,00%</b>

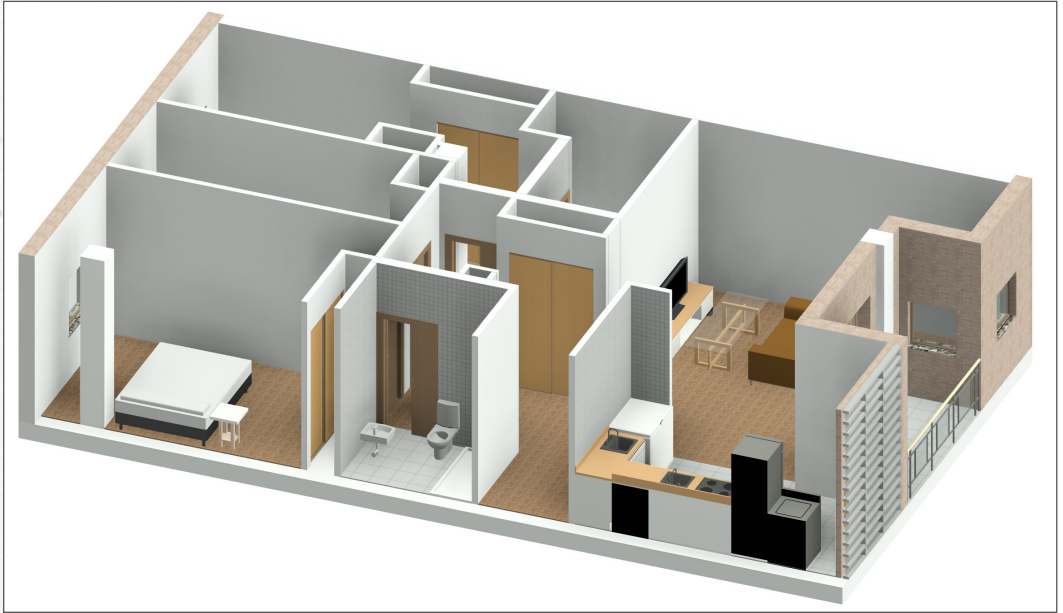
\* Los cálculos no incluyen Beneficio Industrial, Tasas o Licencias Administrativas, ni Gestión de Residuos



## VIVIENDA ANTES DE INTERVENCIÓN



## VIVIENDA ADAPTADA - Baño Adaptado





Colegio Oficial de Aparejadores,  
Arquitectos Técnicos e Ingenieros  
de Edificación de Guadalajara

Gabinete Técnico Aparejadores  
Guadalajara S.L.U.

C/ Capitán Arenas, 8  
19003 Guadalajara  
Tlf. 949 24 80 75

[www.preciocentro.com](http://www.preciocentro.com)