

modifica el Código Técnico de la Edificación.
B.O.E. 022; 25.01.08 Ministerio de la Vivienda.
Corrección de errores y erratas del Código Técnico de la Edificación.

INSTRUCCIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL (EAE).

B.O.E. 149; 23.06.11 Real Decreto 751/2011, de 27 de mayo, por el que se aprueba la Instrucción de Acero Estructural (EAE).

B.O.E. 150; 23.06.12 Corrección de errores del Real Decreto 751/2011.

RECUBRIMIENTOS GALVANIZADOS EN CALIENTE SOBRE PRODUCTOS, PIEZAS Y ARTÍCULOS DIVERSOS CONSTRUIDOS O FABRICADOS CON ACERO U OTROS MATERIALES FÉRREOS.

B.O.E. 003; 03.01.86 Real Decreto 2531/1985, de 18 de diciembre, por el que se declaran de obligado cumplimiento las especificaciones técnicas de los recubrimientos galvanizados en caliente sobre productos, piezas y artículos diversos contruidos o fabricados con acero u otros materiales férreos, y su homologación por el Ministerio de Industria y Energía.

B.O.E. 024; 28.01.99 ORDEN de 13 de enero de 1999 por la que se modifican parcialmente los requisitos que figuran en el anexo del Real Decreto 2531/1985, de 18 de diciembre, referentes a las especificaciones técnicas de los recubrimientos galvanizados en caliente sobre productos, piezas y artículos diversos, contruidos o fabricados en acero u otros materiales férreos, y su homologación por el Ministerio de Industria y Energía.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS LONGITUDINALMENTE.

B.O.E. 012; 14.01.86 Real Decreto 2605/1985, de 20 de noviembre, por el que se declaran de obligado cumplimiento las especificaciones técnicas de los tubos de acero inoxidable soldados longitudinalmente y su homologación por el Ministerio de Industria y Energía.

B.O.E. 038; 13.02.86 Corrección de errores del Real Decreto 2605/1985.

14. ESTRUCTURAS DE FORJADOS

INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL EHE-08.

B.O.E. 203; 22.08.08 Real Decreto 12471/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

B.O.E. 309; 24.12.08 Corrección de errores del Real Decreto 12471/2008.

B.O.E. 263; 01.11.12 Sentencia de 27 de septiembre de 2012, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, por la que se declaran nulos los párrafos séptimo y octavo del artículo 81 y el anejo 19 de la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08), aprobada por el Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio.

ALAMBRES TREFILADOS LISOS Y CORRUGADOS PARA MALLAS ELECTROSOLDADAS Y VIGUETAS SEMI-RESISTENTES DE HORMIGÓN ARMADO PARA LA CONSTRUCCIÓN.

B.O.E. 051; 28.02.86 Real Decreto 2702/1985, de 18 de diciembre, por el que se homologan los alambres trefilados lisos y corrugados empleados en la fabricación de mallas electrosoldadas y viguetas semi-resistentes de hormigón armado (viguetas en celosía), por el Ministerio de Industria y Energía.

B.O.E. 069; 22.03.94 Orden de 8 de marzo de

1994 por la que se establece la certificación de conformidad a normas como alternativa de la homologación de alambres trefilados lisos y corrugados empleados en la fabricación de mallas electrosoldadas y viguetas semirresistentes de hormigón armado.

15. ESTRUCTURAS DE FÁBRICA. LADRILLOS Y BLOQUES

CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB-SE F SEGURIDAD ESTRUCTURAL: FABRICA.

B.O.E. 074; 28.03.06 Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.

B.O.E. 254; 23.10.07 Real Decreto 1371/07, de 19 de octubre, del Ministerio de la Vivienda, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación.

B.O.E. 022; 25.01.08 Ministerio de la Vivienda. Corrección de errores y erratas del Código Técnico de la Edificación.

B.O.E. 099; 23.04.09 Orden VIV/984/2009, de 15 de abril, por la que se modifican determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, y el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre.

16. ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL EHE-08.

B.O.E. 203; 22.08.08 Real Decreto 12471/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

B.O.E. 309; 24.12.08 Corrección de errores del Real Decreto 1247/2008.

B.O.E. 263; 01.11.12 Sentencia de 27 de septiembre de 2012, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, por la que se declaran nulos los párrafos séptimo y octavo del artículo 81 y el anejo 19 de la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08), aprobada por el Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio.

HOMOLOGACIÓN DE ARMADURAS ACTIVAS DE ACERO PARA HORMIGÓN PRETENSADO.

B.O.E. 305; 21.12.85 Real Decreto 2365/1985, de 20 de noviembre, por el que se homologan las armaduras activas de acero para hormigón pretensado, por el Ministerio de Industria y Energía.

17. ESTRUCTURAS DE MADERA.

CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB-SE M SEGURIDAD ESTRUCTURAL: MADERA.

B.O.E. 074; 28.03.06 Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.

B.O.E. 254; 23.10.07 Real Decreto 1371/07, de 19 de octubre, del Ministerio de la Vivienda, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación.

B.O.E. 022; 25.01.08 Ministerio de la Vivienda. Corrección de errores y erratas del Código Técnico de la Edificación.

B.O.E. 099; 23.04.09 Orden VIV/984/2009, de 15 de abril, por la que se modifican determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, y el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre.



TRATAMIENTOS PROTECTORES DE LA MADERA.

B.O.E. 249; 16.10.76 Orden de 7 de octubre de 1976 sobre tratamientos protectores de la madera.

18. INSTALACIONES ESPECIALES. ACCIÓN DEL RAYO

CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB-SUA 8 SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO CAUSADO POR LA ACCIÓN DEL RAYO.

B.O.E. 074; 28.03.06 Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.
B.O.E. 254; 23.10.07 Real Decreto 1371/07, de 19 de octubre, del Ministerio de la Vivienda, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación.
B.O.E. 022; 25.01.08 Ministerio de la Vivienda. Corrección de errores y erratas del Código Técnico de la Edificación
B.O.E. 099; 23.04.09 Orden VIV/984/2009, de 15 de abril, por la que se modifican determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, y el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre.

PARARRAYOS RADIOACTIVOS.

B.O.E. 165; 11.07.86 Real Decreto 1428/1986, de 13 de junio, sobre pararrayos radiactivos.
B.O.E. 165; 11.07.87 Real Decreto 903/1987, de 10 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 1428/1986, de 13 de junio, sobre pararrayos radiactivos.

19. MEDIO AMBIENTE. CALIDAD DEL AIRE. RESIDUOS

CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB-HS 2 SALUBRIDAD. RECOGIDA Y EVACUACIÓN DE RESIDUOS.

CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB-HS 3 SALUBRIDAD. CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

B.O.E. 074; 28.03.06 Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.
B.O.E. 254; 23.10.07 Real Decreto 1371/07, de 19 de octubre, del Ministerio de la Vivienda, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación.
B.O.E. 022; 25.01.08 Ministerio de la Vivienda. Corrección de errores y erratas del Código Técnico de la Edificación.
B.O.E. 099; 23.04.09 Orden VIV/984/2009, de 15 de abril, por la que se modifican determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, y el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre.

LEY DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS

B.O.E. 181; 29.07.11 Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.
B.O.E. 108; 05.05.12 Modificada por Real Decreto-ley 17/2012, de 4 de mayo, de medidas urgentes en materia de medio ambiente.
B.O.E. 305; 20.12.12 Modificada por Ley 11/2012, de 19 de diciembre, de medidas urgentes en materia de medio ambiente.
B.O.E. 140; 12.06.13 Modificada por Ley 5/2013, de 11 de junio, por la que se modifican la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación y la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.

LEY DE CALIDAD DEL AIRE Y PROTECCIÓN DE LA ATMÓSFERA

B.O.E. 275; 16.11.07 Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.

LEY DE GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD AMBIENTAL (GICA).

B.O.J.A. 143; 20.07.07 Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental.

REGLAMENTO DE RESIDUOS DE ANDALUCÍA.

B.O.J.A. 081; 26.04.12 Decreto 73/2012, de 22 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de Residuos de Andalucía.

REGLAMENTO DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL.

B.O.J.A. 003; 11.01.96 Decreto 297/1995, de 19 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de Calificación Ambiental.

CALIDAD DEL MEDIO AMBIENTE ATMOSFÉRICO

B.O.J.A. 152; 04.08.11 Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía.

REGLAMENTO DE LA CALIDAD DEL AIRE, EN MATERIA DE MEDICIÓN, EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE RUIDOS Y VIBRACIONES.

B.O.J.A. 030; 07.03.96 Orden de 23 de febrero de 1996, que desarrolla el Decreto 74/1996, de 20 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de Calidad del Aire, en materia de medición, evaluación y valoración de ruidos y vibraciones.
B.O.J.A. 046; 18.04.96 Corrección de errores de la Orden de 23 de febrero de 1996.

PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS DE ANDALUCÍA.

B.O.J.A. 091; 13.09.98 Decreto 134/1998, por el que se aprueba el Plan de Gestión de Residuos Peligrosos de Andalucía.
B.O.J.A. 064; 01.04.04 Decreto 99/2004, de 9 de marzo, por el que se aprueba la revisión del Plan de Gestión de Residuos Peligrosos de Andalucía.

20. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB-SI SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO.
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB-SUA SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN Y ACCESIBILIDAD

B.O.E. 074; 28.03.06 Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.
B.O.E. 254; 23.10.07 Real Decreto 1371/07, de 19 de octubre, del Ministerio de la Vivienda, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación.
B.O.E. 022; 25.01.08 Ministerio de la Vivienda. Corrección de errores y erratas del Código Técnico de la Edificación.
B.O.E. 099; 23.04.09 Orden VIV/984/2009, de 15 de abril, por la que se modifican determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo,



y el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre.
B.O.E. 061; 11.03.10 Real Decreto 173/2010, de 19 de febrero, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad.

REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.

B.O.E. 298; 14.12.93 Real Decreto 1942/1993, de 5 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
B.O.E. 109; 07.05.94 Corrección de errores del Real Decreto 1942/1993.
B.O.E. 101; 28.04.98 Orden de 16 de abril de 1998 sobre normas de procedimiento y desarrollo del Real Decreto 1942/1993, de 5 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios y se revisa el anexo I y los apéndices del mismo.

REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

B.O.E. 303; 17.12.04 Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.
B.O.E. 055; 05.03.05 Corrección de errores y erratas del Real Decreto 2267/2004.

CLASIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS Y DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS EN FUNCIÓN DE SUS PROPIEDADES DE REACCIÓN Y DE RESISTENCIA FRENTE AL FUEGO

B.O.E. 281; 23.11.13 Real Decreto 842/2013, de 31 de octubre, por el que se aprueba la clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego.

21. RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN

REGULACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

B.O.E. 038; 13.02.08 Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

22. SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN

CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB-SUA SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN Y ACCESIBILIDAD. SUA 1 a SUA 8.

B.O.E. 074; 28.03.06 Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda. (Incluye cuatro disposiciones transitorias y una disposición derogatoria).
B.O.E. 254; 23.10.07 Real Decreto 1371/07, de 19 de octubre, del Ministerio de la Vivienda, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación.
B.O.E. 022; 25.01.08 Ministerio de la Vivienda. Corrección de errores y erratas del Código Técnico de la Edificación.
B.O.E. 099; 23.04.09 Orden VIV/984/2009, de 15 de abril, por la que se modifican determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, y el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre.
B.O.E. 061; 11.03.10 Real Decreto 173/2010, de 19 de febrero, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de

17 de marzo, en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad.

23. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

B.O.E. 097; 23.04.97 Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.
B.O.E. 097; 23.04.97 Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.
B.O.E. 097; 23.04.97 Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorso lumbares, para los trabajadores.
B.O.E. 124; 24.05.97 Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo.
B.O.E. 140; 12.06.97 Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.
B.O.E. 256; 25.10.97 Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.
B.O.E. 274; 13.11.04 Real Decreto 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura.
BOE 127; 29.05.06 Real Decreto 604/2006, de 19 de mayo, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.
BOE 204; 05.08.07 Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción.
BOE 071; 21.03.10 Real Decreto 337/2010, de 19 de marzo, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención; el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción.

REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

B.O.E. 167; 15.06.52 Orden de 20 de mayo de 1952, por la que se aprueba el reglamento de seguridad del trabajo en la industria de la construcción.
B.O.E. 356; 22.12.53 MODIFICACIÓN Art. 115
B.O.E. 235; 01.10.66 MODIFICACIÓN Art. 16

ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO.

B.O.E. 064; 16.03.71 Orden de 9 de marzo de 1971 por la que se aprueba la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.



PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.

B.O.E. 269; 10.11.95 Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales.
 B.O.E. 027; 31.01.97 Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.
 B.O.E. 104; 01.05.98 Real Decreto 780/1998, de 30 de abril, por el que se modifica el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención.
 B.O.E. 127; 29.05.06 Real Decreto 604/2006, de 19 de mayo, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.

24. SUELOS. CIMENTACIONES

CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB-SE-C SEGURIDAD ESTRUCTURAL: CIMIENTOS.

B.O.E. 074; 28.03.06 Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.
 B.O.E. 254; 23.10.07 Real Decreto 1371/07, de 19 de octubre, del Ministerio de la Vivienda, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación.
 B.O.E. 022; 25.01.08 Ministerio de la Vivienda. Corrección de errores y erratas del Código Técnico de la Edificación

25. TELECOMUNICACIONES. INFRAESTRUCTURAS COMUNES

LEY GENERAL DE TELECOMUNICACIONES.

B.O.E. 114; 10.05.14 Ley 9/2014, de 9 de mayo, General de Telecomunicaciones.
 B.O.E. 120; 17.05.14 Corrección de errores de la Ley 9/2014.

INFRAESTRUCTURAS COMUNES EN LOS EDIFICIOS PARA EL ACCESO A LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN.

B.O.E. 058; 28.02.98 Real Decreto-ley 1/1998, de 27 de febrero, sobre infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación.

REGLAMENTO REGULADOR DE LAS INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIONES PARA EL ACCESO A LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN EN EL INTERIOR DE LAS EDIFICACIONES.

B.O.E. 078; 01.04.11 Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones.
 B.O.E. 251; 18.10.11 Corrección de errores del Real Decreto 346/2011.
 B.O.E. 143; 23.06.11 Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, por la que se desarrolla el Reglamento

regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por el Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo.

26. USO Y MANTENIMIENTO

INSTRUCCIONES PARTICULARES DE USO MANTENIMIENTO DE LOS EDIFICIOS DESTINADOS A VIVIENDAS Y MANUAL GENERAL PARA EL USO MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN.

B.O.J.A. 007; 13.01.10 Orden de 30 de noviembre de 2009, por la que se aprueban las normas sobre las instrucciones particulares de uso y mantenimiento de los edificios destinados a viviendas y el Manual General para el uso, mantenimiento y conservación de los mismos

27. VIVIENDA PROTEGIDA

REGLAMENTO DE VIVIENDAS PROTEGIDAS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA.

B.O.J.A. 153; 08.08.06 Decreto 149/2006, de 25 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Viviendas Protegidas de la Comunidad Autónoma de Andalucía y se desarrollan determinadas Disposiciones de la Ley/2005, de 11 de noviembre, de medidas en materia de Vivienda Protegida y el Suelo.

NORMATIVA TÉCNICA DE DISEÑO Y CALIDAD APLICABLE A LAS VIVIENDAS PROTEGIDAS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA Y PROCEDIMIENTOS DE CALIFICACIÓN.

B.O.J.A. 154; 04.08.08 Orden de 21 de julio de 2008, sobre normativa técnica de diseño y calidad aplicable a las viviendas protegidas en la Comunidad Autónoma de Andalucía y se agilizan los procedimientos establecidos para otorgar las Calificaciones de Vivienda Protegidas.

28. CONTROL DE CALIDAD. MARCADO CEE

B.O.E. 034; 09.02.93 Real Decreto 1630/1992 por el que se dictan disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, en aplicación de la Directiva 89/106/CEE
 B.O.E. 198; 19.08.95 Real Decreto 1328/1995 por el que se modifica, en aplicación de la Directiva 93/68/CEE, las disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, aprobadas por el Real Decreto 630/1992, de 29 de diciembre B.O.E. 104; 01.05.98 Real Decreto 780/1998, de 30 de abril, por el que se modifica el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención.
 B.O.E. 240; 07.10.95 Corrección de errores del Real Decreto 1328/1995.
 B.O.E. 190; 10.08.95 Orden de 1 de agosto de 1995, por la que se establecen el Reglamento y las Normas de régimen interior de la Comisión Interministerial para los Productos de la Construcción.
 B.O.E. 237; 04.10.95 Corrección de errores de la Orden de 1 de agosto de 1995

Productos de construcción con norma armonizada, con indicación del periodo de coexistencia y entrada en vigor del marcado "CE" así como del sistema de evaluación de conformidad. **Revisión de noviembre de 2013.**

http://www.f2i2.net/Documentos/LSI/construccion/RPC_Comprobacion_marcado_CE_Productos_Construccion_Ver_3_Noviem



[bre_2013.pdf](#)

NOTA FINAL: no se verifica el cumplimiento de aquellas normativas específicas de titularidad privada no accesibles por medio de los diarios oficiales (Normas publicadas por AENOR).

Sevilla, julio 2.023

Fdo: Javier Cobreros Vime, arquitecto col. N° 3530 COAS.
Rafael Zamorano Flores, arquitecto col. N° 82 COAH.

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL E.D. AUSU-10. MAIRENA DEL ALJARAFE.



Código Seguro de Verificación	
Normativa	
Firmante	
Url de verificación	

Se aportan más adelante los informes recabados de las compañías suministradores de los servicios públicos.

1.6 ESTUDIO ECONÓMICO.

Para obtener el presupuesto de la obra se han elaborado las partidas de mediciones correspondientes a los trabajos previstos, a las que se han aplicado los precios de ejecución obtenidos de bancos de datos oficiales modificados en razón de nuestra experiencia profesional. En base a este procedimiento se ha obtenido un Presupuesto de Contrata de 120.130,50€:

Ampliación de calle	673 m2	150,00 €/m2	100.950,00 €
Gastos generales		13,00%	13.123,50 €
Beneficio industrial		6,00%	6.057,00 €
Presupuesto de contrata			120.130,50 €
IVA		21,00%	25.227,41 €
Presupuesto base de licitación			145.357,91 €



01#	TRABAJOS PREVIOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS		
	Total capítulo 01#		5.140,50
02#	FIRMES, PAVIMENTOS Y ACERADOS		
	Total capítulo 02#		21.368,50
03#	INSTALACION MEDIA TENSION		
	Total capítulo 03#		7.492,88
04#	INSTALACION ALUMBRADO PUBLICO		
	Total capítulo 04#		20.319,30
05#	INSTALACION TELECOMUNICACIONES		
	Total capítulo 05#		3.797,88
06#	INSTALACION ABASTECIMIENTO		
	Total capítulo 06#		10.909,00
07#	INSTALACION SANEAMIENTO		
08#	INSTALACION RED RIEGO		
	Total capítulo 08#		3.486,23
09#	MOBILIARIO URBANO		
	Total capítulo 09#		127,57
10#	SEÑALIZACION		
	Total capítulo 10#		207,72
11#	JARDINERIA		
	Total capítulo 11#		1.417,76
12#	CONTROL CALIDAD		
	Total capítulo 12#		5.225,96
13#	GESTION RESIDUOS		
	Total capítulo 13#		7.673,49
	Total presupuesto ##		100.950,00
	GASTOS GENERALES	13%	13.123,50
	BENEFICIO INDUSTRIAL	6%	6.057,00
	PRESPUESTO DE CONTRATA		120.130,50
		IVA 21%	25.227,41
	PRESPUESTO BASE DE LICITACIÓN		145.357,91

Sevilla, diciembre 2.023

Fdo: Javier Cobreros Vime, arquitecto col. N° 3530 COAS.
Rafael Zamorano Flores, arquitecto col. N° 82 COAH.



ARQUERMO ARQUITECTOS. Estudio de Arquitectura.
Javier Cobreros Vime - Rafael Zamorano Flores, Arquitectos.

Pág 102

CUADRO 1. PRECIOS UNITARIOS

CODIGO	UD.	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	i	IMPORTE
O01A030	H.	OFICIAL PRIMERA.....		12,32 €
O01A050	H.	AYUDANTE.....		12,12 €
O01A070	H.	PEÓN ORDINARIO.....		11,88 €
O01OBS200	H	EQUIPO TÉCNICO LABORATORIO.....		42,27 €
O200	H	OFICIAL 1ª.....		15,11 €
O220	H	OFICIAL 2ª.....		14,69 €
O240	H	AYUDANTE.....		14,44 €
O260	H	PEÓN ESPECIAL.....		14,39 €
O280	H	PEÓN ORDINARIO.....		11,76 €
O400	H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.....		15,11 €
O520	H	AYUDANTE ESPECIALISTA.....		14,44 €
O930	H	CAPATAZ.....		15,38 €
TA00200	H	AYUDANTE ESPECIALISTA.....		19,04 €
TO00100	H	OF. 1ª ALBAÑILERÍA.....		19,85 €
TO00400	H	OF. 1ª ENCOFRADOR.....		19,85 €
TO00600	H	OF. 1ª FERRALLISTA.....		19,85 €
TO00800	H	OF. 1ª JARDINERO.....		19,85 €
TO01000	H	OF. 1ª PINTOR.....		19,85 €
TO01100	H	OF. 1ª SOLADOR.....		19,85 €
TO01600	H	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA.....		19,85 €
TO01800	H	OF. 1ª ELECTRICISTA.....		19,85 €
TO01900	H	OF. 1ª FONTANERO.....		19,85 €
TO02000	H	OF. 1ª INSTALADOR.....		19,85 €
TO02100	H	OFICIAL 1ª.....		19,85 €
TO02200	H	OFICIAL 2ª.....		19,35 €
TP00100	H	PEÓN ESPECIAL.....		18,90 €
TP00100_C.C	H	PEÓN ESPECIAL.....		18,90 €
TP00100_SEG	H	PEÓN ESPECIAL.....		18,90 €
U01AA007	H.	OFICIAL PRIMERA.....		13,70 €
U01FY635	HR	AYUDANTE ELECTRICISTA.....		12,80 €

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

ME00500	H	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO.....	53,51	€
MG80000	H	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 T.....	43,33	€
MG80030	H	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 30 T.....	74,40	€
MK00100	H	CAMIÓN BASCULANTE.....	22,17	€
MK00200	H	CAMIÓN CISTERNA.....	26,24	€
MN00100	H	MOTONIVELADORA.....	39,07	€
mq01exn020a	H	RETROEXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE NEUMÁTICOS, DE 105 KW.....	40,96	€
mq02cia020f	H	CAMIÓN CISTERNA EQUIPADO PARA RIEGO, DE 8 M³ DE CAPACIDAD.....	37,10	€
mq02roa010a	H	RODILLO VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, DE 700 KG, ANCHURA DE TRABAJO....	7,36	€
mq02ron010a	H	RODILLO VIBRANTE TÁNDEM AUTOPROPULSADO, DE 24,8 KW, DE 2450 KG.....	14,65	€
mq04cab010c	H	CAMIÓN BASCULANTE DE 12 T DE CARGA, DE 162 KW.....	35,52	€
mq09sie010	H	MOTOSIERRA A GASOLINA, DE 50 CM DE ESPADA Y 2 KW DE POTENCIA.....	2,60	€
mq11com010	H	COMPACTADOR DE NEUMÁTICOS AUTOPROPULSADO, DE 12/22 T.....	51,41	€
mq11ext030	H	EXTENDEDORA ASFÁLTICA DE CADENAS, DE 81 KW.....	70,96	€
MQ44600	H	MÁQUINA DISCO.....	19,60	€
MQ45100	H	MOTOCOMPRESOR DIESEL.....	5,88	€
MR00100	H	BANDEJA VIBRANTE MANUAL.....	3,92	€
MR00200	H	PISÓN MECÁNICO MANUAL.....	2,61	€
MR00400	H	RULO VIBRATORIO.....	20,16	€
MV00100	H	VIBRADOR.....	1,31	€
MW00100	H	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV.....	14,59	€
Q413	H	CAMIÓN BASCULANTE 8/10 TM.....	18,22	€
Q414	H	CAMIÓN BASCULANTE 12/15 TM.....	20,82	€
Q421	M3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO.....	0,78	€
Q455	H	PALA CARGADORA.....	26,03	€
Q457	H	PISÓN MECÁNICO MANUAL.....	3,00	€
Q462	H	RETROEXCAVADORA.....	19,60	€
Q463	H	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO.....	31,18	€
Q464	H	RODILLO AUTOPROPULSADO 7/8 TM.....	17,96	€

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

CODIGO	UD.	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	IMPORTE
AA00200	M3	ARENA FINA.....	11,19 €
AA00300	M3	ARENA GRUESA.....	8,71 €
AG00200	M3	GRAVA DIÁM. 16/32 MM.....	4,11 €
AG00300	M3	GRAVA DIÁM. 30/40 MM.....	5,63 €
AP00200	M3	ALBERO EN RAMA.....	10,43 €
AP00200b	M3	ALBERO EN RAMA.....	10,43 €
ARQA1HORM	UD	ARQUETA PREFABRICADA HORMIGÓN TIPO A1.....	49,37 €
ARQA1TAPAM...	UD	TAPA DE FUNDICIÓN D-400 620X720 MM Y MARCO DE ACERO.....	122,99 €
ARQA2HORM	UD	ARQUETA PREFABRICADA HORMIGÓN TIPO A2.....	70,16 €
ARQA2TAPAM...	UD	2 TAPAS FUNDICIÓN D-400 Y 620X720 MM MARCO DE ACERO.....	175,40 €
ARQUE01	UD	ARQUETA TRONCO-PIRAMIDAL SIBERLINE STANDARD.....	38,98 €
AW00100	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL.....	8,25 €
AW00300	M3	CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO.....	0,57 €
B200	U	BRIDA LISO. BL 200.....	99,61 €
C200100	U	CONO REDUCCIÓN BRIDA. 200/100.....	132,48 €
C200150	U	CONO REDUCCIÓN BRIDA. 200/150.....	158,29 €
CA00220	KG	ACERO B 400 S.....	0,59 €
CA00320	KG	ACERO B 500 S.....	0,52 €
CA00620	KG	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA.....	0,81 €
CA00900	KG	ACERO PERFILES S 275 JR.....	0,72 €
CA01700	KG	ALAMBRE DE ATAR.....	1,07 €
CE00200	U	PUNTAL METÁLICO DE 3 M.....	18,03 €
CE80000	U	PUNTAL METÁLICO TElesc. HASTA 3 M (PARA 150 USOS).....	6,15 €
CH02920	M3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA, SUMINISTRADO.....	52,19 €
CH03000	M3	HORMIGÓN HA-25/B/40/IIA, SUMINISTRADO.....	49,74 €
CH04000	M3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO.....	48,42 €
CH04020	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO.....	49,05 €
CH04120	M3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO.....	47,16 €
CH04120b	M3	HORMIGÓN HL-15/P/40/I, SUMINISTRADO.....	39,16 €
CH80020	M3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIA, SUMINISTRADO.....	56,46 €
CH80080	M3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIA, SUMINISTRADO.....	54,71 €
CM00200	M3	MADERA DE PINO EN TABLA.....	169,06 €
CM00300	M3	MADERA DE PINO EN TABLON.....	195,44 €
CM00500	U	PANEL METÁLICO 50X300 CM.....	61,43 €
CM00900	M2	TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO.....	7,30 €
CO10014	U	CODO EE 1/4. D100.....	68,21 €
CO10018	U	CODO EE 1/8. D100.....	68,21 €
CO15014	U	CODO EE 1/4. D150.....	100,26 €
CO15018	U	CODO EE 1/8. D150.....	100,26 €
CO20014	U	CODO EE 1/4. D200.....	128,19 €
CO20018	U	CODO EE 1/8. D200.....	128,19 €
CW00201117	UD	FUENTE URBANA MODELO MINUS O SIMILAR, REALIZADA EN ACERO INOXIDA.....	346,46 €
CW0021077	M2	ALCORQUE HORMIGÓN.....	12,99 €
CW0021084481	UD	BANCO PREFABRICADO MICRO-HORMIGÓN HIDROFUG TRIDIRECCIONAL SIN ...	155,91 €
CW00210887	UD	BANCO 1800X615X815MM FUNDICIÓN DÚCTIL, ASIENTO MADERA TROPICAL 3....	190,56 €
CW00210891b	UD	PAPELERA AUTOVOLCABLE 40L TIPO MOD.SCUDERÍA S/DETALLE LACADO C/P....	108,27 €
CW00210997	UD	BICICLETERO 6Uds "U" ACERO GALVANIZADO DE Ø48X990°750MM LACADO ...	155,91 €
CW00300	M2	MALLA FIBRA DE VIDRIO REV. PVC DE 152 G/M2.....	0,22 €
CW00600	L	DESENCOFRANTE.....	1,49 €
DW01100C7788	U	JUEGO TIPO "PARQUE INFANTIL", S/DETALLES CONJUNTO NOVA TWO: PASA.....	3.334,71 €
DW01800b11	U	CARTEL INFORMATIVO CHAPA DE ACERO LACADO 400X700 MM Y POSTES G.....	64,96 €
DW01800C779	U	JUEGO TIPO "ROCÓDROMO", SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES DE.....	1.818,93 €
DW0207511	U	JUEGO TIPO "BALANCIN ESTRELLA", S/DETALLES, DIMENSIONES EN PLANT.....	259,85 €
DW0207551	U	JUEGO "RED ESCALABLE" S/DETALLES DIMENSI.....	3.074,88 €
DW02075900	U	JUEGO TIPO "BALANCIN TANDEM GUSSY O SIMILAR", S/DETALLES DIMENSI.....	346,47 €
DW0207599	U	JUEGO TIPO "GIROFLEX AERO-BALANCÍN", S/DETALLES, DIMENSIONES DE.....	1.255,93 €
DW02077811	U	CONJ. COLUMPIO COLUMPIO INCLUSIVO ASIENTO CESTA CON RESPALDO, L.....	563,00 €
DW0207833	U	JUEGO TIPO "PASARELA MODELO TREE", S/DETALLES DIMENSIONES DE LAR.....	1.407,51 €
DW020788b	U	JUEGO TIPO "BALANCIN OVEJA DOLLY INCLUSIVO", S/DETALLES DIMENSIO.....	324,81 €
ELEVARQUE1	UD	SOPORTE ELEVADOR ARQUETA SIBERLINE STANDARD.....	21,65 €
ER00100	M3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS.....	6,50 €
ER00900	M3	CANON GESTION DE RESIDUOS MADERA Y VEGETALES.....	3,90 €
ET00100	M3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES.....	0,17 €

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

CODIGO	UD.	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	IMPORTE	
ET00100b11	M3	CANON REUTILIZACIÓN DE TIERRAS INERTES APTO PARA RELLENO LER.....	0,17	€
FL01000	MU	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24X11,5X5 CM.....	118,24	€
FL01300	MU	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24X11,5X5 CM.....	73,62	€
GA00200	L	PLASTIFICANTE.....	1,09	€
GC00200	T	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS.....	80,15	€
GK00200	T	CAL HIDRÁULICA APAGADA EN POLVO EN SACOS.....	157,80	€
GW00100	M3	AGUA POTABLE.....	0,48	€
GW00102W	M3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO.....	0,13	€
HS016001	U	SEÑAL CIRCULAR S/NORMAT MOPU Ø0,60 M.....	61,58	€
HS016019	U	SEÑAL CUADRADA 600MM S/NORMAT MOPU.....	61,50	€
HS016022	U	SEÑAL OCTOGONAL 600MM S/NORMAT MOPU.....	61,50	€
HS016088	U	SEÑAL TRIANGULAR 900MM S/NORMAT MOPU.....	73,62	€
HS0160GMU	U	RÓTULO DENOMINADOR DE CALLE MODELO MUNICIPAL CHAPA CINCADE Y ...	129,92	€
HS025773	U	POSTE GALVANIZADO S/NORMTAIVA SEÑAL.....	27,75	€
IC40100R	U	FILTRO DE MALLA.....	22,30	€
IC40102R	U	VÁLVULA RETENCIÓN 2" DIAM.....	9,09	€
IC72200	U	VÁLVULA DE CORTE.....	5,79	€
IE02000	M	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K.....	0,72	€
IE02200	M	CABLE COBRE 1X6 MM2 H07V-K.....	1,65	€
IE02600	M	CABLE COBRE 1X16 MM2 H07V-K(AS).....	4,76	€
IE03000	M	CABLE COBRE 1X35 MM2 H07V-K(AS).....	10,44	€
IE04700	U	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 160 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES.....	156,15	€
IE04800	U	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 250 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES.....	186,15	€
IE04801	U	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 400 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES.....	238,19	€
IE04950	U	CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA NIVEL MED. 1 CONTADOR.....	88,77	€
IE05293	U	CARTUCHO FUSIBLE 25 A INTENSIDAD.....	0,36	€
IE05600	U	CARTUCHO FUSIBLE 160 A INTENSIDAD.....	5,47	€
IE05800	U	CARTUCHO FUSIBLE 250 A INTENSIDAD AC-1.....	11,24	€
IE05801	U	CARTUCHO FUSIBLE 400 A INTENSIDAD AC-1.....	16,02	€
IE11600	U	PUNTO DE PUESTA A TIERRA.....	10,11	€
IES4950	U	CAJA DE SECCIONAMIENTO 400 A.....	88,77	€
IF00400	U	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 1,30X0,60 M.....	79,70	€
IF06800	U	CONTADOR GENERAL 25 MM.....	192,32	€
IF07000R	U	CONTADOR GENERAL 40 MM.....	238,19	€
IF12100	U	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 1".....	62,42	€
IF24300R	U	PUERTA HORNACINA CONTADOR.....	54,52	€
IF29700	U	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 MM).....	7,41	€
IF29900	U	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 MM).....	16,98	€
IF91600	U	ACOMETIDA AGUA DE 20 A 32 MM S/NORMAS.....	427,93	€
IF91600R	U	ACOMETIDA AGUA DE 20 A 32 MM S/NORMAS.....	427,93	€
IF91650	U	ACOMETIDA AGUA DE 40 A 50 MM S/NORMAS.....	684,51	€
IF92962	M	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 32X2,4 MM.....	1,07	€
IF92976	M	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 MM.....	0,47	€
IG00001C	U	CONEXIÓN A RED GAS NATURAL S/NORMAS.....	913,75	€
IP15451	U	VALVULA ESFERA, PALANCA 35 MM. FUND. BRONCE ROSCA.....	13,82	€
IP15601	U	VALVULA ESFERA, PALANCA 50 MM. FUND. BRONCE ROSCA.....	20,73	€
IV04010T	U	REGISTRO DE ENLACE EN ARQUETA 80X70X82 CM.....	324,81	€
JADA250	U	JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE. D250.....	465,52	€
JADA600	U	JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE. D600.....	2.047,80	€
KWSECVIV	UD	MATERIALES PARA SEGURIDAD Y SALUD VIVIENDAS.....	32.221,13	€
mt06psm010a	M3	PIEDRA CALIZA DE GRANULOMETRÍA COMPRENDIDA ENTRE 100 Y 200 MM.....	16,29	€
mt07ame520i	UD	CAJA DE 4X1X1 M DE MALLA DE TRIPLE TORSIÓN, HEXAGONAL, DE 50X70.....	44,28	€
mt36tie010da	M	TUBO DE PVC, SERIE B, DE 75 MM DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR, CO.....	3,15	€
mt47aag020a21	T	MEZCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALIENTE AC16 SURF D, PARA DOBLE C.....	47,38	€
mt47aag020aa	T	MEZCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALIENTE AC16 SURF D, PARA CAPA DE.....	47,38	€
mt47aag050fa	KG	EMULSIÓN BITUMINOSA CATIONICA C50BF4 IMP, CON UN 50% DE BETÚN AS.....	0,23	€
mt47aag050qj	KG	EMULSIÓN BITUMINOSA CATIONICA C60B3 ADH, CON UN 60% DE BETÚN ASF.....	0,21	€
mt47adc414c	M2	PAVIMENTO CONTINUO "IN SITU", DE 50 MM DE ESP CAUCHO RECICLADO S.....	33,96	€
mt50spa052b	M	TABLÓN DE MADERA DE PINO, DE 20X7,2 CM.....	4,70	€
mt50spa101	KG	CLAVOS DE ACERO.....	1,55	€
mt50spr100a	M	CABLE DE ACERO DE 2 MM DE DIÁMETRO, PARA SUJECIÓN DE MALLA DE TR.....	1,20	€
mt52vpm030e	UD	POSTE DE PERFIL HUECO DE ACERO DE SECCIÓN RECTANGULAR 60X40X2 MM....	12,13	€
mt52vsm010e	ML	PANEL DE MALLA ELECTROSOLDADA CON PLEGUES DE REFUERZO, DE 200X5.....	10,39	€

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

P01AA030	M3	ARENA DE RÍO 0/5 MM.....	10,98	€
P01CC020	T.	CEMENTO CEM II/B-M 32,5 R SACOS.....	87,47	€
P01DW010	M3	AGUA.....	0,74	€
P01HM020	M3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I CENTRAL.....	60,65	€
P15AD130	M	COND.AISLA. 0,6-1KV 240 MM2 CU.....	7,28	€
P15AF160	M	TUBO CORRUGADO ROJO DOBLE PARED D 160.....	3,16	€
P15AF170	M	TUBO CORRUGADO ROJO DOBLE PARED D 200.....	3,16	€
P15AH020	M	PLACA CUBRECABLES.....	1,39	€
P15AL030	M	COND.AISLA. 0,6-1KV 150 MM2 AL.....	2,47	€
P15AL040	M	COND.AISLA. 0,6-1KV 240 MM2 AL.....	3,90	€
P15BA130N	UD	CASETA PREF. 2 TRANSF. 7500X2500X3200 MM.....	8.271,82	€
P15BA130NT	UD	CASETA PREF. 1 TRANSF. 4500X2500X3200 MM.....	6.275,32	€
P15B8030	UD	CELDA PROTEC. F. COMB. SPT.....	2.381,94	€
P15BC050	UD	TRANSF.BAÑO ACEITE 400 KVA.....	3.702,83	€
P15BC070	UD	TRANSF.BAÑO ACEITE 630 KVA.....	4.833,17	€
P15BC200N	UD	PUENT.CONEX.3X150 MM2 AL 18/30KV.....	363,79	€
P15BC210	UD	TERMINALES ENCHUFABLES.....	99,61	€
P15BC220	UD	REJILLA DE PROTECCIÓN.....	148,98	€
P15CB036	UD	BTV PARA 4 ZÓCALOS TRIPOLES BAST.400A.....	909,47	€
P15EB020	M	CONDUCT COBRE DESNUDO 50 MM2.....	1,65	€
P25VA517	M2	ADOQ.GRANI.GRIS SIERRA 20X10X8CM.....	35,83	€
P260050	M3	HORMIGON HM-175 SUMINISTRADO EN OBRA.....	32,53	€
P27SA020	UD	CODO PVC 90° D=100 MM.....	5,17	€
P27SA050	UD	PERNO ANCLAJE D=2,0 CM L=70 CM.....	2,36	€
P27TT020	M	TUBO RÍGIDO PVC 63X1,2 MM.....	0,49	€
P27TT060	UD	SOPORTE SEPARADOR 63 MM 4 ALOJ.....	0,05	€
P27TT100	UD	CODO PVC 63/45 MM.....	2,95	€
P27TT150	UD	TAPÓN OBTUR. CONDUCTOS D=63MM.....	1,35	€
P27TT200	KG	LIMPIADOR UNIÓN PVC.....	1,31	€
P27TT210	KG	ADHESIVO UNIÓN PVC.....	1,66	€
P27TW110	UD	PLANTILLA ARMARIO DISTRIBUCIÓN.....	9,29	€
P32SF0100	U	TOMA DE MUESTRAS, SUELOS.....	23,81	€
P32SF0400	U	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO, SUELOS - ZAHORRAS.....	38,98	€
P32SF0400b	U	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO, SUELOS NATURALES.....	31,74	€
P32SF0700	U	LÍMITES ATTERBERG, SUELOS - ZAHORRAS.....	38,98	€
P32SF0700b	U	LÍMITES ATTERBERG, SUELOS NATURALES.....	31,74	€
P32SQ020	U	CNTD° EN SALES SOLUBLES, SUELOS - ZAHORRAS.....	56,30	€
P32SQ020b	U	CNTD° EN SALES SOLUBLES, SUELOS NATURALES.....	39,61	€
P32SQ0500	U	CNTD° EN MATERIA ORGÁNICA, SUELOS - ZAHORRAS.....	38,98	€
P32SQ0500b	U	CNTD° EN MATERIA ORGÁNICA, SUELOS NATURALES.....	19,80	€
P32VE061	UD	DENSIDAD RELATIVA DE PROBETAS, M.B.....	12,99	€
P32VE062	UD	PORCENTAJE DE HUECOS DE PROBETAS, M.B.....	8,66	€
P32VE070	UD	TESTIGO D=100 MM, M.B.....	17,32	€
PIDE05a	UD	COLLARIN TOMA D=25 MM.....	1,62	€
PIDI21aa		TOBERA EMERGENTE 1/2" CON AJUSTE DE SECTOR 40°A 360°.....	28,15	€
PIDI22aa		DIFUSOR EMERGENTE 1/2" CON BOQUILLAS VARIABLE 0°A 360°.....	19,49	€
PIDI22PR		PROGRAMADOR AUTÓNOMO 6 ESTACIONES WIFI.....	584,66	€
PIDI30c		TUBERIA PE BAJA DENSIDAD PE32 D=16 MM CON GOTEROS.....	0,46	€
PIDI32c		TUBERIA PE BAJA DENSIDAD PE32 D=32 MM CON GOTEROS.....	0,56	€
PIDI52ba		CONEXIÓN TOBERA,D=1/2".....	2,21	€
PRUEBA	UD	PRUEBAS DE CALIDAD EN LA INSTALACIÓN.....	1.104,35	€
PX00600	KG	PINTURA RESINAS POLIURETANO, DOS COMPONENTES.....	5,30	€
QW00900	M2	TEJIDO ANTIRRAICES.....	0,97	€
RS00400	U	BALDOSA HIDRÁULICA ANTIDESLIZANTE.....	0,23	€
RS0040021	U	BALDOSA HIDRÁULICA ANTIDESLIZANTE 30X30 BOTON ROJO.....	0,35	€
RS004077	U	BALDOSA HIDRÁULICA ANTIDESLIZANTE 40X40 CIGARRILOS HORIZ.....	0,56	€
RS0780012B	M2	TRATAMIENTO SUPERFICIAL ACABADO ARENOSO.....	2,51	€
RS0780012Bb2	M2	TRATAMIENTO SUPERFICIAL ACABADO VISTO CORINDÓN Y CUARZO.....	3,03	€
SA00700	M2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO.....	24,44	€
SB00400	M	BAJANTE FIBROCEMENTO NT DIÁM. 80 MM.....	3,46	€
SC00500	M	TUBO PVC DIÁM. 110 MM 4 KG/CM2.....	1,71	€
SW00700	U	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 CM ROD. MEDIA.....	47,18	€
SW01100P	U	ACOMETIDA A POZO EXISTENTE S/NORMAS.....	423,73	€

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

SW011005	U	ACOMETIDA ALCANTARILLADO S/NORMAS.....	684,24	€
T02002	TM	CEMENTO II/A-V 42,5 N(EN SACOS).....	70,16	€
T02026	M3	AGUA DE RED O S/CISTERNA.....	1,04	€
T02059	M3	HA-25/P/20/I Ó IIA.....	52,14	€
T02060	M3	HM-20/P/20.....	47,15	€
T03009	M3	ARENA GRUESA.....	11,45	€
T03010	M3	ARENA FINA.....	11,45	€
T06024	UD	PATE DE POLIPROPILENO.....	4,73	€
T06039	UD	TAPA Y CERCO FUNDICIÓN.....	58,37	€
T07034	MI	LADRILLO PERFORADO PARA REVESTIR 10 CM.....	67,67	€
T08078	UD	TRAMPILLON.....	56,30	€
T08103	UD	CARRETE TIPO BB. TUBO CON DOBLE BRIDA D=80 L=0.50 M.....	50,48	€
T09061	M	CINTA PLÁSTICA.....	0,16	€
T09070	UD	PICA DE TOMA DE TIERRA DE D.14 MM Y 2 M. DE LONGITUD.....	3,68	€
T100	U	TE TRES BRIDAS. TBBB100.....	140,75	€
T10025	UD	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA PARA TOMA DE TIERRA.....	13,17	€
T10030	UD	ACOMETIDA ELÉCTRICA A RED.....	378,38	€
T10031	UD	CERTIFICADO DE LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD.....	537,08	€
T10033	UD	PRUEBAS FUNC. SEGUR. Y CONTROL (OCA) INSTALACIÓN DE ELÉCTRICIDAD.....	776,32	€
T10034	UD	PROYECTO Y D.O. DE INSTALACIÓN DE ELÉCTRICIDAD.....	2.191,74	€
T10080	U	TE TRES BRIDAS. TBBB 100/80.....	88,74	€
T11010	U	COLUMNA ACERO GALVANIZADO 8 M. AM-10.....	246,86	€
T110104	U	COLUMNA ACERO GALVANIZADO 4 M. AM-10.....	238,19	€
T11066N	U	LUMINARIA IZYLUM 2 5303 FLAT GLASS 30 LH351C 450MA WW 730 230V.....	472,06	€
T11067N	U	LUMINARIA IZYLUM 2 5303 FLAT GLASS 30 LH351C 500MA WW 730 230V.....	472,06	€
T11068N	U	LUMINARIA IZYLUM 2 5308 FLAT GLASS 30 LH351C 600MA WW 730 230V.....	472,06	€
T11069N	U	LUMINARIA IIZYLUM 2 5303 FLAT GLASS 30 LH351C 200MA WW 730 230V.....	472,06	€
T11070N	U	LUMINARIA IZYLUM 2 5308 FLAT GLASS 30 LH351C 600MA WW 730 230V.....	472,06	€
T11071N	U	LUMINARIA IZYLUM 2 5303 FLAT GLASS 30 LH351C 200MA WW 730 230.....	472,06	€
T11072N	U	LUMINARIA CITEA NG MINI 5118 FLAT GLASS - 8 XP-G3 500MA WW 730 2.....	420,09	€
T11073N	U	LUMINARIA HAPILED 5119 SYMMETRICAL 16 XP-G3 600MA WW 730 230V.....	424,42	€
T11075N	U	LUMINARIA OMNIFLOOD 1 5121 FLAT GLASS - 16 NVSL219C 700MA WW 73.....	584,66	€
T150100	U	TE EXPRES DOS ENCHUFES Y DERIVACION BRIDA. 150/100.....	92,20	€
T15080	U	TE TRES BRIDAS. TBBB 150/80.....	118,19	€
T200	U	TE TRES BRIDAS. TBBB200.....	186,66	€
T200100	U	TE TRES BRIDAS. TBBB 200/100.....	179,68	€
T20080	U	TE TRES BRIDAS. TBBB 100/80.....	166,69	€
T250150	U	TE TRES BRIDAS. TBBB250/150.....	365,66	€
T250200	U	TE TRES BRIDAS. TBBB250/200.....	369,12	€
T26001	UD	PEQUEÑO MATERIAL.....	0,24	€
T26002	UD	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PIEZAS.....	0,48	€
T31010	M	TUBO RECTO D=500 MM EN ACERO AL CARBONO ST 37,2 E=6 MM.....	220,87	€
T31011	M	TUBO RECTO D=500 MM EN ACERO AL CARBONO ST 37,2 E=8 MM.....	238,19	€
T31015	UD	INGLETE EN TUBERIA ACERO AL CARBONO ESPESOR 8 MM.....	303,16	€
T310151	UD	INGLETE EN TUBERIA ACERO AL CARBONO ESPESOR 12 MM.....	411,43	€
T31020	UD	TAPA EN ACERO AL CARBONO.....	168,90	€
T31025	UD	CODO 15° D=500 MM ACERO AL CARBONO ESPESOR 8 MM.....	1.892,56	€
T31030	UD	CODO 30° D=500 MM ACERO AL CARBONO ESPESOR 8 MM.....	2.213,40	€
T31040	UD	CODO 60° D=500 MM ACERO AL CARBONO ESPESOR 8 MM.....	2.871,23	€
T310401	UD	CODO 60° D=500 MM ACERO AL CARBONO ESPESOR 12 MM.....	3.334,71	€
T31045	UD	CODO 90° D=500 MM ACERO AL CARBONO ESPESOR 8 MM.....	3.487,95	€
T31050	UD	ENTRONQUE DESVÍO 30° EN ACERO AL CARBONO ESPESOR 8 MM.....	2.637,46	€
T310501	UD	ENTRONQUE DESVÍO 30° EN ACERO AL CARBONO ESPESOR 12 MM.....	2.810,69	€
T31055	UD	PROTECCIÓN CATÓDICA.....	1.710,66	€
T310555	UD	ÁNODOS DE SACRIFICIOS.....	186,04	€
T31060	UD	VÁLVULA SECCIONAMIENTO EN ACERO AL CARBONO D=500MM.....	1.695,10	€
T31061	UD	REGISTRO DE INSPECCIÓN EN ACERO AL CARBONO D=500MM.....	1.695,10	€
T31070	M	TUBO DE PROTECCIÓN DE POLIETILENO D=100MM.....	3,54	€
T31072	M	CINTA DE SEÑALIZACIÓN ELÉCTRICA.....	0,39	€
T31075	M	CABLE BLINDADO PARA TRANSMISIÓN DE SEÑALIZACIÓN DIGITALIZA.....	8,73	€
T310751	UD	CODO 75° D=500 MM ACERO AL CARBONO ESPESOR 8 MM.....	3.331,10	€
T31075111	UD	CODO 45° D=500 MM ACERO AL CARBONO ESPESOR 12 MM.....	2.836,67	€
T31076	M	CABLE ELÉCTRICO DE POTENCIA PARA ELEMENTOS DE CONTROL.....	1,86	€

T310761	UD	CODO 45° D=500 MM ACERO AL CARBONO ESPESOR 8 MM.....	2.239,02	€
T31085	M	TUBO PARA AIRE COMPRIMIDO EN POLIETILENO DE D=14X11 MM.....	2,79	€
T31090	UD	CAJA ELÉCTRICA PARA VÁLVULA DE REGISTRO.....	2.490,21	€
T600200	U	TE TRES BRIDAS. TBB8600/200.....	1.876,97	€
TE200100	U	TE EXPRES DOS ENCHUFES Y DERIVACION BRIDA. 200/100.....	132,31	€
U04AP001	M3	TIERRA.....	2,64	€
U04MA510	M3	HORMIGON HM-20/P/40/ I CENTRAL.....	60,41	€
U04MA513	M3	HORMIGON HM-20/P/40/ IIA CENTRAL.....	60,94	€
U05AG110	ML	TUBERIA DOBLE CAPA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PEHD, 110 MM.....	3,33	€
U30FJ105	UD	CENTRALIZ.3 CONTADORES TRIFÁSIC.....	108,27	€
U30IA021	UD	DIFERENCIAL 40A/4P/300MA.....	82,29	€
U30IA035	UD	PIA 5-10-15-20-25 A (I+N).....	10,13	€
U30IA047	UD	PIA III+N 40A,S253NC40 ABB.....	83,33	€
U30IA071	UD.	ARMARIO METALICO ESTANCO DE DOBLE PUERTA IP-65.....	757,89	€
U30IA072	UD	BASE PORTA FUSIBLES Y FUSIBLES DE 40 A.....	7,41	€
U30IA073	UD.	EQUIPO DE MEDIDA 80 A.....	98,21	€
U30IA074	UD	INTERRUPTOR SECCIONADOR 100 A.....	41,39	€
U30IA075	UD	RELE DE 2 CONTACTOS 220V.....	21,93	€
U30IA078	UD	PLETINA DE CONEXIÓN DE NEUTRO.....	10,65	€
U30IG501	UD	RELOJ-HOR.15A/220V RESER.CUERD.....	49,49	€
U30IM160	UD	CONTA. 40A/2P/230V ES840-20 ABB.....	39,53	€
U30IM180	UD	CONTACTORES 20A/4P/220V.....	42,85	€
U30SA120	UD	PANEL SEÑALIZACION 5 REGLAS DE ORO.....	19,06	€
U30SA130	UD	PANEL SEÑALIZACION PELIGRO DE MUERTE.....	19,06	€
U30SA140	UD	CINTA DE ACOTACION.....	44,17	€
U30SA150	UD	ESQUEMA UNIFILAR PLASTIFICADO.....	20,79	€
U30SA160	UD	BANQUETA AISLANTE.....	82,29	€
U30SA170	UD	GUANTES AISLANTES.....	69,29	€
U30SA180	UD	EXTINTOR DE CO2, 5 KG.....	99,61	€
U39BH005	M2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS.....	6,05	€
U39GK000	UD	PREFABRICADO ACOMETIDA ELÉCTRICA.....	82,30	€
U39GK015	M	TUBO PVC CORRUG.D=110MM.....	1,37	€
UA00700	U	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 MM.....	3,25	€
UA01200	M	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 1200 MM ENCH. CAMPANA JUNTA ELASTICA.....	160,24	€
UA01500	M	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 200 MM TEJA.....	4,68	€
UA016315	M	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 315 MM TEJA.....	23,85	€
UA016400	M	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 400.....	38,63	€
UA016500	M	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 500 MM.....	66,26	€
UA02200	M	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 600 MM ENCH. CAMPANA JUNTA ELASTICA.....	12,96	€
UA02300	M	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 800 MM ENCH. CAMPANA JUNTA ELASTICA.....	17,55	€
UA02400	U	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO.....	30,33	€
UE03900D	U	TAPA DE FUNDICIÓN Y CERCO.....	64,61	€
UE03900P	U	PATE DE POLIPROPILENO.....	5,07	€
UE03900R	U	TAPA DE FUNDICIÓN 30X30 CM.....	54,35	€
UE0394040	U	TAPA DE FUNDICIÓN 40X40 CM.....	34,65	€
UE0396565	U	TAPA DE FUNDICIÓN 65X65 CM.....	51,97	€
UE044063	M	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 63 MM PARA COND. CABLES.....	0,86	€
UI00300	KG	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO.....	10,20	€
UI0030077	KG	PINTURA REFLEXIVA COLOR AZUL MOPU CON ESFERAS DE VIDRIO.....	11,24	€
UI00502	KG	PINTURA REFLEXIVA AMARILLA PROHIBICIÓN CON ESFERAS DE VIDRIO.....	10,52	€
UJ00050	M3	AGUA DE RIEGO.....	0,48	€
UJ00100	T	ABONOS.....	87,92	€
UJ001003	U	WASHINTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 1,60 A 1,75 M.....	64,96	€
UJ001004	U	WASHINTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 2,00 A 2,25 M.....	116,93	€
UJ001005	U	CHAMAEROPS HUMILIS DE 0,60 A 0,80 M DE ALTURA TOTAL, CONTENEDOR.....	60,63	€
UJ001006	U	CINNAMOMUM CAMPHORA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ D.....	194,92	€
UJ001007	U	FRAXINUS ANGUSTIFOLIA 'RAYWOOD' CON PORTE FLECHADO DE PERÍMETRO.....	73,62	€
UJ001008	U	MELIA AZEDARACH DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50.....	30,32	€
UJ001009	U	PHOTINIA X FRASERI 'RED ROBIN' FORMADO COMO ÁRBOL DE PERÍMETRO 1.....	64,97	€
UJ001011	U	BAHUINIA VARIEGATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2.....	95,29	€
UJ001012	U	STYPHNOLOBIUM JAPONICUM CON PORTE FLECHADO DE PERÍMETRO 14-16 C.....	43,31	€
UJ001013	U	PITTIOSPORUM TOBIRA DE ALTURA 150-175 CM DE ALTURA TOTAL, SERVID.....	34,65	€
UJ001014	U	LIPPIDIA NODIFLORA SERVIDA EN ALVEOLO O CONTENEDOR DE 250 CC., DIS.....	0,23	€

UJ001018	M2	SEMILLA PARA MEZCLA TIPO SAHARA O EQUIVALENTE, FORMADA POR 80% D....	0,43	€
UJ002006	U	TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN C.....	7,80	€
UJ002007	U	WISTERIA SINENSIS 'ALBA' DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONT.....	6,50	€
UJ002008	U	WISTERIA SINENSIS DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR.....	6,84	€
UJ002009	U	BOUGAINVILLEA SPECTABILIS DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN CON.....	5,20	€
UJ002011	U	MYRTUS COMMUNIS 'TARENTINA' DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN C.....	4,33	€
UJ002012	U	VIBURNUM TINUS DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR.....	7,80	€
UJ002013	U	TEUCRIUM FRUTICANS DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR.....	4,50	€
UJ002014	U	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA 'ALLARDII' DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO.....	3,68	€
UJ002015	U	ROSMARINUS OFFICINALIS 'PROSTRATUS' DE 20-40 CM DE ALTURA SERVID.....	1,05	€
UJ002016	U	SALVIA GREGGII DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 2.....	1,05	€
UJ002017	U	THYMUS VULGARIS DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 2.....	0,79	€
UJ002018	U	STYPA TENUISSIMA DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR.....	0,31	€
UJ0020183	U	CENTRANTHUS RUBER SERVIDO EN CONTENEDOR.....	0,69	€
UJ002019	U	BAHUINIA VARIEGATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2.....	108,29	€
UJ002021	U	MORUS ALBA 'FRUITLESS' DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ.....	34,67	€
UJ002022	U	CELTIS AUSTRALIS DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,5.....	95,30	€
UJ002023	U	LAGERSTROEMIA SPECIOSA DE PERÍMETRO 12-14 CM Y ALTURA A LA CRUZ.....	138,61	€
UJ002025	U	CORIMBIA FICIFOLIA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2.....	95,35	€
UJ003011	U	CELTIS OCCIDENTALIS DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE.....	112,60	€
UJ003012	U	JACARANDA MIMOSIFOLIA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ D.....	34,67	€
UJ003013	U	GAURA LINDHEIMERII DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR D.....	1,05	€
UJ003014	U	ROSA ICEBERG DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR.....	2,17	€
UJ003015	U	ELEAGNUS X EBBINGEI 'COMPACTA' DE 40-60 CM DE ALTURA SERVIDO EN.....	3,03	€
UJ003016	U	PHYLLIREA LATIFOLIA DE 40-60 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR.....	2,73	€
UJ004011	U	KOELREUTERIA PANICULATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ.....	43,31	€
UJ004012	U	KSTYPHNOLOBIMUM JAPONICUM 'COLUMNARE' DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALT.....	34,65	€
UJ004013	U	OLEA EUROPAEA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M.....	112,68	€
UJ004014	U	METROSIDEROS EXCELSA DE PERÍMETRO 12-14 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE.....	138,63	€
UJ004015	U	OLEA EUROPAEA 'CIPRESINO' DE 150/200 DE ALTURA CUBIERTO DESDE LA.....	43,33	€
UJ004016	U	TEUCRIUM FRUTICANS 'AZUREUM' DE 40-60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CO.....	6,06	€
UJ004017	U	ABELIA GRANDIFLORA 'POSTRATA' DE 20 - 40 CM DE ALTURA SERVIDO EN.....	7,80	€
UJ005011	U	KOELREUTERIA PANICULATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ.....	130,00	€
UJ005012	U	JACARANDA OVALIFOLIA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE.....	51,99	€
UJ006011	U	KOELREUTERIA PANICULATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ.....	103,95	€
UJ006012	U	PYRACANTHA COCCINEA DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENED... ..	1,21	€
UJ006013	U	ROSA TEQUILA DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR.....	1,57	€
UJ006015	U	GAURA LINDHEIMERII (FLOR BLANCA) DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA E.....	1,05	€
UJ007011	U	CELTIS OCCIDENTALIS DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE.....	129,92	€
UJ01800	M3	TIERRA VEGETAL.....	7,25	€
UJ01900	U	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M.....	5,12	€
UJ02400	M3	CORTEZA DE PINO SELECCIONADA.....	22,17	€
UP00600	M	BORDILLO DE HORMIGÓN RIGOLA.....	5,63	€
UP00800	M	BORDILLO DE HORMIGÓN PREFABICADO.....	1,61	€
UP00900133	M	BORDILLO DE HORMIGÓN 10X20X100 CM.....	2,04	€
UP0090022	M	BORDILLO DE HORMIGÓN 15X28/30(H)X50/100 CM.....	2,70	€
UP0090022b	M	BORDILLO DE HORMIGÓN REMONTABLE 25X30(H)X50CM.....	3,91	€
UP01450	T	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S-12.....	21,65	€
UP01800b21	U	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 CM.....	0,23	€
UP01800b27	U	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 60X40X4 CM.....	0,26	€
UP01800b2XX	U	BALDOSAS PREFABRICADAS BOTONES, CIGARRILLOS COLOR DE 40X40X4 CM....	0,24	€
UP01800XX11	U	BALDOSA DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO 20*10*8 CM.....	0,19	€
US00900	U	HIDRANTE DE 100 MM DIÁM. DE HIERRO FUNDIDO.....	754,36	€
US04500E	U	CONEXIÓN A RED GENERAL EXISTENTE.....	1.258,45	€
US10103	M	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 100 MM.....	13,58	€
US10109	M	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 150 MM.....	19,22	€
US10110G	M	TUBO POLIETILENO DIÁM. 110 MM SDR11.....	8,98	€
US10112	M	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 200 MM.....	26,40	€
US10130G	M	TUBO POLIETILENO DIÁM. 63 MM SDR11.....	3,11	€
US10650	U	DERIV. "T" EEB 80X80 MM, J/MEC.....	38,41	€
US10750	U	CARRETE BB F.D. 80X500, PN-16.....	44,18	€
US108100	U	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 100 MM, J/MEC.....	52,43	€
US108150	U	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 150 MM, J/MEC.....	65,44	€

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

US108200	U	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 200 MM, J/MEC.....	90,51	€
US108250	U	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 250 MM, J/MEC.....	147,84	€
US108600	U	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 600 MM, J/MEC.....	1.877,89	€
US20600	U	BOCA RIEGO DIÁM. 60 MM.....	75,94	€
US20650	U	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO.....	52,00	€
US25006	U	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16X70.....	0,44	€
US25050	U	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 MM.....	0,96	€
UT00100	U	TAPA METÁLICA ARQUETA REGISTRO CTNE D.....	186,52	€
UU01500	M2	MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN.....	1,96	€
UU02000	M	POSTE METÁLICO DIAM. 50 MM GALVANIZADO.....	3,42	€
V100	U	VALVULA D. 100 MM.....	91,51	€
V150	U	VALVULA D. 150 MM.....	161,27	€
V200	U	VALVULA D. 200 MM.....	246,95	€
WW00300	U	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES.....	0,48	€
WW00400	U	PEQUEÑO MATERIAL.....	0,26	€
WW00400_C.C.	U	PEQUEÑO MATERIAL.....	0,20	€
WW00400S	U	MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN.....	368,12	€
WW00500_C.C.	U	TRABAJ OS COMPLEMENTARIOS.....	8,66	€
WWW022	U	ELECTROVÁLVULA 2".....	56,34	€
XI011001	M2	LÁMINA GEOTEXTIL.....	0,57	€
XT14000	M3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 KG/M3.....	154,70	€

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

CUADRO 2 PRECIOS AUXILIARES

1. (02ZB00002)
M3 EXCAVACIÓN, EN ZANJAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MANUALES HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 1,50 M, INCLUSO EXCAVACIÓN A LOS BORDES. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	2,079 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	39,29

PRECIO TOTAL POR m3 **39,29**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS

2. (03ACC00011)
KG ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S EN ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACIÓN Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO, SEPARADORES Y PUESTA EN OBRA; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00600	0,017 h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,85	0,34
CA00320	1,080 kg	ACERO B 500 S	0,52	0,56
CA01700	0,005 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,07	0,01
WW00400	0,050 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,01

PRECIO TOTAL POR kg **0,92**

Asciende el precio total por KG a la cantidad de NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

3. (03ERT80050)
M2 ENCOFRADO METÁLICO EN MURO DE CONTENCIÓN A UNA CARA, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DEL DESENCOFRANTE, DESENCOFRADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN; CONSTRUÍDO SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00400	0,563 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	19,85	11,18
TP00100	0,563 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	10,64
CE80000	0,010 u	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	6,15	0,06
CM00300	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	195,44	1,56
CM00500	0,100 u	PANEL METÁLICO 50x300 cm	61,43	6,14
CW00600	0,300 l	DESENCOFRANTE	1,49	0,45
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78

PRECIO TOTAL POR m2 **30,81**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de TREINTA EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

4. (03HAL00002)
M3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/40/IIA, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, EN LOSAS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02200	0,043 h	OFICIAL 2ª	19,35	0,83
TP00100	0,520 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	9,83
CH03000	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/B/40/IIa, SUMINISTRADO	49,74	51,23
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,31	0,26

PRECIO TOTAL POR m3 **62,15**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS

Nº	DESCRIPCION DEL CONCEPTO / DESCOMPOSICION	TOTAL
----	---	-------

5. (03HAM00009)
M3 HORMIGÓN PARA HA-30/P/20/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN MUROS DE CONTENCIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02200	0,043 h	OFICIAL 2º	19,35	0,83
TP00100	0,520 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	9,83
CH80020	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa, SUMINISTRADO	56,46	58,15
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,31	0,26
PRECIO TOTAL POR m3				69,07

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS

6. (05HEM00101)
M2 ENC OFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS, PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DEL DESENC OFRANTE, Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN; CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00400	0,476 h	OF. 1º ENCOFRADOR	19,85	9,45
TP00100	0,173 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,27
CE00200	0,010 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	18,03	0,18
CM00200	0,004 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	169,06	0,68
CM00300	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	195,44	0,59
CW00600	0,350 l	DESENCOFRANTE	1,49	0,52
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,48	0,24
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,10
PRECIO TOTAL POR m2				15,03

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de QUINCE EUROS CON TRES CÉNTIMOS

7. (17TTT00100)
M3 CANON DE GESTIÓN DE TIERRAS INERTES PROCEDENTES DE OBRA DE NUEVA PLANTA EN VERTEDERO HOMOLOGADO, FORMADO POR: SELECCIÓN, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO (EL TRANSPORTE ESTÁ APARTE). MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ET00100	1,000 m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	0,17	0,17
ME00300	0,015 h	PALA CARGADORA	20,68	0,31
MK00100	0,025 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,17	0,55
PRECIO TOTAL POR m3				1,03

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de UN EURO CON TRES CÉNTIMOS

8. (A01MA080)
M3 MORTERO CEMENTO 1/6 M-40

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O01A070	1,472 h.	Peón ordinario	11,88	17,49
P01CC020	0,250 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	87,47	21,87
P01AA030	1,100 m3	Arena de río 0/5 mm.	10,98	12,08
P01DW010	0,255 m3	Agua	0,74	0,19
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,85	0,74

PRECIO TOTAL POR m3 **52,37**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

9. (A107)
M3 HORMIGON PREFABRICADO DE RESISTENCIA MINIMA 25 N/MM2, CONSISTENCIA PLASTICA Y ARIDO DE TAMAÑO MAXIMO 20 MM. SOBRE CAMION EN OBRA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
T02059	1,000 M3	HA-25/P/20/I ó Ila	52,14	52,14

PRECIO TOTAL POR M3 **52,14**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS

10. (A110)
M3 HORMIGON PREFABRICADO DE RESISTENCIA MINIMA 20 N/MM2.,CONSISTENCIA PLASTICA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM.,SOBRE CAMION EN OBRA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
T02060	1,000 M3	HM-20/P/20	47,15	47,15

PRECIO TOTAL POR M3 **47,15**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS

11. (A117)
M3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-V 42,5 N Y ARENA DE RIO M-40 (1:6).

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
T02002	0,250 Tm	Cemento II/A-V 42,5 N(en sacos)	70,16	17,54
T03009	1,070 M3	Arena gruesa	11,45	12,25
T02026	0,255 M3	Agua de red o s/cisterna	1,04	0,27
O260	0,866 H	Peón especial	14,39	12,46

PRECIO TOTAL POR M3 **42,52**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

12. (A125)
H CUADRILLA DE ALBAÑILERIA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEON.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O200	0,866 H	Oficial 1ª	15,11	13,09
O280	0,866 H	Peón ordinario	11,76	10,18

PRECIO TOTAL POR H **23,27**

Asciende el precio total por H a la cantidad de VEINTITRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

13. (AGL00100)
M3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, ENVASADO, CONFECCIONADA A MANO, SEGÚN UNE-EN 197-1:2000.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	3,123 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	59,02
GC00200	0,515 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	80,15	41,28
GW00100	0,891 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,43

PRECIO TOTAL POR m3 **100,73**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CIEN EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

Nº DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO / DESCOMPOSICIÓN TOTAL

14. (AGM00100)
M3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1), SEGÚN UNE-EN 998-2:2004.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,892 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,86
AA00200	0,700 m3	ARENA FINA	11,19	7,83
GC00200	0,948 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	80,15	75,98
GW00100	0,278 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,13
PRECIO TOTAL POR m3				100,80

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CIENTO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS

15. (AGM00200)
M3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, TIPO M15 (1:3), CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 15 N/MM2, SEGÚN UNE-EN 998-2:2004.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,892 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,86
AA00300	1,004 m3	ARENA GRUESA	8,71	8,74
GC00200	0,453 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	80,15	36,31
GW00100	0,268 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,13
PRECIO TOTAL POR m3				62,04

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS

16. (AGM00500)
M3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, TIPO M5 (1:6), CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 5 N/MM2, SEGÚN UNE-EN 998-2:2004.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,892 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,86
AA00300	1,102 m3	ARENA GRUESA	8,71	9,60
GC00200	0,258 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	80,15	20,68
GW00100	0,263 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,13
PRECIO TOTAL POR m3				47,27

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

17. (AGM00600)
M3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, TIPO M2,5 (1:8), CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 2,5 N/MM2, SEGÚN UNE-EN 998-2:2004.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,892 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,86
AA00300	1,174 m3	ARENA GRUESA	8,71	10,23
GC00200	0,196 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	80,15	15,71
GW00100	0,258 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,12
PRECIO TOTAL POR m3				42,92

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

18. (AGM00800)
M3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, TIPO M5 (1:6), CON ADICIÓN DE PLASTIFICANTE, CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 5 N/MM2, SEGÚN UNE-EN 998-2:2004.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,892 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,86

AA00300	1,102 m3	ARENA GRUESA	8,71	9,60
GA00200	1,288 l	PLASTIFICANTE	1,09	1,40
G C00200	0,258 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	80,15	20,68
GW00100	0,263 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,13
PRECIO TOTAL POR m3				48,67

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

19. (ATC00100)
H CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESPECIAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00100	0,866 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	17,19
TP00100	0,866 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,37

PRECIO TOTAL POR h **33,56**

Asciende el precio total por H a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

20. (ATC00200)
H CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESPECIAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02200	0,866 h	OFICIAL 2ª	19,35	16,76
TP00100	0,866 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,37

PRECIO TOTAL POR h **33,13**

Asciende el precio total por H a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS CON TRECE CÉNTIMOS

21. (ATC00400)
H CUADRILLA FORMADA POR UN OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE ESPECIALISTA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TA00200	0,866 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	16,49
TO02000	0,866 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,85	17,19

PRECIO TOTAL POR h **33,68**

Asciende el precio total por H a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

22. (D02EP250)
M3 M3. EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, EN TERRENO DE CONSISTENCIA DURA, CON RETROEXCAVADORA, CON EXTRACCIÓN DE TIERRA A LOS BORDES, EN VACIADO, I/P.P. DE COSTES INDIRECTOS.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O260	0,055 H	Peón especial	14,39	0,79
Q462	0,040 H	Retroexcavadora	19,60	0,78

PRECIO TOTAL POR M3 **1,57**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de UN EURO CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

23. (D02TK201)
M3 M3. COMPACTACIÓN DE TIERRAS, CON APISONADORA VIBRANTE DE 6 TM., EN TONGADAS DE 30 CM. DE ESPESOR MÁXIMO, I/APORTE DE LAS MISMAS, REGADO Y P.P. DE COSTES INDIRECTOS.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O280	0,139 H	Peón ordinario	11,76	1,63
Q464	0,150 H	Rodillo autopropulsado 7/8 Tm	17,96	2,69

Nº	DESCRIPCION DEL CONCEPTO / DESCOMPOSICION	TOTAL
Q413	0,032 H Camión basculante 8/10 Tm	18,22
T02026	1,000 M3 Agua de red o s/cisterna	1,04

PRECIO TOTAL POR M3 **8,58**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de OCHO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

24. (D36ZA005)
UD BANCADA Y PROTECCIÓN PREFABRICADA PARA COLOCACIÓN DE ARMARIO DE POLIESTER 1 Ó 2 ABONADOS, INCLUSO CIMENTACIÓN, COLOCACIÓN DE TRES TUBOS DE 0,80 M. DE LONGITUD DE PVC DE 110 MM., PARA ACOMETIDA ELÉCTRICA A DOS PARCELAS, SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O200	0,217 H	Oficial 1ª	15,11	3,28
O220	0,433 H	Oficial 2ª	14,69	6,36
U04MA510	0,200 M3	Hormigon HM-20/P/40/ l central	60,41	12,08
U39BH005	1,200 M2	Encofrado en cimientos	6,05	7,26
U39GK015	2,400 M	Tubo PVC corrug.D=110mm.	1,37	3,29
U39GK000	1,000 UD	Prefabricado acometida eléctrica	82,30	82,30

PRECIO TOTAL POR UD **114,57**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

25. (E02EM010)
M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS, EN TERRENOS DISGREG A DOS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES, SIN CARGA NI TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O280	0,130 H	Peón ordinario	11,76	1,53
Q462	0,298 H	Retroexcavadora	19,60	5,84

PRECIO TOTAL POR m3 **7,37**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de SIETE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

26. (E04CM075)
M3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 N/MM2. CONSISTENCIA PLÁSTICA, TMÁX.40 MM., PARA AMBIENTE NORMAL, ELABORADO EN CENTRAL EN RELLENO DE ZAPATAS Y ZANJAS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO ENCAMILLADO DE PILARES Y MUROS, VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, VIBRADO Y COLOCACIÓN. SEGÚN NORMAS NTE-CSZ Y EHE.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
U01AA007	0,312 H.	Oficial primera	13,70	4,27
O280	0,312 H	Peón ordinario	11,76	3,67
M11HV120	0,360 h.	Aguja eléct.c./convertid.gasolina D=79mm.	3,46	1,25
P01HM020	1,150 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	60,65	69,75

PRECIO TOTAL POR m3 **78,94**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

27. (U02039)
M3 M3. DEMOLICIÓN, SOBRE RASANTE, DE ELEMENTOS VARIOS DE UN EDIFICIO ESTRUCTURALMENTE AISLADO, MEDIANTE EMPUJE DE MÁQUINA HASTA 2/3 DE LA ALTURA DE ATAQUE DE LA MISMA, I/RIEGO DE ESCOMBROS, CARGA MECÁNICA DE ESTOS SOBRE CAMIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, SEGÚN NTE/ADD-20.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O930	0,052 H	Capataz	15,38	0,80
O280	0,069 H	Peón ordinario	11,76	0,81
Q463	0,080 H	Retroexcavadora con martillo	31,18	2,49
Q414	0,030 H	Camión basculante 12/15 Tm	20,82	0,62
Q421	1,000 M3	Canon de escombros a vertedero	0,78	0,78

LISTADO DE PRECIOS AUXILIARES

Página 6

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

Nº	DESCRIPCION DEL CONCEPTO / DESCOMPOSICION	TOTAL
	PRECIO TOTAL POR M3	5,50

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CINCO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

28. (U03003)

M3 EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO NIVELACION, EXTRACION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,095 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,80
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	30,30	2,42

PRECIO TOTAL POR M3	4,22
---------------------------	------

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CUATRO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS

29. (U03007)

M3 RELLENO DE ZANJAS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS DE 20 CM COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98 % PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
Q455	0,040 H	Pala cargadora	26,03	1,04
T02026	0,100 M3	Agua de red o s/cisterna	1,04	0,10
Q457	0,070 H	Pisón mecánico manual	3,00	0,21
O280	0,082 H	Peón ordinario	11,76	0,96

PRECIO TOTAL POR M3	2,31
---------------------------	------

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS

30. (U03012)

M3 CARGA DE TIERRAS PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EN PERFIL NATURAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	20,68	0,41
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,17	2,22

PRECIO TOTAL POR M3	2,63
---------------------------	------

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO 3. PRECIOS DE SCOMPUESTOS

01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

01.01 M2 DE LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 15 CMS., INCLUSO RETIRADA DE TOCONES, RAÍCES Y OTRAS VEGETACIONES, PEQUEÑAS DEMOLICIONES Y RETIRADAS DE ELEMENTOS DEVALADOS, Y OTROS DE SIMILAR ENTIDAD, HASTA DEJAR LA SUPERFICIE LIMPIA Y REGULARIZADA PARA REPLANTEAR, CON MEDIOS MECÁNICOS, CARGA Y TRANSPORTE DE TODAS LAS MATERIAS OBTENIDAS, INCLUSO P.P. CARGA, RETIRA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO INCLUSO CANON DE RESIDUOS DEL DESBROCE. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,003 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,06
ME00400	0,020 h	RETROEXCAVADORA	30,30	0,61
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,17	0,22
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13
ER00100	0,010 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	6,50	0,07

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 3.1 (€ por M2) **1,09**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de UN EURO CON NUEVE CÉNTIMOS

01.02 M3 DE EXCAVACIÓN EN DESMONTES Y EN APER TURA DE CAJA, DE TIERRAS NO CLASIFICADAS, DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNIC OS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO, REFINADO DEL MISMO Y COMPACTACIÓN AL 98% P.N. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,013 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,25
ME00300	0,040 h	PALA CARGADORA	20,68	0,83
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 3.2 (€ por M3) **1,21**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de UN EURO CON VEINTIUN CÉNTIMOS

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de UN EURO CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0602) (02TMM0

01.03 M3 DE CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL PROCEDENTES DE EXCAVACIONES Y/O TIERRAS, A VERTEDERO AUTORIZADO, PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REAL IZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE, (EL CANON ES APARTE Y ESTÁ INCLUIDO EN RCD'S). MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	20,68	0,41
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,17	2,22

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 3.5 (€ por M3) **2,63**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

02. PAVIMENTACIONES Y ACERADOS

02.01 M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL PARA SUBBASE DE CALZADAS, APARCAMIENTOS Y CARRIL BICI, TIPO ZA(40)/ZA(25) EN TONGADAS S/DETALLES, CON 75% MÍNIMO DE CARAS DE FRACTURA Y CON REHAZO POR EL TAMIZ 5 S/UNE, PARA TRÁFICO RODADO PESADO Y USO INTENSIVO, CON PUESTA EN OBRA CON MEDIOS MECÁNICOS, EXTENDIDA, COMPACTADA, PERFILADA Y NIVELADA CON HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98% DE P.M. INCLUSO RECEBADO CON FINOS DEL MISMO MATERIAL Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO Y EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,05
ME00300	0,030 h	PALA CARGADORA	20,68	0,62
MR00400	0,090 h	RULO VIBRATORIO	20,16	1,81
AW00100	1,120 m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	8,25	9,24

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.2 (€ por M3) **11,72**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de ONCE EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.02 M2 DE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20, FORMADA POR: COMPACTADO DE BASE, SOLERA DE 15 CM DE ESPESOR, NIVELACION, VIBRADO Y CURADO, Y P.P. DE JUNTAS DE CONTORNO Y DILATACIÓN CADA 5M. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02200	0,104 h	OFICIAL 2*	19,35	2,01
TP00100	0,104 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,97
CH04120	0,162 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,16	7,64
XT14000	0,002 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	154,70	0,31

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.3 (€ por M2) **11,93**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de ONCE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

02.03 M² DE SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO AC-16 PARA CARRIL BICI, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, FORMADA POR: COMPACTACIÓN DE BASE, RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE EMULSIÓN BITUMINOSA, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO DE CAPA DE RODADURA DE 5CM DE ESPESOR TIPOAC-16 SURF S (ANTIGUA S-12), Y ACABADO CON PINTURA DE POLIURETANO HÍBRIDO DE COLOR VERDE MUNICIPAL, APLICADA EN TRES CAPAS (FONDO+2) CON PISTOLA, CON P.P. JUNTA DE CONTORNO Y DILATACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02100	0,003 h	OFICIAL 1*	19,85	0,06
TP00100	0,010 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,19
mt47aag050fa	1,000 kg	Emulsión bituminosa catiónica C50BF4 IMP, con un 50% de betún as	0,23	0,23
mt47aag020aa	0,115 t	Mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf D, para capa de	47,38	5,45
PX00600	0,500 kg	PINTURA RESINAS POLIURETANO, DOS COMPONENTES	5,30	2,65
mq11ext030	0,001 h	Extendedora asfáltica de cadenas, de 81 kW.	70,96	0,07
mq02ron010a	0,002 h	Rodillo vibrante tandem autopropulsado, de 24,8 kW, de 2450 kg.	14,65	0,03
mq11com010	0,001 h	Compactador de neumáticos autopropulsado, de 12/22 t.	51,41	0,05
mq02cia020f	0,003 h	Camión cisterna equipado para riego, de 8 m ³ de capacidad.	37,10	0,11

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.7 (€ por M²) **8,84**

Asciende el precio total por M² a la cantidad de OCHO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

02.04 M2 DE SOLADO CON BALDOSA DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO 40X40 CM, DE 4 CM. DE ESPESOR, CON P.P. DE ENCINTADO DE BALDOSAS DE IGUAL TEXTURA Y DIFERENTE COLOR EN FORMATO 60°40°4 CM, S/PLANOS, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, COLOCADAS SOBRE LECHO DE ARENA Y CEMENTO EN POLVO, DE 5CM DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO NIVELADO, FORMACIÓN DE PENDIENTES, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE CONTORNO Y DILATACIÓN Y SELLADO DE JUNTAS, REMATES CON ARQUETAS, BORDILLOS, BÁCULOS, ALCORQUES, ETC., Y P.P. DE CORTES, ENLECHADO Y LIMPIEZA DE PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1* Y PEÓN ESP.	33,56	8,39
TP00100	0,052 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,98
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	8,71	0,44
AGM00500	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO MS (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,27	1,23
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,73	0,10
UP01800b21	5,200 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	1,20
UP01800b27	0,850 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE	0,26	0,22

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

MR00100

	0,060 h				
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,48	0,48	
XT14000	0,002 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	154,70	0,31	
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.9 (€ por M2)					13,59

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de TRECE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.05 M2 DE SOLADO CON BALDOSA DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO 40X40 CM, DE 4 CM. DE ESPESOR, CON P.P. DE ENCINTADO DE BALDOSAS DE IGUAL TEXTURA Y DIFERENTE COLOR EN FORMATO 60°40°4 CM, S/PLANOS, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, COLOCADAS SOBRE LECHO DE ARENA Y CEMENTO EN POLVO, DE 5CM DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO NIVELADO, FORMACIÓN DE PENDIENTES, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE CONTORNO Y DILATACIÓN Y SELLADO DE JUNTAS, REMATES CON ARQUETAS, BORDILLOS, BÁCULOS, ALCORQUES, ETC..., Y P.P. DE CORTES, ENLECHADO Y LIMPIEZA DE PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,56	8,39	
TP00100	0,052 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,98	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	8,71	0,44	
AGM00500	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,27	1,23	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,73	0,10	
UP01800b21	5,200 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	1,20	
UP01800b27	0,850 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 60X40X4 cm	0,26	0,22	
MR00100	0,060 h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	3,92	0,24	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,48	0,48	
XT14000	0,002 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	154,70	0,31	
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.9 (€ por M2)					13,59

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de TRECE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.07 M DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO ACHAFLANADO BICAPA, DE 15X28/30(H)X50/100CM DE DIMENSIONES, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y AMPARADO POR DELANTE Y POR DETRÁS, INCLUSO P.P. DE SANEADO Y ENCUESTRO CON BORDILLOS EXISTENTES, LIMPIEZA Y COMPACTACIÓN DE BASE DE APOYO, NIVELADO, REJUNTADO Y AVITOLADO CON MORTERO DE CEMENTO(1:1), INCLUSO INGLETES EN ESQUINAS Y REMATES EN CURVAS, COMPLETAMENTE TERMINADO, SEGUN PG-3 DEL MOPU, Y DEJANDO UN RESALTO TERMINADO DE 12CM. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL	
ATC00100	0,170 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,56	5,71	
TP00100	0,087 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,64	
AGM00100	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	100,80	0,60	
CH04120	0,020 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,16	0,94	
UP0090022	1,020 m	BORDILLO DE HORMIGÓN 15x28/30(H)x50/100 cm	2,70	2,75	
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.13 (€ por M)					11,64

Asciende el precio total por M a la cantidad de ONCE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMO

02.08 M DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO RECTO BICAPA, DE 10X20X100CM DE DIMENSIONES, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y AMPARADO POR DELANTE Y POR DETRÁS, INCLUSO P.P. DE SANEADO Y ENCUESTRO CON BORDILLOS EXISTENTES, LIMPIEZA Y COMPACTACIÓN DE BASE DE APOYO, NIVELADO, REJUNTADO Y AVITOLADO CON MORTERO DE CEMENTO(1:1), INCLUSO INGLETES EN ESQUINAS, REMATES EN CURVAS Y REMATE DEFINITIVO CON SUPERFICIES EN CONTACTO COMO ASFALTOS, HORMIGONES,ETC..., COMPLETAMENTE TERMINADO, SEGUN PG-3 DEL MOPU. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL	
ATC00100	0,140 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,56	4,70	
TP00100	0,087 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,64	
			100,80	0,60	
			47,16	0,85	
AGM00100	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)			
CH04120	0,018 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO			
UP00900133	1,020 m	BORDILLO DE HORMIGÓN 10x20x100 cm	2,04	2,08	
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.14 (€ por M)					9,87

Asciende el precio total por M a la cantidad de NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
5.1.1.8	(103.01.08)	

03 INSTALACION MEDIA TENSION

03.01 ML DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN DE MEDIA TENSIÓN ENTUBADA BAJ O CALZADA, EN ZANJA DE 80 CM. DE ANCHO Y 130 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 6 CM. DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, MONTAJE DE 6 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 200 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO CON UNA CAPA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2. HASTA UNA ALTURA DE 10 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETA MENTE, Y RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL FIRME Y EL PAVIMENTO; INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O200	0,217 H	Oficial 1*	15,11	3,28
O280	0,108 H	Peón ordinario	11,76	1,27
O240	0,217 H	Ayudante	14,44	3,13
U03003	1,040 M3	EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS MED. MEC.	4,22	4,39
U03007	0,336 M3	RELLENO DE ZANJAS CON T. EXCAVACION, MED. MEC.	2,31	0,78
U04MA513	0,291 M3	Hormigon HM-20/P/40/ Ila central	60,94	17,73
T09061	1,000 M	Cinta plástica.	0,16	0,16
P15AF170	6,000 M	Tubo corrugado rojo doble pared D 200	3,16	18,96
T26001	1,000 UD	Pequeño material	0,24	0,24

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.7 (€ por ML) **49,94**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.02 ML DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN DE MEDIA TENSIÓN ENTUBADA BAJ O CALZADA, EN ZANJA DE 55 CM. DE ANCHO Y 120 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, RELLENO DE FONDO CON ARENA DE RÍO HASTA UNA ALTURA DE 10 CM POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 4 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 200 MM. DE DIÁMETRO Y RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL FIRME Y EL PAVIMENTO; INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O200	0,217 H	Oficial 1*	15,11	3,28
O280	0,108 H	Peón ordinario	11,76	1,27
O240	0,217 H	Ayudante	14,44	3,13
U03003	0,660 M3	EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS MED. MEC.	4,22	2,79
U03007	0,247 M3	RELLENO DE ZANJAS CON T. EXCAVACION, MED. MEC.	2,31	0,57
T03010	0,204 M3	Arena fina	11,45	2,34
P15AH020	1,000 M	Placa cubrecables	1,39	1,39
T09061	1,000 M	Cinta plástica.	0,16	0,16
P15AF170	4,000 M	Tubo corrugado rojo doble pared D 200	3,16	12,64
T26001	1,000 UD	Pequeño material	0,24	0,24

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.8 (€ por ML) **27,81**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de VEINTISIETE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

03.03 UD DE ARQUETA DE REGISTRO TIPO A-2 CON ANAGRAMA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE 1,45 X 0,90 Y HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,00 M SEGÚN NECESIDAD PARA M.T Y B.T FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM 20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE ½ PIE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR, TAPA REFORZADA SEGÚN NPS D400 CON CERCO PNL DE 60.606 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA CON LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPASANTES A VERTEDERO Y TAPONADO DE LOS TUBOS CON CINTA DE YUTE, PIRELLI, TIPO TUIPIR O SIMILAR UNA VEZ INSTALADOS LOS CONDUCTORES, SEGÚN R.A.T, R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O200	0,520 H	Oficial 1*	15,11	7,86
O280	0,606 H	Peón ordinario	11,76	7,13
ARQA2HORM	1,000 UD	Arqueta prefabricada hormigón tipo A2	70,16	70,16
ARQA2TAPAMAR	1,000 UD	2 tapas fundición D-400 y 620x720 mm marco de acero	175,40	175,40
T26001	10,000 UD	Pequeño material	0,24	2,40

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.10 (€ por UD) **262,95**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación