

1. DEMOLICIONES

1.1 m² Demolición forjados aligerados.
Demolición de forjados de semiviguetas de hormigón armado y bovedillas de hormigón aligerado, incluso capa de compresión, con martillo rompedor, incluso acopio de escombros a pie de obra.

15,82 Euros

Son QUINCE € con OCHENTA Y DOS Céntimos por m²

1.2 m³ Demolición fábrica mampostería mortero o horm. medios mecánicos.
Demolición fábrica de mampostería recibida con mortero u hormigón, realizada por medios mecánicos, incluso acopio de material a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.

6,11 Euros

Son SEIS € con ONCE Céntimos por m³

1.3 m² Demolición tabique bloque horm. 15 a 25 cm
Demolición tabique de bloque hueco de hormigón, desde 15 a 25 cm de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.

6,62 Euros

Son SEIS € con SESENTA Y DOS Céntimos por m²

1.4 m³ Demolición muro de horm. armado retroexcavadora.
Demolición de muro de H.A. ejecutada con retroexcavadora con martillo rompedor, incluso acopio de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares y de seguridad. Medido volumen inicial.

7,19 Euros

Son SIETE € con DIECINUEVE Céntimos por m³

1.5 m³ Transporte tierras a instalac. autorizada 20 km.
Transporte de tierras a instalación autorizada de gestión de residuos (Consejería de Medio Ambiente), con camión de 15 t, incluso tiempo de espera para la carga con medios mecánicos, con un recorrido hasta 20 km.

3,72 Euros

Son TRES € con SETENTA Y DOS euros por m³

2. MOVIMIENTO DE TIERRAS

2.1 m³ Excav. mecánica a cielo abierto terreno compacto
Excavación mecánica a cielo abierto en terreno compacto, con carga sobre camión, sin transporte. La medición se hará sobre perfil. 2,58 Euros

Son DOS € con CINCUENTA Y OCHO Céntimos por m³

2.2 m³ Terraplén medios mecánicos productos préstamo
Terraplén con medios mecánicos, compactado por capas de 30 cm, al 95% del Proctor modificado, con productos de préstamo, incluso riego. 4,66 Euros

Son CUATRO € con SESENTA Y SEIS Céntimos por m³

2.3 m³ Relleno trasdós de muros material de excavación.
Relleno de trasdós de muros de contención con material procedente de la excavación, compactado por capas de 30 cm, al proctor modificado del 95 %, incluso riego. 7,07 Euros

Son SIETE € con SIETE Céntimos por m³

2.4 m³ Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión.
Carga mecánica y transporte de tierras a vertedero, con camión de 18 Tn, con un recorrido máximo de 10 Km. 3,04 Euros

Son TRES € con CUATRO Céntimos por m³

3. CIMIENTOS Y CONTENCIONES

3.1 m² Hormigón masa limpieza fck 15 N/mm², e=10 cm
Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=15 N/mm², de 10 cm de espesor medio, en base de cimentaciones, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB SE-C.

8,63 Euros

Son OCHO € con SESENTA Y TRES Céntimos por m²

3.2 m³ Horm.armado zapatas aisladas HA-30/B/20/IIb, B500S.
Hormigón armado en zapatas aisladas, HA-30/B/20/IIb, armado con 40 kg/m³ de acero B 500 S, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 3 m²/m³, desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vertido, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.

180,83 Euros

Son CIENTO OCHENTA € con OCHENTA Y TRES Céntimos por m³

3.3 m³ Horm.armado zapatas muros HA-30/B/20/IIb, B500S.
Hormigón armado en zapatas de muros, HA-30/B/20/IIb, armado con 40 kg/m³ de acero B 500 S, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 2.5 m²/m³, desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vertido, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.

172,92Euros

Son CIENTO SETENTA Y DOS € con NOVENTA Y DOS Céntimos por m³

3.4 m³ Horm.armado vigas riostras HA-30/B/20/IIb, B500S.
Hormigón armado en vigas riostras de cimentación, HA-30/B/20/IIb, armado con 150 kg/m³ de acero B 500 S, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 6 m²/m³, desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.

315,74 Euros

Son TRESCIENTOS QUINCE € con SETENTA Y CUATRO Céntimos por m³

3.5 m³ Horm.armado muros HA-30/B/20/IIb, B500S, encof. 2 caras.
Hormigón armado en muros de contención, HA-30/B/20/IIb, armado con 50 kg/m³ de acero B 500 S, incluso elaboración, encofrado a dos caras (cuantía = 7 m²/m³), desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.

243,87 Euros

Son DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES € con OCHENTA Y SIETE Céntimos por m³

3.6 m² Solera arm. c/malla 15x30x0,5, 30cm piedra, 10cm horm. HM-20/B/2
Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m², formada por capa de piedra en rama de 30 cm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.

17,42 Euros

Son DIECISIETE € con CUARENTA Y DOS Céntimos por m²

4. SANEAMIENTO

- 4.1 ud Arqueta 60x60x60 horm. fck 15 N/mm² tapa fund. dúctil
Arqueta de registro de 60x60x60 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 12 cm de espesor, solera de hormigón de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.

171,36 Euros

Son CIENTO SETENTA Y UN € con TREINTA Y SEIS Céntimos por ud

- 4.2 ud Arqueta sifónica 60x60x60 horm.fck 15 N/mm² tapa fund. dúctil
Arqueta sifónica de 60x60x60 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 12 cm de espesor, solera de hormigón de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, sifón formado por codo de PVC, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.

213,82 Euros

Son DOSCIENTOS TRECE € con OCHENTA Y DOS Céntimos por ud

- 4.3 ud Estación bombeo resid 19,8-3,6 m³/h 2-9 mca Fips FGb/311-2 ms/A
Estación de bombeo de aguas residuales, Fips mod FGb/311-2 ms/A o equivalente, para una vivienda unifamiliar, garage, etc, formada por una electrobomba de 1 CV, para un caudal de 19,8 m³/h a 2 m.c.a. y 3,6 m³/h a 9 m.c.a., incluso cuadro eléctrico, interruptor de nivel, p.p. de tubería de PVC D 63 mm, accesorios y depósito enterrado de 1000 l, i/excavación precisa, relleno de resto de zanja con tierras saneadas, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Instalada, según C.T.E. DB HS-5.

982,95Euros

Son NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS € con NOVENTA Y CINCO Céntimos por ud

- 4.4 ml Tub. saneam. exter. PVC-U, D160 e=3,9 Uralita i/excav. y relleno
Tubería de saneamiento SN-4, de PVC-U, UNE-EN 1401-1, Uralita o equivalente, de D 160 mm y 3,9 mm de espesor, con junta elástica, color teja, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5

27,88Euros

Son VEINTISIETE € con OCHENTA Y OCHO Céntimos por m

- 4.5 ml Tub. saneam. exter. PVC-U, D200 e=4,9 T.P.P. s/excav. y relleno
Tubería de saneamiento SN-4, de PVC-U, UNE-EN 1401-1, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 200 mm y 4,9 mm de espesor, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso solera de arena de 15 cm de espesor sin incluir excavación ni relleno posterior de la zanja. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5.

24,16Euros

Son VEINTICUATRO € con DIECISEIS Céntimos por m

5. ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

5.1 m³	Horm. arm pilar rectang, visto HA-30/B/20/IIb, 170kg/m³ B500S. Hormigón armado para dejar visto en pilares rectangulares, HA-30/B/20/IIb, armado con 170 kg/m³ de acero B 500 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE.	535,53Euros
--------	--	-------------

Son QUINIENTOS TREINTA Y CINCO € con CINCUENTA Y TRES Céntimos por m³

5.2 m³	Horm. arm viga plana HA-30/B/20/IIb 100kg/m³ B500S. Hormigón armado en vigas planas, HA-30/B/20/IIb, armado con 100 kg/m³ de acero B 500 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE.	259,48Euros
--------	---	-------------

Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE € con CUARENTA Y OCHO Céntimos por m³

5.3 m²	Forj.alveoplaca 26+10 cm luz 10m carga 1000kg/m² HA-25/B/20/I. Forjado constituido por placa alveolar (alveoplaca), de canto 26+10 cm, para luces de hasta 10 m y carga total de 1000 kg/m², incluso relleno de juntas y hormigonado de capa de compresión con hormigón HA-25/B/20/I, colocación de conectores con acero B 500 S, malla de reparto, separadores, vertido, vibrado y curado del hormigón y montaje con grúa, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE.	51,11Euros
--------	---	------------

Son CINCUENTA Y UN € con ONCE Céntimos por m²

5.4 m³	Horm. arm losas escalera HA-30/B/20/IIb 110kg/m³ B500S. Hormigón armado en losas de escalera, HA-30/B/20/IIb, armado con 110 kg/m³ de acero B 500 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE.	337,83Euros
--------	--	-------------

Son TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE € con OCHENTA Y TRES Céntimos por m³

5.5 m³	Horm. arm viga colg. HA-30/B/20/IIb 100kg/m³ B500S. Hormigón armado en vigas colgadas, HA-30/B/20/IIb, armado con 100 kg/m³ acero B 500 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE.	305,45Euros
--------	--	-------------

Son TRESCIENTOS CINCO € con CUARENTA Y CINCO Céntimos por m³

5.6 m³	Horm. arm losas HA-30/B/20/IIb 100kg/m³ B500S. Hormigón armado en losas, HA-30/B/20/IIb, armado con 100 kg/m³ de acero B 500 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado, vertido, desencofrado, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE.	273,33Euros
--------	--	-------------

Son DOSCIENTOS SETENTA Y TRES € con TREINTA Y TRES Céntimos por m³

6. ALBAÑILERÍA

6.1 m²	Fábrica bl.hueco sencillo 20x25x50 cm Fábrica de bloques huecos de hormigón vibrado de 20 cm de espesor (20x25x50), con marcado CE, categoría I según UNE-EN 771-3, recibidos con mortero industrial M 2,5, con marcado CE s/UNE-EN 998-2, incluso, aplomado, nivelado, replanteo humedecido del bloque, grapas metálicas de unión a la estructura, y parte proporcional de refuerzo con armaduras de acero B 400 S en esquinas y cruces.	22,64Euros
Son VEINTIDOS € con SESENTA Y CUATRO Céntimos por m²		
6.2 m²	Fábrica bl.hueco sencillo 12x25x50 cm Fábrica de bloques huecos de hormigón vibrado de 12 cm de espesor (12x25x50), con marcado CE, categoría I según UNE-EN 771-3, recibidos con mortero industrial M 2,5, con marcado CE s/UNE-EN 998-2, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S.	17,18 Euros
Son DIECISIETE € con DIECIOCHO Céntimos por m²		
6.3 m²	Fábrica bl.hueco sencillo 9x25x50 cm Fábrica de bloques huecos de hormigón vibrado de 9 cm de espesor (9x25x50), con marcado CE, categoría I según UNE-EN 771-3, recibidos con mortero industrial M 2,5, con marcado CE s/UNE-EN 998-2, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S.	16,05 Euros
Son DIECISEIS 2 con CINCO Céntimos por m²		
6.4 m²	Parapeto 1 m altura bloq. 20cm, correa y pilaretes. Parapeto o pretil de 1 m de altura formado por bloques huecos de hormigón vibrado de 50x25x20 cm, tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, pilaretes de 20x15 cm cada 2 m y correa superior de 20 x 15 cm, ambos de hormigón HA-25/P/16/I, armado con 4 redondos de 8 mm y estribos de 6 c/ 30 cm, separadores, incluso replanteo, aplomado, nivelado y humedecido del bloque.	31,99 Euros
Son TREINTA Y UN € con NOVENTA Y NUEVE Céntimos por m²		
6.5 m²	Enfosc maestread vert inter.acabd mort 1:5 Enfoscado maestreado fratasado en paramentos verticales interiores con mortero 1:5 de cemento y arena, acabado con mortero de cemento y arena fina, incluso p.p. de malla metálica en juntas de fábrica y estructura, remate de huecos y aristas, limpieza y humedecido del soporte.	16,08 Euros
Son DIECISEIS € con OCHO Céntimos por m²		
6.6 m²	Enfosc maestread vert exter.acabd mort 1:5 Enfoscado maestreado fratasado en paramentos verticales exteriores, con mortero 1:5 de cemento y arena, acabado con mortero de cemento y arena fina, incluso p.p. de malla metálica en unión de fábrica y estructura, remate de huecos y aristas, limpieza y humedecido del soporte.	17,40 Euros
Son DIECISIETE € con CUARENTA Céntimos por m²		
6.7 m²	Enfosc maestread horiz inter.acabd mort 1:5 Enfoscado maestreado fratasado en paramentos horizontales interiores, con mortero 1:5 de cemento y arena, acabado con mortero de cemento y arena fina, incluso remate de huecos y aristas, limpieza y humedecido del soporte.	15,60 Euros
Son QUINCE € con SESENTA Céntimos por m²		

6.8 m ²	Guarnec+enlucido yeso b/vista vertical. Guarnecido y enlucido de yeso a buena vista en paredes, de 15 mm de espesor, incluso p.p. de guardavivos de PVC en todas las esquinas, limpieza y humedecido de la pared.	5,95 Euros
--------------------	--	------------

Son CINCO € con NOVENTA Y CINCO Céntimos por m²

6.9 m ²	Guarnec+enlucido yeso b/vista horizontal. Guarnecido y enlucido de yeso a buena vista en techos, de 15 mm de espesor, incluso limpieza y humedecido del techo.	5,95 Euros
--------------------	---	------------

Son CINCO € con NOVENTA Y CINCO Céntimos por m²

6.10 m ²	Enfosc maestr raspado ext. monocap Weber.pral classic s/enfoscad Enfoscado maestreado fratasado en paramentos verticales y horizontales exteriores, con mortero monocapa acabado raspado, tipo Weber.pral classic (antes Cempral) o equivalente, con un espesor de 15 mm, aplicado s/enfoscado, incluso p.p. de tela en la unión de la estructura y los cerramientos.	18,67 Euros
---------------------	--	-------------

Son DIECIOCHO € con SESENTA Y SIETE Céntimos por m²

7. PAVIMENTOS, PELDAÑOS

7.1 m²	Pavim continuo hormigón HM-25/B/20/I, 10cm armado fibras polipro Pavimento continuo realizado con hormigón de HM-25/B/20/I, de 10 cm de espesor, incluso vertido, extendido, formación de maestras, juntas de dilatación con perfil de PVC Covi reglajunta 40B y fibras de polipropileno antifisuras Fibrecrete o equivalente (0.6 kg/m³), acabado al fratás.	14,26 Euros
--------	--	-------------

Son CATORCE € con VEINTISEIS Céntimos por m²

7.2 m²	Pav. cemento y granito, clase 1, 40x40x1,5 cm, gris berroqueño, Pavimento monocapa de base cementosa y gránulos de granito (absorción de agua 2,5%), clase 1, según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SUA-1, gris berroqueño, acabado brillo, Terastone granito de Jimesa o equivalente, de 40x40x1,5 cm, para interiores y exteriores, recibido con adhesivo cementoso C 1TE, con marcado CE, según UNE-EN 12004, incluso atezado de hormigón aligerado de 13 cm de espesor medio, p. p. de rodapié del mismo material, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.	49,58 Euros
--------	--	-------------

Son CUARENTA Y NUEVE € con CINCUENTA Y OCHO Céntimos por m²

7.3 m	Peldaño granito artific. dos piezas i/zanquín Peldaño de granito artificial de dos piezas, recibido con mortero de cemento cola, incluso peldañeado previo con hormigón aligerado, zanquín del mismo material, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.	53,42 Euros
-------	--	-------------

Son CINCUENTA Y TRES € con CUARENTA Y DOS Céntimos por m

8. ALCATADOS Y APLACADOS

8.1 m² Alicat azulej cerám. blanco 15x15cm
Alicatado con azulejos cerámicos blancos, de 15x15 cm, recibidos con adhesivo cementoso C 1TE, con marcado CE, según UNE-EN 12004, incluso enfoscado maestreado rascado, p.p. de ingletes, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza, s/NTE RPA-4. 26,44 Euros

Son VEINTISEIS € con CUARENTA Y CUATRO Céntimos por m²

8.2 m² Alicat revest gres porcelanico 37,7X37,7 cm, Ston-ker mod G60, P
Alicatado con revestimiento de gres porcelanico de 37,7X37,7 cm , Ston-Ker modelo G60 de Porcelanosa o equivalente, recibidos con adhesivo cementoso C 2TE, con marcado CE, según UNE-EN 12004, incluso enfoscado maestreado rascado, p.p. ingletes, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza, s/NTE RPA-4. 46,43 Euros

Son CUARENTA Y SEIS € con CUARENTA Y TRES Céntimos por m²

9. FONTANERÍA Y DESAGÜES		
9.1 ud	Inst. agua fría y calt. en aseo con lav+inodoro PB Terrain Instalación de agua fría y caliente para un aseo dotado de lavabo e inodoro, con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, clase 2, PN 10, calorifugada la de agua caliente, según RITE; vista o empotrada, según planos, de derivaciones por tes, incluso accesorios, apertura y sellado de rozas, pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente terminada, probada y funcionando. Según C.T.E. DB HS-4 y Orden 25/05/2007 Consejería de Industria.	107,70 Euros
Son CIENTO SIETE € con SETENTA Céntimos por ud		
9.2 ud	Inst. agua fría y calt. en cocina con freg+lavavajillas PB Terra Instalación de agua fría y caliente para una cocina dotada de fregadero y lavavajillas, con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, clase 2, PN 10, calorifugada la de agua caliente, según RITE; vista o empotrada, según planos, de derivaciones por tes, incluso accesorios, apertura y sellado de rozas, pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente terminada, probada y funcionando. Según C.T.E. DB HS-4 y Orden 25/05/2007 Consejería de Industria.	172,39 Euros
Son CIENTO SETENTA Y DOS € con TREINTA Y NUEVE Céntimos por ud		
9.3 ud	Depós. agua rectang. PEHD 2000 I ECO GREEN Depósito rectangular de polietileno, ECO GREEN o equivalente, de 2000 l con tapa, incluso racores de conexión, válvula de flotador D 3/4", llave de compuerta D 3/4" a la entrada y salida del mismo, llave de retención de 3/4", p.p. tubería de 22 mm (3/4") y pequeño material. Instalado. Según C.T.E. DB HS-4.	529,66 Euros
Son QUINIENTOS VEINTINUEVE € con SESENTA Y SEIS Céntimos por ud		
9.4 ud	Grupo presión 'Nueva Spill' 4.800 l/h + bomba reserva 30 m.c.a. Grupo de presión para agua en edificios, ULTRA UA2 'Nueva Spill' o equivalente, formado por 2 electrobombas verticales multiturbinas de 1, 2 CV, modelo U5 V120/4 o equivalente, para un caudal de 4.800 l/h por bomba a 30 m.c.a., 1 depósito de membrana de 100 l, cuadro eléctrico, presostato, manómetro, colector, válvulas de retención y corte, p.p. de tubería de D 1 1/4", accesorios y pequeño material. Instalado, s/ C.T.E. DB HS-4.	1.247,02 Euros
Son MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE € con DOS Céntimos por ud		
9.5 ud	Punto agua fría 1/2"(16) PE-RT/Al/PE-RT Uponor Unipipe Punto de agua fría DN 16 (1/2"), en interior de vivienda, con tubería multicapa (PE-RT/Al/PE-RT), UNE 53960 EX, Uponor Unipipe o equivalente, e=2,0 mm, incluso p.p. de accesorios Uponor y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4 y Orden 25/05/2007 Consejería de Industria.	25,49 Euros
Son VEINTICINCO € con CUARENTA Y NUEVE Céntimos por ud		
9.6 m	Desagüe aparato sanit PVC-U 32mm Uralita p.p.sifón. Desagüe de aparato sanitario realizado con tubería de PVC-U, de D 32 mm, serie B, UNE-EN 1329-1, Uralita o equivalente, empotrada o vista, incluso p.p. de sifón individual y piezas especiales, recibida con mortero de cemento y arena. Instalado hasta bajante o colector, según C.T.E. DB HS-5.	12,13 Euros
Son DOCE € con TRECE Céntimos por m		
9.7 m	Desagüe aparato sanit PVC-U 40mm Terrain p.p.sifón. Desagüe de aparato sanitario realizado con tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, de D 40 mm, empotrada o vista, incluso p.p. de sifón individual y piezas especiales, recibida con mortero de cemento y arena. Instalado hasta bajante o colector, según C.T.E. DB HS-5. Son QUINCE € con CUARENTA Y CINCO Céntimos por m	15,45 Euros

9.8 ud	Bote sifónico registrab enterrado PVC Terrain. Bote sifónico registrable de PVC Terrain, con tapa de acero inoxidable, enterrado en piso, incluso acoples a tuberías de desagües y tubería de desembarque de 50 mm Instalado, incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5.	29,96 Euros
Son VEINTINUEVE € con NOVENTA Y SEIS Céntimos por ud		
9.9 ud	Cazoleta sumidero PVC 110mm S/V p/cubiertas Terrain i/paragrav Cazoleta con sumidero sifónico de alto impacto para cubiertas, garajes, terrazas... de PVC Terrain, de D 110 mm, con paragravilla, para cubiertas no transitables, salida vertical, clase L 15, según UNE-EN 1253, caudal de evacuación mayor de 5 l/s y carga de rotura de 46 kN (4691 Kg), conexión estanca con la impermeabilización por medio de apriete mecánico, incluso acople, p.p. tubería PVC Terrain D 110 mm, recibido y remates de pavimento. Instalada, incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5.	70,91 Euros
Son SETENTA € con NOVENTA Y UN Céntimos por ud		
9.10 m	Canal drenaje PP rejilla PVC paso vehíc. a=130 mm Nicoll Canal de drenaje de polipropileno con rejilla reforzada de PVC, para paso de vehículos, Nicoll o equivalente, de h=137 mm y a=130 mm, incluso p.p. de tapa de fondo, pieza de soporte y salida de fondo, Colocada y probada, incluso excavación precisa y refuerzo lateral con hormigón, según C.T.E. DB HS-5.	50,60 Euros
Son CINCUENTA € con SESENTA Céntimos por m		
9.11 m	Canal dren hor ref. FV rejilla fund a=160mm Faserfix super 100 K Canal de drenaje prefabricado de hormigón reforzado con fibra de vidrio, para uso industrial, de altura 160-280 mm y anchura 160 mm, con rejilla enclavada de fundición dúctil clase C-250, incluso tornillos, bastidores de acero, p.p. de tapa de inicio y final, tipo Hauraton Faserfix super 100 KS o equivalente. Colocada y probada, incluso excavación precisa y refuerzo lateral con hormigón, según C.T.E. DB HS-5.	78,28 Euros
Son SETENTA Y OCHO € con VEINTIOCHO Céntimos por m		
9.12 m	Bajante tubería PVC-U 125 serie B Terrain. Bajante de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 125 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, incluso p. p. de piezas especiales, pequeño material, y sellado con masilla bituminosa en pasos por forjado. Instalado, según C.T.E. DB HS-5.	22,29 Euros
Son VEINTIDOS € con VEINTINUEVE Céntimos por m		
9.13 m	Bajante visto o colector suspendido PVC-U 250 serie B Terrain. Bajante visto o colector suspendido de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 250 mm, e=3,9 mm, reacción al fuego B-s1,d0, anclado a fábrica o estructura con abrazaderas isofónicas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalado, incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5.	88,34 Euros
Son OCHENTA Y OCHO € con TREINTA Y CUATRO Céntimos por m		

10.	APARATOS SANITARIOS Y A.C.S.	
10.1	ud Lavab pedest porcel blanc Roca Victoria grifer Monodin Roca Lavabo con pedestal de porcelana vitrificada, Roca Victoria o equivalente, color blanco de 65 cm, incluso elementos de fijación, válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llaves de escuadra, sin sifón. Instalado, con grifería monomando de lavabo, Monodin Roca o equivalente.	113,28 Euros
Son CIENTO TRECE € con VEINTIOCHO Céntimos por ud		
10.2	ud Lavab encimera porcel blanco Roca Neo Selene grifer M2 Roca Lavabo de encimera de porcelana vitrificada, Roca Neo Selene o equivalente, de color blanco, de 51x39, i/válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llaves de escuadra, sin sifón. Instalado, con grifería monomando de lavabo, M2 Roca o equivalente.	153,72 Euros
Son CIENTO CINCUENTA Y TRES 2€con SETENTA Y DOS Céntimos por ud		
10.3	ud Lavab mural porcel bl y grifer monom p/discapacit, Valadares Lavabo mural de porcelana vitrificada, para discapacitados, Valadares o equivalente, color blanco, de 67x58 cm, incluso i/sop basculante, sifón flexible, válvula de desagüe con tapón y cadenilla y flexibles con llaves de escuadra. Instalado, con grifería monomando de lavabo, cromada, con palanca clínica para discapacitados, Valadares o equivalente.	476,04 Euros
Son CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS € con CUATRO Céntimos por ud		
10.4	ud Inodoro porcel blanco Roca Victoria. Inodoro de porcelana vitrificada de tanque bajo, Roca Victoria o equivalente, color blanco, incluso tanque y tapa, asiento con tapa pintada, mecanismo de descarga, juego de fijación y codo de evacuación, llave de escuadra y latiguillo flexible, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, instalado y funcionando.	119,93 Euros
Son CIENTO DIECINUEVE € con NOVENTA Y TRES Céntimos por ud		
10.5	ud Inod p/discapacit porcel blanco c/cisterna Inda Inodoro de porcelana vitrificada p/discapacitados, de 37x56x50 cm, con cisterna semielevada en ABS con doble pulsador antivandálico, Inda o equivalente, color blanco, incluso elementos de fijación y codo de evacuación, mecanismo, asiento y tapa de poliéster Inda, flexible con llave de escuadra, instalado y funcionando.	607,51 Euros
Son SEISCIENTOS SIETE € con CINCUENTA Y UN Céntimos por ud		
10.6	ud Urinario pared porcel Roca Urito 42x30,5 cm grifo Presto 12A Urinario mural de porcelana vitrificada, blanco, Roca Urito o equivalente, de 42x30,5 cm, con borde rociador integral, enchufe alimentación y juego de fijación, instalado con grifo temporizado de 1/2", para urinario, Presto 12 A o equivalente, incluso sifón, tubo de enlace y llave de escuadra, funcionando.	84,78 Euros
Son OCHENTA Y CUATRO € con SETENTA Y OCHO Céntimos por ud		
10.7	ud Dosificador jabón 1,1 l Mediclinics. Dosificador de jabón de 1,1 l de capacidad, de ABS fumé, Mediclinics, colocado, incluso elementos de fijación.	27,15 Euros
Son VEINTISIETE € con QUINCE Céntimos por ud		
10.8	ud Secadora manos aire caliente ABS Mediclinics. Secadora de manos por aire caliente, con carcasa de ABS y temporizador electrónico con pulsador, tipo Mediclinics, colocada incluso elementos de fijación.	82,82 Euros
Son OCHENTA Y DOS € con OCHENTA Y DOS Céntimos por ud		

APARCAMIENTO SUBTERRANEO Y PLAZA DE MERCADO EN VEGA DE SAN MATEO
CUADRO DE PRECIOS NUM 1

10.9 ud Dispensador papel higi n 250/300 m Mediclinics.
Dispensador de papel higiénico con contenedor de rollos de 250/300 m,
metálico acabado en epoxi blanco, tipo Mediclinics, incluso
mecanismo de cierre y elementos de fijación. Colocado. 21,79 Euros

Son VEINTIUN   con SETENTA Y NUEVE Céntimos por ud

10.10 ud Asidero lavabo p/discap acero inox D 30x1,5 mm 500 mm lnda
Asidero para lavabo, para discapacitados, de acero inoxidable AISI304
electropulido D 30x1,5 mm L=500 mm, lnda o equivalente, colocado,
incluso elementos de fijación. 141,94 Euros

Son CIENTO CUARENTA Y UN ó con NOVENTA Y CUATRO Céntimos por ud

10.11 ud Asidero inodoro p/discap acero inox D 30x1,5 mm 800 mm lnda
Asidero para inodoro, para discapacitados, de acero inox AISI304
electropulido D 30x1,5 mm, recto, fijación pared L=800 mm, lnda o
equivalente, colocado, incluso elementos de fijación. 52,08 Euros

Son CINCUENTA Y DOS ó con OCHO Céntimos por ud

11. VENTILACIÓN, CLIMATIZACIÓN Y EVACUACIÓN DE HUMOS Y GASES

- 11.1 m Conduct ventilac individ tubo D 125 mm, Euronit
Conducto de ventilación individual, realizado con tubo de fibrocemento D 125 mm, Euronit o equivalente, i/p.p. piezas especiales, sellado de juntas con pasta de yeso blanco, incluso p.p. de aislamiento en los pasos de forjado, rejilla de aluminio. Según C.T.E. DB HS-3. 18,34 Euros

Son DIECIOCHO € con TREINTA Y CUATRO Céntimos por m

- 11.2 (VER ANEXO VENTILACIÓN)

12. CARPINTERÍA DE ALUMINIO

- 12.1 ud Vent 2H corred alum anod natural 1,00x1,00 m, Alucan AL-15, acri
Ventana de dos hojas correderas, de aluminio anodizado color natural,
de 1,00x1,00 m, con transmitancia térmica de hueco 4,30 W/m²K,
constituída por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor
y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado,
SISTEMA ALUCAN AL-15 o equivalente, con marcado CE s/UNE-EN 14351-
1, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider,
documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 70 mm,
con clasificaciones: clase 3, según ensayo de permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026); clase 7A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-
EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN
12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 32 dB (UNE-
EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios
monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 5+6+4 mm
(cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 3,3 W/m²K (según
fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Alucan, tapajuntas,
herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación
con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable,
sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios
Alucan, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado,
colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E.

187,54 Euros

Son CIENTO OCHENTA Y SIETE € con CINCUENTA Y CUATRO Céntimos por ud

- 12.2 ud Puerta 1H abat eje vert alum anod natural 0,80x2,10 m, Alucan AL
Puerta de una hoja abatible, de aluminio anodizado color natural, de 0,
80x2,10 m, con transmitancia térmica de hueco 3,90 W/m²K, constituída
por marco formado por perfiles de 1,3±0,05 mm de espesor y clase 20
(espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado, SISTEMA
ALUCAN AL-29 o equivalente, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, con
transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento
reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 40 mm, con
clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN
1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027)
y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con
valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 35 dB (UNE-EN ISO 140-3);
con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos
incoloros con cámara de aire, de espesor total 5+14+4 mm
(cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según
fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Alucan, tapajuntas,
herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación
con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable,
sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios
Alucan, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado,
colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E.

307,10 Euros

Son TRESCIENTOS SIETE € con DIEZ Céntimos por ud

- 12.3 ud Pta. met. cortaf revers. 1 H, EI2 60 C5, med. nominal 900x2050 m
Puerta metálica cortafuegos EI2 60 C5, de una hoja abatible, reversible
(apertura derecha o izquierda), con tratamiento de protección
antifinger (antihuellas), mod. Volta de Andreu o equivalente, de
medida nominal 900x2050 mm y 63 mm de espesor, formada por hoja
constituída por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm
ensambladas entre sí sin soldadura y núcleo interior de material
ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y
placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE
de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 para las
alturas y de perfilado diferente para la anchura, ambos de acero
galvanizado de 1,5 mm de espesor, con junta intumescente
incorporada, con garras de acero para fijación a obra, cerradura
embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas
resistentes al fuego de nylon negro, incluso ajuste y colocación, según
C.T.E. DB SI. (No se incluye el cierrapuertas)

210,60 Euros

Son DOSCIENTOS DIEZ € con SESENTA Céntimos por ud

12.4	ud	Puerta 2H abat eje vert alum anod natural 1,50x2,10 m, Alucan AL Puerta de dos hojas abatibles, de aluminio anodizado color natural, de 1,50x2,10 m, con transmitancia térmica de hueco 3,90 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,3±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado, SISTEMA ALUCAN AL-29 o equivalente, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 40 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 35 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 5+14+4 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Alucan, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios Alucan, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E.	494,78	Euros
Son CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO € con SETENTA Y OCHO Céntimos por ud				

13. CARPINTERÍA DE ACERO

- 13.1 ud Pta garaje seccional 5000x4000 mm. DIASAN-Breda mod Dock Industr Puerta seccional DIASAN-Breda serie Steel Line, modelo Dock Industrial o equivalente, fabricada en paneles sandwich Secur-Pan de 495 y 615 por 42 mm de espesor, compuestos de dos chapas contrapuestas de acero galvanizado , antipellizco, con aislante en espuma de poliuretano libre de CFC inyectada. Juntas-guarnición de goma EPDM en todo el contorno, sistema de levantamiento realizado a través de muelles de torsión helicoidales.Par de paracaídas contra la rotura de los muelles y par de paracaídas contra la rotura de los cables.Colores estándar del panel: exterior blanco C21, interior blanco C21. Soportes regulables y bisagras de acero galvanizado permiten la rotación de los paneles. Etiquetas con los datos identificativos de la puerta, la marca CE y las principales advertencias. Manual de instrucciones de montaje, empleo y mantenimiento con las certificaciones de conformidad. . Medidas: 5000 x 4000 mm. S2. Completamente instalada. 2.258,20 Euros

Son DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO € con VEINTE Céntimos por ud

- 13.2 ud Pta. met. multiusos 1 H, s/vent. med. standard 1010x2000 mm, lac Puerta metálica multiusos (trasteros, cuartos de instalaciones, lavaderos), de una hoja abatible, mod. Ensamblada A lisa de Andreu o equivalente, de medidas standard 1010x2000 mm (ext. marco) y 38 mm de espesor, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,5 mm, ensambladas entre sí sin soldadura, lacadas en color blanco, relleno de poliuretano de alta densidad por inyección, tornillería métrica, 2 bisagras de acero galvanizado de e=2,5 mm de fabricación propia, con marco tipo CS4 de e=1,0 mm, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida mod. Tesa 4010 con cierre a un punto, manivela y escudo con bocallave mod. Andreu de nylon negro por ambos lados, incluso ajuste y colocación 130,52 Euros

Son CIENTO TREINTA € con CINCUENTA Y DOS Céntimos por ud

- 13.3 ud Motor para puerta seccional DIASAN-Breda, uso Residencial. Motor accionador para puerta seccional DIASAN-Breda, uso Residencial, c/receptor y mando a distancia bicanal, fotocélula, pulsador, con instalación. 524,34 Euros

Son QUINIENTOS VEINTICUATRO € con TREINTA Y CUATRO Céntimos por ud

- 13.4 m² Reja protec. ventana, perfil laminado, barrotes radiales Reja de protección de ventana formada por marco de perfil laminado 30x20x1,5 mm, barrotes radiales con centro en esquina (sol) de 20x20x1,5 mm y arco de pletina 20x3, incluso pequeño material, anclajes, mano de imprimación antioxidante, recibido y colocación. 111,59 Euros

Son CIENTO ONCE € con CINCUENTA Y NUEVE Céntimos por m²

- 13.5 m² Barandilla, largueros perfiles laminados y barrotes vert. de ple Barandilla formada por tres largueros de perfiles laminados 30x20x1,5 mm, y barrotes verticales separados 12 cm, de pletinas de 30x3, incluso pequeño material, anclajes, mano de imprimación antioxidante, recibido y colocación. 84,08 Euros

Son OCHENTA Y CUATRO € con OCHO Céntimos por m²

14.	VIDRIO		
14.1	m ² Luna plateada 4 mm, colocada. Luna plateada de 4 mm, colocada.	20,26	Euros
Son VEINTE € con VEINTISEIS Céntimos por m ²			
14.2	m ² Acristalam vidrio templad Securit incolor 6mm Acristalamiento con vidrio templado Securit incoloro de 6 mm, colocado en superficies hasta 2,01x1,14 m.	106,10	Euros
Son CIENTO SEIS € con DIEZ Céntimos por m ²			

15.	PINTURAS Y ACABADOS	
15.1	m ²	Pintura plástica lisa mate, int., Junoral B-5 Pintura plástica lisa mate, Junoral B-5 o equivalente, en paramentos interiores, a dos manos, incluso imprimación, lijado y plastecido del soporte.
		4,92 Euros
	Son CUATRO € con NOVENTA Y DOS Céntimos por m ²	
15.2	m ²	Esmalte antiox. acab. hierro forjado, Oxigel Forja Esmalte antioxidante mate, con estructura de gel, Oxigel Forja o equivalente, aplicado a dos manos, a brocha o pistola, sobre superficies de hierro, con acabado tipo hierro forjado, en interiores y exteriores, color negro o gris, incluso raspado de óxidos mediante cepillado o lijado, limpieza del soporte.
		8,17 Euros
	Son OCHO € con DIECISIETE Céntimos por m ²	
15.3	m	Señaliz. horiz. c/raja blanca o amarilla a=0,10 m, no reflectant Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,10 m de ancho, no reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.
		0,45 Euros
	Son CERO € con CUARENTA Y CINCO Céntimos por m	
15.4	ud	Señaliz. horiz. c/letra urbana h=1,60 m, blanco o amarillo, no r Señalización horizontal con letra urbana de 1,60 m de altura, pintada en blanco o amarillo, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.
		4,62 Euros
	Son CUATRO € con SESENTA Y DOS Céntimos por ud	

16. IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO

- 16.1 m² Impermeab cubiert pintur elastóm Palfil armado con FV
Impermeabilización de cubiertas a base de elastómero acrílico sin
juntas, realizada con Palfil o equivalente, armado con malla de fibra de
vidrio de 80 g/m² (otorgándole al conjunto mayor resistencia a la
tracción y rotura), constituida por: capa de imprimación, capa de Palfil
con malla de fibra de vidrio FV-50 y acabado con dos capas de Palfil,
con un consumo total de 2 l/m². Colores: blanco, gris, verde, rojo
canario y rojo teja. 16,48 Euros

Son DIECISEIS € con CUARENTA Y OCHO Céntimos por m²

- 16.2 m² Impermeabiliz. cimentac. trasdós muros pintura asfált. Emufal.
Impermeabilización de cimentaciones o trasdós de muros con pintura
asfáltica tipo Emufal negro o equivalente, con un rendimiento de 1
kg/m² 5,22 Euros

Son CINCO € con VEINTIDOS Céntimos por m²

- 16.3 m² Acabado de cubierta con capa árido 16-32 mm e=6 cm
Acabado de cubierta con capa de protección de 6 cm de espesor
con árido 16-32 mm, colocado sin adherente. 3,28 Euros

Son TRES € con VEINTIOCHO Céntimos por m²

17.		SEGURIDAD Y SALUD		
17.1	ud	Gafa antisalpicaduras, de acetato, con ventilación indirecta Gafa antisalpicaduras, de acetato, con ventilación indirecta, homologada CE, s/normativa vigente.	7,06	Euros
		Son SIETE € con SEIS Céntimos por ud		
17.2	ud	Casco de seguridad Casco de seguridad CE, homologado, CE s/normativa vigente.	2,22	Euros
		Son DOS € con VEINTIDOS Céntimos por ud		
17.3	ud	Mascarilla con filtro contra polvo Mascarilla con filtro contra polvo, homologada CE s/normativa vigente.	18,63	Euros
		Son DIECIOCHO € con SESENTA Y TRES Céntimos por ud		
17.4	ud	Guantes serraje reforzado en uñeros y palma Guantes serraje reforzado en uñeros y palma (par). CE s/normativa vigente.	1,72	Euros
		Son UN € con SETENTA Y DOS Céntimos por ud		
17.5	ud	Bota blucher con plantilla metálica Bota blucher con plantilla metálica, (par) homologada CE, s/normativa vigente.	19,56	Euros
		Son DIECINUEVE € con CINCUENTA Y SEIS Céntimos por ud		
17.6	ud	Cinturón encofrador con bolsa de cuero Cinturón encofrador con bolsa de cuero CE, s/normativa vigente.	15,17	Euros
		Son QUINCE € con DIECISIETE Céntimos por ud		
17.7	ud	Cinturón de seguridad tipo sujeción Cinturón de seguridad tipo sujeción, homologado CE, s/normativa vigente.	45,69	Euros
		Son CUARENTA Y CINCO € con SESENTA Y NUEVE Céntimos por ud		
17.8	ud	Arnes completo con cuerda regulable y mosquetones Arnes completo con cuerda regulable y mosquetones, homologado CE s/normativa vigente.	23,38	Euros
		Son VEINTITRES € con TREINTA Y OCHO Céntimos por ud		
17.9	m	Valla p/cerramiento de obras acero galv., h=2 m, Angio Valla para cerramiento de obras de h=2 m, Angio o equivalente, realizado con paneles de acero galvanizado de e=1.5 mm, de 2.00x1.00 m colocados horizontalmente uno sobre otro y postes del mismo material colocados c/2 m, recibidos con hormigón H-150, i/accesorios de fijación, totalmente montada.	27,63	Euros
		Son VEINTISIETE € con SESENTA Y TRES Céntimos por m		
17.10	m	Barandilla protec. realiz. c/sop. tipo sargento y 2 tablones mad Barandilla de protección realizada con soportes metálicos tipo sargento y dos tablones de madera de pino de 250 x 25 mm, (amortización = 30 %), incluso colocación y anclaje.	5,28	Euros
		Son CINCO € con VEINTIOCHO Céntimos por m		
17.11	ud	Cartel indicativo de riesgo de PVC, con soporte metálico Cartel indicativo de riesgo, con soporte metálico de 1,3 m de altura, (amortización = 100 %) incluso colocación, apertura de pozo, hormigón de fijación, y desmontado.	36,53	Euros
		Son TREINTA Y SEIS € con CINCUENTA Y TRES Céntimos por ud		

APARCAMIENTO SUBTERRANEO Y PLAZA DE MERCADO EN VEGA DE SAN MATEO
CUADRO DE PRECIOS NUM 1

17.12	m	Cinta de balizamiento bicolor Cinta de balizamiento, bicolor (rojo y blanco), (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	0,62	Euros
Son CERO € con SESENTA Y DOS Céntimos por m				
17.13	ud	Lámpara para señalización de obras con soporte metálico Lámpara para señalización de obras con soporte metálico y pilas, i/colocación y desmontaje.	21,94	Euros
Son VEINTIUN € con NOVENTA Y CUATRO Céntimos por ud				
17.14	ud	Caseta prefabricada para vestuario, comedor o almacén de obra Caseta prefabricada para vestuario, comedor o almacén de obra, de 6,00 x 2,40 x 2,40 m. con estructura metálica de perfiles conformados en frio, con cerramiento y techo a base de chapa greca de 23 mm de espesor, prelacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 2 ud de ventanas de hojas correderas de aluminio con rejas y cristales armados, y 1 ud de puerta de perfilera soldada de apertura exterior con cerradura.	2.606,81	Euros
Son DOS MIL SEISCIENTOS SEIS € con OCHENTA Y UN Céntimos por ud				
17.15	ud	Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.	40,01	Euros
Son CUARENTA € con UN Céntimos por ud				
17.16	h	Hora de cuadrilla p/conservación y mantenimiento protecciones Hora de cuadrilla de seguridad formada por un oficial de 1º y un peón, para conservación y mantenimiento de protecciones.	22,41	Euros
Son VEINTIDOS € con CUARENTA Y UN Céntimos por h				

18.	ENSAYOS		
18.1	ud	Ensayo de tracción de barras de acero corrugado Ensayo de tracción y características geométricas de barras de acero corrugado, según UNE-EN 10002-1, UNE 36068 y UNE 36065.	38,93 Euros
Son TREINTA Y OCHO € con NOVENTA Y TRES Céntimos por ud			
18.2	ud	Ensayo para hormigón fresco, fabric. en obra, transp. y rotura d Ensayo para hormigón fresco, comprendiendo: fabricación en obra, transporte y rotura de una serie de 4 probetas de hormigón, incluyendo curado y refrentado de caras, determinación de la consistencia y resistencia a compresión, según UNE-EN 12350-1 y 2 y UNE-EN 12390-2 y 3.	38,93 Euros
Son TREINTA Y OCHO € con NOVENTA Y TRES Céntimos por ud			
18.3	ud	Prueba de servicio de la red de desagües en inst. de fontanería Prueba de servicio de la red de desagües en la instalación de fontanería, mediante el llenado y vaciado de las cubetas de los sanitarios y descarga de todos los aparatos, comprobando la correcta evacuación y ausencia de embalsamientos.	60,78 Euros
Son SESENTA € con SETENTA Y OCHO Céntimos por ud			
18.4	ud	Medida de la resistividad de la puesta a tierra Medida de la resistividad de la puesta a tierra, hasta 3 mediciones.	12,82 Euros
Son DOCE € con OCHENTA Y DOS Céntimos por ud			
18.5	ud	Comprobación de conexión y funcionamiento de mecanismo Comprobación de conexión y funcionamiento de mecanismo, hasta 10 mecanismos por ud de ensayo.	4,00 Euros
Son CUATRO € por ud			
18.6	ud	Ensayo al desgaste de un pavimento Ensayo al desgaste de un pavimento en pista rotatoria, según normas s/UNE-EN 1339 y UNE-EN 1342.	131,59 Euros
Son CIENTO TREINTA Y UN € con CINCUENTA Y NUEVE Céntimos por ud			
18.7	ud	Prueba de estanqueidad en áreas impermeabilizadas, cubiertas inc Prueba de estanqueidad en áreas impermeabilizadas, en cubiertas inclinadas, mediante riego con manguera, con inspección visual y detección de humedad mediante aparato protimeter, cada hora, según procedimiento interno. El cliente aportará el personal y los medios necesarios para complementar la actuación del personal del Laboratorio.	94,23 Euros
Son NOVENTA Y CUATRO € con VEINTITRES Céntimos por ud			
18.8	ud	Ensayo de adherencia de pinturas sobre base metálica Ensayo para determinación de la adherencia en pinturas aplicadas sobre base metálica, según UNE-EN ISO 2409 (cuchilla múltiple).	13,23 Euros
Son TRECE € con VEINTITRES Céntimos por ud			
18.9	ud	Ensayo p/determinación de espesor de pintura sobre mortero/yeso Ensayo para determinación del espesor de capa de pintura sobre mortero, yeso o similar, por medios ópticos o rayado, según UNE-EN ISO 2808.	24,94 Euros
Son VEINTICUATRO € con NOVENTA Y CUATRO Céntimos por ud			

19. (ANEXO GESTIÓN DE RESIDUOS)

20. (ANEXO INSTALACIONES)

21. (ANEXO RESIDUOS INSTALACIONES)
