

DOCUMENTO 4:

MEDICIONES



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 001 Movimiento de tierras							
mE02AM020	m2 RETIR.CAPA T.VEGETAL A MÁQUINA						
	Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
							1.496,00
mE02AM010	m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA						
	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
							1.496,00
mE02EM030	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO						
	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
							48,28
mG01A070	m3 CAR./TRA.. TIERRAS Y PETREOS A DESTINO FINAL						
	Carga y transporte de las tierras y materiales pétreos resultantes de excavaciones y demoliciones a destino final, por transportista autorizado, considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 15 t, y con p.p. de medios auxiliares, medido sobre perfil (sin incluir gastos de descarga).						
							48,28
mG04B020	m3 CANON PODA Y JARDINERÍA						
	Canon a planta de reciclaje de productos resultantes de poda y jardinería medidos después de compactación o trituración con máquina adecuada.						
							60,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 002 Saneamiento y pluviales							
mE03AHS020	ud ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 50x50x50 cm Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.						3,00
mE20WGB010	ud BOTE SIFÓNICO PVC C/SUMIDERO Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de rejilla de PVC, para que sirva a la vez de sumidero, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5.						12,00
mE20WNP020	m CANALÓN DE PVC DES. 18,5 cm. Canalón de PVC, de 18,5 cm. de diámetro, fijado mediante gafas de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.						149,68
mE20WJP020	m BAJANTE PVC PLUVIALES 90 mm. Bajante de PVC de pluviales, UNE-EN-1453, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según CTE-HS-5.						91,20
mE03OEP010	m TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.						108,00
mE03AHR070	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x25 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x25 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.						24,00
mE03AXS020	ud ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm. Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.						3,00
mE03OEF020	m COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=150 mm Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 150 mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas., s/ CTE-HS-5.						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							112,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 003 Cimentacion y estructura							
mE04CA060	m3 H.ARM. HA-30/P/20/I V.GRÚA Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.						14,51
mE05AAT080	m PILAR PERF.TUB.S275 J0H RHS 250x4,HA-30 Pilar conformado con perfil tubular cuadrado, tipo S275 J0H RHS 250x4 mm. relleno de HA-30 y armado con acero B 500 S, de hasta 3,5 m. de altura para edificio con modulación de 6x7 metros, con estabilidad al fuego R-60, i/transporte, montaje, colocación, vertido de hormigón con grúa-pluma, vibrado, granallado e imprimación, según CTE-DB-SE-A.						1.064,32
mE05AM010	ud ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=100 Anclaje mecánico diseñado para transmitir cargas medias y cargas de seguridad al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 110 mm. de profundidad y 12 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca azul. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.						96,00
mE05AP020	ud PLAC.ANCLAJE S275 30x30x2cm Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x2 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.						24,00
mE07HC020	m2 FACHADA PERFIL METÁLICO MINIONDA Suministro y colocación de perfil metálico Minionda en 0,75 mm de espesor, en color metalizado y revestimiento estándar Hairplus, instalada sobre subestructura de nivelación y aplomado, tipo omega plegada de 2 m de espesor, fijada a paramento de fábrica de ladrillo o bastidores intermedios existentes, incluidos elementos de elevación y tornillería, para una superficie aproximada de 1000 m2.						724,64
mE08TAK030	m2 F. TECHO YESO LAM. REGIS. 120x60 PV Falso techo registrable de placas de yeso laminado de 120x60cm. y 10 mm. de espesor, suspendido de perfilaría vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.						625,30
mE09ICP040	m2 TEJA CERÁM. ROJA VIEJA CLAVA.43x26 Cobertura con teja cerámica plana envejecida de 43x26cm., clavada sobre listones o tablero un 25% de las mismas, incluso clavos, colocación y fijación, según NTE/QTT-12. Medido en verdadera magnitud.						603,20
mE04MM050	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA Hormigón en masa HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.						421,00
mP13EP010	ud Pelda.chapa a.galv.perf. a=25 cm						38,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 004 Instalaciones							
mP12PE020	ud P.entrada 1 hoja abat. 100x210						2,00
mE21ADC020	ud P.DUCHA CHAPA 70x70x13,5 BLA. 1,9 mm. Plato de ducha de acero esmaltado, de 70x70x13,5 cm. de 1,9 mm., blanco, con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso válvula de desagüe sifónica articulada, con salida de 40 mm., instalada y funcionando.						8,00
mE21ALA020	ud LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL BLANCO Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.						16,00
mE21ANB020	ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA. Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.						18,00
mE21AU020	ud URITO DOMÉSTICO G.TEMPOR.BLANCO Urito doméstico de porcelana vitrificada blanco, dotado de tapa lacada, y colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión, instalado con grifo temporizador para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando.						4,00
mP12PZ040	m2 P.balcon.2 h. correderas						33,60
mP12PO040	ud Vent.oscilobat.1 hoja 100x120						3,00
mP12PO060	ud Vent.oscilobat.2 hojas 150x120						31,00
mP11FA010	ud Arm.mod.abat. 1h. lisa 2200x500 roble						9,00
mP11FA020	ud Arm.mod.abat. 2h. lisa 2200x1000 roble						2,00
mP11GB010	m Barand.esc.tornead.comp.pino tea						27,00
mP33HM010	ud Mesa 4 patas apilable tablero 70x70 cm						3,00
mP33HM020	ud Mesa 4 patas apilable tablero 110x70cm						8,00
mP33HM080	ud Mesa trabajo a.inox c/alzatina 100x1800 mm.						23,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
mP33HS030	ud Taburete esmaltado epoxi c/respaldo						
							12,00
mP33HS010	ud Sillón apilable tapizado						
							56,00
mP33HA160	ud Cocina eléctrica top 2 placas						
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 005 Detención y extrinción de incendios							
mP23FA010	ud Detector iónico de humos						6,00
mP23FA030	ud Detector óptico de humos						21,00
mP23FB010	ud Puls. de alarma de fuego						8,00
mP23FD020	ud Depósito poliéster 30m3 cilind. vertical						1,00
mP23FC010	ud Sirena electrónica óptico-acústica. int.						5,00
mP23FJ040	ud Extintor polvo ABC 9 kg. pr.in.						8,00
mP23FA020	ud Detector termovelocimétrico						7,00
mP23FG020	ud Rociador 1/2" FM-UL col.bronce,respt.ráp						15,00
mP23FK010	ud Señal poliprop. 210x297mm.no fotol.						10,00
mE26FBA060	ud DETECTOR INFRARROJOS Detector lineal de infrarojos de calor y humos mediante barrera de detección formada por transmisor y receptor con módulo de detectores lineales y módulo aislador bidireccional. Medida la unidad instalada.						7,00
mE26FEE020	ud EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.						6,00
mE26FDC010	m TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1" Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 1" (DN-25), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.						70,40
mE26FJ170	ud SEÑAL PVC 210x210mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x210 mm. Medida la unidad instalada.						9,00
mE26FJ140	ud SEÑAL PVC 210x297mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.						24,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
mE26FDQ040	ud B.I.E. 25mmx20 m. ARM. ABATIBLE						
	Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible con la puerta, compuesta por armario horizontal de cha- pa de acero 69x70x25 cm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable y cerradura de cuadradi- llo, válvula de 1", latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por medio de machón roscado, devanadera circular pintada, manguera semirrígida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud, con inscripción sobre puerta indicativo de manguera. Medida la unidad instalada.						
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 006 Antintrusión							
mE26RDC010	ud CONT. MAGNÉT. EMPOTRABLE Contacto magnético para empotrar de 15 mm. de alcance. Medida la unidad instalada.						56,00
mE26RDV030	ud DET.INFRA.PAS. DE TECHO 14 m. Detector volumétrico infrarrojo pasivo de techo de 14 m. de radio, 9 cortinas, altura de montaje hasta 3,6 m., verificación de eventos, microprocesado con óptica de espejo, anulación de cortinas, procesado 4D y autofocus. Medida la unidad instalada.						5,00
mE26RTD020	ud MONITOR COLOR 21" 360 LÍNEAS.SECUEN. 4 E Monitor de color de 21" de tamaño de pantalla, con audio, señal vídeo 2xVHS, 1 con carcasa metálica, de medidas 432x476x432 mm., con alimentación de 220 V. AC. Medida la unidad instalada.						1,00
mE26RTA040	ud TELECÁM.CCD DIG COLOR 1/3" 480 L.0,4lux Telecámara digital CCD de color, formato 1/3", iluminación 0,3 lux. F 1.0., alta resolución 470,000 pixels, 480 líneas color de resolución horizontal, objetivo C y CS, autoiris V/ESC/DC, posible control remoto, sensor de movimiento, con alimentación 220 V. AC. Medida la unidad instalada.						9,00
mE26RSC030	ud TRANSM. TELEFÓNICO CON CENTRAL Módulo de control desde central receptora por audio de la instalación, permite al operador de la central escuchar lo que ocurre en la instalación e incluso conversar con los ocupantes. Incluye altavoz y micrófono. Medida la unidad instalada.						1,00
mE26RDV040	ud DET.INFRA.PAS. DE TECHO 20 m. Detector volumétrico infrarrojo pasivo de techo de 20 m. de radio, 360° de detección, altura de montaje de 3 m hasta 6 m, verificación de eventos, doble tecnología 3 lentes de espejo y sensor de microondas, Compensador automático, bidireccional de temperatura V.L.S.I. Medida la unidad instalada.						3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 007 Domótica							
mE19PC010	ud PORTERO ELECTRONICO						
	Portero electrónico formado por dos líneas, sistema convencional incluyendo placa de calle, alimentador, abrepuertas y teléfonos electrónicos, montado incluyendo cableado y conexionado completo.						
							1,00
mP15AD050	m Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 35 mm2 Cu						
							219,00
mE26DA160	ud RECONOCEDOR DE TARJETAS PROXIMIDAD						
	Reconocedor de tarjetas de proximidad (introduce el campo nº de tarjeta). Totalmente instalado.						
							3,00
mE26DA100	ud LECTOR PROXIMIDAD 5 CM						
	Lector de proximidad, rango de lectura hasta 5 cm, lector para inteligentes de lectura/escritura sin contacto, capaz de leer el chip serial number on zumbador y leed indicativo de funcionamiento rojo/verde, totalmente instalado.						
							39,00