

# MEDICIONES

## SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 01 SEGURIDAD Y SALUD</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 Instalaciones de bienestar</b>							
01.01.01	<b>ud Acometida eléct. caseta 4x6 mm2</b> Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2. de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.						1,000
01.01.02	<b>ud Acometida prov.fontanería 25 mm.</b> Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.						1,000
01.01.03	<b>ud Acometida provis. saneamiento</b> Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.						1,000
01.01.04	<b>ms Alquiler caseta vestuarios 20.00 m2</b> Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para aseos en obra de 6.52x5.46x2.63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventanas de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, correderas, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos platos de ducha, un inodoro y dos lavamanos, realizada en fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.						8,000
01.01.05	<b>ud Portarrollos indus.c/cerradur</b> Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).						4,000
01.01.06	<b>ud Espejo vestuarios y aseos</b> Espejo para vestuarios y aseos, colocado.						2,000
01.01.07	<b>ud Jabonera industrial 1 litro</b> Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).						2,000
01.01.08	<b>ud Secamanos eléctrico</b> Secamanos eléctrico por aire, colocado (amortizable en 3 usos).						2,000

## MEDICIONES

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.01.09	<b>ud Taquilla metálica individual</b> Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).						2,000
01.01.10	<b>ud Banco madera para 5 personas</b> Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).						2,000
01.01.11	<b>ud Depósito-cubo de basuras</b> Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).						2,000
01.01.12	<b>ud Horno microondas</b> Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).						1,000
01.01.13	<b>ud Camilla portátil evacuaciones</b> Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).						1,000
01.01.14	<b>ud Percha para ducha o aseo</b> Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.						2,000
01.01.15	<b>ud Convector eléct. mural 1500 w.</b> Convector eléctrico mural de 1500 W. instalado. (amortizable en 5 usos)						1,000
<b>SUBCAPÍTULO 01.02 Señalización</b>							
01.02.01	<b>m. Cinta balizamiento bicolor 8 cm.</b> Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.						20,000
01.02.02	<b>ud Paleta manual 2 caras stop-obl.</b> Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/ R.D. 485/97.						2,000
01.02.03	<b>Ud Señal prohibido paso persona ajena obra. Tamaño grande</b> Señal de prohibido paso a toda persona ajena a la obra; fabricada en material plástico adhesivo; según las características descritas en el R.D., 485/1997. Incluso P.P., de suministro, instalación, cambios de posición y retirada. Tamaño grande.						2,000
01.02.04	<b>Ud Señal de protección obligatoria cabeza. Tamaño pequeño</b> Señal de protección obligatoria de la cabeza; fabricada en material plástico adhesivo; según las características descritas en el R.D., 485/1997. Incluso P.P., de suministro, instalación, cambios de posición y retirada. Tamaño pequeño.						2,000

# MEDICIONES

## SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.02.05	<p><b>Ud Señal de protección obligatoria manos. Tamaño pequeño</b></p> <p>Señal de protección obligatoria de las manos, fabricada en material plástico adhesivo; según las características descritas en el R.D., 485/1997. Incluso P.P., de suministro, instalación, cambios de posición y retirada. Tamaño pequeño.</p>						2,000
01.02.06	<p><b>Ud Señal de protección obligatoria pies. Tamaño pequeño</b></p> <p>Señal de protección obligatoria de los pies, fabricada en material plástico adhesivo; según las características descritas en el R.D., 485/1997. Incluso P.P., de suministro, instalación, cambios de posición y retirada. Tamaño pequeño.</p>						2,000
01.02.07	<p><b>Ud Señal de dirección de socorro. Tamaño pequeño.</b></p> <p>Señal de socorro, fabricada en material plástico adhesivo, con fondo de contraste de color verde y marco y simbología en color blanco, según el R.D. 485/1997. Incluso P.P., de suministro, instalación y retirada. Tamaño mediano.</p>						2,000
01.02.08	<p><b>ud Señal de peligro 70 s/caball</b></p> <p>Señal triangular indicativa de peligro indeterminado, cargas suspendidas, maquinaria funcionando, riesgo eléctrico y salida de camiones, realizada con chapa de acero galvanizada prelacada de 70 cm de lado, 1.8 mm de espesor y borde de rigidez, con láminas adhesivas reflectantes, colocada sobre caballete, considerando 5 usos.</p>						2,000
01.02.09	<p><b>ud Señal de prohibido aparcas 70 s/caball</b></p> <p>Señal triangular indicativa de peligro indeterminado, cargas suspendidas, maquinaria funcionando, riesgo eléctrico y salida de camiones, realizada con chapa de acero galvanizada prelacada de 70 cm de lado, 1.8 mm de espesor y borde de rigidez, con láminas adhesivas reflectantes, colocada sobre caballete, considerando 5 usos.</p>						2,000
01.02.10	<p><b>Ud Señal localización de primeros auxilios. Tamaño pequeño</b></p> <p>Señal de localización de primeros auxilios, fabricada en material plástico adhesivo, con fondo de contraste de color verde y marco y simbología en color blanco, según el R.D. 485/1997. Incluso P.P., de suministro, instalación y retirada. Tamaño pequeño.</p>						2,000
01.02.11	<p><b>ud Cono balizamiento reflectante d=70</b></p> <p>Cono de balizamiento reflectante irrompible de 70 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.</p>						2,000
01.02.12	<p><b>m2 Cartel informativo</b></p> <p>Cartel de chapa galvanizada pintado (carteles de obra, carteles informativos de organismos públicos etc), incluso elementos de fijación, colocado.</p>						2,000
01.02.13	<p><b>ud Brazalete reflectante</b></p> <p>Brazalete reflectante. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.</p>						2,000
01.02.14	<p><b>ud Chaleco de obras reflectante</b></p> <p>Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.</p>						2,000

# MEDICIONES

## SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 01.03 Protecciones colectivas</b>							
01.03.01	<p><b>m2 Valla madera de cierre de 2 m</b></p> <p>Valla de cierre de obra , de dos metros de altura, compuesta por pies derechos metálicos hincados directamente sobre el terreno, colocados a 2,5 m de separación y cierre de paños ciegos con madera en tabloncillos pintados exteriormente con pintura plástica de intemperie, incluso p.p. de portones de entrada-salida de camiones y maquinaria y puerta de acceso de personal, montaje y desmontaje.</p>						20,000
01.03.02	<p><b>m1. Barandilla borde talud</b></p> <p>Barandilla perimetral de borde de talud compuesta por pies derechos hincados directamente al suelo o fijados mediante zapatilla de hormigón en masa, con rodapie de madera de 15*2,5, listón intermedio de 15*2,5 y pasamanos de 20*5, pintada en colores negro y amarillo. Medida la longitud ejecutada.</p>						12,000
01.03.03	<p><b>m1 Barandilla borde forjado</b></p> <p>Barandilla de protección en borde de forjado, rampas y losas de escalera de 0,90 m de altura, compuesta por soportes metálicos, colocados en tinteros previamente formados en forjado, listón intermedio de 5*2,5 y rodapié de 15*2,5 cm, capaz de resistir impactos de 150 kg. Incluso p.p. de formación de tinteros con cartuchos de P.V.C. Medida la longitud ejecutada.</p>						15,000
01.03.04	<p><b>m. Pasarela madera c/barand perimetral</b></p> <p>Pasarela de madera de 1,00 m. de ancho, formada por soporte metálico hasta 2,5 m. de largo (amortizable en 20 usos) y 5 tabloncillos de 0,20x0,07 m., barandilla de protección de 1 m. de altura con pasamanos, travesaño intermedio y rodapié de madera de pino (amortizable en 10 usos), incluso montaje y desmontaje para formación de aleros de cubiertas. s/ R.D. 486/97.</p>						15,000
01.03.05	<p><b>m. Plataforma trabajo volada 1 m.</b></p> <p>Plataforma volada de protección formada por perfiles metálicos IPN separados 2,50 m. y vuelo de 1 m. (amortizable en 20 usos) anclados y apuntalados a los pilares como base y plataforma de madera con 5 tabloncillos de 0,20x0,07 m. (amortizable en 10 usos), incluso barandilla lateral de protección compuesta por pasamanos formado por tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), montada, incluso desmontaje. s/ R.D. 486/97.</p>						5,000
01.03.06	<p><b>m2 Protección hueco c/red horizont.</b></p> <p>Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm. enredada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm. para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm. conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm. y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos. (amortizable en ocho usos). s/ R.D. 486/97.</p>						15,000
01.03.07	<p><b>M2 Oclusión hueco horizontal con tapa madera</b></p> <p>Oclusión de hueco horizontal por tapa de madera. Según especificaciones en el pliego de condiciones.</p>						12,000
01.03.08	<p><b>m. Red segurid. perim. horizontal</b></p> <p>Red horizontal de seguridad tipo bandejas, de malla de poliamida de 7x7 cm. de paso, enredada con cuerda de D= 4 mm. en módulos de 3x4 m. incluso soporte mordaza con brazos metálicos, colocados cada 4,00 m., (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.</p>						8,000

## MEDICIONES

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.03.09	<b>m. Red seguridad tipo horca 1ª pta.</b> Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, enudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97.						8,000
01.03.10	<b>m² Red de protección estructura</b> Protección de caída de personas bajo pórtico en montaje de cubierta y vasos, compuesta por red de cuerda de poliamida D=4 mm enudada en cudricula de 10X10 cm , incluso cuerda perimetral y de cosido de poliamida D=12 mm, tensores metálicos D= 10 mm y sujeción a partes inmóviles de la estructura. Medida la superficie del hueco protegido.						20,000
01.03.11	<b>UD Setas protección puntas de ferralla</b> Suministro y montaje de setas de PVC para proteccion de puntas de ferralla. Incluso desmontaje.						300,000
01.03.12	<b>ud Extintor polvo abc 3 kg. pr.inc.</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.						3,000
01.03.13	<b>MI Línea horizontal de seguridad</b> Línea horizontal de seguridad para anclaje (con fijaciones cada 5 m) y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D-14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, incluso desmontaje.						20,000
<b>SUBCAPÍTULO 01.04 Equipos de protección individual</b>							
01.04.01	<b>ud Casco de seguridad</b> Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						6,000
01.04.02	<b>ud Pantalla casco seguridad soldar</b> Pantalla de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						4,000
01.04.03	<b>ud Gafas contra impactos</b> Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						3,000
01.04.04	<b>ud Juego tapones antiruido silic.</b> Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						3,000
01.04.05	<b>ud Cinturón portaherramientas</b> Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						6,000

## MEDICIONES

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.04.06	<b>ud Semi máscara antipolvo 1 filtro</b> Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						2,000
01.04.07	<b>ud Filtro recambio mascarilla</b> Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						2,000
01.04.08	<b>ud Mono de trabajo poliéster-algodón</b> Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						6,000
01.04.09	<b>ud Traje impermeable</b> Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						6,000
01.04.10	<b>ud Par guantes de látex-antic.</b> Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						3,000
01.04.11	<b>ud Par guantes soldador</b> Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						3,000
01.04.12	<b>ud Par botas puntera y suela metálica</b> Par de botas de cuero clase III, provistas de puntera de seguridad contra golpes de caída de objetos y plantillas o suela de seguridad para protección de la planta del pie contra pinchazos, hologadas según Normas Técnicas de Prevención del Ministerio de Trabajo MT-5 y MT-25.						3,000
01.04.13	<b>ud Par de botas altas de agua (negras)</b> Par de botas altas de agua color negro, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						3,000
01.04.14	<b>ud Par de polainas soldadura</b> Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						3,000
01.04.15	<b>ud Conj. arnés amarre dorsal+eslinga</b> Conjunto de arnés de seguridad con amarre dorsal + eslinga con dos mosquetones en los extremos de 18 mm. de apertura, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358 s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						2,000
01.04.16	<b>ud Faja de protección lumbar</b> Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						2,000

# MEDICIONES

## SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 01.05 Medicina preventiva</b>							
01.05.01	<b>ud Reconocimiento médico.</b> Reconocimiento médico obligatorio anual del personal de la obra..						8,000
01.05.02	<b>ud Botiquín de urgencias</b> Botiquín instalado en obra formado por: Armario metálico colocado en pared de vestuarios, agua oxigenada, tintura de yodo, amoníaco, algodón hidrófilo, gasa esteril, vendas, esparadrapo, torniquete, antiespasmódicos, guantes esterilizados, jeringuilla, agujas, hervidor y termómetro.						2,000
01.05.03	<b>ud Reposición de botiquín</b> Reposición de material de botiquín de urgencias, durante la ejecución de las obras, considerando el costo mensual.						2,000