

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

clima_office Llar

CÓDIGO RESUMEN

UDSLONGITUDANCHURAALTURA CANTIDAD

1 Climatización

01.01 u Instalación unidad aire acondicionado

Suministro e instalación de un equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, para gas R-410A, bomba de calor, con tecnología DC PAM Hyper Inverter, gama doméstica (RAC), alimentación monofásica (230V/50Hz), modelo SRK25ZSX "MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES" o similar, potencia frigorífica nominal 2,5 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo en el interior 19°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 24°C), potencia calorífica nominal 3,2 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 20°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 6°C), SEER = 9,6 (clase A+++), SCOP = 6,6 (clase A+++), EER = 5,68 (clase A), COP = 5,42 (clase A), formado por una unidad interior de pared SRK25ZSX, de 309x890x220 mm, nivel sonoro (velocidad ultra baja) 19 dBA, caudal de aire (velocidad alta) 732 m³/h, con filtro alergénico, filtro desodorizante fotocatalítico, detector de presencia, capacidad de movimiento vertical y horizontal de los álabes, y control inalámbrico, con programador semanal, modelo Weekly Timer, y una unidad exterior SRC25ZSX, de 595x780x290 mm, nivel sonoro 47 dBA y caudal de aire 1770 m³/h, con control de condensación y posibilidad de integración en un sistema domótico o control Wi-Fi a través de una pasarela. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior. El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación. El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación. Sí se incluye cableado de interconexión entre máquina exterior y máquina interior.

Incluye: Replanteo de las unidades. Colocación y fijación de la unidad interior. Colocación y fijación de la unidad exterior. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

clima_office Llar

CÓDIGO

RESUMEN

UDSLONGITUDANCHURAAALTURA CANTIDAD

01.02

m Desagüe condensados unidad aire acondicionado

Suministro e instalación de red de evacuación de condensados, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo flexible de PVC, de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta la unidad de aire acondicionado con la red de pequeña evacuación, la bajante, el colector o el bote sifónico. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo.

Incluye: Replanteo. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio (Prueba de estanqueidad parcial. Normativa de aplicación: CTE. DB-HS Salubridad)

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

15,00

01.03

m Línea frigorífica doble

Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.

Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Encintado de los extremos. Colocación del aislamiento. Montaje y fijación de la línea. Abocardado. Vaciado para su carga.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

15,00

01.04

m Canalización de protección línea frigorífica, cables, drenaje

Suministro e instalación de canalización de protección para la línea frigorífica, el cableado eléctrico de alimentación y la red de evacuación de condensados, formada por canal protectora de PVC, color blanco, de 40x60 mm, aislante, con grado de protección IK08, estable frente a los rayos UV y con resistencia a la intemperie. Incluso piezas. El precio no incluye la línea frigorífica, el cableado eléctrico de alimentación ni la red de evacuación de condensados.

Incluye: Replanteo. Colocación y fijación.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

15,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

clima_office Llar

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURAALTURA CANTIDAD

01.05 pa Tramitación expediente climatización

Incluye tramitación expediente electricidad, se incluye tramitación, gastos y tasas y toda documentación necesaria para la puesta en servicio.

1,00

01.06 pa Conexión desagüe condensados a salida del fregadero

Suministro e instalación de un sifón para conectar la salida del desagüe de condensados de la unidad de aire acondicionado a la salida del fregadero. Incluye el trabajo necesario de albañil y todo el material necesario para realizar la conexión.

1,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

clima_office Llar

CÓDIGO RESUMEN

UDSLONGITUDANCHURAALATURA CANTIDAD

2 Ventilación

02.01

u Ventilador TD-mixvent o similar

Suministro e instalación de un ventilador helicocentrífugo de perfil bajo, modelo TD-160/100 N SILENT "S&P" o similar, de una velocidad, potencia máxima de 29 W, caudal máximo de 180 m³/h, de 137,5 mm de diámetro y 232 mm de longitud, nivel de presión sonora de 24 dBA, para conductos de 100 mm de diámetro, formado por cuerpo de polipropileno, hélice de ABS, caja de bornes y motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuenciacon.

Incluye: Conexionado, montaje del elemento y pruebas de puesta en marcha.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,00

02.02

u Caja filtrante MFL 100F o similar más filtro F7

Suministro e instalación de una caja filtrante, suministrada sin filtro incorporado, para montar filtros MFR-F. Aptas para montar en intemperie. Fabricadas en chapa de acero galvanizado. Bridas circulares con junta de estanqueidad. Tapa de abertura fácil, que permite el rápido cambio del filtro. Modelo MFL-100F con dimensiones 220x213x522, diámetro conducto 100mm y suministro e instalación de filtro MFR 100 F7 o similar Filtros de clase F7(EU7). Temperatura máxima de trabajo: 80°C. Pérdida de carga máxima exigible: 400Pa

Incluye: Conexionado y montaje del elemento y pruebas de puesta en marcha

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,00

02.03

m Conducto de ventilación flexible de aluminio, poliéster y cable de acero en espiral de 100mm

Suministro e instalación del conducto de ventilación, formado por tubo flexible de aluminio, poliéster y cable de acero en espiral, de 100 mm de diámetro. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.

Incluye: Conexionado y montaje del elemento.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

10,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

clima_office Llar

CÓDIGO

RESUMEN

UDSLONGITUDANCHURAALTA CANTIDAD

02.04

u Rejilla para entrada de aire exterior para el ventilador

Suministro e instalación de boca de ventilación en ejecución redonda adecuada para entrada de aire exterior de 100 mm de diámetro, con regulación del aire mediante el giro del disco central, formada por anillo exterior con junta perimetral, parte frontal de chapa de acero pintada con polvo electrostático, eje central roscado, tuerca de acero galvanizado, marco de montaje de chapa galvanizada. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.

Incluye: Conexionado y montaje del elemento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

2,00

02.05

u Sonda de calidad de aire

Suministro e instalación de una sonda de calidad del aire AIRSENS VOC 450-2000 ppm relativo equivalente CO2 o similar con relé integrado para el control de la máquina. Totalmente montado y probado.

Incluye: Conexionado y montaje del elemento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,00

02.06

u Rejilla para extracción al aire exterior por sobrepresión

Suministro e instalación de rejilla cuadrada de aluminio extrusionado, con lamas horizontales fijas, salida de aire con inclinación, modelo GRI-250 "S&P" o similar, color blanco, para conducto de admisión o extracción, de 250x250 mm. Incluso elementos de fijación y marcos de montaje.

Incluye: Conexionado y montaje del elemento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

2,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

clima_office Llar

CÓDIGO

RESUMEN

UDSLONGITUDANCHURAALTA CANTIDAD

3 Electricidad

03.01

u Interruptor para 2 puntos de luz

Suministro e instalación de interruptor unipolar (1P), gama media, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para un elemento, de color blanco, de superficie, incluido la caja de mecanismo, cableado y tubo. Totalmente montado, conexionado y probado. para 2 puntos de luz. El tramo que discorra por superficie irá bajo tubo rígido.

Incluye: Conexionado y montaje del elemento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,00

03.02

u Cuadro cocina actual - Magnetotérmico 25A

Suministro e instalación de un cuadro eléctrico con un interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 25 A, poder de corte 6 kA, curva C, de 36x80x77,8 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril mediante garras. Incluye la caja estanca de superficie. Totalmente montado, conexionado y probado.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,00

03.03

m Canalización instalación eléctrica interior office 16mm

Suministro e instalación fija en superficie de canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 16 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547. Incluye todos los accesorios, soportes y fijaciones necesarias.

Incluye: replanteo. Colocación y fijación del tubo.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

cuadro nuevo office llar a alumbrado

5,00

5,00

emergencia

cuadro nuevo office llar a interruptor luz

5,00

5,00

10,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

clima_office Llar

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURAALTA CANTIDAD

03.04 u Luminaria, de 1276x170x100 mm, para 2 lámparas led de 24 W, con cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio;

Suministro e instalación de Luminaria, de 1276x170x100 mm, para 2 lámparas led de 24 W, con cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio; reflector interior de chapa de acero, acabado termoesmaltado, de color blanco; difusor de metacrilato; balasto magnético; protección IP65 y rendimiento mayor del 65%; instalación en la superficie del techo. Incluso lámparas.

Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

2,00

03.05 m Cable unipolar H07Z1-K (AS) de 2,5 mm²

Suministro e instalación de cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1a,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Tendido del cable. Conexionado.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Cuadro office llar a ventilador	3,1	10,00	31,00
cuadro office llar a maquina A/C	3,1	10,00	31,00
Cuadro office llar a sonda de calidad	3,1	10,00	31,00

93,00

03.06 u Cuadro office llar nuevo

Suministro e instalación de una caja de distribución de plástico, de superficie, con puerta transparente, estanca IP55 con todos los elementos necesarios según esquema eléctrico. Con previsión de ampliación de un 20%, con grados de protección IP40 e IK07, aislamiento clase II, tensión nominal 400 V, para 12 módulos, 287x236x112 mm, con carril DIN, terminales de neutro y de tierra, tirador de apertura y tapas cubremódulos, incluso accesorios de montaje según UNE-EN 60670-1. Totalmente montada.

Incluye: Conexionado y montaje del elemento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

clima_office Llar

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	CANTIDAD
03.07	<p>m Cable unipolar H07Z1-K (AS) de 1,5 mm²</p> <p>Suministro e instalación de cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1a,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>					
	cuadro nuevo office llar a alumbrado emergencia	3,1	5,00			15,50
	cuadro nuevo office llar a interruptor luz	3,1	5,00			15,50
						31,00
03.08	<p>pa Tramitación expediente electricidad</p> <p>Incluye tramitación expediente electricidad, se incluye tramitación, gastos y tasas y toda documentación necesaria para la puesta en servicio.</p>					
						1,00
03.09	<p>m Cable unipolar H07Z1-K (AS) de 6 mm²</p> <p>Suministro e instalación de cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase B2ca-s1a,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 6 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>					
	Cuadro existente a office llar	3,1	20,00			62,00
						62,00
03.10	<p>m Canalización instalación eléctrica entre cuadros eléctricos 25mm</p> <p>Suministro e instalación fija en superficie de canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 25 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547</p> <p>Incluye: replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>					
	Cuadro existente a office llar		20,00			20,00
						20,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

clima_office Llar

CÓDIGO

RESUMEN

UDSLONGITUDANCHURAALTURA CANTIDAD

03.11

m Canalización instalación eléctrica entre cuadros eléctricos 20mm

Suministro e instalación fija en superficie de canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 20 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547

Incluye: replanteo. Colocación y fijación del tubo.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Cuadro office llar a ventilador	10,00	10,00
cuadro office llar a maquina A/C	10,00	10,00
Cuadro office llar a sonda de calidad	10,00	10,00
		<hr/>
		30,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

clima_office Llar

CÓDIGO

RESUMEN

UDSLONGITUDANCHURAALTA CANTIDAD

4 Contra incendios

04.01

u Luminaria de emergencia, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5, flujo luminoso 100 lúmenes, carcasa de 245x110x58 mm,

Suministro e instalación en superficie en zonas comunes de luminaria de emergencia, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5, flujo luminoso 100 lúmenes, carcasa de 245x110x58 mm, clase II, IP42, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Incluso accesorios y elementos de fijación.

Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,00

04.02

u Detector óptico de humos convencional, de ABS color blanco, formado por un elemento sensible a los humos claros, para alimentación

Suministro e instalación de un detector óptico de humos convencional, de ABS color blanco, formado por un elemento sensible a los humos claros, para alimentación de 12 a 30 Vcc, con doble led de activación e indicador de alarma color rojo, salida para piloto de señalización remota y base universal, según UNE-EN 54-7. Incluso elementos de fijación.

Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,00

04.03

pa Conexión detector, reprogramación centralita y pruebas instalación

Esta partida incluye la conexión del detector óptico al lazo existente, la reprogramación de la centralita de alarmas y las pruebas y trabajos necesarios para dejar la instalación funcionando correctamente.

1,00

04.04

m Cableado formado por cable bipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, co

Suministro e instalación de cableado formado por cable bipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2x1,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación.

Incluye: Tendido del cable. Conexionado.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Detector nuevo a existente

2 10,00

20,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

clima_office Llar

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04.05	m Canalización de protección de cableado, formada por tubo de policarbonato rígido, libre de halógenos, enchufable, de Suministro e instalación en superficie de canalización de protección de cableado, formada por tubo de policarbonato rígido, libre de halógenos, enchufable, de color gris, de 16 mm de diámetro nominal, con IP547. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles). Incluye: replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.					20,00
	Detector nuevo a existente	1	10,00			10,00
						10,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

clima_office Llar

CÓDIGO RESUMEN

UDSLONGITUDANCHURAALTA CANTIDAD

5 Techo panel sandwich

HYA010H.01 m² Ayudas de albañilería para instalación de climatización.

Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de climatización formada por: conductos con sus accesorios y piezas especiales, rejillas, bocas de ventilación, compuertas, toberas, reguladores, difusores, cualquier otro elemento componente de la instalación y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.

14,55

14,55

14,55

HYA010J.01 m² Ayudas de albañilería para instalación eléctrica.

Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de todas las instalaciones. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación. Incluye agujeros en panel sandwich.

14,55

14,55

14,55

HYA010L.01 m² Ayudas de albañilería para instalación de fontanería y saneamiento.

Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería y saneamiento formada por: acometida, tubo de alimentación, contador individual, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.

14,55

14,55

14,55

QTM010.01 m² Cubierta de panel sandwich aislante de acero

Suministro y montaje de cobertura, con paneles sándwich aislantes de acero, de 50 mm de espesor y 1150 mm de ancho, formados por doble cara metálica de chapa estándar de acero, acabado prelacado, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de lana de roca de densidad media 145 kg/m³, y accesorios, fijados mecánicamente a cualquier tipo de correa estructural (no incluida en este precio). Incluso p/p de elementos de fijación, accesorios y juntas.

14,55

14,55

14,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

clima_office Llar

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURAALTURA CANTIDAD

FCA030.01 m Dintel de perfil laminado en L

Suministro y colocación para formación de dintel de perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, formado por pieza simple de la serie L 60x6, acabado con capa de imprimación anticorrosiva mediante aplicación de dos manos, cortado a medida y colocado en obra sobre tabiquería de apoyo existente y refuerzos de pletinas de acero laminado, para formación de dintel. Incluso pletinas con capa de imprimación anticorrosiva, colocadas sobre las jambas del hueco para apoyo de la fábrica. El precio incluye el sellado de juntas por medio de cordón de silicona neutra.

17 17,00

17,00

RNE010 m² Esmalte sintético acabado brillante

Formación de capa de esmalte sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero, mediante aplicación de dos manos de imprimación anticorrosiva, como fijador de superficie y protector antioxidante, con un espesor mínimo de película seca de 45 micras por mano (rendimiento: 0,111 l/m²) y dos manos de acabado con esmalte sintético a base de resinas alcídicas, con un espesor mínimo de película seca de 35 micras por mano (rendimiento: 0,08 l/m²). Limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, antes de comenzar la aplicación de la 1ª mano de imprimación.

4 17,00 0,06 4,08

4,08

GRA010 u Transporte de residuos inertes con contenedor 4,2 m3

Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 4,2 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando ida, descarga y vuelta. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.

1 1,00

1,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

clima_office Llar

CÓDIGO

RESUMEN

UDSLONGITUDANCHURAALTA CANTIDAD

6 Seguridad y Salud

6.1 Protecciones personales

YIC010	u Casco contra golpes Suministro de casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles.	3	3,00
YIJ010	u Gafas de protección con montura universal, de uso básico Suministro de gafas de protección con montura universal, de uso básico, con dos oculares integrados en una montura de gafa convencional con protección lateral.	3	3,00
YIM010	u Par de guantes contra riesgos mecánicos Suministro de par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación.	3	3,00
YIO010	u Juego de orejeras, estándar Suministro de juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste con almohadillado central, con atenuación acústica de 15 dB.	3	3,00
YIP010	u Par de zapatos de seguridad, con puntera resistente Suministro de par de zapatos de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y a una compresión de hasta 15 kN, con resistencia al deslizamiento, con código de designación SB.	3	3,00
YIV020	u Mascarilla autofiltrante contra partículas, ambiente FFP1 Suministro de mascarilla autofiltrante contra partículas, fabricada totalmente de material filtrante, que cubre la nariz, la boca y la barbilla, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, FFP1, con válvula de exhalación.	3	3,00
YCU010	u Suministro y colocación de extintor portátil de polvo químico ABC polivalente de 6 kg Suministro y colocación de extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, amortizable en 3 usos.	1	1,00
YCU010b	u Suministro y colocación de extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg Suministro y colocación de extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, amortizable en 3 usos.	1	1,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

clima_office Llar

CÓDIGO

RESUMEN

UDSLONGITUDANCHURAALATURA CANTIDAD

6.3 Señalizaciones

YSB050

m Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa

Suministro, colocación y desmontaje de cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espesor, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco, sujeta sobre un soporte existente (no incluido en este precio).

50

50,00

50,00

YSS020

u Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm

Suministro, colocación y desmontaje de cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, con 6 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijado con bridas de nylon. Incluso p/p de mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.

1

1,00

1,00

YSS030

u Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm

Suministro, colocación y desmontaje de señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, con 4 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijada con bridas de nylon. Incluso p/p de mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.

2

2,00

2,00

6.4 Medicina preventiva

YMM010

u Botiquín de urgencia para caseta de obra

Suministro y colocación de botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.

1

1,00

1,00