AYUNTAMIENTO DE EL PALMAR DE TROYA
REGISTRO DE SALIDA
22/05/2025 11:03
SALIDA NÚMERO: 1225

CAPITULO.- 9 CARPINTERÍAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

9.1 11LPA90100b **u** **Puerta de entrada tipo P1 de hojas abatibles con barras antipánico homologadas y fijos laterales y superior de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio anodizado serie MILLENIUM de CORTIZO o similar con acristalamiento de vidrio PLANITHERM 4s 4+4-(16)-4+4 mm de CLIMALIT o similar, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio de 50x20 mm, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:					**1,00**	**7.113,38**	**7.113,38**

9.2 11LPA90110b **u** **Puerta de salida a patios tipo P2 de hoja abatible y fijo lateral, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio anodizado serie MILLENIUM de CORTIZO o similar con acristalamiento de vidrio PLANITHERM 4s 4+4-(14)-4+4 mm de CLIMALIT o similar, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio de 50x20 mm, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
patio delantero	1				1,00	
patio trasero	1				1,00	
					2,00	2,00
Total u .....:					**2,00**	**1.222,96**	**2.445,92**

9.3 11LPA90120b **u** **Puerta de salida a patios tipo P3 de hoja abatible y fijo lateral, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio anodizado serie MILLENIUM de CORTIZO o similar con acristalamiento de vidrio PLANITHERM 4s 4+4-(14)-4+4 mm de CLIMALIT o similar, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio de 50x20 mm, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	801/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 9 CARPINTERÍAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
	salida pasillo trasero		1		1,00	
					1,00	1,00
			Total u .....:	**1,00**	**1.592,00**	**1.592,00**

9.4 11LPA90130b **u** **Puerta de salida a patios tipo P4 de dos hojas abatibles, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio anodizado serie MILLENIUM de CORTIZO o similar con acristalamiento de vidrio PLANITHERM 4s 4+4-(14)-4+4 mm de CLIMALIT o similar, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio de 50x20 mm, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
patio delantero	3				3,00	
patio trasero	1				1,00	
					4,00	4,00
Total u .....:	**4,00**				**1.525,03**	**6.100,12**

9.5 11LPA90140b **u** **Puerta de entrada a baños tipo P5 de una hoja abatible, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio anodizado serie MILLENIUM de CORTIZO o similar con acristalamiento de vidrio PLANITHERM 4s 4+4-(14)-4+4 mm de CLIMALIT o similar, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio de 50x20 mm, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
baños aulas	3				3,00	
					3,00	3,00
Total u .....:	**3,00**				**726,48**	**2.179,44**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	802/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 9 CARPINTERÍAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

9.6 11MPB00152b **u** **Puerta de paso tipo P6, con eficacia al fuego EI245C5, con una hoja ciega abatible, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, formada por: precerco de 100x40 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas ignífugos de 60x15 mm, en madera de roble, hoja prefabricada normalizada de 203x92,50x35mm chapada en roble, herrajes ignífugos de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. La terminación de la madera será lacada en blanco a excepción de la cara interior del despacho, que será tratada con lasur con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
dirección	1				1,00	
almacén	1				1,00	
baño	1				1,00	
					3,00	3,00

Total u .....: 3,00 314,29 942,87

9.7 11MPP90160b **u** **Puerta de paso tipo P7, con eficacia al fuego EI245C5, compuesta por una hoja ciega con dos ojos de buey acristalados y otra ciega de menor tamaño, ambas abatibles, todo de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, formada por: precerco de 100x40 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas ignífugos de 60x15 mm, en madera de roble, hoja prefabricada normalizada 203x92,50x35mm chapada en roble, herrajes ignífugos de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, y acristalamiento con vidrio laminar de seguridad incoloro de 4+4mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos y hoja de menor tamaño de 203x38,50x35mm chapada en roble, herrajes de colgar,seguridad y cierre a suelo y marco en latón de primera calidad. La madera será tratada con lasur, con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aulas	3				3,00	
sum	1				1,00	
					4,00	4,00

Total u .....: 4,00 533,65 2.134,60

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	803/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 9 CARPINTERÍAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

9.8 11LPA90130c **u** **Puerta de salida a patio tipo P8 de dos hojas abatibles con barras antipánico homologadas, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio anodizado serie MILLENIUM de CORTIZO o similar con acristalamiento de vidrio PLANITHERM 4s 4+4-(14)-4+4 mm de CLIMALIT o similar, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio de 50x20 mm, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
patio delantero	1				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:			**1,00**		**1.865,62**	**1.865,62**

9.9 11SWW90010b **u** **Puerta metálica tipo C1, realizada con perfiles tubulares galvanizados y lacados en el mismo color que los existentes, con tapa superior del mismo material, de 80 mm de diámetro interior y 2 mm de espesor, de la altura especificada en los planos de proyecto, con una separación máxima de 100 mm entre los perfiles y una pletinas horizontales en la base y coronación, ejecutada de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, con eje de giro, pestillos y herrajes de seguridad. Totalmente terminado. Medida la unidad ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
entrada a patio delantero	1				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:			**1,00**		**712,12**	**712,12**

9.10 11SWW90000b **u** **Cerramiento metálico tipo C2, realizado con perfiles tubulares galvanizados y lacados en el mismo color que los existentes, con tapa superior del mismo material, de 80 mm de diámetro interior y 2 mm de espesor, de la altura especificada en los planos de proyecto, con una separación máxima de 100 mm entre los perfiles y una pletina horizontal en la base, de 120 mm de anchura y 10 mm de espesor, embebida en zuncho de cimentación, incluyéndose en el ml de la partida, todo de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, la apertura de la cimentación, hormigón de limpieza, encofrado en caso necesario, zuncho de cimentación con su armadura y cerramiento. Totalmente terminado. Medida la longitud ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
patio trasero. zona derecha	1				1,00	
					1,00	1,00

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	804/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 9 CARPINTERÍAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			Total u .....:	**1,00**	**1.741,45**	**1.741,45**

9.11 11SWW90000bb **u** **Cerramiento metálico tipo C3, realizado con perfiles tubulares galvanizados y lacados en el mismo color que los existentes, con tapa superior del mismo material, de 80 mm de diámetro interior y 2 mm de espesor, de la altura especificada en los planos de proyecto, con una separación máxima de 100 mm entre los perfiles y una pletina horizontal en la base, de 120 mm de anchura y 10 mm de espesor, embebida en zuncho de cimentación, incluyéndose en el ml de la partida, todo de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, la apertura de la cimentación, hormigón de limpieza, encofrado en caso necesario, zuncho de cimentación con su armadura y cerramiento. Totalmente terminado. Medida la longitud ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
patio trasero. zona izquierda	1				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....:	**1,00**	**433,31**	**433,31**

9.12 11SWW90020b **u** **Celosía fija con lamas orientables de aluminio con accionamiento manual, tipo C4, de 120 mm de anchura y acabado lacado, marca Cortizo o similar, de las dimensiones y detalles reflejados en los planos de proyecto, colocadas sobe subestructura compuesta por perfiles montantes de aluminio, ejes de pivotación, elementos para fijación de lamas realizados con chapa de aluminio de entre 3 y 6 mm de espesor y marco. Incluso pletinas para fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos de nylon y tornillos de acero, así como varillas de regulación de orientación de lamas accesibles. Medida la unidad ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aulas	3				3,00	
sum	2				2,00	
					5,00	5,00

Total u .....:	**5,00**	**453,18**	**2.265,90**

9.13 11LPA90200b **u** **Ventana tipo V1 de hojas correderas, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio anodizado serie COR-4200 de CORTIZO o similar con acristalamiento de vidrio PLANITHERM 4s 3+3-(12)-3+3mm de CLIMALIT o similar, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio de 50x20 mm, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	805/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 9 CARPINTERÍAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	dirección			1				1,00	
								1,00	1,00
							Total u .....:	**1,00**	**1.606,89**	**1.606,89**

9.14 11LPA90300b **u** **Ventana tipo V2 de hojas correderas, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio anodizado serie COR-4200 de CORTIZO o similar con acristalamiento de vidrio PLANITHERM 4s 3+3-(12)-3+3mm de CLIMALIT o similar, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio de 50x20 mm, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
pasillo	3				3,00	
					3,00	3,00
Total u .....:	**3,00**				**1.285,51**	**3.856,53**

9.15 11LPA90400b **u** **Ventana tipo V3 de hojas correderas, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio anodizado serie COR-4200 de CORTIZO o similar con acristalamiento de vidrio PLANITHERM 4s 3+3-(12)-3+3mm de CLIMALIT o similar, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio de 50x20 mm, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
baño profesores	1				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:	**1,00**				**508,85**	**508,85**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	806/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 9 CARPINTERÍAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

9.16 11LPA90500b **u** **Conjunto de ventanas tipo V4 fijas con una ventana abatible, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutadas con perfiles de acero con acristalamiento de vidrio laminar de segurida incoloro de 6+6mm, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B, e incluirá la limpieza de la superficie, una mano de imprimación anticorrosiva y dos manos de color de esmalte sintético en color y tono a elegir por la DF según tres muestras (mínimo) presentadas en obra; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aseos aulas	3				3,00	
					3,00	3,00
Total u .....:			**3,00**		**483,31**	**1.449,93**

9.17 11LPA90600b **u** **Ventana tipo V5 fija, de medidas y especificaciones de acuerdo con lo detallado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de acero con acristalamiento de vidrio laminar de segurida incoloro de 6+6mm, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B e incluirá la limpieza de la superficie, una mano de imprimación anticorrosiva y dos manos de color de esmalte sintético en color y tono a elegir por la DF según tres muestras (mínimo) presentadas en obra; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
techos aulas y sum	5				5,00	
					5,00	5,00
Total u .....:			**5,00**		**233,26**	**1.166,30**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	807/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 9 CARPINTERÍAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

9.18 11LPA90700b **u** **Ventana tipo V6 fija, de medidas y especificaciones de acuerdo con lo detallado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de acero con acristalamiento de vidrio laminar de segurida incoloro de 6+6mm, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B e incluirá la limpieza de la superficie, una mano de imprimación anticorrosiva y dos manos de color de esmalte sintético en color y tono a elegir por la DF según tres muestras (mínimo) presentadas en obra; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
techo hall entrada	1				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....: 1,00 200,43 200,43

9.19 11MPP90250 **u** **Estantería de baldas en hall de entrada tipo M1, formada por estructura metálica de soporte y cuatro baldas de madera. La estructura de soporte estará formada por pletinas 60.12mm sobre las que se sueldan tubos macizos de Ø20mm que quedarán ocultos y servirán de soporte a las baldas. La estructura metálica irá pintada al esmalte sintético con una mano anticorrosiva y dos manos de color a elegir por la DF. Las baldas de madera estarán formadas por alma de 2cms de espesor forrada por ambas caras con panel de madera lacada en blanco de 1cm de espesor, canteadas frontal y lateralmente en su parte vista con listón de roble lacado en blanco de 40x50mm, con las medidas y especificaciones detalladas en los planos de proyecto. Medida la unidad colocada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
hall entrada	1				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....: 1,00 590,36 590,36

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	808/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 9 CARPINTERÍAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

9.20 11MPP90260 **u** **Estantería de baldas en aula 2-3 tipo M2, formada por estructura metálica de soporte y tres baldas de madera. La estructura de soporte estará formada por pletinas 60.12mm sobre las que se sueldan tubos macizos de Ø20mm que quedarán ocultos y servirán de soporte a las baldas. La estructura metálica irá pintada al esmalte sintético con una mano anticorrosiva y dos manos de color a elegir por la DF. Las baldas de madera estarán formadas por alma de 2cms de espesor forrada por ambas caras con panel de madera chapada en roble de 1cm de espesor, canteadas frontal y lateralmente en su parte vista con listón de roble de 40x50mm, con ranuras para la posible colocación de paneles correderos, todo ejecutado con las medidas y especificaciones detalladas en los planos de proyecto. Toda la madera será tratada con lasur, con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aula 2-3	1				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....: 1,00 1.509,91 1.509,91

9.21 11MPP90270 **u** **Estantería de baldas en aula 1-2 tipo M3, formada por estructura metálica de soporte y tres baldas de madera. La estructura de soporte estará formada por pletinas 60.12mm sobre las que se sueldan tubos macizos de Ø20mm que quedarán ocultos y servirán de soporte a las baldas. La estructura metálica irá pintada al esmalte sintético con una mano anticorrosiva y dos manos de color a elegir por la DF. Las baldas de madera estarán formadas por alma de 2cms de espesor forrada por ambas caras con panel de madera chapada en roble de 1cm de espesor, canteadas frontal y lateralmente en su parte vista con listón de roble de 40x50mm, con ranuras para la posible colocación de paneles correderos, todo ejecutado con las medidas y especificaciones detalladas en los planos de proyecto. Toda la madera será tratada con lasur, con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aula 1-2	1				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....: 1,00 1.404,13 1.404,13

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	809/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 9 CARPINTERÍAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

9.22 11MPP90280 **u** **Estantería de baldas en aula 0-1 tipo M4, formada por estructura metálica de soporte y tres baldas de madera. La estructura de soporte estará formada por pletinas 60.12mm sobre las que se sueldan tubos macizos de Ø20mm que quedarán ocultos y servirán de soporte a las baldas. La estructura metálica irá pintada al esmalte sintético con una mano anticorrosiva y dos manos de color a elegir por la DF. Las baldas de madera estarán formadas por alma de 2cms de espesor forrada por ambas caras con panel de madera chapada en roble de 1cm de espesor, canteadas frontal y lateralmente en su parte vista con listón de roble de 40x50mm, con ranuras para la posible colocación de paneles correderos, todo ejecutado con las medidas y especificaciones detalladas en los planos de proyecto. Toda la madera será tratada con lasur, con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aula 0-1	1				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....: 1,00 1.217,34 1.217,34

9.23 14MCC00011 **u** **Mueble M5, cambiador baño KAZÉO de Hermex o similar, con bañera, construido con tableros de partículas melaminados (carcasa) y resina mineral de 12mm (superficie de la pila), de 137,5 cm de largo, 105 cm de alto y 77,5 cm. de fondo, quedando la altura de la superficie del cambiador a 90cms. Los tableros son melaminados en las 2 caras, de 19 mm de grosor y con las esquinas y bordes redondeados. Cuenta en su parte inferior con dos puertas dobles con bisagras con sistema de retención para un cierre silencioso y suave, y el espacio interior dispondrá de baldas que optimicen el aprovechamiento del espacio de almacenamiento. La superficie del cambiador será monobloque de resina mineral "solid surface". Todo el conjunto estará contruido con materiales no porosos, macizos, completamente resistentes a cualquier producto que manche, huela o sea ácido; las juntas serán invisibles y la bañera estará totalmente integrada para evitar la penetración de líquidos y facilitar la limpieza. Incluye grifería profesional compuesta por ducha extraíble, palanca higiénica para activar sin contacto, 2 chorros con inversor: normal o ducha, límite de temperatura máxima prerregulado así como flexo de cabezal antibacterias. Totalmente instalado, conexionado y fijado. En color a elegir por la DF en función de la gama de colores disponible por el fabricante. Medida la unidad instalada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aulas	3				3,00	
baño	1				1,00	
					4,00	4,00

Total u .....: 4,00 2.723,22 10.892,88

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	810/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 9 CARPINTERÍAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

9.24 11MPP90290 **u** **Estantería de baldas en despacho de dirección tipo M6, formada por estructura metálica de soporte y cuatro baldas de madera. La estructura de soporte estará formada por pletinas 60.12mm sobre las que se sueldan tubos macizos de Ø20mm que quedarán ocultos y servirán de soporte a las baldas. La estructura metálica irá pintada al esmalte sintético con una mano anticorrosiva y dos manos de color a elegir por la DF. Las baldas de madera estarán formadas por alma de 2cms de espesor forrada por ambas caras con panel de madera chapada en roble de 1cm de espesor, canteadas frontal y lateralmente en su parte vista con listón de roble de 40x50mm, todo ejecutado con las medidas y especificaciones detalladas en los planos de proyecto. Toda la madera será tratada con lasur, con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
despacho de dirección	1				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....: 1,00 1.969,38 1.969,38

9.25 11MPP90300 **u** **Estantería de baldas en despacho de dirección tipo M7, formada por estructura metálica de soporte y cuatro baldas de madera. La estructura de soporte estará formada por pletinas 60.12mm sobre las que se sueldan tubos macizos de Ø20mm que quedarán ocultos y servirán de soporte a las baldas. La estructura metálica irá pintada al esmalte sintético con una mano anticorrosiva y dos manos de color a elegir por la DF. Las baldas de madera estarán formadas por alma de 2cms de espesor forrada por ambas caras con panel de madera chapada en roble de 1cm de espesor, canteadas frontal y lateralmente en su parte vista con listón de roble de 40x50mm, todo ejecutado con las medidas y especificaciones detalladas en los planos de proyecto. Toda la madera será tratada con lasur, con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
despacho de dirección	1				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....: 1,00 1.489,60 1.489,60

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	811/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 9 CARPINTERÍAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

9.26 11MPP90400 **u** **Rejilla de lamas de madera en aula tipo L1, formada por estructura de soportes tubulares con perfiles 30.30mm anclados a forjado superior, fondo de madera laminada de 10mm chapada en roble a una cara con huecos para los conductos de climatización, enlistonado visto de madera de roble 50.30 mm, remate inferior con madera del mismo tipo de 160.30mm, ventana fija de roble con acristalamiento de vidrio laminar de seguridad incoloro de 6+6mm, todo ejecutado con las medidas y especificaciones detalladas en los planos de proyecto. La estructura metálica irá pintada al esmalte sintético con una mano anticorrosiva y dos manos de color a elegir por la DF. Toda la madera será tratada con lasur, con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aula 2-3	1				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:			**1,00**		**1.472,12**	**1.472,12**

9.27 11MPP90410 **u** **Rejilla de lamas de madera en aula tipo L2, formada por estructura de soportes tubulares con perfiles 30.30mm anclados a forjado superior, fondo de madera laminada de 10mm chapada en roble a una cara con huecos para los conductos de climatización, enlistonado visto de madera de roble 50.30 mm, remate inferior con madera del mismo tipo de 160.30mm, ventana fija de roble con acristalamiento de vidrio laminar de seguridad incoloro de 6+6mm, todo ejecutado con las medidas y especificaciones detalladas en los planos de proyecto. La estructura metálica irá pintada al esmalte sintético con una mano anticorrosiva y dos manos de color a elegir por la DF. Toda la madera será tratada con lasur, con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aula 1-2	1				1,00	
					1,00	1,00
Total u .....:			**1,00**		**1.399,89**	**1.399,89**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	812/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 9 CARPINTERÍAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

9.28 11MPP90420 **u** **Rejilla de lamas de madera en aula tipo L3, formada por estructura de soportes tubulares con perfiles 30.30mm anclados a forjado superior, fondo de madera laminada de 10mm chapada en roble a una cara con huecos para los conductos de climatización, enlistonado visto de madera de roble 50.30 mm, remate inferior con madera del mismo tipo de 160.30mm, ventana fija de roble con acristalamiento de vidrio laminar de seguridad incoloro de 6+6mm, todo ejecutado con las medidas y especificaciones detalladas en los planos de proyecto. La estructura metálica irá pintada al esmalte sintético con una mano anticorrosiva y dos manos de color a elegir por la DF. Toda la madera será tratada con lasur, con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aula 0-1	1				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....: 1,00 1.249,92 1.249,92

TOTAL CAPITULO 9 CARPINTERÍAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD : 61.511,19

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	813/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 10 PINTURAS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

10.1 13EAA00001b **m2** **Pintura ecológica plástica mate sin olor favorable al medio ambiente, lavabilidad clase 2, especial para aplicaciones en guarderías y espacios para niños pequeños, aplicada en paramentos verticales u horizontales de ladrillo, cemento, perlita o escayola formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado. Acabado liso. Color y tono a elegir por la DF según tres muestras (mínimo) presentadas en obra. Medida la superficie ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
sobre enlucido perlita 10CGG00028 paredes	1	188,99			188,99	
sobre enlucido perlita 10CGG00027 techos	1	48,65			48,65	
sobre techos escayola 10TET00005	1	212,54			212,54	
					450,18	450,18
Total m2 .....:			**450,18**		**4,02**	**1.809,72**

10.2 13SII00025 **m2** **Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre elementos estructurales metálicos, aplicada en varias capas hasta alcanzar una RF-60 según certificado emitido por organismo oficialmente autorizado, formada por: rascado y limpieza óxidos, mano de imprimación con minio de plomo y manos de acabado. En color a elegir por la DF según tres muestras (mínimo) presentadas en obra. Medida la superficie ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
pilares metálicos vistos heb 100. desarrollo visto= 0.567m2/ml	11	0,57		2,50	15,68	
dinteles heb100 06WDD90100 . desarrollo visto= 57cms						
aula 2-3	1	5,00	0,57		2,85	
aula 1-2	1	4,75	0,57		2,71	
aula 0-1	1	4,65	0,57		2,65	
dintel puerta principal 06WDD90200 2pletinas 60.8mm + chapón 230.8mm. desarrollo visto= 62cms	1	3,90	0,62		2,42	
					26,31	26,31
Total m2 .....:			**26,31**		**25,14**	**661,43**

10.3 13IBB00500 **m2** **Aplicación manual de dos manos de lasur natural para interior, a poro abierto, incoloro, acabado satinado, sin diluir, (rendimiento: 0,125 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación natural, (rendimiento: 0,125 l/m²), sobre superficie de madera, en interiores. Incluso lijado.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
s/ partida 10LMN00001b tablero chapado roble	1	43,06			43,06	
					43,06	43,06

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	814/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 10 PINTURAS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			Total m2 .....:	**43,06**	**15,12**	**651,07**
			TOTAL CAPITULO 10 PINTURAS :			**3.122,22**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	815/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 11 EQUIPAMIENTO Y VARIOS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

11.1 15CRRM90000 **u** **Cartel anunciador de obra ejecutado de acuerdo con las especificaciones del programa definido en el proyecto, rotulado según el convenio de referencia. Se anclará a suelo, o a paramento vertical, con dos soportes galvanizados de las dimensiones adecuadas para su tamaño. Medida la unidad colocada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....: 1,00 203,12 203,12

11.2 14MAB00130 **u** **Doble barra abatible para inodoro, apoyo pared, en acero cromado, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
baño	2				2,00	
					2,00	2,00

Total u .....: 2,00 182,21 364,42

11.3 14MAB90215 **m2** **Espejo para baños incluso tablero interior y bastidor en u de aluminio anodizado en su color**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
baño	1	1,40		1,00	1,40	
					1,40	1,40

Total m2 .....: 1,40 57,75 80,85

11.4 14MAB00001 **u** **Portarrollos de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibido con mortero M5 (1:6). Medida la cantidad ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aulas	6				6,00	
aseo	1				1,00	
					7,00	7,00

Total u .....: 7,00 19,93 139,51

11.5 14MAB00005 **u** **Percha de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibida con mortero de cemento M5 (1:6). Medida la cantidad ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
baño	1				1,00	
					1,00	1,00

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	816/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 11 EQUIPAMIENTO Y VARIOS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			Total u .....:	**1,00**	**15,61**	**15,61**

11.6 14WSS00040 **u** **Rotulo denominador de dependencia (archivo, aseos) o número de aula con placa de latón pulido, ejecutado de acuerdo con lo especificado en la memoria y planos de proyecto, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
dirección	1				1,00	
almacén	1				1,00	
baño	1				1,00	
numeral denominación de aula	3				3,00	
sum	1				1,00	
					7,00	7,00

Total u .....:	**7,00**	**32,26**	**225,82**

11.7 14WWW00010 **u** **Secamanos automático electronico por aire caliente de chapa metálica esmaltada, con regulador de tiempos, motor de 100 W y resistencia eléctrica de 2000 W, con relé térmico de protección y un caudal de 3 m3 por minuto, p.p. de pequeño material, colocación y ayuda de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
baño	1				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....:	**1,00**	**173,88**	**173,88**

11.8 14WWW00050 **u** **Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
baño	1				1,00	
					1,00	1,00

Total u .....:	**1,00**	**31,38**	**31,38**

TOTAL CAPITULO 11 EQUIPAMIENTO Y VARIOS : 1.234,59

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	817/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 12 URBANIZACIONES

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

12.1 15MAAND012 **m3** **Excavación en apertura de caja, con levantado de calzada, solería o cualquier otro tipo de pavimento, solera, subbase y terreno natural, con p.p. de bordillo en su caso, realizada de forma mixta empleando medios mecánicos y manuales en función de las posibilidades de espacio y medios, con empleo de compresor, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 65 cms, incluso carga por medios mecánicos y manuales así como transporte de productos sobrantes a vertedero. Medida en perfil natural.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
superficie exterior afectada s/ plano	1	310,45		0,40	124,18	
					124,18	124,18
Total m3 .....:		**124,18**			**7,77**	**964,88**

12.2 15MZZN0050 **m3** **Excavación en zanjas de tierras de consistencia media realizada de forma mixta, empleando medios mecánicos y manuales, para profundidades hasta 2 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
red alcantarillado Ø500	1	9,50	0,80	1,60	12,16	
	1	24,00	0,80	1,60	30,72	
	1	8,00	0,80	1,60	10,24	
					53,12	53,12
Total m3 .....:		**53,12**			**12,06**	**640,63**

12.3 02WEE00051 **m2** **Entibación semicuajada en excavaciones de tierras de consistencia blanda o terrenos disgregados, realizada con tablones y codales de pino, incluso desentibado y p.p. de elementos complementarios. Medida la superficie de entibación útil.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
red alcantarillado Ø500	2	9,50		1,60	30,40	
	2	24,00		1,60	76,80	
	2	8,00		1,60	25,60	
					132,80	132,80
Total m2 .....:		**132,80**			**10,65**	**1.414,32**

12.4 15ACPN0050 **m** **Canalización de pvc con tubería color teja de 500 mm de diámetro. incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cms. y p.p. de piezas especiales y adhesivos, todo de acuerdo con la normativa vigente de Aguas del Huesna. Medido entre ejes de arquetas.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
red alcantarillado Ø500	1	9,50			9,50	
	1	24,00			24,00	

(Continúa...)

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	818/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 12 URBANIZACIONES

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
12.4	M		CANALIZACION DE PVC. COLOR TEJA DE 500 MM S/ NORM. HUESNA		(Continuación...)	

1	8,00		8,00	
			41,50	41,50

Total m .....: 41,50 121,54 5.043,91

12.5 15APP00001 **u** **Pozo de registro circular de 1,10 m de diámetro y 2,50 m de profundidad media, formado por:solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro de 30 mm de diámetro,tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
4				4,00	
				4,00	4,00

Total u .....: 4,00 985,97 3.943,88

12.6 15PFFN00120 **m3** **Relleno de zahorra, compactado de forma mixta empleando medios mecánicos y manuales, incluso p.p. de extendido. Medido el volumen compactado ejecutado.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
red alcantarillado Ø500	1	9,50	0,80	1,00	7,60	
	1	24,00	0,80	1,00	19,20	
	1	8,00	0,80	1,00	6,40	
firme solera	1	310,45		0,15	46,57	
					79,77	79,77

Total m3 .....: 79,77 32,29 2.575,77

12.7 15ASSX0020 **m** **Rejilla ranurada para evacuación de aguas pluviales, formada por canal sumidero de 15 cm de ancho y 15 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, enfoscada y bruñida por el interior, así como remate con rejilla ranurada tipo TRAFFIC GRL150RODH150 de ULMA o similar, incluso excavación, relleno y conexión a red general de alcantarillado o saneamiento incluyendo las aperturas y cierre de regolas necesarias, material, conexiones y ayudas de albañilería y fontanería; construida según Ordenanza Municipal y detalles de proyecto. Medida la longitud libre por el interior.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
zona frontal	1	9,15			9,15	
	1		3,15		3,15	
					12,30	12,30

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	819/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 12 URBANIZACIONES

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			Total m .....:	**12,30**	**64,30**	**790,89**

12.8 15PSSN2015 **m2** **Solera de hormigón HM-25, de 15 cms de espesor ejecutada sobre firme estabilizado y consolidado, armada con mallazo Ø20.20.6mm, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada,**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
superficie exterior afectada s/ plano	1	310,45			310,45	
					310,45	310,45

Total m2 .....:	**310,45**	**29,82**	**9.257,62**

12.9 15PBBX9002 **m** **Bordillo de hormigón bicapa, de 50x25x15x12 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	6,60			6,60	
	1	13,40			13,40	
	1	41,20			41,20	
	1	4,80			4,80	
	1	3,40			3,40	
					69,40	69,40

Total m .....:	**69,40**	**24,83**	**1.723,20**

12.10 15PPP00005 **m2** **Solado con baldosas hidráulicas de cigarrillo similares a las existentes, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
superficie exterior afectada s/ plano	1	310,45			310,45	
					310,45	310,45

Total m2 .....:	**310,45**	**17,25**	**5.355,26**

TOTAL CAPITULO 12 URBANIZACIONES : 31.710,36

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	820/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 13 GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

13.1 17WWR00050 **m3** **Retirada de tierras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
demoliciones 15MAAND012 caja	1,25	26,28	0,50		16,43	
urbanizaciones 15MAAND012 caja	1,25	124,18	0,50		77,61	
urbanizaciones 15MZZN0050 zanjas	1,25	53,12			66,40	
urbanizaciones 15APP00001 pozos	1,25	4,00	1,20	1,60	9,60	
					170,04	170,04

Total m3 .....: 170,04 16,59 2.820,96

13.2 17WWR00100 **m3** **Retirada de residuos de construcción y demolición INERTES mezclados limpios de NATURALEZA PÉTREA: hormigón, pétreos, áridos, cerámicos, tierras (SIN sin maderas, chatarra, plásticos, papel...) en obras de reurbanización a planta de valorización, vertedero autorizado, ó entrega a "Gestor de Residuos", comprendiendo: carga manual o mecánica, transporte a planta, descarga y canon de gestión/Vertido (en su caso). Incluso emisión, entrega y recepcción de "Certificados" (en su caso), y ejecutado según Estudio de "Gestión de residuos", y R.D. 105/2008 de 1 de febrero. Medido el volumen esponjado, justificada la medición mediante el correspondiente "Certificado" (en su caso)de la planta de reciclado/vertido o Gestor de residuos.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
demoliciones 01RCE900001 revestimiento continuo	1,4	227,13	0,05		15,90	
demoliciones 01RST00002 solados	1,4	172,77	0,10		24,19	
demoliciones 15MAAND012 caja	1,4	26,28	0,50		18,40	
albañilería 06WWN00002N ayudas instalaciones	1,4	1,00	1,00		1,40	
cubiertas 10SCS00001 reparación solado	1,4	207,31	0,05		14,51	
cubiertas 10WRC00005c albardilla ceramica	1,4	64,40	0,05		4,51	
cubiertas 10WANM0005b albardilla caliza	1,4	38,40	0,05		2,69	
urbanizaciones 15MAAND012 caja	1,4	124,18	0,40		69,54	
					151,14	151,14

Total m3 .....: 151,14 44,78 6.768,05

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	821/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 13 GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

13.3 17WWR00200 **m3** **Retirada de residuos de construcción y demolición INERTES mezclados limpios de NATURALEZA BITUMINOSA, en obras de reurbanización a planta de valorización, vertedero autorizado, ó entrega a "Gestor de Residuos", comprendiendo: carga manual o mecánica, transporte a planta, descarga y canon de gestión/Vertido (en su caso). Incluso emisión, entrega y recepcción de "Certificados" (en su caso), y ejecutado según Estudio de "Gestión de residuos", y R.D. 105/2008 de 1 de febrero. Medido el volumen esponjado, justificada la medición mediante el correspondiente "Certificado" (en su caso)de la planta de reciclado/vertido o Gestor de residuos.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
urbanizaciones 15MAAND012 caja	1,4	124,18	0,10		17,39	
					17,39	17,39
Total m3 .....:			**17,39**		**58,41**	**1.015,75**

13.4 17WWR00300 **m3** **Retirada de residuos mixtos NO Inertes mezclados en obras de reurbanización mediante dumper de obra 1,5 tn (carga) a punto limpio de la red de recogida de residuos sólidos urbanos, incluyendo: carga, transporte y descarga separativa, descarga y canon de gestión. Incluso emisión, entrega y recepcción de "Certificados". Ejecutado según Estudio de "Gestión de residuos", y R.D. 105/2008 de 1 de febrero. Medido el volumen esponjado.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
instalaciones varias	4				4,00	
maderas, plásticos, papel cartón	5				5,00	
residuos potencialmente peligrosos (envases de pinturas y barnices)	2				2,00	
					11,00	11,00
Total m3 .....:			**11,00**		**26,91**	**296,01**

13.5 17WWR00400 **u** **Tratamiento de residuos de tuberías fragmentadas de fibrocemento procedentes de cortes de redes de abastecimiento de agua, así como epis y materiales y herramientas desechables, consistente en almacenamiento en bidones, contenedor, o big-bag. Con cierre hermético y etiquetado como residuo peligroso. Y paletizados , que deben adquirirse por primera vez. Permaneciendo sin ser retirados un máximo de 6 meses en lugar ventilado, acotado y señalizado. Incluso etiquetado mediante pigtograma adhesivo, homologado identificativo de residuos que contienen amianto. Realizado con las protecciones de seguridad estipuladas por el rd 396/2006 sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto. La unidad contempla además la recogida, carga, retirada, transporte y entrega en planta de tratamiento, realizados por empresa inscrita en r.e.r.a. (Registro de enpresa con riesgo de amiantos). Incluso certificados y trámites documentales. Medida la unidad ejecutada, debidamente certificada y documentada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	822/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 13 GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Código	Ud	Descripción		Medición	Precio	Importe
			estimación. posibilidad de encontrarse redes antiguas en excavación para sustitución de colector de alcantarillado.	1		1,00	
						1,00	1,00
				Total u .....:	**1,00**	**642,48**	**642,48**

TOTAL CAPITULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS : 11.543,25

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	823/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 14 CONTROL DE CALIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

14.1 18IAGB00050 **u** **Prueba de funcionamiento de la instalación de climatización del edificio completo, comprobando todos los elementos que la componen (enfriadora, bomba de calor, medición interior de temperatura y humedad de confort, etc). Cumpliendo con R.I.T.E. I.T.2. Medida la instalación ensayada.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00

Total u .....: 1,00 250,01 250,01

14.2 18IADB00050 **u** **Prueba de funcionamiento de instalación de electricidad de edificio completo, incluyendo: cuadros eléctricos, interruptores, tomas de corriente, iluminación e iluminación de emergencia, así como Certificado de Baja Tensión emitido por instalador autorizado autor de la instalación incluso legalización de esta a través de la plataforma PUES de la Junta de Andalucía, emisión CIE y tramitación PUES. Todo cumpliendo con la norma UNE HD 60364:2022. Medido el edificio instalado.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00

Total u .....: 1,00 350,01 350,01

14.3 18IAQQ00050 **u** **Prueba de funcionamiento de instalación de voz-datos de edificio completo. Cumpliendo con RD 346/2011. Medido el edificio instalado.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00

Total u .....: 1,00 100,00 100,00

14.4 18IAAB00050 **u** **Prueba de funcionamiento de instalación de saneamiento y fontanería, incluyendo pruebas de saneamiento interior y exterior, prueba de funcionamiento de redes interiores de agua en el interior del edificio, probando caudales, válvulas, grifos, desagües y demás partes de la instalación. Cumpliendo con el CTEDB-HS4 y HS5. Las redes exteriores deberán tener conformidad por parte del Huesna, ya que es preceptivo para que sea recepcionada por dicha empresa. Medida la unidad de edificio.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	824/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 14 CONTROL DE CALIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			Total u .....:	**1,00**	**100,00**	**100,00**

14.5 18ORR00010 **u** **Ensayo para determinar la resistencia a flexión y a comrpesión del mortero endurecido solo en fachadas. Cumpliendo con UNE EN 1015-11:2020. Medida la unidad ensayada.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
2				2,00	
				2,00	2,00

Total u .....:	**2,00**	**70,00**	**140,00**

14.6 18RPA00050 **u** **Ensayo para determinar la adherencia a la base en obra incluyendo 5 tipos de terminaciones, según procedimiento en la norma UNE EN 1015-12:2016 y recomendaciones de AFAM.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00

Total u .....:	**1,00**	**75,00**	**75,00**

14.7 18BBC00080 **u** **Ensayo "in situ" para determinar la resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa cerámica tratadas en obra mediante el péndulo de fricción. Cumpliendo con la norma UNE EN 16165:2022 y CEN/TS 16165:2012. Medida la unidad ensayada.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00

Total u .....:	**1,00**	**125,00**	**125,00**

14.8 18BBI00070 **u** **Ensayo en laboratorio para determinar la resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa de piedra natural para uso interior mediante péndulo de fricción. En caso que la baldosa tenga algún tratamiento que afecte a la resbalacidad no se essayaran las baldosas sin tratamiento en laboratorio. Cumpliendo con UNE EN 12058:2015 y CEN/TS 16165:2012. Medida la unida ensayada.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00

Total u .....:	**1,00**	**125,00**	**125,00**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	825/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 14 CONTROL DE CALIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

14.9 18OGG00020 **u** **Ensayo para determinar la dureza superficial de Shore en guarnecidos y enlucidos de yeso. Cumpliendo con UNE 102042:2014. Medida la unidad ensayada en 1000m2 de fachada.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00

Total u .....: 1,00 50,00 50,00

14.10 18PAP00050 **u** **Ensayo para determinar el espesor de película en anodizado, galvanizado y pinturas, realizado sobre cata con medida de microscopio. Cumpliendo con UNE EN ISO 2808:2020. Medida la unidad según tipo de tratamiento.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00

Total u .....: 1,00 170,00 170,00

14.11 18UBB00010 **u** **Prueba de estanqueidad y evacuación en cubierta plana terminada mediante inundación, con comprobación de abolsamiento posterior. Medida la unidad total de cubierta.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00

Total u .....: 1,00 140,00 140,00

14.12 18UBB00010b **u** **Ensayo "in situ" para medir la estanqueidad al agua de fachadas (Escorrentía)**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
2				2,00	
				2,00	2,00

Total u .....: 2,00 90,00 180,00

14.13 08XRI010b **u** **Conjunto de pruebas de servicio a realizar por instalador autorizado en el área técnica correspondiente, para comprobar el correcto funcionamiento de las instalaciones no contempladas en las partidas anteriores. Incluye: Realización de las pruebas. Redacción de informe de los resultados de las pruebas realizadas. Criterio de medición de proyecto: Prueba a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. Criterio de medición de obra: Se medirá el conjunto de pruebas realizadas por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto.**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	826/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 14 CONTROL DE CALIDAD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				1				1,00	
								1,00	1,00
			Total u .....:			**1,00**		**215,20**	**215,20**

14.14 08XRI010 **u** **Deducción de coste por realización de pruebas, por estar incluidas dentro del 1% del pem, de acuerdo con lo especificado al respecto en la memoria del proyecto**

				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				-1				-1,00	
								-1,00	-1,00
			Total u .....:			**-1,00**		**2.020,21**	**-2.020,21**

TOTAL CAPITULO 14 CONTROL DE CALIDAD : 0,01

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	827/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 15 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

15.1.- Protecciones colectivas

15.1.1 19SCB90003 **m** **Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustre en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de madera de pino en tabloncillo, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1	10,00			10,00	
				10,00	10,00

Total m .....: 10,00 8,34 83,40

15.1.2 19WMM90010 **u** **Reconocimiento medico para riesgos especificos en obra a realizar en 12 meses; según Ley 31/95. Medida la unidad por trabajador.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00

Total u .....: 10,00 34,37 343,70

TOTAL SUBCAPÍTULO 15.01.- Protecciones colectivas: 427,10

15.2.- Protecciones individuales

15.2.1 19SIC90001 **u** **Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00

Total u .....: 10,00 1,83 18,30

15.2.2 19SIC10006 **u** **Par de tapones antirruidodesechable fabricado espuma de polieuretano con cordón, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00

Total u .....: 10,00 0,19 1,90

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	828/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 15 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

15.2.3 19SIC20002 **u** **Gafas de montura de vinilo, pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00

Total u .....: 10,00 1,51 15,10

15.2.4 19SIC30004 **u** **Mascarilla de polipropileno apto para partículas y vapores orgánicos, gama especial, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00

Total u .....: 10,00 3,08 30,80

15.2.5 19SIM90001 **u** **Par de guantes de protección para riesgos mecánicos mínimos, fabricado en piel de flor de cerdo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00

Total u .....: 10,00 1,61 16,10

15.2.6 19SIP90001 **u** **Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel afelpada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00

Total u .....: 10,00 21,75 217,50

15.2.7 19SIT90008 **u** **Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	829/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 15 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
					10,00	10,00
			Total u .....:	**10,00**	**1,61**	**16,10**

15.2.8 19SIM90008 **u** **Par de guantes de protección contra riesgos químicos, fabricado en látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
5				5,00	
				5,00	5,00
Total u .....:				**5,00**	**0,97**	**4,85**

15.2.9 19SIC20014 **u** **Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**15,51**	**15,51**

15.2.10 19SIM50001 **u** **Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**6,55**	**6,55**

15.2.11 19SIP50MEC **u** **Par de polainas para trabajos de soldadura, fábricada en cuero de serraje vacuno sistema de sujección debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**12,99**	**12,99**

15.2.12 19SIT90001 **u** **Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujección a cuello y cintura a traves de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	830/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 15 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				1				1,00	
								1,00	1,00
				Total u .....:		**1,00**		**3,77**	**3,77**

15.2.13 19SIP50002 **u** **Par de botas de caña alta impermeable, plantilla y puntera metálica, fabricados en PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**

				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				4				4,00	
								4,00	4,00
				Total u .....:		**4,00**		**12,37**	**49,48**

TOTAL SUBCAPÍTULO 15.02.- Protecciones individuales: 408,95

15.3.- Señalización y medios auxiliares

15.3.1 19SSS90302 **u** **Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.**

				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				4				4,00	
								4,00	4,00
				Total u .....:		**4,00**		**6,23**	**24,92**

15.3.2 19SSA00001 **u** **Cono de balizamiento reflectante de 0,50 m, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.**

				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				10				10,00	
								10,00	10,00
				Total u .....:		**10,00**		**3,43**	**34,30**

15.3.3 19SSA00011 **u** **Lámpara intermitente con celula fotoeléctrica sin pilas, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.**

				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				4				4,00	
								4,00	4,00

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	831/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 15 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			Total u .....:	**4,00**	**12,64**	**50,56**

15.3.4 19SSA00029 **u** **Pila para lámpara intermitente con celula fotoeléctrica, incluso colocación, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	4				4,00	
					4,00	4,00
Total u .....:	**4,00**				**11,43**	**45,72**

15.3.5 19SSA00100 **m2** **Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diám. interior, panel rígido de malla galvanizada y p.p. de piezas prefabricadas de hormigón moldeado para apoyo y alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	14,10			14,10	
	1	41,00			41,00	
	1	8,50			8,50	
	1	6,90			6,90	
	1	4,45			4,45	
					74,95	74,95
Total m2 .....:	**74,95**				**10,72**	**803,46**

15.3.6 19SSA00041 **m** **Cordón de balizamiento reflectante, sobre soporte de acero de diámetro 10 mm, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la longitud ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cerramiento de obra 19SSA00041	1	74,95			74,95	
valla metálica 19SSA00051	1	13,50			13,50	
					88,45	88,45
Total m .....:	**88,45**				**5,09**	**450,21**

15.3.7 19SSA00051 **m** **Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	6,00			6,00	
	1	2,00			2,00	
	1	3,50			3,50	

(Continúa...)

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	832/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CAPITULO.- 15 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
15.3.7	M		VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. MET.		(Continuación...)	
			1 2,00		2,00	
					13,50	13,50
			Total m .....:	**13,50**	**1,83**	**24,71**
			TOTAL SUBCAPÍTULO 15.03.- Señalización y medios auxiliares:			**1.433,88**

15.4.- Mano de obra de seguridad

15.4.1 19WSS00011 **u** **Seguimiento y control de las medidas de seguridad a aplicar durante la ejecucion de la obra. Medida la unidad ejecutada.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total u .....:				**1,00**	**1.184,14**	**1.184,14**
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.04.- Mano de obra de seguridad:						**1.184,14**

TOTAL CAPITULO 15 SEGURIDAD Y SALUD : 3.454,07

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	833/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

Proyecto: PROYECTO DE INSTALACIONES Y TERMINACIÓN DE LA GUARDERÍA INFANTIL CON LA DOTACIÓN DE SUS EQUIPAMIENTOS

RESUMEN ECONÓMICO POR CAPÍTULOS

Capítulo	Importe
Capítulo 1 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	3.067,74
Capítulo 2 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS	609,29
Capítulo 3 CIMENTACIONES	1.992,61
Capítulo 4 SANEAMIENTO	3.052,31
Capítulo 5 ALBAÑILERÍA	3.700,46
Capítulo 6 CUBIERTAS	14.823,09
Capítulo 7 INSTALACIONES	112.760,18
Capítulo 7.1 Seguridad en caso de incendio	2.056,39
Capítulo 7.2 Intrusión y control de accesos	2.653,43
Capítulo 7.3 Instalación eléctrica de baja tensión	13.701,16
Capítulo 7.4 Iluminación, control y mecanismos	9.360,40
Capítulo 7.5 Abastecimiento de agua	5.667,34
Capítulo 7.6 ACS Solar fotovoltaica	6.867,46
Capítulo 7.7 Griferías y aparatos sanitarios	5.509,96
Capítulo 7.8 Climatización y ventilación	64.506,82
Capítulo 7.8.1 Equipos clima	27.170,22
Capítulo 7.8.2 Instalación climatización	3.927,36
Capítulo 7.8.3 Equipos ventilación	22.657,34
Capítulo 7.8.4 Instalación ventilación	10.751,90
Capítulo 7.9 Telecomunicaciones	2.437,22
Capítulo 8 REVESTIMIENTOS	62.302,40
Capítulo 9 CARPINTERÍAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD	61.511,19
Capítulo 10 PINTURAS	3.122,22
Capítulo 11 EQUIPAMIENTO Y VARIOS	1.234,59
Capítulo 12 URBANIZACIONES	31.710,36
Capítulo 13 GESTIÓN DE RESIDUOS	11.543,25
Capítulo 14 CONTROL DE CALIDAD	0,01
Capítulo 15 SEGURIDAD Y SALUD	3.454,07
Capítulo 15.1 Protecciones colectivas	427,10
Capítulo 15.2 Protecciones individuales	408,95
Capítulo 15.3 Señalización y medios auxiliares	1.433,88
Capítulo 15.4 Mano de obra de seguridad	1.184,14
Presupuesto de ejecución material	**314.883,77**
13% de Gastos generales	40.934,89
6% de Beneficio industrial	18.893,03
Suma	374.711,69
21% IVA	78.689,45
Presupuesto de ejecución por contrata	**453.401,14**

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS UN EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS.

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	834/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD (Horas)	TOTAL (Euros)
TA00100	AYUDANTE	22,36	6,806 h	152,18
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	304,658 h	6.812,15
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	22,36	79,470 h	1.776,95
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	553,423 h	12.822,81
TO00200	OF. 1ª ALICATADOR	23,17	125,797 h	2.914,72
TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	35,043 h	811,95
TO00500	OF. 1ª ESCAYOLISTA	23,17	94,580 h	2.191,42
TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	14,162 h	328,13
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	23,17	4,958 h	114,88
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	23,17	58,065 h	1.345,37
TO01000	OF. 1ª PINTOR	23,17	122,489 h	2.838,07
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	23,17	311,822 h	7.224,92
TO01200	OF. 1ª YESERO	23,17	64,714 h	1.499,42
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	23,17	121,944 h	2.825,44
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	24,881 h	576,49
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	23,17	20,343 h	471,35
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	135,724 h	3.144,73
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	23,17	93,776 h	2.172,79
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	75,447 h	1.748,11
TO02100	OFICIAL 1ª	23,17	132,474 h	3.069,42
TO02200	OFICIAL 2ª	22,59	1,508 h	34,07
TP00100	PEON ESPECIAL	22,01	1.318,306 h	29.015,92
TP00500	AJUSTE MO	0,01	1.398,000 h	13,98
	Importe Total			**83.905,27**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	835/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MAQUINARIA

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD (Horas)	TOTAL (Euros)
MA80000	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 l	2,75	0,429 h	1,18
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	11,885 h	75,47
MC00200	COMPRESOR PORTÁTIL DIESEL MEDIA PRESIÓN 10 M³/MIN. + 2 MARTILLOS	8,45	2,000 h	16,90
ME00300	PALA CARGADORA	35,54	3,401 h	120,87
ME00400	RETROEXCAVADORA	52,09	34,374 h	1.790,54
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	91,99	0,752 h	69,18
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	143,563 h	5.472,62
MK00300	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	14,00	17,000 h	238,00
MR00100	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	6,72	3,812 h	25,62
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	7,065 h	31,65
MR00400	RULO VIBRATORIO	36,64	3,977 h	145,72
MV00100	VIBRADOR	1,71	0,268 h	0,46
	Importe Total			**7.988,21**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	836/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
AA00200	ARENA FINA	17,99	12,695 m3	228,38
AA00250	ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO, LIMPIA.	14,71	0,774 m3	11,39
AA00300	ARENA GRUESA	22,00	74,293 m3	1.634,45
AG01000	GRAVILLA DIÁM. 10	16,00	0,685 m3	10,96
AW00100	ZAHORRA ARTIFICIAL	13,00	115,600 m3	1.502,80
CA00220	ACERO B 400 S	0,85	57,888 kg	49,20
CA00520	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	1,18	767,869 kg	906,09
CA01600	ACERO PERFILES S 275 JR	1,05	645,764 kg	678,05
CA01700	ALAMBRE DE ATAR	2,00	1,768 kg	3,54
CA02500	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	5,37	9,968 kg	53,53
CE00100	PUNTAL DE MADERA	1,79	13,280 m	23,77
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2 SUMINISTRADO	97,10	57,479 m3	5.581,21
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	93,30	9,975 m3	930,67
CM00100	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	263,59	0,020 m3	5,27
CM00200	MADERA DE PINO EN TABLA	283,37	0,140 m3	39,67
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	278,87	0,539 m3	150,31
CM00600	PANEL METÁLICO 50x50 cm	15,28	0,509 u	7,78
CV00200	VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	6,77	17,595 m	119,12
CW00600	DESENCOFRANTE	1,72	2,010 l	3,46
DA00200	PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	10,69	7,140 u	76,33
DA00500	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	152,00	1,000 u	152,00
DA00600	PERCHA PORCELANA BLANCA EMPOTRAR	6,89	1,000 u	6,89
DA00700	DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1,1 L.	24,53	1,000 u	24,53
DA01020	DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, ACERO CROMADO	156,82	2,000 u	313,64
DC00300b	MUEBLE CAMBIADOR KAZÉO CON BAÑERA	2.500,00	4,000 u	10.000,00
DW00010	FELPUDO COCO C/ESPESOR 20 MM	38,00	5,700 m2	216,60
DW01000	ROTULO DENOMINADOR DE DEPENDENCIAS LATÓN PULIDO	23,53	7,000 u	164,71
ER0200	CANON DE GESTIÓN DE RESIDUOS MIXTOS CON P.P. DE TRANSPORTE	10,55	211,596 t	2.232,34
ER0300	CANON DE GESTIÓN DE RESIDUOS BITUMINOSOS CON P.P. DE TRANSPORTE	21,10	22,607 t	477,01
ER0400	REPERCUSIÓN ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS QUE CONTIENEN AMIANTO (FRAGMENTOS DE TUBERIAS DE FIBROCEMENTO, Y ELEMENTOS Y EPIS DESECHABLES): BIDONES, CONTENEDOR, O BIG-BAG. CON CIERRE HERMÉTICO Y ETIQUETADO COMO RESIDUO PELIGROSO. Y PALETIZADOS , QUE DEBEN ADQUIRIRSE POR PRIMERA VEZ	50,00	1,000 u	50,00

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	837/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE			
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA		TOTAL (Euros)
ER0500	REPERCUSIÓN RECOGIDA, RETIRADA, Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS QUE CONTINENEN AMIANTO (FRAGMENTOS DE TUBERIAS DE FIBROCEMENTO, Y ELEMENTOS Y EPIS DESECHABLES) ALMACENADOS PREVIAMENTE EN: BIDONES, CONTENEDOR, O BIG-BAG. EMPRESA INSCRITA EN EL RERA	60,00	1,000	u	60,00
ER0600	ETIQUETADO PIGTOGRAMA ADHESIVO, IDENTIFICATIVO DE RESIDUOS QUE CONTIENEN AMIANTO. HOMOLOGADO SEGÚN NORMATIVA EL RD 396/2006 SOBRE DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD APLICABLES A LOS TRABAJOS CON RIESGO DE EXPOSICIÓN AL AMIANTO.	5,00	1,000	u	5,00
ER0700	REPERCUSIÓN CANON DE GESTIÓN DE RESIDUOS QUE CONTINENEN AMIANTO (FRAGMENTOS DE TUBERIAS DE FIBROCEMENTO, Y ELEMENTOS Y EPIS DESECHABLES) ALMACENADOS PREVIAMENTE EN: BIDONES, CONTENEDOR, O BIG-BAG. EMPRESA INSCRITA EN EL RERA	120,00	1,000	u	120,00
ET00200	CANON GESTION DE TIERRAS	3,27	170,040	m3	556,03
FL00500	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	150,00	0,606	mu	90,90
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	150,00	6,166	mu	924,90
FL01500	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	1,30	26,585	u	34,56
GA00200	PLASTIFICANTE	1,30	1,387	l	1,80
GC00100	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	308,90	0,224	t	69,19
GC00200	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	14,819	t	2.389,42
GC00201	CEMENTO CEM II/B-L 32,5 N EN SACOS	156,00	0,230	t	35,88
GE00100	ESCAYOLA E-30 ENVASADA	160,00	0,943	t	150,88
GE00200	MEZCLA PREFABR. ESCAYOLA Y PERLITA	290,00	0,842	t	244,18
GK00100	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	123,54	0,933	t	115,26
GK00300	CAL VIVA	182,59	0,068	t	12,42
GMX0515	MORTERO 1:6	80,00	0,416	m3	33,28
GP00100	PASTA ADHESIVA	0,23	614,960	kg	141,44
GP00300	PASTA NIVELADORA	2,25	33,260	m2	74,84
GR00300	MORTERO CEMENTO CR CSIV W2 MORCEMSEC CAPA FINA O SIMILAR	0,18	2.415,840	kg	434,85
GR00600	MALLA FIBRA VIDRIO 10X10MM/750-900MICRAS/200-250G/M2 Y 25KP/CM2 PARA ARMAR MORTEROS	2,41	31,708	m2	76,42
GR00700	JUNQUILLO DE PVC	0,35	113,243	m	39,64
GW00100	AGUA POTABLE	1,50	48,547	m3	72,82
GY00200	YESO NEGRO YG	160,00	0,300	t	48,00
HB00400	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRE	15,87	0,200	u	3,17

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	838/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
HC00450	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO CORDON	0,18	10,000 u	1,80
HC00660	PAR DE BOTAS AGUA PVC PUNTERA Y PLANTILLA METAL	11,50	4,000 u	46,00
HC00MEC	PAR DE POLAINAS DE CUERO	12,07	1,000 u	12,07
HC01500	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,70	10,000 u	17,00
HC01600	CHALECO REFLECTANTE	1,50	10,000 u	15,00
HC03310	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO C. AIRE	1,40	10,000 u	14,00
HC04200	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	1,50	10,000 u	15,00
HC04700	PAR DE GUANTES RIESGOS QUÍMICOS LATEX	0,90	5,000 u	4,50
HC04900	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	6,09	1,000 u	6,09
HC05100	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	3,50	1,000 u	3,50
HC05230	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS, VAPORES VÁLVULA	2,86	10,000 u	28,60
HC05620	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA ADAPT.	14,41	1,000 u	14,41
HC06300	PAR DE ZAPATOS PIEL AFELPADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	20,21	10,000 u	202,10
HS00100	CONO BALIZAMIENTO REFLEC. 0,50 m	16,50	1,000 u	16,50
HS01300	SEÑAL PVC 30x30 cm	4,25	4,000 u	17,00
HS02150	BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV.	4,25	9,968 u	42,36
HS02800	CORDÓN BALIZAMIENTO	1,18	97,295 m	114,81
HS02900	SOPORTE CORDÓN BALIZAMIENTO	0,63	17,690 u	11,14
HS03100	LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	51,05	0,800 u	40,84
HS03200	PILA PARA LÁMPARA	9,08	4,000 u	36,32
HS03400	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	63,29	0,176 u	11,14
HW00400	RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECÍFICO ANUAL POR OBRERO	31,94	10,000 u	319,40
IE05900	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	3,28	3,000 u	9,84
IE11200	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	60,87	1,000 u	60,87
IF00500	ASIENTO INODORO INFANTIL PLÁSTICO ELASTÓMERO	18,56	6,000 u	111,36
IF00600	ASIENTO Y TAPA PVC	9,18	1,000 u	9,18
IF08100	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	4,53	1,000 u	4,53
IF08500	DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO 1ª CAL.1,50 m	38,04	1,000 u	38,04
IF09550	EQUIPO GRIFERIA GERONTOLÓGICO PARA BAÑO	118,14	1,000 u	118,14
IF10100	EQUIPO GRIFERIA MONOBLOC PILETA CALIDAD MEDIA	32,17	1,000 u	32,17
IF10102	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO LAVABO 1ª CAL.	48,28	6,000 u	289,68
IF10106	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO BAÑO-DUCHA 1ª CAL.	57,61	1,000 u	57,61
IF10300	FLUXOR 3/4" DE 0,4 A 4 atm CON LLAVE Y TUBO DESCARGA	116,01	6,000 u	696,06

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	839/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
IF15100	INODORO CON TANQUE BAJO C. BLANCO CAL. MEDIA	108,93	1,020 u	111,11
IF16400b	INODORO INFANTIL WCKIDS DE UNISAN O SIMILAR, BLANCO	254,55	6,000 u	1.527,30
IF16700	JUEGO DE RAMALILLOS	4,11	8,000 u	32,88
IF17200	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,25	2,000 u	6,50
IF17800	LAVABO ENCIMERA PORC. 0,60x0,50 m C. BLANCO CAL. MEDIA	63,86	1,020 u	65,14
IF21000b	LAVABO WCKIDS + ACCESORIOS BLANCO	200,00	6,000 u	1.200,00
IF22600	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,59	15,000 u	68,85
IF22800	MANGUETÓN PVC DIÁM. 93 mm	0,10	7,000 m	0,70
IF23900	PILETA VERTEDERO PORC. C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	103,24	1,020 u	105,30
IF24700	REJA CROMADA Y ALMOHADILLA	53,85	1,000 u	53,85
IF25000	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 mm	0,10	7,000 u	0,70
IF25100	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,83	1,000 u	2,83
IF29000	TUBO PVC DIÁM. 35 mm	0,10	12,726 m	1,27
IF29100	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,52	3,030 m	4,61
IF30600	VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	5,49	1,000 u	5,49
IP05206	ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM	6,29	9,000 u	56,61
IP05207	ROTULO MEDIOS DE INTERVENCIÓN DIM 297X210 MM	6,29	5,000 u	31,45
IP05212	ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM	6,29	3,000 u	18,87
IP07200	EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 3,5 kg EFICACIA 21-B	85,02	2,000 u	170,04
IP07800	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	32,65	3,000 u	97,95
KA03500	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-II)	53,68	0,960 m2	51,53
KA05100	VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO (T-II)	35,04	15,230 m2	533,66
KL90920	CORREDERA COR-4900+ PLANITHERM 4S 3+3-(12)-3+3 O SIMILAR + MONTAJE	414,83	13,380 m2	5.550,43
KLA0010	P1 PUERTA + FIJOS + PLANITHERM 4+4-(16)-4+4 + MONTAJE	6.294,41	1,000 u	6.294,41
KLA0020	P2 PUERTA + FIJO + PLANITHERM 4+4-(14)-4+4 + MONTAJE	1.136,58	2,000 u	2.273,16
KLA0030	P3 PUERTA + FIJO + PLANITHERM 4+4-(14)-4+4 + MONTAJE	1.479,55	1,000 u	1.479,55
KLA0040	P4 PUERTAS + PLANITHERM 4+4-(14)-4+4 + MONTAJE	1.417,31	5,000 u	7.086,55
KLA0050	P5 PUERTA + PLANITHERM 4+4-(14)-4+4 + MONTAJE	675,17	3,000 u	2.025,51
KM01300b	CERCO ROBLE 100X40 mm	4,07	38,000 m	154,66
KM02900b	HOJA NORMALIZADA ROBLE 203x52,5x35 mm	115,21	9,000 u	1.036,89
KM04800b	LISTÓN PINO 60X15mm	1,30	86,120 m	111,96
KM07400	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	1,41	18,900 m	26,65
KM07400b	TAPAJUNTAS ROBLE 60X15 mm	2,82	18,900 m	53,30

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	840/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE			
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA		TOTAL (Euros)
KM08000b	TAPAJUNTAS ROBLE 60X15 mm	1,95	77,400	m	150,93
KM10100c	VENTANA FIJA MAD. ROBLE (T-III)	191,88	6,300	m2	1.208,84
KM80030	PRECERCO MADERA PINO 90x35 mm	23,59	38,000	u	896,42
KM80040b	BALDA MADERA ALMA 2CMS + 2 CARAS MADERA CHAPADA ROBLE 1CM	36,87	52,980	m2	1.953,37
KM80040c	CANTO LISTÓN ROBLE 40x50mm,	9,33	58,940	m	549,91
KS01000b	CELOSÍA LAMAS FIJAS MAD. ROBLE + FONDO + REMATE	250,00	6,300	m2	1.575,00
KW02500b	CERRADURA DE EMBUTIR, FRENTE, RESBALÓN, ACCESORIOS Y TORNILLOS DE ATADO, PARA PUERTA DE PASO INTERIOR	12,94	7,000	u	90,58
KW03200b	PERNIO LATÓN 100X58 mm	0,84	33,000	u	27,72
KW03200c	TORNILLO LATÓN 21/35 mm	0,07	198,000	u	13,86
KW03500b	JUEGO DE MANIVELA Y ESCUDO LARGO DE LATÓN PARA PUERTA INTERIOR	9,32	7,000	u	65,24
KW04300	BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA	158,27	4,000	u	633,08
P01DW090	PEQUEÑO MATERIAL	0,71	4,000	u	2,84
P15CA010	CAJA PROTEC. 80A(III+N)+FUSIB	45,71	1,000	u	45,71
P15GA060	COND. RÍGI. 750 V 16 MM2 CU	1,44	5,000	m	7,20
P15GD020	TUBO PVC RÍG. PARA DER.IND. D=29	1,57	1,000	m	1,57
PA00600b	PINTURA ECOLOGICA PLÁSTICA MATE	5,06	135,054	l	683,37
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	10,50	11,092	kg	116,47
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	10,75	11,754	kg	126,36
PL00100	FONDO ACUOSO PROTECTOR, INSECTICIDA, FUNGICIDA Y TERMICIDA PARA INTERIOR, TRANSPARENTE E INCOLORO, DESTINADO AL TRATAMIENTO PREVENTIVO DE LA MADERA, APLICADO POR PULVERIZACIÓN, PINCELADO O INMERSIÓN.	20,26	9,623	l	194,96
PL00200	LASUR AL AGUA PARA INTERIOR, A PORO ABIERTO, ACABADO BRILLANTE, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EN DISPERSIÓN ACUOSA, INCOLORO, APLICADO CON BROCHA, PINCEL O PISTOLA.	26,11	4,162	l	108,67
PL00500	IMPRIMACIÓN NATURAL INCOLORA	10,97	13,920	l	152,70
PL00600	LASUR NATURAL PARA INTERIOR	13,54	27,840	l	376,95
PW00100	DISOLVENTE	1,96	4,917	l	9,64
PW00300	SELLADORA	4,42	1,152	kg	5,09
PX00300	PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	6,93	19,733	kg	136,75
QW00800	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,97	125,016	m2	121,27
QW01000	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,79	192,676	m2	152,21
RA00210	AZULEJO BLANCO 20x20 cm	1,19	5.944,745	u	7.074,25
REGPUERTA40	REGISTRO MET. EMPOTRADO EN PARED 450X450MM C/PUERTA	48,60	2,000	u	97,20
RS00600	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,20	8.678,707	u	1.735,74
RS02570	BALDOSA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 30x30 cm	2,35	391,803	u	920,74

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	841/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE			
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA		TOTAL (Euros)
RS02900b	BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30X60X2 cm	31,52	257,618	m2	8.120,12
RS06105	RODAPIE MARMOL BLANCO MACAEL 60X10 cm	5,14	156,275	u	803,25
RS07900	UMBRAL DE MÁRMOL BLANCO MACAEL 30x3 cm	22,13	19,422	m	429,81
RS08200b	PULIDO + APOMAZADO DE SOLERÍA	3,87	245,350	m2	949,50
RT00200b	TABLERO DM 12MM CHAPADO EN ROBLE	40,00	43,060	m2	1.722,40
RT01500	PLACA ESCAYOLA LISA	4,03	234,432	m2	944,76
RW00400	ALFÉIZAR MÁRMOL BLANCO MACAEL 30x3 cm	22,13	13,080	m	289,46
RW00800	ALFÉIZAR PIEDRA CALIZA C/GOTERÓN 30x3 cm	16,95	41,510	m	703,59
RW00800b	ALFÉIZAR PIEDRA CALIZA C/GOTERÓN 40x3 cm	21,50	9,405	m	202,21
RW00800c	ALFÉIZAR PIEDRA CALIZA 30x3 cm	16,95	22,269	m	377,46
RW01700	ENCIMERA MÁRMOL BLANCO MACAEL 3 cm 1,50x0,60 m	162,02	0,757	m2	122,65
RW01900	JUNTA DE SELLADO	1,50	115,580	m	173,37
SA00700b	TAPA DE REGISTRO ACERO INOXIDABLE (CERCO CIEGO CON BORDE ACHAFLANADO PARA RECIBIR SOLERÍA + CONTRACERCO DEL MISMO MATERIAL)	53,59	7,000	u	375,13
SC01000	TUBO PVC DIÁM. 200 mm COLOR TEJA 4 kg/cm2	8,34	3,000	m	25,02
SS00400	SUMIDERO SIFÓNICO H. FUNDICIÓN DIÁM. 140 mm	28,26	4,000	u	113,04
SW00700	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	0,01	4,000	u	0,04
UA00700	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	7,43	32,000	u	237,76
UA01650	TUBERIA PVC. REFORZADA DIAM. 500 MM.	75,13	41,915	m	3.149,07
UA02510	REJILLA RANURADA GRL150RODH150 TRAFFIC DE ULMA O SIMILAR	20,28	12,300	m	249,44
UI00100	JUEGO DE SOPORTES PARA RÓTULO	9,70	1,000	u	9,70
UP00200b	BALDOSA HIDRÁULICA CIGARRILLO	6,07	310,450	m2	1.884,43
UP00901	BORDILLO DE HORMIGÓN 50x25x15x12 cm	3,40	69,400	m	235,96
UP01810	ADOQUÍN BLANCO HORMIGÓN VIBRADO BICAPA 20X10X6 cm	0,31	3.177,000	u	984,87
UU00500	ANCLAJE MECÁNICO CON TACO DE NYLON Y TORNILLO DE ACERO GALVANIZADO, DE CABEZA AVELLANADA.	0,30	40,000	u	12,00
UU00510	CELOSÍA FIJA, "CORTIZO", FORMADA POR UNA ESTRUCTURA PORTANTE DE MONTANTES DE ALUMINIO SOBRE LA QUE SE FIJAN, MEDIANTE ANCLAJES ESPECIALES, LAMAS ORIENTABLES DE ALUMINIO, DE 120 MM DE ANCHO, ACABADO LACADO.	269,81	6,775	m2	1.827,96
UU01510	MALLA GALV. ELECTROSOLDADA EN PANELES RÍGIDOS	7,67	74,950	m2	574,87

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	842/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE			
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA		TOTAL (Euros)
UU90000	MÓDULO DE VALLADO METÁLICO TIPO EXPO 80.2MM	207,58	7,300	m	1.515,33
VL00600	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 6 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	74,42	21,790	m2	1.621,61
VL00600b	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 4 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	47,25	4,000	m2	189,00
VW01500	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	91,160	m	36,46
VW03100	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	50,19	1,400	m2	70,27
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1.275,959	u	765,58
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1.339,370	u	441,99
WW00500	AJUSTE	0,01	1,000		0,01
WW80010	PUNTAS 20x100 cm	9,34	9,652	kg	90,15
WWM00011b	CARTEL DE OBRA	101,23	1,000	u	101,23
XI01100	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,69	70,593	m2	48,71
XI02350	MEMBRANA BETÚN MODIF. SBS ARM. POLIESTER LBM 40 FP SBS	4,85	34,655	m2	168,08
XT13825	POLIESTIRENO EXTRUIDO EN PLANCHAS ALTA DENSIDAD 40mm	17,23	86,783	m2	1.495,27
mt11arp050f	TAPA DE PVC, PARA ARQUETAS DE FONTANERÍA DE 40X40 CM, CON CIERRE HERMÉTICO AL PASO DE LOS OLORES MEFÍTICOS.	56,20	1,000	u	56,20
mt11arp100b	ARQUETA DE POLIPROPILENO, 40X40X40 CM.	84,19	1,000	u	84,19
mt11var009	LÍQUIDO LIMPIADOR PARA PEGADO MEDIANTE ADHESIVO DE TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC.	39,40	0,468	l	18,44
mt11var010	ADHESIVO PARA TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC.	50,22	0,234	l	11,75
mt11var020	KIT DE ACCESORIOS DE MONTAJE, PIEZAS ESPECIALES Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN, PARA SANEAMIENTO.	0,75	3,000	u	2,25
mt11var200	MATERIAL PARA EJECUCIÓN DE JUNTA FLEXIBLE EN EL EMPALME DE LA ACOMETIDA AL POZO DE REGISTRO.	15,50	1,000	u	15,50
mt17coe055dq	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 23 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 32 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA.	15,34	40,000	m	613,60
mt17coe070ac	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, DE 7 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 20 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA.	8,31	19,950	m	165,78
mt17coe070bc	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, DE 11 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 20 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA.	9,59	48,300	m	463,20

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	843/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt17coe070cc	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, DE 13 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 20 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA.	10,23	19,950 m	204,09
mt17coe070dc	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, DE 16 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 20 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA.	11,19	34,650 m	387,73
mt17coe070ec	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, DE 19 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 20 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA.	12,15	13,650 m	165,85
mt17coe110	ADHESIVO PARA COQUILLA ELASTOMÉRICA.	19,77	3,218 l	63,62
mt22www050b	CARTUCHO DE 300 ML DE SILICONA NEUTRA OXÍMICA, DE ELASTICIDAD PERMANENTE Y CURADO RÁPIDO, COLOR GRIS, RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO DE -60 A 150°C, CON RESISTENCIA A LOS RAYOS UV, DUREZA SHORE A APROXIMADA DE 22, SEGÚN UNE-EN ISO 868 Y ELONGACIÓN A ROTURA >= 800%, SEGÚN UNE-EN ISO 8339.	4,73	0,896 u	4,24
mt26rpa014ac	PUERTA DE REGISTRO PANELABLE ALICATADO PARA INSTALACIONES, DE UNA HOJA DE 38 MM DE ESPESOR, ANCHURA TOTAL ENTRE 300 Y 710 MM Y ALTURA TOTAL ENTRE 350 Y 549 MM, ACABADO LACADO EN COLOR BLANCO FORMADA POR DOS CHAPAS DE ACERO GALVANIZADO DE 0,5 MM DE ESPESOR, PLEGADAS, ENSAMBLADAS Y MONTADAS, CON CÁMARA INTERMEDIA RELLENA DE POLIURETANO, SOBRE CERCO DE ACERO GALVANIZADO DE 1,5 MM DE ESPESOR CON GARRAS DE ANCLAJE A OBRA, INCLUSO BISAGRAS SOLDADAS AL CERCO Y REMACHADA.	94,83	2,000 u	189,66
mt26rpa014cc	PUERTA METÁLICA 60X60 HOMOLOGADA E-DISTRIBUCIÓN CAHORS REF. 0931102 Ó SIMILAR	62,99	1,000 u	62,99
mt33gag510a	BASE DE TOMA DE CORRIENTE CON CONTACTO DE TIERRA (2P+T), TIPO SCHUKO, PARA EMPOTRAR, GAMA ALTA, INTENSIDAD ASIGNADA 16 A, TENSIÓN ASIGNADA 250 V. JUNG LS 990 Ó SIMILAR	7,65	61,000 u	466,65
mt33gag515a	TAPA REDONDA PARA BASE DE TOMA DE CORRIENTE CON CONTACTO DE TIERRA (2P+T), TIPO SCHUKO, GAMA MEDIA, DE COLOR BLANCO. JUNG LS 990 Ó SIMILAR	5,41	61,000 u	330,01

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	844/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt33gag950a	MARCO EMBELLECEDOR PARA 1 ELEMENTO, GAMA ALTA, DE COLOR BLANCO. JUNG LS 990 Ó SIMILAR	4,23	61,000 u	258,03
mt33gir001aaa	MARCO EMBELLECEDOR PARA 1 ELEMENTO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO COLOR BLANCO ACABADO BRILLANTE.	3,94	7,000 u	27,58
mt33gmg100a	INTERRUPTOR UNIPOLAR (1P) PARA EMPOTRAR, GAMA MEDIA, INTENSIDAD ASIGNADA 10 AX, TENSIÓN ASIGNADA 250 V, SEGÚN EN 60669. JUNG LS 990 Ó SIMILAR	6,33	19,000 u	120,27
mt33gmg105a	TECLA SIMPLE, PARA INTERRUPTOR/CONMUTADOR, GAMA MEDIA, DE COLOR BLANCO. JUNG LS 990 Ó SIMILAR	4,48	21,000 u	94,08
mt33gmg200a	CONMUTADOR PARA EMPOTRAR, GAMA MEDIA, INTENSIDAD ASIGNADA 10 AX, TENSIÓN ASIGNADA 250 V, SEGÚN EN 60669. JUNG LS 990 Ó SIMILAR	7,47	2,000 u	14,94
mt33gmg950a	MARCO EMBELLECEDOR PARA 1 ELEMENTO, GAMA MEDIA, DE COLOR BLANCO. JUNG LS 990 Ó SIMILAR	4,23	21,000 u	88,83
mt34aem113g	LUMINARIA DE EMERGENCIA, CON AUTOTEST, TIPO DAISALUX HYDRA O SIMILAR, IP66, TECNOLOGÍA LED NO REEMPLAZABLE, FLUJO LUMINOSO 200 LÚMENES, CARCASA DE 211X96X25,4 MM	77,53	1,000 u	77,53
mt34aem113h	LUMINARIA DE EMERGENCIA, CON AUTOTEST, TIPO DAISALUX HYDRA O SIMILAR, TECNOLOGÍA LED NO REEMPLAZABLE, FLUJO LUMINOSO 200 LÚMENES, CARCASA DE 211X96X25,4 MM	45,11	16,000 u	721,76
mt34aem114d	LUMINARIA DE EMERGENCIA PERMANENTE, TIPO DAISALUX IKUS Ó SIMILAR, CON AUTOTEST Y POSIBILIDAD DE CONTROL CENTRALIZADO, DE 4 W, LED NO REEMPLAZABLE, FLUJO LUMINOSO 200 LÚMENES, 2H - AUTONOMÍA CARCASA DE 320X160 MM, AISLAMIENTO CLASE II, GRADOS DE PROTECCIÓN IP42 E IK07, CON BATERÍAS DE NI-CD, AUTONOMÍA DE 1 H, ALIMENTACIÓN A 220/240 V Y 50-60 HZ Y PILOTO LUMINOSO INDICADOR DE CARGA COLOR VERDE. INCLUSO ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	90,00	4,000 u	360,00

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	845/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt34est120c	APLIQUE PARA EXTERIOR, DE ALUMINIO DE COLOR GRIS, ACABADO MATE Y DIFUSOR DE POLICARBONATO OPAL, EFICIENCIA ENERGÉTICA CLASE E, GRADO DE PROTECCIÓN IP54, DE 350X150X90 MM, DE 34 W DE POTENCIA, ALIMENTACIÓN A 220/240 V Y 50-60 HZ, CON LÁMPARA LED NO REEMPLAZABLE, TEMPERATURA DE COLOR 4000 K, FLUJO LUMINOSO 2200 LÚMENES, CON ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	55,77	3,000 u	167,31
mt34est150c	LUMINARIA LED CIRCULAR IP54 Ó SUPERIOR LEDVANCE 4099854286124 BLKH RD300 P17W CPS BK	161,33	8,000 u	1.290,64
mt34est160	DOWNLIGHT LEDVANCE PERFORMANCE DL UGR19 DN195 PFM 21W/840 Ó SIMILAR	44,05	51,000 u	2.246,55
mt34est170	ACCESORIO SUPERFICIE LEDVANCE DL IP44 FRAME DN 215WT	7,55	3,000 u	22,65
mt34est180b	LUMINARIA 3000LM 4000K Ø500	110,00	6,000 u	660,00
mt34gir091ab	DETECTOR DE PRESENCIA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO COLOR BLANCO ACABADO BRILLANTE, REGULABLE EN SENSIBILIDAD LUMÍNICA, ÁNGULO DE DETECCIÓN DE 180° CON ALCANCE FRONTAL DE 32 M Y LATERAL DE 19 M, Y ALTURA MÁXIMA DE INSTALACIÓN 1,1 M.	67,81	7,000 u	474,67
mt34sch024a	DIFUSOR DE LUZ INDIRECTA DE POLIMETILMETACRILATO,, SUMINISTRADO EN BARRAS DE 2,5 M DE LONGITUD, PARA PERFIL DE ALOJAMIENTO DE TIRAS DE LED.	21,78	6,000 m	130,68
mt34sch070a	PERFIL DE ALOJAMIENTO DE TIRAS DE LED DE ALUMINIO ANODIZADO, COLOR NATURAL, ACABADO MATE, SUMINISTRADO EN BARRAS DE 2,5 M DE LONGITUD.	31,36	6,000 m	188,16
mt34sch071a	CLIP DE FIJACIÓN, PARA PERFIL DE ALOJAMIENTO DE TIRAS DE LED, INCLUSO TORNILLOS DE FIJACIÓN.	5,27	3,000 u	15,81
mt34sch072a	TAPA DE CIERRE, DE ALUMINIO ANODIZADO, COLOR NATURAL, ACABADO MATE, , PARA PERFIL DE ALOJAMIENTO DE TIRAS DE LED, INCLUSO TORNILLOS DE FIJACIÓN.	15,34	1,000 u	15,34
mt34sch074a	ÁNGULO INTERIOR 90°, DE ABS IMITACIÓN ALUMINIO ANODIZADO, COLOR NATURAL, ACABADO MATE, , PARA PERFIL DE ALOJAMIENTO DE TIRAS DE LED.	6,86	1,000 u	6,86
mt34sch100bbb	TIRA DE LED, DE COLOR BLANCO CÁLIDO (3400K), DE 2,5 M DE LONGITUD, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP67, DE 140 LED/M, ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA 85 Y 7,5 W/M DE POTENCIA.	65,91	5,000 m	329,55

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	846/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt34sch200a	FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 24 V, 30W,	73,82	4,000 u	295,28
mt35aia010a	TUBO CURVABLE DE PVC, CORRUGADO, DE COLOR NEGRO, DE 16 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN OBRA DE FÁBRICA (PAREDES Y TECHOS). RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 320 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 1 JULIO, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 60°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP545 SEGÚN UNE 20324, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22.	0,40	280,000 m	112,00
mt35aia010b	TUBO ACERO RÍGIDO ENCHUFABLE, DE 20 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN SUPERFICIAL POR TECHO LOSA DE PATIO Y EMPOTRADA EN PAREDES, CAJAS DE DERIVACIÓN DE PVC ESTANCAS, MANGUITOS Y RACORES.	1,50	671,000 m	1.006,50
mt35aia010c	TUBO CURVABLE DE PVC, CORRUGADO, DE COLOR NEGRO, DE 25 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN OBRA DE FÁBRICA (PAREDES Y TECHOS). RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 320 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 1 JULIO, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 60°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP545 SEGÚN UNE 20324, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22.	0,59	100,000 m	59,00
mt35aia010d	TUBO CURVABLE DE PVC, CORRUGADO, DE COLOR NEGRO, DE 32 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN OBRA DE FÁBRICA (PAREDES Y TECHOS). RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 320 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 1 JULIO, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 60°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP545 SEGÚN UNE 20324, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22.	0,91	25,000 m	22,75
mt35aia010e	TUBO CURVABLE DE PVC, CORRUGADO, DE COLOR NEGRO, DE 40 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN OBRA DE FÁBRICA (PAREDES Y TECHOS). RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 320 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 1 JULIO, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 60°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP545 SEGÚN UNE 20324, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22.	1,21	75,000 m	90,75

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	847/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt35aia010f	TUBO CURVABLE DE PVC, CORRUGADO, DE COLOR NEGRO, DE 50 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN OBRA DE FÁBRICA (PAREDES Y TECHOS). RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 320 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 1 JULIO, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 60°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP545 SEGÚN UNE 20324, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22.	1,88	25,000 m	47,00
mt35aia020d	TUBO CURVABLE DE PVC, TRANSVERSALMENTE ELÁSTICO, CORRUGADO, FORRADO, DE COLOR NEGRO, DE 20 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN OBRA DE FÁBRICA (PAREDES Y TECHOS). RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 320 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 2 JULIOS, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 60°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP547 SEGÚN UNE 20324, PROPIEDADES ELÉCTRICAS: AISLANTE, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22.	0,88	345,100 m	303,69
mt35aia060a	TUBO CURVABLE DE POLIPROPILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE COLOR GRIS, DE 40 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN OBRA DE FÁBRICA (SUELOS, PAREDES Y TECHOS). RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 320 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 2 JULIOS, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 90°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP549 SEGÚN UNE 20324, PROPIEDADES ELÉCTRICAS: AISLANTE, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22.	3,93	12,000 m	47,16
mt35aia060c	TUBO CURVABLE DE POLIPROPILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE COLOR GRIS, DE 63 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN OBRA DE FÁBRICA (SUELOS, PAREDES Y TECHOS). RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 320 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 2 JULIOS, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 90°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP549 SEGÚN UNE 20324, PROPIEDADES ELÉCTRICAS: AISLANTE, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22.	6,29	2,000 m	12,58

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	848/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt35aia070aa	TUBO CURVABLE, SUMINISTRADO EN ROLLO, DE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE COLOR NARANJA, DE 40 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 15 JULIOS, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP549 SEGÚN UNE 20324. SEGÚN UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 Y UNE-EN 50086-2-4.	2,67	32,000 m	85,44
mt35aia070af	TUBO CURVABLE, SUMINISTRADO EN ROLLO, DE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE COLOR NARANJA, DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 28 JULIOS, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP549 SEGÚN UNE 20324, CON HILO GUÍA INCORPORADO. SEGÚN UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 Y UNE-EN 50086-2-4.	7,71	2,000 m	15,42
mt35aia090aa	TUBO RÍGIDO DE PVC, ENCHUFABLE, CURVABLE EN CALIENTE, DE COLOR NEGRO, DE 16 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN FIJA EN SUPERFICIE. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 1250 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 2 JULIOS, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 60°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP547 SEGÚN UNE 20324, PROPIEDADES ELÉCTRICAS: AISLANTE, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22. INCLUSO ABRAZADERAS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y ACCESORIOS (CURVAS, MANGUITOS, TES, CODOS Y CURVAS FLEXIBLES).	1,32	9,000 m	11,88
mt35aip020b	TUBO RÍGIDO DE ACERO GALVANIZADO, ENCHUFABLE, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, PARA USO INTERIOR, EXTERIOR Y EN AMBIENTES AGRESIVOS, DE 20 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 1250 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 6 JULIOS, TEMPERATURA DE TRABAJO -45°C HASTA 400°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP54 SEGÚN UNE 20324, SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-21, SUMINISTRADO EN BARRAS DE 3 M DE LONGITUD, INCLUSO ABRAZADERAS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y ACCESORIOS (CURVAS, MANGUITOS, TES Y CODOS).	19,01	34,000 m	646,34

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	849/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt35ait020	ELEMENTO CORTAFUEGOS, PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DE LAS LLAMAS EN CONDUCTO DE OBRA DE FÁBRICA EN INSTALACIÓN ELÉCTRICA. INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	7,88	0,444 u	3,50
mt35ait030dc	BANDEJA LISA DE PVC RÍGIDO, DE 60X100 MM, PARA SOPORTE Y CONDUCCIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS, INCLUSO ACCESORIOS. SEGÚN UNE-EN 61537.	25,35	5,600 m	141,96
mt35amc021bb	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO, DE 2 MÓDULOS, BIPOLAR (2P), INTENSIDAD NOMINAL 10 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, SEGÚN UNE-EN 60898-1.	27,81	9,000 u	250,29
mt35amc021cc	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO, DE 2 MÓDULOS, BIPOLAR (2P), INTENSIDAD NOMINAL 16 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, SEGÚN UNE-EN 60898-1.	27,81	17,000 u	472,77
mt35amc021ee	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, SEGÚN UNE-EN 60898-1.	27,81	1,000 u	27,81
mt35amc021ff	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO, DE 2 MÓDULOS, BIPOLAR (2P), INTENSIDAD NOMINAL 32 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, SEGÚN UNE-EN 60898-1.	37,05	1,000 u	37,05
mt35amc023cc	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO, DE 4 MÓDULOS, TETRAPOLAR (4P), INTENSIDAD NOMINAL 16 A, PODER DE CORTE 6 KA, CURVA C, DE 72X80X77,8 MM, GRADO DE PROTECCIÓN IP20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN (35 MM) Y FIJACIÓN A CARRIL MEDIANTE GARRAS, SEGÚN UNE-EN 60898-1.	86,21	1,000 u	86,21

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	850/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt35amc023ee	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO, DE 4 MÓDULOS, TETRAPOLAR (4P), INTENSIDAD NOMINAL 25 A, PODER DE CORTE 6 KA, CURVA C, DE 72X80X77,8 MM, GRADO DE PROTECCIÓN IP20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN (35 MM) Y FIJACIÓN A CARRIL MEDIANTE GARRAS, SEGÚN UNE-EN 60898-1.	86,21	1,000 u	86,21
mt35amc100db	INTERRUPTOR DIFERENCIAL INSTANTÁNEO, DE 2 MÓDULOS, BIPOLAR (2P), INTENSIDAD NOMINAL 25 A, SENSIBILIDAD 30 MA, PODER DE CORTE 6 KA, CLASE AC, DE 36X80X77,8 MM, GRADO DE PROTECCIÓN IP20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN (35 MM) Y FIJACIÓN A CARRIL MEDIANTE GARRAS, SEGÚN UNE-EN 61008-1.	61,00	5,000 u	305,00
mt35amc100ec	INTERRUPTOR DIFERENCIAL INSTANTÁNEO, DE 2 MÓDULOS, BIPOLAR (2P), INTENSIDAD NOMINAL 40 A, SENSIBILIDAD 30 MA, PODER DE CORTE 6 KA, CLASE AC, DE 36X80X77,8 MM, GRADO DE PROTECCIÓN IP20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN (35 MM) Y FIJACIÓN A CARRIL MEDIANTE GARRAS, SEGÚN UNE-EN 61008-1.	62,36	4,000 u	249,44
mt35amc101aa	INTERRUPTOR DIFERENCIAL INSTANTÁNEO, DE 4 MÓDULOS, TETRAPOLAR (4P), INTENSIDAD NOMINAL 25 A, SENSIBILIDAD 30 MA, PODER DE CORTE 6 KA, CLASE AC, DE 72X80X77,8 MM, GRADO DE PROTECCIÓN IP20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN (35 MM) Y FIJACIÓN A CARRIL MEDIANTE GARRAS, SEGÚN UNE-EN 61008-1.	273,23	1,000 u	273,23
mt35amc101bb	INTERRUPTOR DIFERENCIAL INSTANTÁNEO, DE 4 MÓDULOS, TETRAPOLAR (4P), INTENSIDAD NOMINAL 40 A, SENSIBILIDAD 30 MA, PODER DE CORTE 6 KA, CLASE AC, DE 72X80X77,8 MM, GRADO DE PROTECCIÓN IP20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN (35 MM) Y FIJACIÓN A CARRIL MEDIANTE GARRAS, SEGÚN UNE-EN 61008-1.	282,93	1,000 u	282,93
mt35amc110bb	INTERRUPTOR DIFERENCIAL INSTANTÁNEO SUPERINMUNIZADO, DE 2 MÓDULOS, BIPOLAR (2P), INTENSIDAD NOMINAL 40 A, SENSIBILIDAD 30 MA, PODER DE CORTE 6 KA, CLASE ASI, DE 36X80X77,8 MM, GRADO DE PROTECCIÓN IP20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN (35 MM) Y FIJACIÓN A CARRIL MEDIANTE GARRAS, SEGÚN UNE-EN 61008-1.	232,74	1,000 u	232,74

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	851/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt35amc316dd	INTERRUPTOR COMBINADO MAGNETOTÉRMICO-PROTECTORES CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES Y TRANSITORIAS, DE 15 MÓDULOS, FORMADO POR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO, TETRAPOLAR (4P), INTENSIDAD NOMINAL 25 A, PODER DE CORTE 6 KA, CURVA C, PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES, PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS TIPO 2 (ONDA 8/20 µS), NIVEL DE PROTECCIÓN 2 KV, INTENSIDAD MÁXIMA DE DESCARGA 15 KA, E INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR (4P), INTENSIDAD NOMINAL 20 A, PODER DE CORTE 6 KA, PARA LA PROTECCIÓN DE LA LÍNEA DE TIERRA, DE 270X80X77,8 MM, GRADO DE PROTECCIÓN IP20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN (35 MM) Y FIJACIÓN A CARRIL MEDIANTE GARRAS, SEGÚN IEC 61643-11, UNE-EN 50550 Y UNE-EN 60898-1.	241,35	1,000 u	241,35
mt35amc316ff	INTERRUPTOR COMBINADO MAGNETOTÉRMICO-PROTECTORES CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES Y TRANSITORIAS, DE 15 MÓDULOS, FORMADO POR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO, TETRAPOLAR (4P), INTENSIDAD NOMINAL 80 A, PODER DE CORTE 6 KA, CURVA C, PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES, PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS TIPO 2 (ONDA 8/20 µS), NIVEL DE PROTECCIÓN 2 KV, INTENSIDAD MÁXIMA DE DESCARGA 15 KA, E INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR (4P), INTENSIDAD NOMINAL 20 A, PODER DE CORTE 6 KA, PARA LA PROTECCIÓN DE LA LÍNEA DE TIERRA, DE 270X80X77,8 MM, GRADO DE PROTECCIÓN IP20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN (35 MM) Y FIJACIÓN A CARRIL MEDIANTE GARRAS, SEGÚN IEC 61643-11, UNE-EN 50550 Y UNE-EN 60898-1.	355,36	1,000 u	355,36
mt35amc602dd	CONTACTOR DE 2 CONTACTOS PRINCIPALES NA, UN CONTACTO AUXILIAR NA Y UN CONTACTO AUXILIAR NC, 25A Y TENSIÓN DE BOBINA 230 V.	135,15	5,000 u	675,75
mt35amc820aaa	FUSIBLE DE CUCHILLAS, TIPO GG, INTENSIDAD NOMINAL 80 A, PODER DE CORTE 120 KA, TAMAÑO T00, SEGÚN UNE-EN 60269-1.	9,75	3,000 u	29,25

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	852/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt35amc935bbdj	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN METÁLICO, PARA EMPOTRAR, CON PUERTA CIEGA, GRADO DE PROTECCIÓN IP40, AISLAMIENTO CLASE II, PARA 48 MÓDULOS, EN 2 FILAS, DE 450X580X95 MM, CON CARRIL DIN, CIERRE CON LLAVE, ACABADO CON PINTURA EPOXI Y PANEL TRASERO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE, SEGÚN UNE-EN 60670-1.	295,03	1,000 u	295,03
mt35amc935ffln	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN METÁLICO, PARA EMPOTRAR, CON PUERTA CIEGA, GRADO DE PROTECCIÓN IP40, AISLAMIENTO CLASE II, PARA 144 MÓDULOS, EN 6 FILAS, DE 1050X580X95 MM, CON CARRIL DIN, CIERRE CON LLAVE, ACABADO CON PINTURA EPOXI Y PANEL TRASERO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE, SEGÚN UNE-EN 60670-1.	521,56	1,000 u	521,56
mt35amc980cb	PEINE DE CONEXIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS Y DIFERENCIALES MODULARES, CON CONEXIONES DE TIPO PIN, BIPOLAR (2P), DE 63 A DE INTENSIDAD NOMINAL, 16 MM² DE SECCIÓN.	46,23	2,000 m	92,46
mt35amc980gd	PEINE DE CONEXIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS Y DIFERENCIALES MODULARES, CON CONEXIONES DE TIPO PIN, TETRAPOLAR (4P), DE 63 A DE INTENSIDAD NOMINAL, 16 MM² DE SECCIÓN.	81,40	1,000 m	81,40
mt35amc981a	REGLETA DE CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL A TIERRA. MÁX. 25MM²	28,49	1,000 m	28,49
mt35cgm080a	INTERRUPTOR CREPUSCULAR CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE.	187,21	1,000 u	187,21
mt35cgm090a	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMABLE.	157,83	2,000 u	315,66

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	853/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt35cgp010w	CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA CPM-MF4, DE HASTA 160 A DE INTENSIDAD, PARA 1 CONTADOR TRIFÁSICO, FORMADA POR UNA ENVOLVENTE AISLANTE, PRECINTABLE, AUTOVENTILADA Y CON MIRILLA DE MATERIAL TRANSPARENTE RESISTENTE A LA ACCIÓN DE LOS RAYOS ULTRAVIOLETAS, PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA. INCLUSO EQUIPO COMPLETO DE MEDIDA, BORNES DE CONEXIÓN, BASES CORTACIRCUITOS Y FUSIBLES PARA PROTECCIÓN DE LA DERIVACIÓN INDIVIDUAL. NORMALIZADA POR LA EMPRESA SUMINISTRADORA. SEGÚN UNE-EN 60439-1, GRADO DE INFLAMABILIDAD SEGÚN SE INDICA EN UNE-EN 60439-3, CON GRADOS DE PROTECCIÓN IP43 SEGÚN UNE 20324 E IK09 SEGÚN UNE-EN 50102.	252,16	1,000 u	252,16
mt35cgp040f	TUBO DE PVC LISO, SERIE B, DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 3,2 MM DE ESPESOR, SEGÚN UNE-EN 1329-1.	3,73	1,000 m	3,73
mt35cgp040h	TUBO DE PVC LISO, SERIE B, DE 160 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 3,2 MM DE ESPESOR, SEGÚN UNE-EN 1329-1.	5,44	3,000 m	16,32
mt35cun010A1	CABLE MULTIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 3G4 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). SEGÚN UNE 21123-4.	3,21	25,000 m	80,25
mt35cun010B1	CABLE MULTIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 3G6 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). SEGÚN UNE 21123-4.	4,61	25,000 m	115,25

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	854/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt35cun010K1	CABLE MULTIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 4G1,5 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). SEGÚN UNE 21123-4.	1,79	25,000 m	44,75
mt35cun010d2	CABLE MULTIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 5G2,5 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). SEGÚN UNE 21123-4.	3,41	30,000 m	102,30
mt35cun010f2	CABLE MULTIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 5G6 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). SEGÚN UNE 21123-4.	7,29	43,000 m	313,47
mt35cun010g1	CABLE UNIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 16 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). SEGÚN UNE 21123-4.	3,96	4,000 m	15,84

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	855/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt35cun010h1	CABLE UNIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 25 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). SEGÚN UNE 21123-4.	6,04	16,000 m	96,64
mt35cun010y1	CABLE MULTIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 3G1,5 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). SEGÚN UNE 21123-4.	1,51	21,000 m	31,71
mt35cun010z1	CABLE MULTIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 3G2,5 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). SEGÚN UNE 21123-4.	2,15	65,000 m	139,75
mt35cun020a	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 450/750 V, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1A,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, 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). SEGÚN UNE 211025.	0,44	675,000 m	297,00
mt35cun020b	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 450/750 V, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1A,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, 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). SEGÚN UNE 211025.	0,73	744,000 m	543,12

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	856/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt35cun020c	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 450/750 V, REACCIÓN AL FUEGO CLASE B2CA-S1A,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR MULTIFILAR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 4 MM² DE SECCIÓN, CON AISLAMIENTO DE COMPUESTO TERMOPLÁSTICO A BASE DE POLIOLEFINA LIBRE DE HALÓGENOS CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GASES CORROSIVOS (Z1). SEGÚN UNE 211025.	1,17	10,000 m	11,70
mt35cun020d	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 450/750 V, REACCIÓN AL FUEGO CLASE B2CA-S1A,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, 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). SEGÚN UNE 211025.	1,69	10,000 m	16,90
mt35sol009	SOPORTE PARA MÓDULO SOLAR FOTOVOLTAICO, DE HORMIGÓN, DE 682X507X195 MM, CON POSIBILIDAD DE AJUSTAR EL ÁNGULO DE INCLINACIÓN ENTRE 10° Y 40°.	46,80	8,000 u	374,40
mt35tta010	ARQUETA DE POLIPROPILENO PARA TOMA DE TIERRA, DE 300X300 MM, CON TAPA DE REGISTRO.	74,00	1,000 u	74,00
mt35tta030	PUENTE PARA COMPROBACIÓN DE PUESTA A TIERRA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.	46,00	1,000 u	46,00
mt35tta040	GRAPA ABARCÓN PARA CONEXIÓN DE PICA.	1,00	1,000 u	1,00
mt35tta060	SACO DE 5 KG DE SALES MINERALES PARA LA MEJORA DE LA CONDUCTIVIDAD DE PUESTAS A TIERRA.	3,50	0,333 u	1,17
mt35ttc010b	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, DE 35 MM².	2,81	0,250 m	0,70
mt35ttc020c	CONDUCTOR RÍGIDO UNIPOLAR DE COBRE, AISLADO, 750 V Y 4 MM² DE SECCIÓN, PARA RED EQUIPOTENCIAL.	0,49	42,000 m	20,58
mt35ttc030	ABRAZADERA DE LATÓN.	1,40	30,000 u	42,00
mt35tte010b	ELECTRODO PARA RED DE TOMA DE TIERRA COBREADO CON 300 µM, FABRICADO EN ACERO, DE 15 MM DE DIÁMETRO Y 2 M DE LONGITUD.	18,00	1,000 u	18,00

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	857/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt35une001b	BANDEJA PERFORADA DE PVC, COLOR GRIS RAL 7035, DE 60X100 MM, RESISTENCIA AL IMPACTO 10 JULIOS, PROPIEDADES ELÉCTRICAS: AISLANTE, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, ESTABLE FRENTE A LOS RAYOS UV Y CON BUEN COMPORTAMIENTO A LA INTEMPERIE Y FRENTE A LA ACCIÓN DE LOS AGENTES QUÍMICOS, SEGÚN UNE-EN 61537, SUMINISTRADA EN TRAMOS DE 3 M DE LONGITUD, PARA SOPORTE Y CONDUCCIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS.	12,79	22,000 m	281,38
mt35une003b	TAPA DE PVC, COLOR GRIS RAL 7035, DE 60X100 MM, SUMINISTRADA EN TRAMOS DE 3 M DE LONGITUD, PARA COLOCAR A PRESIÓN.	7,86	22,000 m	172,92
mt35une006a	PIEZA DE UNIÓN ENTRE TRAMOS DE BANDEJA, DE PVC, COLOR GRIS RAL 7035, DE 60 MM DE ALTURA, CON TORNILLOS CON TUERCA DE PVC.	4,06	14,674 u	59,58
mt35une008a	TABIQUE DE SEPARACIÓN, DE PVC, COLOR GRIS RAL 7035, DE 60 MM DE ALTURA, SUMINISTRADO EN TRAMOS DE 3 M DE LONGITUD, CON TORNILLOS CON TUERCA DE PVC.	8,05	22,000 m	177,10
mt35une015ba	SOPORTE HORIZONTAL, DE COMPUESTO TERMOPLÁSTICO LIBRE DE HALÓGENOS, COLOR GRIS RAL 7035, CON TORNILLOS CON TUERCA DE PVC.	8,65	14,674 u	126,93
mt35www010	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS.	1,48	1,800 u	2,66
mt35www020	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES DE TOMA DE TIERRA.	1,15	2,500 u	2,88
mt36tie010ac	TUBO DE PVC, SERIE B, DE 32 MM DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR, CON EXTREMO ABOCARDADO, SEGÚN UNE-EN 1329-1, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 10% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	1,59	27,300 m	43,41
mt36tie400a	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS DE PVC, SERIE B, DE 32 MM DE DIÁMETRO.	0,21	13,000 u	2,73
mt36tip110ad	TUBO DE POLIPROPILENO CON NIVEL DE INSONORIZACIÓN MEDIO, DE 32 MM DE DIÁMETRO Y 1,8 MM DE ESPESOR, COLOR AZUL, CON EXTREMO ABOCARDADO Y JUNTA ELÁSTICA, SEGÚN UNE-EN 1451-1, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 15% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	19,21	6,825 m	131,11

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	858/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt36tip110bd	TUBO DE POLIPROPILENO CON NIVEL DE INSONORIZACIÓN MEDIO, DE 40 MM DE DIÁMETRO Y 1,8 MM DE ESPESOR, COLOR AZUL, CON EXTREMO ABOCARDADO Y JUNTA ELÁSTICA, SEGÚN UNE-EN 1451-1, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 15% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	18,99	10,500 m	199,40
mt36tip110cd	TUBO DE POLIPROPILENO CON NIVEL DE INSONORIZACIÓN MEDIO, DE 50 MM DE DIÁMETRO Y 1,8 MM DE ESPESOR, COLOR AZUL, CON EXTREMO ABOCARDADO Y JUNTA ELÁSTICA, SEGÚN UNE-EN 1451-1, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 15% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	20,44	11,550 m	236,08
mt36tip410a	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS DE POLIPROPILENO CON NIVEL DE INSONORIZACIÓN MEDIO, DE 32 MM DE DIÁMETRO.	16,71	6,500 u	108,62
mt36tip410b	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS DE POLIPROPILENO CON NIVEL DE INSONORIZACIÓN MEDIO, DE 40 MM DE DIÁMETRO.	16,51	10,000 u	165,10
mt36tip410c	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS DE POLIPROPILENO CON NIVEL DE INSONORIZACIÓN MEDIO, DE 50 MM DE DIÁMETRO.	17,78	11,000 u	195,58
mt37aar010a	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 30X30 CM, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	18,57	1,000 u	18,57
mt37sgl012c	GRIFO DE COMPROBACIÓN DE LATÓN, PARA ROSCAR, DE 1".	10,10	1,000 u	10,10
mt37sva020d	VÁLVULA DE ASIENTO DE LATÓN, DE 12 MM DE DIÁMETRO, CON MANETA Y EMBELLECEDOR DE ACERO INOXIDABLE.	10,96	2,000 u	21,92
mt37sva020g	VÁLVULA DE ASIENTO DE LATÓN, DE 22 MM DE DIÁMETRO, CON MANETA Y EMBELLECEDOR DE ACERO INOXIDABLE.	13,12	48,000 u	629,76
mt37sva020h	VÁLVULA DE ASIENTO DE LATÓN, DE 28 MM DE DIÁMETRO, CON MANETA Y EMBELLECEDOR DE ACERO INOXIDABLE.	19,08	2,000 u	38,16
mt37svc010a	VÁLVULA DE COMPUERTA DE LATÓN FUNDIDO, PARA ROSCAR, DE 1/2".	4,96	2,000 u	9,92
mt37svc010f	VÁLVULA DE COMPUERTA DE LATÓN FUNDIDO, PARA ROSCAR, DE 1".	9,72	2,000 u	19,44
mt37sve010b	VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN NIQUELADO PARA ROSCAR DE 1/2".	4,95	8,000 u	39,60
mt37sve030f	VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN NIQUELADO PARA ROSCAR DE 1 1/2", CON MANDO DE CUADRADILLO.	33,76	1,000 u	33,76

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	859/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt37svl010a	VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN DE LATÓN, DE 1/2" DN 15 MM DE DIÁMETRO, PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA DE 15 BAR Y PRESIÓN DE SALIDA REGULABLE ENTRE 1 Y 4 BAR, TEMPERATURA MÁXIMA DE 80°C, CON RACORES.	19,64	1,000 u	19,64
mt37svr010c	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE LATÓN PARA ROSCAR DE 1".	8,60	1,000 u	8,60
mt37svs050a	VÁLVULA DE SEGURIDAD ANTIRRETORNO, DE LATÓN CROMADO, CON ROSCA DE 1/2" DE DIÁMETRO, TARADA A 8 BAR DE PRESIÓN, CON MANETA DE PURGA.	6,24	4,000 u	24,96
mt37tca010bc	TUBO DE COBRE RÍGIDO CON PARED DE 1 MM DE ESPESOR Y 13/15 MM DE DIÁMETRO, SEGÚN UNE-EN 1057, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 10% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	5,30	6,000 m	31,80
mt37tca010dc	TUBO DE COBRE RÍGIDO CON PARED DE 1 MM DE ESPESOR Y 20/22 MM DE DIÁMETRO, SEGÚN UNE-EN 1057, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 10% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	8,01	48,000 m	384,48
mt37tca010de	TUBO DE COBRE RÍGIDO CON PARED DE 1 MM DE ESPESOR Y 20/22 MM DE DIÁMETRO, SEGÚN UNE-EN 1057, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 20% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	8,74	40,000 m	349,60
mt37tca010ec	TUBO DE COBRE RÍGIDO CON PARED DE 1 MM DE ESPESOR Y 26/28 MM DE DIÁMETRO, SEGÚN UNE-EN 1057, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 10% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	10,68	16,000 m	170,88
mt37tca400b	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS DE COBRE RÍGIDO, DE 13/15 MM DE DIÁMETRO.	0,24	2,400 u	0,58
mt37tca400d	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS DE COBRE RÍGIDO, DE 20/22 MM DE DIÁMETRO.	0,36	70,000 u	25,20
mt37tca400e	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS DE COBRE RÍGIDO, DE 26/28 MM DE DIÁMETRO.	0,49	16,000 u	7,84
mt37tpa011c	ACOMETIDA DE POLIETILENO PE 100, DE 32 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, PN=10 ATM Y 2 MM DE ESPESOR, SEGÚN UNE-EN 12201-2, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y PIEZAS ESPECIALES.	2,77	5,000 m	13,85

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	860/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt37tpa020bcg	TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE COLOR NEGRO CON BANDAS DE COLOR AZUL, DE 32 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2 MM DE ESPESOR, SDR17, PN=10 ATM, SEGÚN UNE-EN 12201-2, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 30% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	1,64	2,000 m	3,28
mt37wwt010c	TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DE POLIPROPILENO, DE 16 MM DE DIÁMETRO, TEMPERATURA DE TRABAJO DE HASTA 100°C, PARA SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN MECÁNICA Y CONTRA LOS AGENTES EXTERNOS COMO YESO, CEMENTO, CAL, ETC., DE LAS TUBERÍAS DE CONDUCCIÓN PARA AGUA FRÍA Y A.C.S.	0,44	6,300 m	2,77
mt37wwt010e	TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DE POLIPROPILENO, DE 23 MM DE DIÁMETRO, TEMPERATURA DE TRABAJO DE HASTA 100°C, PARA SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN MECÁNICA Y CONTRA LOS AGENTES EXTERNOS COMO YESO, CEMENTO, CAL, ETC., DE LAS TUBERÍAS DE CONDUCCIÓN PARA AGUA FRÍA Y A.C.S.	0,68	31,500 m	21,42
mt37www010	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES DE FONTANERÍA.	1,49	54,000 u	80,46
mt37www060b	FILTRO RETENEDOR DE RESIDUOS DE LATÓN, CON TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE CON PERFORACIONES DE 0,4 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA DE 1/2", PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 16 BAR Y UNA TEMPERATURA MÁXIMA DE 110°C.	4,21	1,000 u	4,21
mt37www060d	FILTRO RETENEDOR DE RESIDUOS DE LATÓN, CON TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE CON PERFORACIONES DE 0,4 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA DE 1", PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 16 BAR Y UNA TEMPERATURA MÁXIMA DE 110°C.	9,70	1,000 u	9,70
mt37www105q	COLLARÍN DE TOMA EN CARGA DE FUNDICIÓN DÚCTIL CON RECUBRIMIENTO DE RESINA EPOXI, PARA TUBOS DE POLIETILENO O DE PVC DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, CON TOMA PARA CONEXIÓN ROSCADA DE 1" DE DIÁMETRO, PN=16 ATM, CON JUNTAS ELÁSTICAS DE EPDM.	146,57	1,000 u	146,57
mt38tew010a	LATIGUILLO FLEXIBLE DE 20 CM Y 1/2" DE DIÁMETRO.	8,00	8,000 u	64,00
mt38tew021cc	KIT TERMO SOLAR HÍBRIDO 30L PVB-30-AC + 30M CABLE + MÓDULOS FOTOVOLTAICO + CONECTORES PARALELO MC4	1.016,70	4,000 u	4.066,80

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	861/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt38www011	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES DE A.C.S.	1,45	4,000 u	5,80
mt40cfr015a	CABLE COAXIAL CLASE A, DE 75 ± 2 OHM, REACCIÓN AL FUEGO CLASE DCA-S2,D2,A2 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR CENTRAL DE COBRE DE 1,2 ± 0,02 MM DE DIÁMETRO, DIELÉCTRICO DE POLIETILENO EXPANSO DE 5,0 ± 0,1 MM DE DIÁMETRO, PANTALLA DE CINTA DE COBRE Y POLIÉSTER, MALLA DE HILOS TRENZADOS DE COBRE Y CUBIERTA EXTERIOR DE LSFH LIBRE DE HALÓGENOS, CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GASES CORROSIVOS DE 6,9 ± 0,1 MM DE DIÁMETRO DE COLOR GRIS.	1,33	44,440 m	59,11
mt40cpt010c	CABLE RÍGIDO U/UTP NO PROPAGADOR DE LA LLAMA DE 4 PARES TRENZADOS DE COBRE, CATEGORÍA 6, REACCIÓN AL FUEGO CLASE DCA-S2,D2,A2 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR UNIFILAR DE COBRE, AISLAMIENTO DE POLIETILENO Y VAINA EXTERIOR DE POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA LSFH LIBRE DE HALÓGENOS, CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GASES CORROSIVOS, DE 6,2 MM DE DIÁMETRO, SEGÚN EN 50288-6-1.	1,51	266,000 m	401,66
mt40dpt050b	TOMA SEPARADORA DOBLE, TV/R-SAT, DE 5-2150 MHZ, MARCO Y EMBELLECEDOR. JUNG LS O SIMILAR	27,60	2,000 u	55,20
mt40dpt060a	TOMA SIMPLE CON CONECTOR RJ-45 JUNG LS 990 Ó SIMILAR, CAT. 6, MARCO Y EMBELLECEDOR.	14,57	7,070 u	103,01
mt40eca200a	AMPLIFICADOR DE 47..694/782 MHZ CON AUTOAJUSTE Y VÍA DE RETORNO ACTIVA, DE 150X150X55 MM, VÍA DIRECTA DE 86-862 MHZ, DE 30 DB DE GANANCIA Y 118 DBµV DE TENSIÓN MÁXIMA DE SALIDA, Y VÍA DE RETORNO DE 5-66 MHZ, DE 12 DB DE GANANCIA Y 116 DBµV DE TENSIÓN MÁXIMA DE SALIDA, CON AJUSTE CONTINUO DE GANANCIA Y PENDIENTE, Y CONECTORES TIPO "F".	85,14	1,000 u	85,14
mt40etv030m	ANTENA EXTERIOR TELEVES DATA BOSS 149921 Ó SIMILAR. UHF PARA CAPTACIÓN DE SEÑALES DE TELEVISIÓN ANALÓGICA, TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE (TDT) Y TELEVISIÓN DE ALTA DEFINICIÓN (HDTV) PROCEDENTES DE EMISIONES TERRENALES, CANALES DEL 21 AL 48, 17 DBI DE GANANCIA CON FUNCIONAMIENTO EN MODO PASIVO, 42 DBI DE GANANCIA CON FUNCIONAMIENTO EN MODO ACTIVO, Y RELACIÓN D/A MAYOR DE 20 DB.	83,13	1,000 u	83,13

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	862/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt40iar010a	ARQUETA DE ENTRADA PREFABRICADA PARA ICT DE 400X400X600 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, CON GANCHOS PARA TRACCIÓN, CERCO Y TAPA.	297,59	1,000 u	297,59
mt40irt020g	RACK MURAL DE RED CON CONEXIÓN A TIERRA, PARA INSTALACIONES DE ICT, METÁLICA, DE 300X400X300 MM, PARA EMPOTRAR. INCLUSO TAPA.	180,00	1,000 u	180,00
mt40irt050b	ADAPTADOR CON CONECTORES MACHO, TIPO "F" DE MONTAJE RÁPIDO.	1,68	4,000 u	6,72
mt40iva030	HILO GUÍA DE POLIPROPILENO DE 3 MM DE DIÁMETRO.	0,18	52,800 m	9,50
mt40mta060b	MULTIPLEXOR PASIVO DE 1 ENTRADA Y 8 SALIDAS, CON CONECTORES HEMBRA TIPO RJ-45 DE 8 CONTACTOS, CATEGORÍA 6, COLOR BLANCO.	23,00	1,000 u	23,00
mt40mta070b	LATIGUILLO DE CONEXIÓN DE 0,5 M DE LONGITUD FORMADO POR CABLE RÍGIDO U/UTP NO PROPAGADOR DE LA LLAMA DE 4 PARES DE COBRE, CATEGORÍA 6, CON CONDUCTOR UNIFILAR DE COBRE, AISLAMIENTO DE POLIETILENO Y VAINA EXTERIOR DE PVC LSFH LIBRE DE HALÓGENOS, CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GASES CORROSIVOS Y CONECTOR MACHO TIPO RJ-45 DE 8 CONTACTOS, CATEGORÍA 6, EN AMBOS EXTREMOS, SEGÚN EN 50288-6-1.	6,23	1,000 u	6,23
mt40pea030e	MANGUERA TRENZADA APANTALLADA DE CONDUCTORES DE COBRE DE 2X1,5 MM². SEGÚN UNE 21031.	1,67	110,000 m	183,70
mt40pga020a	CAJA DE EMPOTRAR, PARA MÓDULO PLACA DE CALLE	4,14	2,000 u	8,28
mt40pga030	CANALIZACIÓN TUBO PVC FLEXIBLE Ø20MM. ENTERRADA, EMPOTRADA O EN MONT. SUPERFICIAL	19,63	1,000 pp	19,63
mt40pga050b	ABREPUERTAS ELÉCTRICO 12V/24V AC-DC DE CORRIENTE CONTINUA/ALTERNA MECANIZADO EN PUERTA.	25,00	2,000 u	50,00
mt40pga062a	VISERA, PARA MÓDULO DE CALLE.	27,36	2,000 u	54,72
mt40pga090d	PLACA DE VÍDEO ANTIVAND. 1 PULSADOR GOLMAR SOUL ACCES ART 7W Ó SIMILAR	200,00	2,000 u	400,00
mt40pga100c	MONITOR GOLMAR ART 7W/G2+ MANOS LIBRES 7" Ó SIMILAR	248,00	2,000 u	496,00
mt40pga130b	FUENTE DE ALIMENTACIÓN GOLMAR FA-G2+ Ó SIMILAR. ENTRADA 110-230VAC/30VDC 1,5A, PARA VIDEOPORTEROS INDIVIDUALES CON INSTALACIÓN DIGITAL.	80,61	1,000 u	80,61
mt40pgv010d	MÓDULO DE REJILLA PARA VÍDEO, CON 2 PULSADORES DE LLAMADA EN DOS COLUMNAS.	53,08	1,000 u	53,08

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	863/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt40saf010hw	MÁSTIL PARA FIJACIÓN DE ANTENAS, DE TUBO DE ACERO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN, DE 3 M DE ALTURA, 40 MM DE DIÁMETRO Y 2 MM DE ESPESOR, UNIÓN POR ENCHUFE. INCLUSO ACCESORIOS.	26,16	1,000 u	26,16
mt40saf011r	GARRA DE ANCLAJE A OBRA EN L PARA MÁSTIL, PARA COLOCACIÓN EN SUPERFICIE, DE 500 MM DE LONGITUD Y 4 MM DE ESPESOR, CON ABRAZADERA.	8,32	2,000 u	16,64
mt42air010dA	REJILLA DE IMPULSIÓN DE ALUMINIO EXTRUIDO, CON DOBLE DEFLEXIÓN CON LAMAS MÓVILES HORIZONTALES DELANTERAS Y VERTICALES TRASERAS, CON COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL ACCIONABLE MANUALMENTE MEDIANTE PALANCA, DE 500X200 MM, COLOR BLANCO RAL 9010, FIJACIÓN CON TORNILLOS.	64,90	6,000 u	389,40
mt42air010dC	REJILLA DE IMPULSIÓN DE ALUMINIO EXTRUIDO, CON DOBLE DEFLEXIÓN CON LAMAS MÓVILES HORIZONTALES DELANTERAS Y VERTICALES TRASERAS, CON COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL ACCIONABLE MANUALMENTE MEDIANTE PALANCA, DE 700X200 MM, COLOR BLANCO RAL 9010, FIJACIÓN CON TORNILLOS.	94,50	5,000 u	472,50
mt42air510bA	PLENUM DE CHAPA GALVANIZADA PARA CONEXIÓN DE REJILLA A TUBO FLEXIBLE, DE 500X200X248 MM.	61,07	6,000 u	366,42
mt42air510bC	PLENUM DE CHAPA GALVANIZADA PARA CONEXIÓN DE REJILLA A TUBO FLEXIBLE, DE 700X200X248 MM.	84,87	5,000 u	424,35
mt42con020	CINTA AUTOADHESIVA DE ALUMINIO, DE 50 MICRAS DE ESPESOR Y 65 MM DE ANCHURA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS, PARA EL SELLADO Y FIJACIÓN DEL AISLAMIENTO.	0,20	248,850 m	49,77
mt42con025	SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO PARA SUJECIÓN AL FORJADO DE CONDUCTO RECTANGULAR DE LANA MINERAL PARA LA DISTRIBUCIÓN DE AIRE EN CLIMATIZACIÓN.	4,50	82,950 u	373,28

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	864/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt42con030a	PANEL RÍGIDO DE ALTA DENSIDAD DE LANA DE VIDRIO, SEGÚN UNE-EN 14303, REVESTIDO POR SUS DOS CARAS, LA EXTERIOR CON UN COMPLEJO DE ALUMINIO VISTO + MALLA DE FIBRA DE VIDRIO + KRAFT Y LA INTERIOR CON UN VELO DE VIDRIO, DE 25 MM DE ESPESOR, PARA LA FORMACIÓN DE CONDUCTOS AUTOPORTANTES PARA LA DISTRIBUCIÓN DE AIRE EN CLIMATIZACIÓN, RESISTENCIA TÉRMICA 0,75 M²K/W, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,032 W/(MK), EUROCLASE B-S1, D0 DE REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN UNE-EN 13501-1.	15,35	165,900 m2	2.546,57
mt42ctc010w	RECUPERADOR ENTÁLPICO LUYMAR UR-4200-EC O SIMILAR	7.807,00	2,000 u	15.614,00
mt42ctc015d	ATENUADOR ACÚSTICO.	764,40	2,000 u	1.528,80
mt42ctc017d	PREFILTRO G4 + FILTRO DE BOLSAS RÍGIDO F7.	1.057,68	2,000 u	2.115,36
mt42ctc018d	CUADRO DE CONTROL MANUAL CON SELECCIÓN DE 3 VELOCIDADES Y PARADA DE VENTILADOR.	394,16	2,000 u	788,32

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	865/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt42dai010m	UNIDAD EXTERIOR PARA SISTEMA MINI VRV-IV S (VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE), BOMBA DE CALOR, MODELO RXYSQ8TY1 "DAIKIN", PARA GAS R-410A, CON TEMPERATURA DE REFRIGERANTE VARIABLE PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ESTACIONAL, ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA (400V/50HZ), POTENCIA FRIGORÍFICA NOMINAL 22,4 KW (TEMPERATURA DE BULBO HÚMEDO DEL AIRE INTERIOR 19°C, TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE EXTERIOR 35°C), SEER 6,3, CONSUMO ELÉCTRICO NOMINAL EN REFRIGERACIÓN 6,12 KW, RANGO DE FUNCIONAMIENTO DE TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE EXTERIOR EN REFRIGERACIÓN DESDE -5 HASTA 46°C, POTENCIA CALORÍFICA NOMINAL 22,4 KW (TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE INTERIOR 20°C, TEMPERATURA DE BULBO HÚMEDO DEL AIRE EXTERIOR 6°C), SCOP 4,2, CONSUMO ELÉCTRICO NOMINAL EN CALEFACCIÓN 5,2 KW, RANGO DE FUNCIONAMIENTO DE TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE EXTERIOR EN CALEFACCIÓN DESDE -20 HASTA 15,5°C, CONECTABILIDAD DE HASTA 17 UNIDADES INTERIORES CON UN PORCENTAJE DE CAPACIDAD MÍNIMO DEL 50% Y MÁXIMO DEL 130%, CONTROL MEDIANTE MICROPROCESADOR, COMPRESOR SCROLL HERMÉTICAMENTE SELLADO, CON CONTROL INVERTER, 1430X940X320 MM, PESO 144 KG, PRESIÓN SONORA 55 DBA, CAUDAL DE AIRE 140 M³/MIN, LONGITUD TOTAL MÁXIMA DE TUBERÍA FRIGORÍFICA 300 M, LONGITUD MÁXIMA ENTRE UNIDAD EXTERIOR Y UNIDAD INTERIOR MÁS ALEJADA 100 M (130 M EQUIVALENTES), DIFERENCIA MÁXIMA DE ALTURA DE INSTALACIÓN 50 M SI LA UNIDAD EXTERIOR SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LAS UNIDADES INTERIORES Y 40 M SI SE ENCUENTRA POR DEBAJO, LONGITUD MÁXIMA ENTRE EL PRIMER KIT DE RAMIFICACIÓN (UNIÓN REFNET) DE TUBERÍA FRIGORÍFICA Y UNIDAD INTERIOR MÁS ALEJADA 40 M, BLOQUE DE TERMINALES F1-F2 PARA CABLE DE 2 HILOS DE TRANSMISIÓN Y CONTROL (BUS D-III NET), TRATAMIENTO ANTICORROSIVO ESPECIAL DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR, FUNCIÓN DE RECUPERACIÓN DE REFRIGERANTE, CARGA AUTOMÁTICA ADICIONAL DE REFRIGERANTE, PRUEBA AUTOMÁTICA			

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	866/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
	DE FUNCIONAMIENTO Y AJUSTE DE LIMITACIÓN DE CONSUMO DE ENERGÍA (FUNCIÓN I-DEMAND).	10.331,49	1,000 u	10.331,49

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	867/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt42dai037beab	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, SISTEMA AIRE-AIRE SPLIT 1X1, BOMBA DE CALOR, GAMA SKY AIR, SERIE ADVANCE, MODELO CASG50B "DAIKIN", POTENCIA FRIGORÍFICA NOMINAL 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), POTENCIA CALORÍFICA NOMINAL 6 KW (TEMPERATURA DE BULBO SECO EN EL INTERIOR 20°C, TEMPERATURA DE BULBO SECO EN EL EXTERIOR 7°C, TEMPERATURA DE BULBO HÚMEDO EN EL EXTERIOR 6°C), DIÁMETRO DE CONEXIÓN DE LA TUBERÍA DE LÍQUIDO 1/4", DIÁMETRO DE CONEXIÓN DE LA TUBERÍA DE GAS 1/2", ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA (230V/50HZ), SEER 6,54 (CLASE A++), SCOP 4,3 (CLASE A+), CONSUMO DE ENERGÍA ANUAL ESTACIONAL EN REFRIGERACIÓN 266 KWH, CONSUMO DE ENERGÍA ANUAL ESTACIONAL EN CALEFACCIÓN 1419 KWH, FORMADO POR UNA UNIDAD INTERIOR DE CASSETTE ROUND FLOW (DE FLUJO CIRCULAR) FCAG50B, CON, CAUDAL DE AIRE EN REFRIGERACIÓN A VELOCIDAD ALTA/MEDIA/BAJA: 12,6/10,7/8,7 M³/MIN, CAUDAL DE AIRE EN CALEFACCIÓN A VELOCIDAD ALTA/MEDIA/BAJA: 12,6/10,7/8,7 M³/MIN, DIMENSIONES 204X840X840 MM, ADAPTABLE A ALTURA DE FALSO TECHO REDUCIDA, PESO 19 KG, PRESIÓN SONORA EN REFRIGERACIÓN A VELOCIDAD ALTA/MEDIA/BAJA: 31/29/27 DBA, PRESIÓN SONORA EN CALEFACCIÓN A VELOCIDAD ALTA/MEDIA/BAJA: 31/29/27 DBA, POTENCIA SONORA 49 DBA, CON PANEL DECORATIVO DE COLOR BLANCO BYCQ140E, DIMENSIONES 50X950X950 MM, ORIENTACIÓN VERTICAL AUTOMÁTICA (DISTRIBUCIÓN RADIAL UNIFORME DEL AIRE EN 360°), SEÑAL DE LIMPIEZA DE FILTRO, FILTRO DE AIRE DE SUCCIÓN, Y BOMBA DE DRENAJE, JUEGO DE CONTROLADOR REMOTO INALÁMBRICO FORMADO POR RECEPTOR Y MANDO POR INFRARROJOS BRC7FA532F, CON FUNCIÓN MARCHA/PARO, CAMBIO DE MODO DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE LA TEMPERATURA DE CONSIGNA, SELECCIÓN DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR, VISUALIZACIÓN DE SEÑAL EN EL RECEPTOR, RESETEO DE FILTRO SUCIO EN EL MANDO Y CAMBIO DE ORIENTACIÓN DE LAS LAMAS, Y UNA			

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	868/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
	UNIDAD EXTERIOR RXM50R, CAUDAL DE AIRE EN REFRIGERACIÓN 46,6 M³/MIN, CAUDAL DE AIRE EN CALEFACCIÓN 44,1 M³/MIN, GAS REFRIGERANTE R-32, COMPRESOR SWING, DIMENSIONES 734X954X401 MM, PESO 49 KG, PRESIÓN SONORA EN REFRIGERACIÓN 48 DBA, PRESIÓN SONORA EN CALEFACCIÓN 48 DBA, POTENCIA SONORA 62 DBA, LONGITUD MÁXIMA DE TUBERÍA 30 M, DIFERENCIA MÁXIMA DE ALTURA ENTRE LA UNIDAD EXTERIOR Y LA UNIDAD INTERIOR 20 M.	2.338,06	1,000 u	2.338,06

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	869/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt42dai037fuaf	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, SISTEMA AIRE-AIRE SPLIT 1X1, BOMBA DE CALOR, GAMA SKY AIR, SERIE ADVANCE, MODELO CASG125B "DAIKIN", POTENCIA FRIGORÍFICA NOMINAL 12,1 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), POTENCIA CALORÍFICA NOMINAL 13,5 KW (TEMPERATURA DE BULBO SECO EN EL INTERIOR 20°C, TEMPERATURA DE BULBO SECO EN EL EXTERIOR 7°C, TEMPERATURA DE BULBO HÚMEDO EN EL EXTERIOR 6°C), DIÁMETRO DE CONEXIÓN DE LA TUBERÍA DE LÍQUIDO 3/8", DIÁMETRO DE CONEXIÓN DE LA TUBERÍA DE GAS 5/8", ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA (230V/50HZ), SEER 5,76, SCOP 4,05, CONSUMO DE ENERGÍA ANUAL ESTACIONAL EN REFRIGERACIÓN 1261 KWH, CONSUMO DE ENERGÍA ANUAL ESTACIONAL EN CALEFACCIÓN 2074 KWH, FORMADO POR UNA UNIDAD INTERIOR DE CASSETTE ROUND FLOW (DE FLUJO CIRCULAR) FCAG125B, CON, CAUDAL DE AIRE EN REFRIGERACIÓN A VELOCIDAD ALTA/MEDIA/BAJA: 26/19,2/12,4 M³/MIN, CAUDAL DE AIRE EN CALEFACCIÓN A VELOCIDAD ALTA/MEDIA/BAJA: 26/19,2/12,4 M³/MIN, DIMENSIONES 246X840X840 MM, ADAPTABLE A ALTURA DE FALSO TECHO REDUCIDA, PESO 24 KG, PRESIÓN SONORA EN REFRIGERACIÓN A VELOCIDAD ALTA/MEDIA/BAJA: 41/35/29 DBA, PRESIÓN SONORA EN CALEFACCIÓN A VELOCIDAD ALTA/MEDIA/BAJA: 41/35/29 DBA, POTENCIA SONORA 58 DBA, CON PANEL DECORATIVO DE COLOR BLANCO BYCQ140E, DIMENSIONES 50X950X950 MM, ORIENTACIÓN VERTICAL AUTOMÁTICA (DISTRIBUCIÓN RADIAL UNIFORME DEL AIRE EN 360°), SEÑAL DE LIMPIEZA DE FILTRO, FILTRO DE AIRE DE SUCCIÓN, Y BOMBA DE DRENAJE, JUEGO DE CONTROLADOR REMOTO INALÁMBRICO FORMADO POR RECEPTOR Y MANDO POR INFRARROJOS BRC7FA532F, CON FUNCIÓN MARCHA/PARO, CAMBIO DE MODO DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE LA TEMPERATURA DE CONSIGNA, SELECCIÓN DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR, VISUALIZACIÓN DE SEÑAL EN EL RECEPTOR, RESETEO DE FILTRO SUCIO EN EL MANDO Y CAMBIO DE ORIENTACIÓN DE LAS LAMAS, Y UNA			

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	870/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
	UNIDAD EXTERIOR RZASG125MV1, CAUDAL DE AIRE EN REFRIGERACIÓN 71 M³/MIN, CAUDAL DE AIRE EN CALEFACCIÓN 82 M³/MIN, GAS REFRIGERANTE R-32, COMPRESOR SWING, DIMENSIONES 990X940X320 MM, PESO 70 KG, PRESIÓN SONORA EN REFRIGERACIÓN 53 DBA, PRESIÓN SONORA EN CALEFACCIÓN 57 DBA, POTENCIA SONORA 71 DBA, LONGITUD MÁXIMA DE TUBERÍA 50 M, DIFERENCIA MÁXIMA DE ALTURA ENTRE LA UNIDAD EXTERIOR Y LA UNIDAD INTERIOR 30 M.	4.447,68	1,000 u	4.447,68
mt42dai170e	UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO, PARA SISTEMA VRV-IV (VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE), DE CASSETTE, ROUND FLOW (DE FLUJO CIRCULAR), MODELO FXFQ50B "DAIKIN", PARA GAS R-410A, ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA (230V/50HZ), POTENCIA FRIGORÍFICA NOMINAL 5,6 KW (TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE INTERIOR 27°C, TEMPERATURA DE BULBO HÚMEDO DEL AIRE INTERIOR 19°C, TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE EXTERIOR 35°C), POTENCIA CALORÍFICA NOMINAL 6,3 KW (TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE INTERIOR 20°C, TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE EXTERIOR 7°C), CONSUMO ELÉCTRICO NOMINAL EN REFRIGERACIÓN 53 W, CONSUMO ELÉCTRICO NOMINAL EN CALEFACCIÓN 53 W, PRESIÓN SONORA A VELOCIDAD BAJA 28 DBA, CAUDAL DE AIRE A VELOCIDAD ALTA 15,5 M³/MIN, DE 204X840X840 MM (DE PERFIL BAJO), PESO 21 KG, VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA, BOMBA DE DRENAJE, BLOQUE DE TERMINALES F1-F2 PARA CABLE DE 2 HILOS DE TRANSMISIÓN Y CONTROL (BUS D-III NET) A UNIDAD EXTERIOR, CONTROL POR MICROPROCESADOR, ORIENTACIÓN VERTICAL AUTOMÁTICA (DISTRIBUCIÓN RADIAL UNIFORME DEL AIRE EN 360°), SEÑAL DE LIMPIEZA DE FILTRO Y FILTRO DE AIRE DE SUCCIÓN.	1.479,45	1,000 u	1.479,45

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	871/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt42dai170g	UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO, PARA SISTEMA VRV-IV (VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE), DE CASSETTE, ROUND FLOW (DE FLUJO CIRCULAR), MODELO FXFQ80B "DAIKIN", PARA GAS R-410A, ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA (230V/50HZ), POTENCIA FRIGORÍFICA NOMINAL 9 KW (TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE INTERIOR 27°C, TEMPERATURA DE BULBO HÚMEDO DEL AIRE INTERIOR 19°C, TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE EXTERIOR 35°C), POTENCIA CALORÍFICA NOMINAL 10 KW (TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE INTERIOR 20°C, TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE EXTERIOR 7°C), CONSUMO ELÉCTRICO NOMINAL EN REFRIGERACIÓN 92 W, CONSUMO ELÉCTRICO NOMINAL EN CALEFACCIÓN 92 W, PRESIÓN SONORA A VELOCIDAD BAJA 32 DBA, CAUDAL DE AIRE A VELOCIDAD ALTA 23,5 M³/MIN, DE 246X840X840 MM (DE PERFIL BAJO), PESO 24 KG, VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA, BOMBA DE DRENAJE, BLOQUE DE TERMINALES F1-F2 PARA CABLE DE 2 HILOS DE TRANSMISIÓN Y CONTROL (BUS D-III NET) A UNIDAD EXTERIOR, CONTROL POR MICROPROCESADOR, ORIENTACIÓN VERTICAL AUTOMÁTICA (DISTRIBUCIÓN RADIAL UNIFORME DEL AIRE EN 360°), SEÑAL DE LIMPIEZA DE FILTRO Y FILTRO DE AIRE DE SUCCIÓN.	1.823,41	2,000 u	3.646,82
mt42dai171a	PANEL DECORATIVO DE COLOR BLANCO PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE CASSETTE DE FLUJO CIRCULAR, MODELO BYCQ140E "DAIKIN", 50X950X950 MM.	425,49	3,000 u	1.276,47
mt42dai508a	CONTROL REMOTO MULTIFUNCIÓN, MODELO MADOKA BRC1H52W "DAIKIN", COLOR BLANCO, CON PROGRAMACIÓN SEMANAL, POSIBILIDAD DE SELECCIONAR MODO ESTÁNDAR O SIMPLIFICADO DE HOTELES, FUNCIÓN MARCHA/PARO, CAMBIO DE MODO DE FUNCIONAMIENTO, LIMITACIÓN DE LA TEMPERATURA DE CONSIGNA, SELECCIÓN DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR Y FUNCIONES AVANZADAS A TRAVÉS DE APP PARA SMARTPHONE CON CONECTIVIDAD BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE).	177,50	3,000 u	532,50

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	872/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt42dai600a	CONJUNTO DE DOS JUNTAS REFNET, UNA PARA LA LÍNEA DE LÍQUIDO Y OTRA PARA LA LÍNEA DE GAS, PARA SISTEMA VRV-IV (VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE), MODELO KHRQ22M20T "DAIKIN", CON ÍNDICE MÁXIMO DE CONEXIÓN DE UNIDADES INTERIORES DE 199.	190,03	1,000 u	190,03
mt42dai600b	CONJUNTO DE DOS JUNTAS REFNET, UNA PARA LA LÍNEA DE LÍQUIDO Y OTRA PARA LA LÍNEA DE GAS, PARA SISTEMA VRV-IV (VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE), MODELO KHRQ22M29T9 "DAIKIN", CON ÍNDICE MÁXIMO DE CONEXIÓN DE UNIDADES INTERIORES DE 289.	233,55	1,000 u	233,55
mt42dai900	CABLE BUS DE 2 HILOS, DE 0,5 MM² DE SECCIÓN POR HILO	0,85	9,000 m	7,65
mt42ebs080k	VENTILADOR HELICOIDAL EXTRAPLANO, VELOCIDAD 2450 R.P.M., POTENCIA MÁXIMA DE 13 W, CAUDAL DE DESCARGA LIBRE 95 M³/H, NIVEL DE PRESIÓN SONORA DE 40 DBA, DE DIMENSIONES 155X98X155 MM, DIÁMETRO DE SALIDA 100 MM, COLOR BLANCO, MOTOR PARA ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 230 V Y 50 HZ DE FRECUENCIA, EQUIPADO CON PILOTO INDICADOR DE ACCIÓN, PERSIANA DE APERTURA Y CIERRE AUTOMÁTICA, TIRADOR DE CADENILLA, ADAPTADOR PARA VIDRIO Y PERSIANA EXTERIOR FIJA.	102,47	4,000 u	409,88
mt42lin030a	TUBO DE COBRE SIN SOLDADURA, DE 1/4" DE DIÁMETRO Y 0,8 MM DE ESPESOR, SEGÚN UNE-EN 12735-1.	3,17	19,000 m	60,23
mt42lin030b	TUBO DE COBRE SIN SOLDADURA, DE 3/8" DE DIÁMETRO Y 0,8 MM DE ESPESOR, SEGÚN UNE-EN 12735-1.	3,63	46,000 m	166,98
mt42lin030c	TUBO DE COBRE SIN SOLDADURA, DE 1/2" DE DIÁMETRO Y 0,8 MM DE ESPESOR, SEGÚN UNE-EN 12735-1.	4,92	19,000 m	93,48
mt42lin030d	TUBO DE COBRE SIN SOLDADURA, DE 5/8" DE DIÁMETRO Y 1 MM DE ESPESOR, SEGÚN UNE-EN 12735-1.	7,49	33,000 m	247,17
mt42lin030e	TUBO DE COBRE SIN SOLDADURA, DE 3/4" DE DIÁMETRO Y 1 MM DE ESPESOR, SEGÚN UNE-EN 12735-1.	8,84	13,000 m	114,92
mt42mee750a	CABLE BUS DE COMUNICACIONES, APANTALLADO, DE 2 HILOS, DE 1,5 MM² DE SECCIÓN POR HILO.	8,00	85,000 m	680,00

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	873/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE MATERIALES

CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE		
		PRECIO (Euros)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (Euros)
mt42trx370bF1	REJILLA DE INTEMPERIE PARA INSTALACIONES DE VENTILACIÓN, MARCO FRONTAL Y LAMAS DE CHAPA PERFILADA DE ACERO GALVANIZADO, DE 1200X825 MM, TELA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO CON MALLA DE 20X20 MM, CON MARCO DE MONTAJE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	572,46	4,000 u	2.289,84
mt42vsi010dg	VÁLVULA DE TRES VÍAS CON BYPASS (4 VÍAS), CON ACTUADOR; INCLUSO CONEXIONES Y MONTAJE.	100,00	2,000 u	200,00
mt42www011	REPERCUSIÓN, POR M², DE MATERIAL AUXILIAR PARA FIJACIÓN Y CONFECCIÓN DE CANALIZACIONES DE AIRE EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.	14,04	16,590 u	232,92
mt42www041	MANÓMETRO CON BAÑO DE GLICERINA Y DIÁMETRO DE ESFERA DE 100 MM, CON TOMA VERTICAL, PARA MONTAJE ROSCADO DE 1/4", ESCALA DE PRESIÓN DE 0 A 10 BAR.	43,29	1,000 u	43,29
mt42www080	KIT DE AMORTIGUADORES ANTIVIBRACIÓN DE SUELO, FORMADO POR CUATRO AMORTIGUADORES DE CAUCHO, CON SUS TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS CORRESPONDIENTES.	8,49	3,000 u	25,47
mt42www090	KIT DE SOPORTES PARA SUSPENSIÓN DEL TECHO, FORMADO POR CUATRO VARILLAS ROSCADAS DE ACERO GALVANIZADO, CON SUS TACOS, TUERCAS Y ARANDELAS CORRESPONDIENTES.	23,23	5,000 u	116,15
mt49prs240	CONJUNTO DE PRUEBAS Y ENSAYOS, REALIZADOS POR UN LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE.	402,91	1,000 u	402,91
	Importe Total Materiales			**200.749,70**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	874/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN - DESCOMPOSICIÓN				EUROS	
		Código	Cant.	Ud	Descripción	Precio	Total
02TBB00001	**m3**	**Transporte en interior de obra, de tierras realizado con medios manuales, a una distancia media de 50 m, incluso carga y descarga. Medido el perfil esponjado.**					
		TP00100	1,900	h	PEON ESPECIAL	22,01	41,82
						Total por m3 .:	**41,82**
02ZBB00002	**m3**	**Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.**					
		TP00100	2,400	h	PEON ESPECIAL	22,01	52,82
						Total por m3 .:	**52,82**
02ZMM00002	**m3**	**Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.**					
		TP00100	0,110	h	PEON ESPECIAL	22,01	2,42
		ME00400	0,080	h	RETROEXCAVADORA	52,09	4,17
						Total por m3 .:	**6,59**
03ACC00010	**kg**	**Acero en barras corrugadas B 400 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores, y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.**					
		TO00600	0,020	h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46
		CA00220	1,080	kg	ACERO B 400 S	0,85	0,92
		CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	2,00	0,01
		WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02
						Total por kg .:	**1,41**
03ERT00001	**m2**	**Encofrado metálico en zunchos, zapatas y encepados, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.**					
		TO00400	0,275	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	6,37
		TP00100	0,275	h	PEON ESPECIAL	22,01	6,05
		CM00200	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	283,37	0,28
		CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	278,87	0,28
		CM00600	0,076	u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	15,28	1,16
		CW00600	0,300	l	DESENCOFRANTE	1,72	0,52
		WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50
						Total por m2 .:	**15,16**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	875/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN - DESCOMPOSICIÓN				EUROS	
		Código	Cant.	Ud	Descripción	Precio	Total
03HAA00010	**m3**	**Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.**					
		TP00100	0,500	h	PEON ESPECIAL	22,01	11,01
		CH02920	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2 SUMINISTRADO	97,10	100,01
		MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,71	0,34
						Total por m3 .:	**111,36**
03HRA80020	**m3**	**Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumén teórico ejecutado.**					
		03ACC00010	40,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,41	56,40
		03HAA00010	1,000	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	111,36	111,36
						Total por m3 .:	**167,76**
03WSS80000	**m2**	**Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/I, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.**					
		TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	22,59	1,13
		TP00100	0,075	h	PEON ESPECIAL	22,01	1,65
		ACH04020	0,110	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	119,21	13,11
						Total por m2 .:	**15,89**
05ACS00000	**kg**	**Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes simples, incluso, corte, elaboración y montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura de cabeza y base casquillos y piezas especiales; construido ségun NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.**					
		TA00200	0,020	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,45
		TO01600	0,020	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	0,46
		CA01600	1,080	kg	ACERO PERFILES S 275 JR	1,05	1,13
		WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,04
		WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,03
						Total por kg .:	**2,11**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	876/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN - DESCOMPOSICIÓN				EUROS	
		Código	Cant.	Ud	Descripción	Precio	Total
11AVA00126	**m2**	**Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.**					
		TP00100	0,200	h	PEON ESPECIAL	22,01	4,40
		KA03500	1,000	m2	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-II)	53,68	53,68
		RW01900	4,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,50	6,00
		WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
						Total por m2 .:	**64,68**
11AVF00126	**m2**	**Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.**					
		TP00100	0,200	h	PEON ESPECIAL	22,01	4,40
		KA05100	1,000	m2	VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO (T-II)	35,04	35,04
		RW01900	4,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,50	6,00
		WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
						Total por m2 .:	**46,04**
11MAW80010b	**m2**	**BALDA ESTANTERÍA CHAPADA ROBLE**					
		TA00300	3,000	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	22,36	67,08
		TO01500	3,000	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	23,17	69,51
		KM80040b	2,000	m2	BALDA MADERA ALMA 2CMS + 2 CARAS MADERA CHAPADA ROBLE 1CM	36,87	73,74
		WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20
		WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
						Total por m2 .:	**212,19**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	877/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN - DESCOMPOSICIÓN				EUROS	
		Código	Cant.	Ud	Descripción	Precio	Total
11MVB00127b	**m2**	**Ventana fija ejecutada con perfiles de madera de roble, 1ª calidad, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, tapajuntas de 60x15 mm y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.**					
		TO01500	0,250	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	23,17	5,79
		TP00100	0,170	h	PEON ESPECIAL	22,01	3,74
		KM10100c	1,000	m2	VENTANA FIJA MAD. ROBLE (T-III)	191,88	191,88
		KM07400b	3,000	m	TAPAJUNTAS ROBLE 60X15 mm	2,82	8,46
		KM07400	3,000	m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	1,41	4,23
		RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,50	4,50
		WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
						Total por m2 .:	**218,93**
11SCM00100	**m2**	**Celosía de lamas fijas con enlistonado visto de madera de roble 50.30 mm, remate inferior con madera del mismo tipo de 160.30mm y fondo de madera laminada de 10mm chapada en roble a una cara con huecos para los conductos de climatización, incluso p.p. de material de agarre y colocación.Toda la madera será tratada con lasur, con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la superficie colocada.**					
		TO01500	0,300	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	23,17	6,95
		TA00200	0,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	6,71
		KS01000b	1,000	m2	CELOSÍA LAMAS FIJAS MAD. ROBLE + FONDO + REMATE	250,00	250,00
		WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20
		WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
						Total por m2 .:	**265,52**
12LSI80102	**m2**	**Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, unidas por doble lámina de butiral de poliv inilo transparente, con un espesor total de 13 mm, clasificacion: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2004 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.**					
		TO01700	0,750	h	OF. 1ª CRISTALERO	23,17	17,38
		VL00600	1,000	m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 6 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	74,42	74,42
		VW01500	4,000	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,60
						Total por m2 .:	**93,40**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	878/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN - DESCOMPOSICIÓN				EUROS	
		Código	Cant.	Ud	Descripción	Precio	Total
13EEE00004	**m2**	**Pintura al esmalte sintético sobre carpinteria metálica formada por: rascado y limpieza de óxidos; imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas dos caras.**					
		TO01000	0,250	h	OF. 1ª PINTOR	23,17	5,79
		PE00200	0,250	kg	ESMALTE SINTÉTICO	10,50	2,63
		PI00300	0,175	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	10,75	1,88
		PW00100	0,070	l	DISOLVENTE	1,96	0,14
		WW00400	0,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,13
						Total por m2 .:	**10,57**
13EEE00300	**kg**	**Pintado al esmalte sintético sobre cerchas y estructuras triangulares metálicas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.**					
		TO01000	0,015	h	OF. 1ª PINTOR	23,17	0,35
		PE00200	0,014	kg	ESMALTE SINTÉTICO	10,50	0,15
		PI00300	0,010	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	10,75	0,11
		PW00100	0,007	l	DISOLVENTE	1,96	0,01
		WW00400	0,030	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,01
						Total por kg .:	**0,63**
13IBB00500	**m2**	**Aplicación manual de dos manos de lasur natural para interior, a poro abierto, incoloro, acabado satinado, sin diluir, (rendimiento: 0,125 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación natural, (rendimiento: 0,125 l/m²), sobre superficie de madera, en interiores. Incluso lijado.**					
		PL00500	0,125	l	IMPRIMACIÓN NATURAL INCOLORA	10,97	1,37
		PL00600	0,250	l	LASUR NATURAL PARA INTERIOR	13,54	3,39
		TO01000	0,347	h	OF. 1ª PINTOR	23,17	8,04
		TA00100	0,056	h	AYUDANTE	22,36	1,25
						Total por m2 .:	**14,05**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	879/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN - DESCOMPOSICIÓN				EUROS	
		Código	Cant.	Ud	Descripción	Precio	Total
13ILL00002	**m2**	**Laca nitrocelulosica en color sobre carpinteria de madera, formada por: limpieza del soporte,sellado de nudos, lijado general fino, imprimación no grasa, plastecido, lijado y dos manos de laca. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.**					
		TO01000	1,600	h	OF. 1ª PINTOR	23,17	37,07
		PL00100	0,450	l	FONDO ACUOSO PROTECTOR, INSECTICIDA, FUNGICIDA Y TERMICIDA PARA INTERIOR, TRANSPARENTE E INCOLORO, DESTINADO AL TRATAMIENTO PREVENTIVO DE LA MADERA, APLICADO POR PULVERIZACIÓN, PINCELADO O INMERSIÓN.	20,26	9,12
		PW00100	0,400	l	DISOLVENTE	1,96	0,78
		PW00300	0,400	kg	SELLADORA	4,42	1,77
		WW00400	1,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,46
						Total por m2 .:	**49,20**
ACH04020	**m3**	**Medido el volumen fresco útil descargado**					
		TP00100	1,760	h	PEON ESPECIAL	22,01	38,74
		GC00201	0,312	t	CEMENTO CEM II/B-L 32,5 N EN SACOS	156,00	48,67
		AA00300	0,682	m3	ARENA GRUESA	22,00	15,00
		AG01000	0,931	m3	GRAVILLA DIÁM. 10	16,00	14,90
		GW00100	0,198	m3	AGUA POTABLE	1,50	0,30
		MA80000	0,583	h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 l	2,75	1,60
						Total por m3 .:	**119,21**
AGL00100	**m3**	**Lechada de cemento CEM II/A-L 32,5 N, envasado, confeccionada a mano, según UNE-EN 197-1:2000.**					
		TP00100	3,605	h	PEON ESPECIAL	22,01	79,35
		GC00200	0,515	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	83,04
		GW00100	0,891	m3	AGUA POTABLE	1,50	1,34
						Total por m3 .:	**163,73**
AGL00200	**m3**	**Lechada de cal aérea CL 90, confeccionada a mano, según UNE-EN 459-1:2002.**					
		TP00100	4,120	h	PEON ESPECIAL	22,01	90,68
		GK00300	0,309	t	CAL VIVA	182,59	56,42
		GW00100	0,876	m3	AGUA POTABLE	1,50	1,31
						Total por m3 .:	**148,41**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	880/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN - DESCOMPOSICIÓN				EUROS	
		Código	Cant.	Ud	Descripción	Precio	Total
AGM00100	**m3**	**Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N (1:1), según UNE-EN 998-2:2004.**					
		TP00100	1,030	h	PEON ESPECIAL	22,01	22,67
		AA00200	0,700	m3	ARENA FINA	17,99	12,59
		GC00200	0,948	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	152,86
		GW00100	0,278	m3	AGUA POTABLE	1,50	0,42
						Total por m3 .:	**188,54**
AGM00200	**m3**	**Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M15 (1:3), con una resistencia a compresión de 15 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.**					
		TP00100	2,214	h	PEON ESPECIAL	22,01	48,73
		GC00200	0,453	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	73,04
		AA00300	1,004	m3	ARENA GRUESA	22,00	22,09
		GW00100	0,268	m3	AGUA POTABLE	1,50	0,40
						Total por m3 .:	**144,26**
AGM00500	**m3**	**Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.**					
		TP00100	1,030	h	PEON ESPECIAL	22,01	22,67
		AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	22,00	24,24
		GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	41,60
		GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	1,50	0,39
						Total por m3 .:	**88,90**
AGM00600	**m3**	**Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M2,5 (1:8), con una resistencia a compresión de 2,5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.**					
		TP00100	1,030	h	PEON ESPECIAL	22,01	22,67
		AA00300	1,174	m3	ARENA GRUESA	22,00	25,83
		GC00200	0,196	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	31,60
		GW00100	0,258	m3	AGUA POTABLE	1,50	0,39
						Total por m3 .:	**80,49**
AGM00800	**m3**	**Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con adición de plastificante, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.**					
		TP00100	1,030	h	PEON ESPECIAL	22,01	22,67
		GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	41,60
		AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	22,00	24,24
		GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	1,50	0,39
		GA00200	1,288	l	PLASTIFICANTE	1,30	1,67
						Total por m3 .:	**90,57**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	881/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN - DESCOMPOSICIÓN				EUROS	
		Código	Cant.	Ud	Descripción	Precio	Total
AGM01600	**m3**	**Mortero bastardo de cemento CEM II/A-L 32,5 N, cal aérea apagada y arena de río, tipo M10 (1:0,5:4), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.**					
		TP00100	1,236	h	PEON ESPECIAL	22,01	27,20
		GC00200	0,380	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	61,27
		GK00100	0,190	t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	123,54	23,47
		AA00300	1,380	m3	ARENA GRUESA	22,00	30,36
		GW00100	0,200	m3	AGUA POTABLE	1,50	0,30
						Total por m3 .:	**142,60**
AGM01900	**m3**	**Mortero de escayola E-30 envasada y perlita.**					
		TP00100	3,605	h	PEON ESPECIAL	22,01	79,35
		GE00200	0,824	t	MEZCLA PREFABR. ESCAYOLA Y PERLITA	290,00	238,96
		GW00100	0,824	m3	AGUA POTABLE	1,50	1,24
						Total por m3 .:	**319,55**
AGP00100	**m3**	**Pasta de escayola E-30 envasada, confeccionada a mano.**					
		TP00100	6,594	h	PEON ESPECIAL	22,01	145,13
		GE00100	0,814	t	ESCAYOLA E-30 ENVASADA	160,00	130,24
		GW00100	0,721	m3	AGUA POTABLE	1,50	1,08
						Total por m3 .:	**276,45**
AGY00100	**m3**	**Pasta de yeso negro YG, confeccionada a mano, según UNE-EN 13279-1:2000.**					
		TP00100	3,000	h	PEON ESPECIAL	22,01	66,03
		GW00100	0,618	m3	AGUA POTABLE	1,50	0,93
		GY00200	0,876	t	YESO NEGRO YG	160,00	140,16
						Total por m3 .:	**207,12**
ATC00100	**h**	**Cuadrilla albañilería, formada por oficial 1ª y peón especial.**					
		TO00100	1,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
		TP00100	1,000	h	PEON ESPECIAL	22,01	22,01
						Total por h .:	**45,18**
ATC00400	**h**	**Cuadrilla formada por un oficial 1ª instalador y ayudante especialista.**					
		TA00200	1,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	22,36
		TO02000	1,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	23,17
						Total por h .:	**45,53**

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	882/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE INSTALACIONES Y TERMINACIÓN DE LA GUARDERÍA INFANTIL CON LA DOTACIÓN DE SUS EQUIPAMIENTOS

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	883/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

• DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS •

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	884/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

01TLL90200	u	**Limpieza y desinfección previa a la obra de toda la edificación y perímetro, incluidas las cubiertas, con retirada de residuos generados e incluyendo material de limpieza necesario y p.p. de medios auxiliares y ayudas. Medida la unidad ejecutada.**				214,20
	TP00100	8,000	h	PEON ESPECIAL	22,01	176,08
	MK00100	1,000	h	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	38,12
01IEE90200	u	**Partida que comprende los trabajos de desmontaje y realización de trabajos previos necesarios para iniciar las obras de instalación eléctrica en el recinto. Caja General de Protección y equipo de medida provisional de obra, fusibles de protección del calibre adecuado, acometida así como cualquier otro elemento necesario para su correcto funcionamiento, legalizaciones necesarias y desmontado y retirada del conjunto una vez finalizada la obra. Incluso ejecución y documentación de provisión para obras, perfectamente operativo antes del inicio de los trabajos proyectados. Ejecutado según normativa específica y con p.p. de medios auxiliares y ayudas. Medida la unidad realizada en su totalidad.**				199,38
	TO01800	2,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34
	TP00100	1,000	h	PEON ESPECIAL	22,01	22,01
	P15CA010	1,000	u	CAJA PROTEC. 80A(III+N)+FUSIB	45,71	45,71
	IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	60,87	60,87
	WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,00
	IE05900	3,000	u	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	3,28	9,84
	P15GD020	1,000	m	TUBO PVC RÍG. PARA DER.IND. D=29	1,57	1,57
	P15GA060	5,000	m	COND. RÍGI. 750 V 16 MM2 CU	1,44	7,20
	P01DW090	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,71	2,84
01IEF90100	u	**Instalación de agua provisional de obra realizada por personal cualificado, incluyendo acometida, contador, llaves de paso y cualquier otro elemento necesario para su correcto funcionamiento, legalizaciones necesarias así como desmontaje y retirada una vez finalizada la obra. Ejecutado según normativa específica y con p.p. de medios auxiliares y ayudas. Medida la unidad ejecutada.**				165,18
	TO02000	1,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	23,17
	TP00100	1,000	h	PEON ESPECIAL	22,01	22,01
	WW00300	200,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	120,00
01ICAN0010	u	**Desmontado de instalaciones (aire acondicionado, electricidad, fontanería, saneamiento, o de cualquier otro tipo) realizada por personal cualificado, tanto provisionales de obra como definitivas anteriores a la obra, incluso desconexiones, desmontado de cuadros eléctricos y demás aparatos relacionados con las máquinas o redes, desagües, unidad condensadoras etc, con carga y transporte a almacén o vertedero a criterio de la dirección facultativa. Ejecutado según normativa específica y con p.p. de medios auxiliares y ayudas. Medida la unidad ejecutada.**				218,84
	TO02000	4,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	92,68
	TP00100	4,000	h	PEON ESPECIAL	22,01	88,04
	MK00100	1,000	h	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	38,12
01RCE90001	m2	**Demolición selectiva con medios manuales de revestimiento continuo en paredes o techos (enfoscado de mortero, guarnecido y enlucido...), hasta dejar completamente vista la fábrica de ladrillo o parte baja del forjado o losa. Incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero con contenedor. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.**				3,30
	TP00100	0,150	h	PEON ESPECIAL	22,01	3,30

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	885/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

01RST00002	m2	**Levantado de solado y p.p. de rodapié de cualquier tipo de solería (terrazo, cerámica, hidráulica, madera...), incluso carga mecánica o manual, transporte de material sobrante a vertedero y limpieza de soporte. Medida la superficie inicial real.**				6,45
TP00100	0,250	h	PEON ESPECIAL	22,01	5,50	
MK00100	0,025	h	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	0,95	
15MAAND012	m3	**Excavación en apertura de caja, con levantado de calzada, solería o cualquier otro tipo de pavimento, solera, subbase y terreno natural, con p.p. de bordillo en su caso, realizada de forma mixta empleando medios mecánicos y manuales en función de las posibilidades de espacio y medios, con empleo de compresor, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 65 cms, incluso carga por medios mecánicos y manuales así como transporte de productos sobrantes a vertedero. Medida en perfil natural.**				7,22
TP00100	0,150	h	PEON ESPECIAL	22,01	3,30	
MK00100	0,010	h	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	0,38	
ME00400	0,050	h	RETROEXCAVADORA	52,09	2,60	
MC00100	0,075	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,48	
ME00500	0,005	h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	91,99	0,46	

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	886/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

• ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS •

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	887/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

02RCM00001	m2	**Compactación superficial realizada con pisón mecánico al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.**				2,91
	TP00100	0,120	h	PEON ESPECIAL	22,01	2,64
	GW00100	0,060	m3	AGUA POTABLE	1,50	0,09
	MR00200	0,040	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	0,18
15PFFN00120	m3	**Relleno de zahorra, compactado de forma mixta empleando medios mecánicos y manuales, incluso p.p. de extendido. Medido el volumen compactado ejecutado.**				30,01
	TP00100	0,400	h	PEON ESPECIAL	22,01	8,80
	AW00100	1,250	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	13,00	16,25
	MR00200	0,043	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	0,19
	MR00400	0,043	h	RULO VIBRATORIO	36,64	1,58
	MK00100	0,005	h	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	0,19
	ME00400	0,049	h	RETROEXCAVADORA	52,09	2,55
	GW00100	0,300	m3	AGUA POTABLE	1,50	0,45

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	888/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

• CIMENTACIONES •

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	889/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

03WWW00001	m2	**Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.**				1,43
	TP00100	0,030	h	PEON ESPECIAL	22,01	0,66
	XI01100	1,111	m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,69	0,77
15PSSN2015	m2	**Solera de hormigón HM-25, de 15 cms de espesor ejecutada sobre firme estabilizado y consolidado, armada con mallazo Ø20.20.6mm, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada,**				27,71
	ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	9,04
	TO00600	0,035	h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,81
	CA00520	2,018	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	1,18	2,38
	CA01700	0,004	kg	ALAMBRE DE ATAR	2,00	0,01
	CH02920	0,150	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2 SUMINISTRADO	97,10	14,57
	WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,90

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	890/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

• SANEAMIENTO •

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	891/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

04EAP90001b	u	**Registro de arqueta de paso existente, consistente en localización de arqueta, repaso interior de la misma en caso que sea necesario, suministro y colocación de tapa registrable ejecutada de acuerdo con los planos de proyecto, con cerco y contracerco de perfil de acero inoxidable para recibir encima solería, construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.**				110,16
	ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	45,18
	SA00700b	1,000	u	TAPA DE REGISTRO ACERO INOXIDABLE (CERCO CIEGO CON BORDE ACHAFLANADO PARA RECIBIR SOLERÍA + CONTRACERCO DEL MISMO MATERIAL)	53,59	53,59
	AGM00200	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	144,26	3,03
	AGM00500	0,094	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	8,36
04EAP90001c	u	**Terminación de arqueta de paso existente, consistente en repasos interiores de enfoscados, comprobación de tuberías de entrada y salida, reposición de las mismas en caso necesario para su correcto funcionamiento, terminación de arqueta hasta cota de coronación, ajuste de dimensiones para encajar tapa así como suministro y colocación de tapa registrable ejecutada de acuerdo con los planos de proyecto, con cerco y contracerco de perfil de acero inoxidable para recibir encima solería, construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.**				155,34
	ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	90,36
	SA00700b	1,000	u	TAPA DE REGISTRO ACERO INOXIDABLE (CERCO CIEGO CON BORDE ACHAFLANADO PARA RECIBIR SOLERÍA + CONTRACERCO DEL MISMO MATERIAL)	53,59	53,59
	AGM00200	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	144,26	3,03
	AGM00500	0,094	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	8,36
04ISD005	m	**Red de pequeña evacuación, insonorizada, empotrada, de polipropileno, de 32 mm de diámetro, unión con junta elástica. Incluye: replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. 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.**				39,17
	mt36tip410a	1,000	u	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS DE POLIPROPILENO CON NIVEL DE INSONORIZACIÓN MEDIO, DE 32 MM DE DIÁMETRO.	16,71	16,71
	mt36tip110ad	1,050	m	TUBO DE POLIPROPILENO CON NIVEL DE INSONORIZACIÓN MEDIO, DE 32 MM DE DIÁMETRO Y 1,8 MM DE ESPESOR, COLOR AZUL, CON EXTREMO ABOCARDADO Y JUNTA ELÁSTICA, SEGÚN UNE-EN 1451-1, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 15% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	19,21	20,17
	TO01900	0,067	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	1,55
	TA00200	0,033	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,74

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	892/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

04ISD005b	m	**Red de pequeña evacuación, insonorizada, empotrada, de polipropileno, de 40 mm de diámetro, unión con junta elástica. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. 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.**				38,74
	mt36tip410b	1,000	u	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS DE POLIPROPILENO CON NIVEL DE INSONORIZACIÓN MEDIO, DE 40 MM DE DIÁMETRO.	16,51	16,51
	mt36tip110bd	1,050	m	TUBO DE POLIPROPILENO CON NIVEL DE INSONORIZACIÓN MEDIO, DE 40 MM DE DIÁMETRO Y 1,8 MM DE ESPESOR, COLOR AZUL, CON EXTREMO ABOCARDADO Y JUNTA ELÁSTICA, SEGÚN UNE-EN 1451-1, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 15% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	18,99	19,94
	TO01900	0,067	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	1,55
	TA00200	0,033	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,74
04ISD005c	m	**Red de pequeña evacuación, insonorizada, empotrada, de polipropileno, de 50 mm de diámetro, unión con junta elástica. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. 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.**				41,81
	TO01900	0,075	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	1,74
	TA00200	0,037	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,83
	mt36tip410c	1,000	u	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS DE POLIPROPILENO CON NIVEL DE INSONORIZACIÓN MEDIO, DE 50 MM DE DIÁMETRO.	17,78	17,78
	mt36tip110cd	1,050	m	TUBO DE POLIPROPILENO CON NIVEL DE INSONORIZACIÓN MEDIO, DE 50 MM DE DIÁMETRO Y 1,8 MM DE ESPESOR, COLOR AZUL, CON EXTREMO ABOCARDADO Y JUNTA ELÁSTICA, SEGÚN UNE-EN 1451-1, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 15% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	20,44	21,46

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	893/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

04ASI020	u	**Instalación de sumidero sifónico de fundición, de salida vertical de 110 mm de diámetro, con rejilla de fundición de 140mm de diámetro, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos. Incluso accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de sujeción. Incluye: Replanteo y trazado. 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.**				38,28
	TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	9,27
	SS00400	1,000	u	SUMIDERO SIFÓNICO H. FUNDICIÓN DIÁM. 140 mm	28,26	28,26
	mt11var020	1,000	u	KIT DE ACCESORIOS DE MONTAJE, PIEZAS ESPECIALES Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN, PARA SANEAMIENTO.	0,75	0,75
04ASB020	u	**Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro. Incluso junta flexible para el empalme de la acometida y mortero de cemento para repaso y bruñido en el interior del pozo. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el pozo de registro. Incluye: Replanteo y trazado de la conexión en el pozo de registro. Rotura del pozo con compresor. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. 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.**				244,01
	TO02100	3,000	h	OFICIAL 1ª	23,17	69,51
	TP00100	4,825	h	PEON ESPECIAL	22,01	106,20
	GW00100	0,022	m3	AGUA POTABLE	1,50	0,03
	AGM00500	0,122	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	10,85
	mt11var200	1,000	u	MATERIAL PARA EJECUCIÓN DE JUNTA FLEXIBLE EN EL EMPALME DE LA ACOMETIDA AL POZO DE REGISTRO.	15,50	15,50
	SC01000	3,000	m	TUBO PVC DIÁM. 200 mm COLOR TEJA 4 kg/cm2	8,34	25,02
	MC00200	2,000	h	COMPRESOR PORTÁTIL DIESEL MEDIA PRESIÓN 10 M³/MIN. + 2 MARTILLOS	8,45	16,90
08FDP00091	u	**Desagüe de inodoro o vertedero, formado por manguetón de PVC de 93 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.**				23,93
	ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	13,55
	TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	6,95
	IF22800	1,000	m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 93 mm	0,10	0,10
	WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,00
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	894/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08FDP00102	u	**Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 35 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.**				17,68
	ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	9,04
	TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	6,95
	IF25000	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 mm	0,10	0,10
	IF29000	1,818	m	TUBO PVC DIÁM. 35 mm	0,10	0,18
	WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,08
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
08FDP00071	u	**Desagüe de plato de ducha, formado por tubo de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.**				19,82
	ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	9,04
	TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	6,95
	IF29100	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,52	2,30
	WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
08FDP00121S	u	**Desagüe de pileta vertedero con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 43 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta la arqueta, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada**				22,65
	ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	9,04
	TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	6,95
	IF25100	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,83	2,83
	IF29100	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,52	2,30
	WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	895/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

• ALBAÑILERÍA •

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	896/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

06LPC00001	m2	**Citara de ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.**				27,71
TO00100	0,435	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA		23,17	10,08
TP00100	0,217	h	PEON ESPECIAL		22,01	4,78
AGM00800	0,026	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.		90,57	2,35
FL01300	0,070	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm		150,00	10,50
06DSS00001	m2	**Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE. Medido a cinta corrida.**				15,55
TO00100	0,266	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA		23,17	6,16
TP00100	0,133	h	PEON ESPECIAL		22,01	2,93
AGM00800	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.		90,57	0,91
FL00500	0,037	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm		150,00	5,55
06WWT00011	m2	**Tablero de rasillón, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, con capa de compresión de 5 cms armada con mallazo 20x20Ø4-4mm, incluso p.p. de elementos resistentes complementarios y apeos. Medido en verdadera magnitud.**				24,20
ATC00100	0,350	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.		45,18	15,81
AGM00800	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.		90,57	0,45
FL01500	4,240	u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm		1,30	5,51
CA00520	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA		1,18	1,17
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		0,60	0,60
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL		0,33	0,66
06WDD90001	m	**Dintel en zona de acceso del baño al aula formado por triple vigueta de autorresistente de hormigón pretensado, incluso p.p. de emparchado y labrado hasta forjado con elementos de fábrica de ladrillo, de acuerdo con los planos de proyecto e indicaciones de la D.F. Medida la longitud ejecutada.**				48,55
TO00100	0,545	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA		23,17	12,63
TP00100	0,281	h	PEON ESPECIAL		22,01	6,18
AGM00500	0,039	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N		88,90	3,47
CV00200	3,060	m	VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA		6,77	20,72
FL00500	0,037	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm		150,00	5,55

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	897/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

06WDD90100	m	**Cargadero de perfil metálico HEB-100 en acceso de aulas a pasillo, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso p.p. de apertura de huecos para apoyo del perfil, recibido, terminación de paramentos, elementos complementarios y pintura de imprimación antioxidante. Medida la longitud libre ejecutada.**				41,15
	TO00100	0,363	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	8,41
	TP00100	0,181	h	PEON ESPECIAL	22,01	3,98
	AGM00500	0,026	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	2,31
	CA01600	22,044	kg	ACERO PERFILES S 275 JR	1,05	23,15
	FL00500	0,018	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	150,00	2,70
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
06WDD90200	m	**Cargadero fabricado en taller compuesto por dos pletinas de 60.8 mm soldadas en toda su longitud a doble cara a chapa de 230.8 mm localizada en la entrada del edificio, ejecutado de acuerdo a la especificado en los planos de proyecto, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso p.p. de apertura de huecos para apoyo del perfil, recibido, terminación de paramentos, elementos complementarios y pintura de imprimación antioxidante. Medida la longitud libre ejecutada.**				41,04
	TO00100	0,363	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	8,41
	TP00100	0,181	h	PEON ESPECIAL	22,01	3,98
	AGM00500	0,026	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	2,31
	CA01600	24,512	kg	ACERO PERFILES S 275 JR	1,05	25,74
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
06WWR80010	u	**Suministro y colocación de precercos de cualquier material en divisiones interiores o muros de fábrica, con pasta de yeso negro, incluso apertura de huecos, aplomado y nivelado. Medida la superficie ejecutada.**				41,93
	TO02100	0,310	h	OFICIAL 1ª	23,17	7,18
	TA00200	0,310	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	6,93
	KM80030	1,000	u	PRECERCO MADERA PINO 90x35 mm	23,59	23,59
	AGY00100	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	207,12	1,86
	WW80010	0,254	kg	PUNTAS 20x100 cm	9,34	2,37
06WWN00002N	u	**Ayuda de albañilería para cualquier tipo de instalaciones del edificio, consistiendo en la realización de regolas, calos, colocación de cajillos, cajas de derivación, bancadas de cubierta (formadas por solera de 15 cms de hormigón HM-20/P/20/X0 armado con mallazo 20.20.6mm sobre pavimento de cubierta revestido con baldosa cerámica de 14x28x1.5cm tipo bonares, recrecidos de fábrica en cubierta para salida horizontal de canalizaciones completamente revestidas mediante enfoscados, enlucidos y remates con baldosa cerámica de 14x28x1.5cm tipo bonares con goterón, etc. para la realización de cualquier tipo de instalación, incluso materiales necesarios, recogida de escombros y transporte a vertedero así como cierre de los paramentos, suelos o techos. Medida la unidad ejecutada.**				594,71
	TO00100	10,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	231,70
	TP00100	10,000	h	PEON ESPECIAL	22,01	220,10
	AGM00800	1,000	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	90,57	90,57
	CH04020	0,473	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	93,30	44,13
	CA00520	6,950	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	1,18	8,20
	CA01700	0,004	kg	ALAMBRE DE ATAR	2,00	0,01

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	898/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

• CUBIERTAS •

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	899/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

07HTF00025c	m2	**Terminación de faldón de azotea transitable formado por: limpieza general del soporte, capa de mortero de regularización con formación de pendientes, capa de membrana de impermeabilización de betún modificado LDM-48 provista de armadura de polietileno de 4mm con uniones soldadas y encuentros con paramentos y extremos libres según detalles, capa de mortero de protección armada con fibra de vidrio y terminación mediante solado con baldosa cerámica de 14x28x1.5cm tipo bonares, índice de resbaladicidad tipo 3, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado con pasta de cal, avitolado y p.p. de solapes y bordes libres con goterón a más de 2cms del paramento. construido según CTE. Medido la superficie ejecutada en proyección horizontal.**					55,89
	ATC00100	0,295	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	13,33
	TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	23,17	2,32
	TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	23,17	6,95
	TP00100	0,290	h	PEON ESPECIAL	22,01	6,38
	AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	148,41	0,15
	AGM00500	0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	4,62
	AGM00600	0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	80,49	4,19
	AGM01600	0,031	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	142,60	4,42
	QW01000	2,200	m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,79	1,74
	QW00800	1,100	m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,97	1,07
	RS00600	25,000	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,20	5,00
	XI02350	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. SBS ARM. POLIESTER LBM 40 FP SBS	4,85	5,39
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
07HTF00025b	m2	**Terminación de faldón de azotea invertida transitable formado por: limpieza general del soporte, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm de espesor con juntas escalonadas a media madera, capa separadora antipunzonamiento y difusora de vapor, armada con malla de fibra, capa de mortero de regularización y terminación mediante solado con baldosa cerámica de 14x28x1.5cm tipo bonares, índice de resbaladicidad tipo 3, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado con pasta de cal, avitolado y p.p. de solapes, zabaleta de baldosa cerámica de 14x28x1.5cm tipo bonares recibida con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) y remates; construido según CTE. Medido la superficie ejecutada en proyección horizontal.**					55,93
	ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	9,04
	TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	23,17	6,95
	TP00100	0,290	h	PEON ESPECIAL	22,01	6,38
	AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	148,41	0,15
	AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	2,76
	AGM01600	0,031	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	142,60	4,42
	QW01000	2,200	m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,79	1,74
	QW00800	1,100	m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,97	1,07
	RS00600	25,000	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,20	5,00
	XT13825	1,050	m2	POLIESTIRENO EXTRUIDO EN PLANCHAS ALTA DENSIDAD 40mm	17,23	18,09
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	900/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

07HTE00023	u	**Encuentro de faldón de azotea invertida transitable con cazoleta formado por: refuerzo de membrana bituminosa con elastómero de betún modificado SBS con armadura de fieltro de poliester terminación plástica LBM-40 FP SBS, caja para recibir la cazoleta de mortero M5 (1:6) de 5 cm de espesor, cajeado del interior, avitolado de chaflanes, solado con baldosa cerámica de 14x28x1.5cm tipo bonares, índice de resbaladicidad tipo 3, cm recibida con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) y rejilla de hierro fundido de 25x25 cm con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso enlechado con pasta de cal, avitolado y p.p. de solapes. Medida la unidad ejecutada**				63,65
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	13,55
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	23,17	2,32
TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	23,17	6,95
TO00100	0,300	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	6,95
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	148,41	0,15
AGM00500	0,006	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	0,53
AGM01600	0,002	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	142,60	0,29
CA01600	1,570	kg	ACERO PERFILES S 275 JR	1,05	1,65
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	278,87	0,28
RS00600	1,463	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,20	0,29
SS00400	1,000	u	SUMIDERO SIFÓNICO H. FUNDICIÓN DIÁM. 140 mm	28,26	28,26
XI02350	0,500	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. SBS ARM. POLIESTER LBM 40 FP SBS	4,85	2,43
07HTE00025	m	**Encuentro de faldón de azotea invertida transitable con paramentos formado por: formación de roza, enfoscado, avitolado de chaflanes y formación de media caña, membrana bituminosa con elastómero de betún modificado SBS con armadura de fieltro de poliester terminación plástica LBM-40 FP SBS, capa separadora antipunzonamiento, relleno con mortero M5 (1:6) y material cerámico y zabaleta de baldosa cerámica de 14x28x1.5cm tipo bonares, recibida con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado con pasta de cal, avitolado y p.p. de solapes y remates. Medida la longitud ejecutada.**				31,00
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	9,04
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	23,17	2,32
TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	23,17	6,95
TO00100	0,200	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	4,63
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	148,41	0,15
AGM00500	0,025	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	2,22
AGM01600	0,006	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	142,60	0,86
QW00800	0,657	m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,97	0,64
RS00600	5,000	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,20	1,00
XI02350	0,657	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. SBS ARM. POLIESTER LBM 40 FP SBS	4,85	3,19

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	901/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

10SCS00001	m2	**Reparación de solería con baldosas cerámicas de 14x28x1.5cm tipo bonares, índice de resbaladicidad tipo 3, cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso desmontado de zonas deterioradas marcadas por la DF sin dañado de lámina impermeabilizante en su caso, retirada de productos sobrantes a vertedero, nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, suministro y colocación de solería, enlechado y limpieza del pavimento, incluso p.p. de encuentros con paramentos, zabaletas y bordes libres con goterón a más de 2cms del paramento.; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.**					23,04
	TO01100	0,420	h	OF. 1ª SOLADOR	23,17	9,73
	TP00100	0,210	h	PEON ESPECIAL	22,01	4,62
	AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	17,99	0,36
	AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	163,73	0,16
	AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	2,76
	RS00600	27,030	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,20	5,41
10WRC00005c	m	**Albardilla ejecutada con baldosas cerámicas de 14x28 cm colocadas a tizón, con desmontado previo de revestimiento deteriorado en zonas marcadas por la DF sin dañado de lámina impermeabilizante en su caso, retirada de productos sobrantes a vertedero, preparación de base, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre capa de protección de 1.5cms de mortero de cemento, con pendiente mínima de 10º y goterón a más de 2cms del paramento. Incluso enlechado y avitolado de juntas. Medida la longitud ejecutada.**					21,47
	ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	18,07
	AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	148,41	0,15
	AGM01600	0,012	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	142,60	1,71
	RS00600	7,685	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,20	1,54
10WANM0005b	m	**Albardilla de piedra caliza con goterón, primera calidad, de 30 cms de anchura y 3 cms de espesor, incluso desmontado previo de revestimiento deteriorado en zonas marcadas por la DF sin dañado de lámina impermeabilizante en su caso, retirada de productos sobrantes a vertedero, preparación de base, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), con pendiente mínima de 10º hacia el interior de la cubierta y goterón a más de 2cms del paramento. Incluso enlechado y rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R. Con p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medida la longitud ejecutada.**					33,91
	ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	13,55
	RW00800	1,081	m	ALFÉIZAR PIEDRA CALIZA C/GOTERÓN 30x3 cm	16,95	18,32
	AGM01600	0,009	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	142,60	1,28
	AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	163,73	0,16
	RW01900	0,400	m	JUNTA DE SELLADO	1,50	0,60

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	902/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

• INSTALACIONES •

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	903/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

Seguridad en caso de incendio

08PIE00023	u	**Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.**				51,65
	ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	18,07
	IP07800	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	32,65	32,65
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
08PIE00032	u	**Extintor móvil, de anhidrido carbonico, con 3,5 kg de capacidad, eficacia 21-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, boquilla, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.**				104,02
	ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	18,07
	IP07200	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 3,5 kg EFICACIA 21-B	85,02	85,02
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
08PIS90105	u	**Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 210x210mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.**				11,77
	ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55
	IP05212	1,000	u	ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM	6,29	6,29
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
08PIS90106	u	**Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de recorrido, dimensión 297x210 mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.**				11,77
	ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55
	IP05206	1,000	u	ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM	6,29	6,29
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
08PIS90106b	u	**Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de barra antipánico, dimensión 297x210 mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.**				11,77
	ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55
	IP05206	1,000	u	ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM	6,29	6,29
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	904/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08PIS90107	u	**Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.**				11,77
	ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55
	IP05207	1,000	u	ROTULO MEDIOS DE INTERVENCIÓN DIM 297X210 MM	6,29	6,29
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
08IOA021	u	**Luminaria de emergencia, permanente CON PICTOGRAMA, con autotest y posibilidad de control centralizado, de 4 W, con lámpara LED no reemplazable, flujo luminoso 200 lúmenes, carcasa de 320x160 mm, aislamiento clase II, grados de protección IP42 e IK07, con baterías de Ni-Cd, autonomía de 1 h, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz y piloto luminoso indicador de carga color verde, en zonas comunes. Instalación ADOSADA EN PARED O SOBRE PUERTA. Incluso accesorios y elementos de fijación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. 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.**				99,10
	mt34aem114d	1,000	u	LUMINARIA DE EMERGENCIA PERMANENTE, TIPO DAISALUX IKUS Ó SIMILAR, CON AUTOTEST Y POSIBILIDAD DE CONTROL CENTRALIZADO, DE 4 W, LED NO REEMPLAZABLE, FLUJO LUMINOSO 200 LÚMENES, 2H - AUTONOMÍA CARCASA DE 320X160 MM, AISLAMIENTO CLASE II, GRADOS DE PROTECCIÓN IP42 E IK07, CON BATERÍAS DE NI-CD, AUTONOMÍA DE 1 H, ALIMENTACIÓN A 220/240 V Y 50-60 HZ Y PILOTO LUMINOSO INDICADOR DE CARGA COLOR VERDE. INCLUSO ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	90,00	90,00
	TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	4,63
	TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	4,47
08IOA021b	u	**Luminaria de emergencia, con autotest, tipo DAISALUX HIDRA o similar, tecnología led no reemplazable, flujo luminoso 200 lúmenes, carcasa de 211x96x25,4 mm, aislamiento clase ii, grados de protección ip42 e ik07, con baterías de ni-cd, autonomía de 1 h, alimentación a 110/240 v y 50-60 hz y piloto luminoso indicador de carga color verde, en zonas comunes. Instalación superficial en paramento vertical. Incluso accesorios y elementos de fijación. Criterio de valoración económica: el precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. 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.**				54,21
	mt34aem113h	1,000	u	LUMINARIA DE EMERGENCIA, CON AUTOTEST, TIPO DAISALUX HYDRA O SIMILAR, TECNOLOGÍA LED NO REEMPLAZABLE, FLUJO LUMINOSO 200 LÚMENES, CARCASA DE 211X96X25,4 MM	45,11	45,11
	TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	4,63
	TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	4,47

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	905/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IOA021c	u	**Luminaria de emergencia, con autotest, tipo DAISALUX NAOS o similar, tecnología led no reemplazable, flujo luminoso 200 lúmenes, carcasa de 211x96x25,4 mm, aislamiento clase ii, grados de protección ip65 e ik07, con baterías de ni-cd, autonomía de 1 h, alimentación a 110/240 v y 50-60 hz y piloto luminoso indicador de carga color verde, en zonas comunes. Instalación superficial en paramento vertical. Incluso accesorios y elementos de fijación. Criterio de valoración económica: el precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. 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.**				84,36
	mt34aem113g	1,000	u	LUMINARIA DE EMERGENCIA, CON AUTOTEST, TIPO DAISALUX HYDRA O SIMILAR, IP66, TECNOLOGÍA LED NO REEMPLAZABLE, FLUJO LUMINOSO 200 LÚMENES, CARCASA DE 211X96X25,4 MM	77,53	77,53
	TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	3,48
	TA00200	0,150	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	3,35

Intrusión y control de accesos

08IAV012	u	**Instalación de placa exterior general de videoportero digital para 2 accesos compuesta de: 2 placa exterior de calle digital antivandálica con 1 pulsadores de llamada, cierre superior e inferior y telecámara color, alimentador. Incluso abrepuertas 12Vcc, visera, distribuidores de vídeo, cableado y cajas. KIT Videoportero GOLMAR SOUL 1 ART 7W/G2+ WIFI compuesto por 2 placas de vídeo codificada antivandálica, de 1 pulsador mod. GOLMAR SOUL ACCESS, 2 cerradura eléctrica mecanizada en carpintería metálica 12Vcc, 1 fuente de alimentación GOLMAR 230Vac/12Vdc FA-G2+, 1 monitor manos libre 7" modelo GOLMAR ART 7W/G2+ Manos libres + WI-FI. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubos y cajas. Tendido de cables. 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.**				2.466,01
	mt35aia010b	95,000	m	TUBO ACERO RÍGIDO ENCHUFABLE, DE 20 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN SUPERFICIAL POR TECHO LOSA DE PATIO Y EMPOTRADA EN PAREDES, CAJAS DE DERIVACIÓN DE PVC ESTANCAS, MANGUITOS Y RACORES.	1,50	142,50
	mt40pea030e	110,000	m	MANGUERA TRENZADA APANTALLADA DE CONDUCTORES DE COBRE DE 2X1,5 MM². SEGÚN UNE 21031.	1,67	183,70
	mt40pga020a	2,000	u	CAJA DE EMPOTRAR, PARA MÓDULO PLACA DE CALLE	4,14	8,28
	mt40pga062a	2,000	u	VISERA, PARA MÓDULO DE CALLE.	27,36	54,72
	mt40pgv010d	1,000	u	MÓDULO DE REJILLA PARA VÍDEO, CON 2 PULSADORES DE LLAMADA EN DOS COLUMNAS.	53,08	53,08
	mt40pga090d	2,000	u	PLACA DE VÍDEO ANTIVAND. 1 PULSADOR GOLMAR SOUL ACCES ART 7W Ó SIMILAR	200,00	400,00
	mt40pga100c	2,000	u	MONITOR GOLMAR ART 7W/G2+ MANOS LIBRES 7" Ó SIMILAR	248,00	496,00
	mt40pga030	1,000	pp	CANALIZACIÓN TUBO PVC FLEXIBLE Ø20MM. ENTERRADA, EMPOTRADA O EN MONT. SUPERFICIAL	19,63	19,63

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	906/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

mt40pga050b	2,000	u	ABREPUERTAS ELÉCTRICO 12V/24V AC-DC DE CORRIENTE CONTINUA/ALTERNA MECANIZADO EN PUERTA.	25,00	50,00
mt40pga130b	1,000	u	FUENTE DE ALIMENTACIÓN GOLMAR FA-G2+ Ó SIMILAR. ENTRADA 110-230VAC/30VDC 1,5A, PARA VIDEOPORTEROS INDIVIDUALES CON INSTALACIÓN DIGITAL.	80,61	80,61
TO01800	21,469	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	497,44
TA00200	21,469	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	480,05

Instalación eléctrica de baja tensión

08IEP021 u **Toma de tierra compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud, hincada en el terreno, conectada a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm. Incluso grapa abarcón para la conexión del electrodo con la línea de enlace y aditivos para disminuir la resistividad del terreno. Incluye: Replanteo. Hincado de la pica. Colocación de la arqueta de registro. Conexión del electrodo con la línea de enlace. Conexión a la red de tierra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. 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.** 153,42

mt35tte010b	1,000	u	ELECTRODO PARA RED DE TOMA DE TIERRA COBREADO CON 300 µM, FABRICADO EN ACERO, DE 15 MM DE DIÁMETRO Y 2 M DE LONGITUD.	18,00	18,00
mt35ttc010b	0,250	m	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, DE 35 MM².	2,81	0,70
mt35tta040	1,000	u	GRAPA ABARCÓN PARA CONEXIÓN DE PICA.	1,00	1,00
mt35tta010	1,000	u	ARQUETA DE POLIPROPILENO PARA TOMA DE TIERRA, DE 300X300 MM, CON TAPA DE REGISTRO.	74,00	74,00
mt35tta030	1,000	u	PUENTE PARA COMPROBACIÓN DE PUESTA A TIERRA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.	46,00	46,00
mt35tta060	0,333	u	SACO DE 5 KG DE SALES MINERALES PARA LA MEJORA DE LA CONDUCTIVIDAD DE PUESTAS A TIERRA.	3,50	1,17
mt35www020	1,000	u	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES DE TOMA DE TIERRA.	1,15	1,15
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	5,79
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	5,59
TP00100	0,001	h	PEON ESPECIAL	22,01	0,02

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	907/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IEP030	u	**Red de equipotencialidad en cuarto húmedo mediante conductor rígido de cobre de 4 mm² de sección, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles mediante abrazaderas de latón. Incluso cajas de empalmes y regletas. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexionado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexionado de las derivaciones. Conexión a masa de la red. 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.**				47,15
mt35ttc020c	7,000	m	CONDUCTOR RÍGIDO UNIPOLAR DE COBRE, AISLADO, 750 V Y 4 MM² DE SECCIÓN, PARA RED EQUIPOTENCIAL.	0,49	3,43
mt35ttc030	5,000	u	ABRAZADERA DE LATÓN.	1,40	7,00
mt35www020	0,250	u	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES DE TOMA DE TIERRA.	1,15	0,29
TO01800	0,800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	18,54
TA00200	0,800	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	17,89
08IEC010	u	**Suministro e instalación en el interior de hornacina mural, en vivienda unifamiliar o local, de caja de protección y medida e-Distribución, CPM-MF4, tipo CAHORS 0254528 ó similar, de hasta 160 A de intensidad, para 1 contador trifásico, formada por una envolvente aislante, precintable, autoventilada y con mirilla de material transparente resistente a la acción de los rayos ultravioletas, para instalación empotrada. Incluso equipo completo de medida, bornes de conexión, bases cortacircuitos y fusibles para protección de la derivación individual tipo BUC-00. Normalizada por la empresa suministradora y preparada para acometida subterránea. Totalmente montada, conexionada y probada.** **Incluye: Replanteo de la situación de los conductos y anclajes de la caja. Fijación. Colocación de tubos y piezas especiales. Conexionado. 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.**				339,26
mt35cgp010w	1,000	u	CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA CPM-MF4, DE HASTA 160 A DE INTENSIDAD, PARA 1 CONTADOR TRIFÁSICO, FORMADA POR UNA ENVOLVENTE AISLANTE, PRECINTABLE, AUTOVENTILADA Y CON MIRILLA DE MATERIAL TRANSPARENTE RESISTENTE A LA ACCIÓN DE LOS RAYOS ULTRAVIOLETAS, PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA. INCLUSO EQUIPO COMPLETO DE MEDIDA, BORNES DE CONEXIÓN, BASES CORTACIRCUITOS Y FUSIBLES PARA PROTECCIÓN DE LA DERIVACIÓN INDIVIDUAL. NORMALIZADA POR LA EMPRESA SUMINISTRADORA. SEGÚN UNE-EN 60439-1, GRADO DE INFLAMABILIDAD SEGÚN SE INDICA EN UNE-EN 60439-3, CON GRADOS DE PROTECCIÓN IP43 SEGÚN UNE 20324 E IK09 SEGÚN UNE-EN 50102.	252,16	252,16
mt35cgp040h	3,000	m	TUBO DE PVC LISO, SERIE B, DE 160 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 3,2 MM DE ESPESOR, SEGÚN UNE-EN 1329-1.	5,44	16,32
mt35cgp040f	1,000	m	TUBO DE PVC LISO, SERIE B, DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 3,2 MM DE ESPESOR, SEGÚN UNE-EN 1329-1.	3,73	3,73

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	908/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

mt35amc820aaa	3,000	u	FUSIBLE DE CUCHILLAS, TIPO GG, INTENSIDAD NOMINAL 80 A, PODER DE CORTE 120 KA, TAMAÑO T00, SEGÚN UNE-EN 60269-1.	9,75	29,25
mt35www010	1,000	u	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS.	1,48	1,48
TO00100	0,300	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	6,95
TP00100	0,300	h	PEON ESPECIAL	22,01	6,60
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	11,59
TA00200	0,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18

08LRA010 u **Puerta de registro para instalaciones, de una hoja de 38 mm de espesor, 600x600 mm, acabado lacado en color blanco formada por dos chapas de acero galvanizado de 1 mm de espesor, con triángulo de advertencia de riesgo eléctrico, con garras de anclaje a obra. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas. Colocación de la puerta de registro. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. 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.** 77,11

mt26rpa014cc	1,000	u	PUERTA METÁLICA 60X60 HOMOLOGADA E-DISTRIBUCIÓN CAHORS REF. 0931102 Ó SIMILAR	62,99	62,99
mt22www050b	0,384	u	CARTUCHO DE 300 ML DE SILICONA NEUTRA OXÍMICA, DE ELASTICIDAD PERMANENTE Y CURADO RÁPIDO, COLOR GRIS, RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO DE -60 A 150°C, CON RESISTENCIA A LOS RAYOS UV, DUREZA SHORE A APROXIMADA DE 22, SEGÚN UNE-EN ISO 868 Y ELONGACIÓN A ROTURA >= 800%, SEGÚN UNE-EN ISO 8339.	4,73	1,82
TO00100	0,270	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	6,26
TA00100	0,270	h	AYUDANTE	22,36	6,04

08IEL010 m **Línea general de alimentación formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 4x25+1G16 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, en conducto de obra de fábrica bajo tubo protector de polietileno de doble pared. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación de elementos cortafuegos. Tendido de cables. 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.** 40,37

mt35aia070af	1,000	m	TUBO CURVABLE, SUMINISTRADO EN ROLLO, DE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE COLOR NARANJA, DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 28 JULIOS, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP549 SEGÚN UNE 20324, CON HILO GUÍA INCORPORADO. SEGÚN UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 Y UNE-EN 50086-2-4.	7,71	7,71

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	909/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

	mt35cun010h1	4,000	m	CABLE UNIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 25 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). SEGÚN UNE 21123-4.	6,04	24,16
	mt35cun010g1	1,000	m	CABLE UNIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 16 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). SEGÚN UNE 21123-4.	3,96	3,96
	mt35ait020	0,111	u	ELEMENTO CORTAFUEGOS, PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DE LAS LLAMAS EN CONDUCTO DE OBRA DE FÁBRICA EN INSTALACIÓN ELÉCTRICA. INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	7,88	0,87
	mt35www010	0,200	u	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS.	1,48	0,30
	TO01800	0,076	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,76
	TA00200	0,072	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,61
08IED010	m	**Derivación individual trifásica para local comercial u oficina, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 4x25+1G16 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, en conducto de obra de fábrica bajo tubo protector corrugado, de polipropileno. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación de elementos cortafuegos. Tendido de cables. 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.**					38,77
	mt35aia060c	1,000	m	TUBO CURVABLE DE POLIPROPILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE COLOR GRIS, DE 63 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN OBRA DE FÁBRICA (SUELOS, PAREDES Y TECHOS). RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 320 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 2 JULIOS, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 90°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP549 SEGÚN UNE 20324, PROPIEDADES ELÉCTRICAS: AISLANTE, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22.	6,29	6,29

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	910/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

	mt35cun010h1	4,000	m	CABLE UNIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 25 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). SEGÚN UNE 21123-4.	6,04	24,16
	mt35cun010g1	1,000	m	CABLE UNIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 16 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). SEGÚN UNE 21123-4.	3,96	3,96
	mt35ait020	0,111	u	ELEMENTO CORTAFUEGOS, PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DE LAS LLAMAS EN CONDUCTO DE OBRA DE FÁBRICA EN INSTALACIÓN ELÉCTRICA. INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	7,88	0,87
	mt35www010	0,200	u	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS.	1,48	0,30
	TO01800	0,068	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,58
	TA00200	0,072	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,61
08IEX405	u	**Armario de distribución metálico, para empotrar, con puerta ciega, grado de protección IP40, aislamiento clase II, para 144 módulos, en 6 filas. Incluye: Colocación y fijación 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.**				529,81
	mt35amc935ffln	1,000	u	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN METÁLICO, PARA EMPOTRAR, CON PUERTA CIEGA, GRADO DE PROTECCIÓN IP40, AISLAMIENTO CLASE II, PARA 144 MÓDULOS, EN 6 FILAS, DE 1050X580X95 MM, CON CARRIL DIN, CIERRE CON LLAVE, ACABADO CON PINTURA EPOXI Y PANEL TRASERO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE, SEGÚN UNE-EN 60670-1.	521,56	521,56
	TO01800	0,356	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	8,25

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	911/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IEX405b	u	**Armario de distribución metálico, para empotrar, con puerta ciega, grado de protección IP40, aislamiento clase II, para 48 módulos, en 2 filas. Incluye: Colocación y fijación 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.**				300,96
	mt35amc935bbdj	1,000	u	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN METÁLICO, PARA EMPOTRAR, CON PUERTA CIEGA, GRADO DE PROTECCIÓN IP40, AISLAMIENTO CLASE II, PARA 48 MÓDULOS, EN 2 FILAS, DE 450X580X95 MM, CON CARRIL DIN, CIERRE CON LLAVE, ACABADO CON PINTURA EPOXI Y PANEL TRASERO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE, SEGÚN UNE-EN 60670-1.	295,03	295,03
	TO01800	0,256	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	5,93
08IEX078	u	**Interruptor combinado magnetotérmico-protectores contra sobretensiones permanentes y transitorias, de 15 módulos, formado por interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 40 A, poder de corte 6 kA, curva C, protector contra sobretensiones permanentes, protector contra sobretensiones transitorias tipo 2 (onda 8/20 µs), nivel de protección 2 kV, intensidad máxima de descarga 15 kA, e interruptor automático magnetotérmico tetrapolar (4P), intensidad nominal 20 A, poder de corte 6 kA, para la protección de la línea de tierra. Incluye: Montaje y conexionado 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.**				363,75
	mt35amc316ff	1,000	u	INTERRUPTOR COMBINADO MAGNETOTÉRMICO-PROTECTORES CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES Y TRANSITORIAS, DE 15 MÓDULOS, FORMADO POR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO, TETRAPOLAR (4P), INTENSIDAD NOMINAL 80 A, PODER DE CORTE 6 KA, CURVA C, PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES, PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS TIPO 2 (ONDA 8/20 µS), NIVEL DE PROTECCIÓN 2 KV, INTENSIDAD MÁXIMA DE DESCARGA 15 KA, E INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR (4P), INTENSIDAD NOMINAL 20 A, PODER DE CORTE 6 KA, PARA LA PROTECCIÓN DE LA LÍNEA DE TIERRA, DE 270X80X77,8 MM, GRADO DE PROTECCIÓN IP20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN (35 MM) Y FIJACIÓN A CARRIL MEDIANTE GARRAS, SEGÚN IEC 61643-11, UNE-EN 50550 Y UNE-EN 60898-1.	355,36	355,36
	TO01800	0,362	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	8,39

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	912/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IEX078b	u	**Interruptor combinado magnetotérmico-protectores contra sobretensiones permanentes y transitorias, de 15 módulos, formado por interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 25 A, poder de corte 6 kA, curva C, protector contra sobretensiones permanentes, protector contra sobretensiones transitorias tipo 2 (onda 8/20 µs), nivel de protección 2 kV, intensidad máxima de descarga 15 kA, e interruptor automático magnetotérmico tetrapolar (4P), intensidad nominal 20 A, poder de corte 6 kA, para la protección de la línea de tierra. Incluye: Montaje y conexionado 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.**				249,74
	mt35amc316dd	1,000	u	INTERRUPTOR COMBINADO MAGNETOTÉRMICO-PROTECTORES CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES Y TRANSITORIAS, DE 15 MÓDULOS, FORMADO POR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO, TETRAPOLAR (4P), INTENSIDAD NOMINAL 25 A, PODER DE CORTE 6 KA, CURVA C, PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES, PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS TIPO 2 (ONDA 8/20 µS), NIVEL DE PROTECCIÓN 2 KV, INTENSIDAD MÁXIMA DE DESCARGA 15 KA, E INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR (4P), INTENSIDAD NOMINAL 20 A, PODER DE CORTE 6 KA, PARA LA PROTECCIÓN DE LA LÍNEA DE TIERRA, DE 270X80X77,8 MM, GRADO DE PROTECCIÓN IP20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN (35 MM) Y FIJACIÓN A CARRIL MEDIANTE GARRAS, SEGÚN IEC 61643-11, UNE-EN 50550 Y UNE-EN 60898-1.	241,35	241,35
	TO01800	0,362	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	8,39
08IEX060b	u	**Interruptor diferencial instantáneo, de 4 módulos, tetrapolar (4P), intensidad nominal 25 A, sensibilidad 30 mA, poder de corte 6 kA, clase AC. Incluye: Montaje y conexionado 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.**				281,62
	mt35amc101aa	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL INSTANTÁNEO, DE 4 MÓDULOS, TETRAPOLAR (4P), INTENSIDAD NOMINAL 25 A, SENSIBILIDAD 30 MA, PODER DE CORTE 6 KA, CLASE AC, DE 72X80X77,8 MM, GRADO DE PROTECCIÓN IP20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN (35 MM) Y FIJACIÓN A CARRIL MEDIANTE GARRAS, SEGÚN UNE-EN 61008-1.	273,23	273,23
	TO01800	0,362	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	8,39

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	913/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IEX060	u	**Interruptor diferencial instantáneo, de 4 módulos, tetrapolar (4P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 30 mA, poder de corte 6 kA, clase AC. Incluye: Montaje y conexionado 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.**				291,32
	mt35amc101bb	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL INSTANTÁNEO, DE 4 MÓDULOS, TETRAPOLAR (4P), INTENSIDAD NOMINAL 40 A, SENSIBILIDAD 30 MA, PODER DE CORTE 6 KA, CLASE AC, DE 72X80X77,8 MM, GRADO DE PROTECCIÓN IP20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN (35 MM) Y FIJACIÓN A CARRIL MEDIANTE GARRAS, SEGÚN UNE-EN 61008-1.	282,93	282,93
	TO01800	0,362	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	8,39
08IEX060c	u	**Interruptor diferencial instantáneo, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 25 A, sensibilidad 30 mA, poder de corte 6 kA, clase AC. Incluye: Montaje y conexionado 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.**				66,98
	mt35amc100db	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL INSTANTÁNEO, DE 2 MÓDULOS, BIPOLAR (2P), INTENSIDAD NOMINAL 25 A, SENSIBILIDAD 30 MA, PODER DE CORTE 6 KA, CLASE AC, DE 36X80X77,8 MM, GRADO DE PROTECCIÓN IP20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN (35 MM) Y FIJACIÓN A CARRIL MEDIANTE GARRAS, SEGÚN UNE-EN 61008-1.	61,00	61,00
	TO01800	0,258	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	5,98
08IEX060d	u	**Interruptor diferencial instantáneo, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 30 mA, poder de corte 6 kA, clase AC. Incluye: Montaje y conexionado 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.**				68,34
	mt35amc100ec	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL INSTANTÁNEO, DE 2 MÓDULOS, BIPOLAR (2P), INTENSIDAD NOMINAL 40 A, SENSIBILIDAD 30 MA, PODER DE CORTE 6 KA, CLASE AC, DE 36X80X77,8 MM, GRADO DE PROTECCIÓN IP20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN (35 MM) Y FIJACIÓN A CARRIL MEDIANTE GARRAS, SEGÚN UNE-EN 61008-1.	62,36	62,36
	TO01800	0,258	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	5,98

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	914/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IEX060e	u	**Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 30 mA, poder de corte 6 kA, clase Asi. Incluye: Montaje y conexionado 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.**				238,72
	mt35amc110bb	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL INSTANTÁNEO SUPERINMUNIZADO, DE 2 MÓDULOS, BIPOLAR (2P), INTENSIDAD NOMINAL 40 A, SENSIBILIDAD 30 MA, PODER DE CORTE 6 KA, CLASE ASI, DE 36X80X77,8 MM, GRADO DE PROTECCIÓN IP20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN (35 MM) Y FIJACIÓN A CARRIL MEDIANTE GARRAS, SEGÚN UNE-EN 61008-1.	232,74	232,74
	TO01800	0,258	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	5,98
08IEX140	u	**Interruptor horario programable, modular. Incluye: Montaje y conexionado 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.**				163,81
	mt35cgm090a	1,000	u	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMABLE.	157,83	157,83
	TO01800	0,258	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	5,98
08IEX235	u	**Contactor de 3 contactos principales NA, un contacto auxiliar NA y un contacto auxiliar NC, de intensidad nominal 25 A y tensión de bobina 230 V. Incluye: Montaje y conexionado 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.**				143,54
	mt35amc602dd	1,000	u	CONTACTOR DE 2 CONTACTOS PRINCIPALES NA, UN CONTACTO AUXILIAR NA Y UN CONTACTO AUXILIAR NC, 25A Y TENSIÓN DE BOBINA 230 V.	135,15	135,15
	TO01800	0,362	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	8,39
08IEX050	u	**Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrapolar (4P), intensidad nominal 25 A, poder de corte 6 kA, curva C. Incluye: Montaje y conexionado 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.**				94,60
	mt35amc023ee	1,000	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO, DE 4 MÓDULOS, TETRAPOLAR (4P), INTENSIDAD NOMINAL 25 A, PODER DE CORTE 6 KA, CURVA C, DE 72X80X77,8 MM, GRADO DE PROTECCIÓN IP20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN (35 MM) Y FIJACIÓN A CARRIL MEDIANTE GARRAS, SEGÚN UNE-EN 60898-1.	86,21	86,21
	TO01800	0,362	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	8,39

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	915/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IEX050b	u	**Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrapolar (4P), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C. Incluye: Montaje y conexionado 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.**				94,60
	mt35amc023cc	1,000	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO, DE 4 MÓDULOS, TETRAPOLAR (4P), INTENSIDAD NOMINAL 16 A, PODER DE CORTE 6 KA, CURVA C, DE 72X80X77,8 MM, GRADO DE PROTECCIÓN IP20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN (35 MM) Y FIJACIÓN A CARRIL MEDIANTE GARRAS, SEGÚN UNE-EN 60898-1.	86,21	86,21
	TO01800	0,362	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	8,39
08IEX050c	u	**Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 32 A, poder de corte 6 kA, curva C. Incluye: Montaje y conexionado 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.**				43,03
	mt35amc021ff	1,000	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO, DE 2 MÓDULOS, BIPOLAR (2P), INTENSIDAD NOMINAL 32 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, SEGÚN UNE-EN 60898-1.	37,05	37,05
	TO01800	0,258	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	5,98
08IEX050f	u	**Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 25 A, poder de corte 6 kA, curva C. Incluye: Montaje y conexionado 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.**				33,79
	mt35amc021ee	1,000	u	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, SEGÚN UNE-EN 60898-1.	27,81	27,81
	TO01800	0,258	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	5,98
08IEX050d	u	**Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C. Incluye: Montaje y conexionado 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.**				33,79
	mt35amc021cc	1,000	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO, DE 2 MÓDULOS, BIPOLAR (2P), INTENSIDAD NOMINAL 16 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, SEGÚN UNE-EN 60898-1.	27,81	27,81
	TO01800	0,258	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	5,98

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	916/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IEX050e	u	**Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 10 A, poder de corte 6 kA, curva C. Incluye: Montaje y conexionado 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.**				33,79
	mt35amc021bb	1,000	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO, DE 2 MÓDULOS, BIPOLAR (2P), INTENSIDAD NOMINAL 10 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, SEGÚN UNE-EN 60898-1.	27,81	27,81
	TO01800	0,258	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	5,98
08IEX450	m	**Peine de conexión de interruptores automáticos y diferenciales modulares, con conexiones de tipo pin, tetrapolar (4P), de 63 A de intensidad nominal, 16 mm² de sección. Incluye: Colocación y conexionado 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.**				83,79
	mt35amc980gd	1,000	m	PEINE DE CONEXIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS Y DIFERENCIALES MODULARES, CON CONEXIONES DE TIPO PIN, TETRAPOLAR (4P), DE 63 A DE INTENSIDAD NOMINAL, 16 MM² DE SECCIÓN.	81,40	81,40
	TO01800	0,103	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	2,39
08IEX450b	m	**Peine de conexión de interruptores automáticos y diferenciales modulares, con conexiones de tipo pin, bipolar (2P), de 63 A de intensidad nominal, 16 mm² de sección. Incluye: Colocación y conexionado 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.**				48,62
	mt35amc980cb	1,000	m	PEINE DE CONEXIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS Y DIFERENCIALES MODULARES, CON CONEXIONES DE TIPO PIN, BIPOLAR (2P), DE 63 A DE INTENSIDAD NOMINAL, 16 MM² DE SECCIÓN.	46,23	46,23
	TO01800	0,103	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	2,39
08IEX450c	m	**Regleta de conexión a tierra, con conexiones de tipo horquilla, unipolar (1P), I, 25 mm² de sección máxima. Incluye: Colocación y conexionado 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.**				30,88
	mt35amc981a	1,000	m	REGLETA DE CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL A TIERRA. MÁX. 25MM²	28,49	28,49
	TO01800	0,103	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	2,39

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	917/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IEO010	m	**Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 40 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N. Instalación en conducto de obra de fábrica (no incluido en este precio). Instalación empotrada en suelo bajo solería. 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.**				3,74
	mt35aia070aa	1,000	m	TUBO CURVABLE, SUMINISTRADO EN ROLLO, DE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE COLOR NARANJA, DE 40 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 15 JULIOS, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP549 SEGÚN UNE 20324. SEGÚN UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 Y UNE-EN 50086-2-4.	2,67	2,67
	TO01800	0,026	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,60
	TA00200	0,021	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,47
08LRA010b	u	**Puerta de registro panelable para instalaciones, de una hoja de 38 mm de espesor, 400x400 mm, acabado lacado en color blanco formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con garras de anclaje a obra. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas. Colocación de la puerta de registro. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. 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.**				102,87
	mt26rpa014ac	1,000	u	PUERTA DE REGISTRO PANELABLE ALICATADO PARA INSTALACIONES, DE UNA HOJA DE 38 MM DE ESPESOR, ANCHURA TOTAL ENTRE 300 Y 710 MM Y ALTURA TOTAL ENTRE 350 Y 549 MM, ACABADO LACADO EN COLOR BLANCO FORMADA POR DOS CHAPAS DE ACERO GALVANIZADO DE 0,5 MM DE ESPESOR, PLEGADAS, ENSAMBLADAS Y MONTADAS, CON CÁMARA INTERMEDIA RELLENA DE POLIURETANO, SOBRE CERCO DE ACERO GALVANIZADO DE 1,5 MM DE ESPESOR CON GARRAS DE ANCLAJE A OBRA, INCLUSO BISAGRAS SOLDADAS AL CERCO Y REMACHADA.	94,83	94,83
	mt22www050b	0,256	u	CARTUCHO DE 300 ML DE SILICONA NEUTRA OXÍMICA, DE ELASTICIDAD PERMANENTE Y CURADO RÁPIDO, COLOR GRIS, RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO DE -60 A 150°C, CON RESISTENCIA A LOS RAYOS UV, DUREZA SHORE A APROXIMADA DE 22, SEGÚN UNE-EN ISO 868 Y ELONGACIÓN A ROTURA >= 800%, SEGÚN UNE-EN ISO 8339.	4,73	1,21
	TO00100	0,150	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	3,48
	TA00100	0,150	h	AYUDANTE	22,36	3,35

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	918/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IEO010b	m	**Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Parte proporcional de cajas de derivación de las dimensiones necesarias. 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.**				1,26
	mt35aia010a	1,000	m	TUBO CURVABLE DE PVC, CORRUGADO, DE COLOR NEGRO, DE 16 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN OBRA DE FÁBRICA (PAREDES Y TECHOS). RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 320 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 1 JULIO, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 60°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP545 SEGÚN UNE 20324, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22.	0,40	0,40
	TO01800	0,017	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,39
	TA00200	0,021	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,47
08IEO010c	m	**Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Parte proporcional de cajas de derivación de las dimensiones necesarias. 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.**				2,36
	mt35aia010b	1,000	m	TUBO ACERO RÍGIDO ENCHUFABLE, DE 20 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN SUPERFICIAL POR TECHO LOSA DE PATIO Y EMPOTRADA EN PAREDES, CAJAS DE DERIVACIÓN DE PVC ESTANCAS, MANGUITOS Y RACORES.	1,50	1,50
	TO01800	0,017	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,39
	TA00200	0,021	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,47
08IEO010d	m	**Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Parte proporcional de cajas de derivación de las dimensiones necesarias. 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.**				1,45
	mt35aia010c	1,000	m	TUBO CURVABLE DE PVC, CORRUGADO, DE COLOR NEGRO, DE 25 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN OBRA DE FÁBRICA (PAREDES Y TECHOS). RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 320 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 1 JULIO, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 60°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP545 SEGÚN UNE 20324, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22.	0,59	0,59
	TO01800	0,017	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,39
	TA00200	0,021	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,47

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	919/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IEO010e	m	**Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 32 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Parte proporcional de cajas de derivación de las dimensiones necesarias. 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.**				1,77
	mt35aia010d	1,000	m	TUBO CURVABLE DE PVC, CORRUGADO, DE COLOR NEGRO, DE 32 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN OBRA DE FÁBRICA (PAREDES Y TECHOS). RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 320 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 1 JULIO, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 60°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP545 SEGÚN UNE 20324, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22.	0,91	0,91
	TO01800	0,017	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,39
	TA00200	0,021	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,47
08IEO010f	m	**Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 40 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Parte proporcional de cajas de derivación de las dimensiones necesarias. 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.**				2,07
	mt35aia010e	1,000	m	TUBO CURVABLE DE PVC, CORRUGADO, DE COLOR NEGRO, DE 40 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN OBRA DE FÁBRICA (PAREDES Y TECHOS). RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 320 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 1 JULIO, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 60°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP545 SEGÚN UNE 20324, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22.	1,21	1,21
	TO01800	0,017	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,39
	TA00200	0,021	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,47
08IEO010g	m	**Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 50 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Parte proporcional de cajas de derivación de las dimensiones necesarias. 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.**				2,74
	mt35aia010f	1,000	m	TUBO CURVABLE DE PVC, CORRUGADO, DE COLOR NEGRO, DE 50 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN OBRA DE FÁBRICA (PAREDES Y TECHOS). RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 320 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 1 JULIO, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 60°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP545 SEGÚN UNE 20324, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22.	1,88	1,88
	TO01800	0,017	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,39
	TA00200	0,021	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,47

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	920/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IEO010i	m	**Canalización de tubo rígido de acero galvanizado, enchufable, no propagador de la llama, para uso interior, exterior y en ambientes agresivos, de 20 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 6 julios, temperatura de trabajo -45°C hasta 400°C, con grado de protección IP54 según UNE 20324. Instalación fija en superficie. 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.**				21,12
	mt35aip020b	1,000	m	TUBO RÍGIDO DE ACERO GALVANIZADO, ENCHUFABLE, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, PARA USO INTERIOR, EXTERIOR Y EN AMBIENTES AGRESIVOS, DE 20 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 1250 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 6 JULIOS, TEMPERATURA DE TRABAJO -45°C HASTA 400°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP54 SEGÚN UNE 20324, SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-21, SUMINISTRADO EN BARRAS DE 3 M DE LONGITUD, INCLUSO ABRAZADERAS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y ACCESORIOS (CURVAS, MANGUITOS, TES Y CODOS).	19,01	19,01
	TO01800	0,041	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,95
	TA00200	0,052	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,16
08IEO010h	m	**Canalización de bandeja lisa de pvc rígido, de 60x100 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. 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.**				35,92
	mt35ait030dc	1,000	m	BANDEJA LISA DE PVC RÍGIDO, DE 60X100 MM, PARA SOPORTE Y CONDUCCIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS, INCLUSO ACCESORIOS. SEGÚN UNE-EN 61537.	25,35	25,35
	TO01800	0,232	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	5,38
	TA00200	0,232	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	5,19
08IEH010	m	**Cable unipolar H07Z1-K (AS), 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. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. 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.**				0,89
	mt35cun020a	1,000	m	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 450/750 V, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1A,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, 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). SEGÚN UNE 211025.	0,44	0,44
	TO01800	0,010	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,23
	TA00200	0,010	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,22

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	921/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IEH010b	m	**Cable unipolar H07Z1-K (AS), 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. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. 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.**				1,18
	mt35cun020b	1,000	m	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 450/750 V, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1A,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, 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). SEGÚN UNE 211025.	0,73	0,73
	TO01800	0,010	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,23
	TA00200	0,010	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,22
08IEH010c	m	**Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacción al fuego clase B2ca-s1a,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 4 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. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. 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.**				1,62
	mt35cun020c	1,000	m	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 450/750 V, REACCIÓN AL FUEGO CLASE B2CA-S1A,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR MULTIFILAR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 4 MM² DE SECCIÓN, CON AISLAMIENTO DE COMPUESTO TERMOPLÁSTICO A BASE DE POLIOLEFINA LIBRE DE HALÓGENOS CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GASES CORROSIVOS (Z1). SEGÚN UNE 211025.	1,17	1,17
	TO01800	0,010	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,23
	TA00200	0,010	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,22
08IEH010d	m	**Cable unipolar H07Z1-K (AS), 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. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. 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.**				2,38
	mt35cun020d	1,000	m	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 450/750 V, REACCIÓN AL FUEGO CLASE B2CA-S1A,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, 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). SEGÚN UNE 211025.	1,69	1,69
	TO01800	0,015	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,35

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	922/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

	TA00200	0,015	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,34
08IEH012	m	**Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G1,5 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 accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. 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.**					2,20
	mt35cun010y1	1,000	m	CABLE MULTIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 3G1,5 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). SEGÚN UNE 21123-4.	1,51	1,51
	TO01800	0,015	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,35
	TA00200	0,015	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,34
08IEH012b	m	**Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G2,5 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 accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. 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.**					2,84
	mt35cun010z1	1,000	m	CABLE MULTIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 3G2,5 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). SEGÚN UNE 21123-4.	2,15	2,15
	TO01800	0,015	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,35
	TA00200	0,015	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,34

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	923/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IEH012c	m	**Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G4 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 accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. 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.**				3,90
	mt35cun010A1	1,000	m	CABLE MULTIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 3G4 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). SEGÚN UNE 21123-4.	3,21	3,21
	TO01800	0,015	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,35
	TA00200	0,015	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,34
08IEH012d	m	**Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G6 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 accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. 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.**				6,48
	mt35cun010B1	1,000	m	CABLE MULTIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 3G6 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). SEGÚN UNE 21123-4.	4,61	4,61
	TO01800	0,041	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,95
	TA00200	0,041	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,92

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	924/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IEH012e	m	**Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G2,5 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 accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. 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.**				4,10
	mt35cun010d2	1,000	m	CABLE MULTIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 5G2,5 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). SEGÚN UNE 21123-4.	3,41	3,41
	TO01800	0,015	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,35
	TA00200	0,015	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,34
08IEH012f	m	**Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G6 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 accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. 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.**				9,16
	mt35cun010f2	1,000	m	CABLE MULTIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 5G6 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). SEGÚN UNE 21123-4.	7,29	7,29
	TO01800	0,041	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,95
	TA00200	0,041	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,92
08IBL695	m	**Cable bus de comunicaciones, apantallado, de 2 hilos, de 1,5 mm² de sección por hilo. 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.**				10,28
	mt42mee750a	1,000	m	CABLE BUS DE COMUNICACIONES, APANTALLADO, DE 2 HILOS, DE 1,5 MM² DE SECCIÓN POR HILO.	8,00	8,00
	TO02000	0,050	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	1,16
	TA00200	0,050	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,12

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	925/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08XUX010	u	**Conjunto de pruebas y ensayos, realizados por un laboratorio acreditado (OCA) en el área técnica correspondiente, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente. Criterio de valoración económica: El precio incluye el alquiler, construcción o adaptación de locales para este fin, el mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y la demolición o retirada final. Criterio de medición de proyecto: Pruebas y ensayos a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.**			402,91
mt49prs240	1,000	u	CONJUNTO DE PRUEBAS Y ENSAYOS, REALIZADOS POR UN LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE.	402,91	402,91

Iluminación, control y mecanismos

08III101	u	**Luminaria circular fija de techo tipo Downlight, no regulable, de 19 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, de 174 mm de diámetro de empotramiento y 135 mm de altura, con lámpara LED no reemplazable, temperatura de color 4000 K, óptica formada por reflector recubierto con aluminio vaporizado, acabado muy brillante, de alto rendimiento, haz de luz extensivo 68°, aro embellecedor de aluminio inyectado, acabado termoesmaltado, de color blanco, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 90, flujo luminoso 1705 lúmenes, grado de protección IP40, con flejes de fijación. Instalación empotrada. 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.**			57,71
mt34est160	1,000	u	DOWNLIGHT LEDVANCE PERFORMANCE DL UGR19 DN195 PFM 21W/840 Ó SIMILAR	44,05	44,05
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	6,95
TA00200	0,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	6,71
08III111	u	**Luminaria circular tipo Downlight, no regulable, de 300 mm de diámetro y 43 mm de altura, de 30 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, con lámpara LED no reemplazable, temperatura de color 4000 K, óptica formada por reflector recubierto con aluminio vaporizado, acabado muy brillante, de alto rendimiento, haz de luz extensivo 120°, difusor de polimetilmetacrilato (PMMA), aro embellecedor de aluminio inyectado, acabado termoesmaltado, de color blanco, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 2397 lúmenes, grado de protección IP43. Instalación en superficie. 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.**			60,67
mt34est160	1,000	u	DOWNLIGHT LEDVANCE PERFORMANCE DL UGR19 DN195 PFM 21W/840 Ó SIMILAR	44,05	44,05
mt34est170	1,000	u	ACCESORIO SUPERFICIE LEDVANCE DL IP44 FRAME DN 215WT	7,55	7,55
TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	3,48
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	5,59

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	926/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08III111b	u	**Luminaria circular tipo Downlight, no regulable, de 500 mm de diámetro y 43 mm de altura, de 30 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, con lámpara LED no reemplazable, temperatura de color 4000 K, óptica formada por reflector recubierto con aluminio vaporizado, acabado muy brillante, de alto rendimiento, haz de luz extensivo 120°, difusor de polimetilmetacrilato (PMMA), aro embellecedor de aluminio inyectado, acabado termoesmaltado, de color blanco, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 2397 lúmenes, grado de protección IP43. Instalación en superficie. 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.**					116,83
	mt34est180b	1,000	u	LUMINARIA 3000LM 4000K Ø500	110,00	110,00
	TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	3,48
	TA00200	0,150	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	3,35
08IIX020	u	**Plafón circular para exterior, LEDVANCE BLKH RD300 P17W CPS BK Ó SIMILAR, acabado mate y difusor de policarbonato opal, grado de protección IP44, de 250 mm de diámetro y 78 mm de altura, de 10 W de potencia, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, con lámpara LED no reemplazable, temperatura de color 4000 K, flujo luminoso 1100 lúmenes. Instalación en superficie. Incluso elementos de fijación. 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.**					172,90
	mt34est150c	1,000	u	LUMINARIA LED CIRCULAR IP54 Ó SUPERIOR LEDVANCE 4099854286124 BLKH RD300 P17W CPS BK	161,33	161,33
	TO01800	0,254	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	5,89
	TA00200	0,254	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	5,68
08IIX010	u	**Aplique para exterior, de aluminio de color gris, acabado mate y difusor de policarbonato opal, eficiencia energética clase E, grado de protección IP54, de 350x150x90 mm, de 34 W de potencia, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, con lámpara LED no reemplazable, temperatura de color 4000 K, flujo luminoso 2200 lúmenes. Instalación en superficie. Incluso elementos de fijación. 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.**					67,34
	mt34est120c	1,000	u	APLIQUE PARA EXTERIOR, DE ALUMINIO DE COLOR GRIS, ACABADO MATE Y DIFUSOR DE POLICARBONATO OPAL, EFICIENCIA ENERGÉTICA CLASE E, GRADO DE PROTECCIÓN IP54, DE 350X150X90 MM, DE 34 W DE POTENCIA, ALIMENTACIÓN A 220/240 V Y 50-60 HZ, CON LÁMPARA LED NO REEMPLAZABLE, TEMPERATURA DE COLOR 4000 K, FLUJO LUMINOSO 2200 LÚMENES, CON ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	55,77	55,77
	TO01800	0,254	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	5,89
	TA00200	0,254	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	5,68

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	927/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08III300	u	**Sistema de iluminación tira de led 7w/m 2700º-3000ºK (a definir por la Dirección Facultativa) con perfil aluminio empotrado y difusor de policarbonato.", de la longitud reflejada en los planos de proyecto, compuesto de perfil de alojamiento de tiras de led de aluminio anodizado, color natural, acabado mate, suministrado en barras de 2 m de longitud, clips de fijación, difusor opal de policarbonato", 1 ángulo interior de ABS imitación aluminio anodizado, color natural, acabado mate, Schlüter-I/LT-LLE/AE, 1 tapa de cierre de aluminio anodizado, color natural, acabado mate, difusor de luz indirecta de polimetilmetacrilato, suministrado en barras de 2 m de longitud, tira de led, de color blanco cálido (2700-3000K), de 2 m de longitud, con grado de protección IP67, de 140 led/m, índice de reproducción cromática 85 y 7,5 W/m de potencia, y fuente de alimentación de 24 V, 00W, de 30 W de potencia. Incluye: Replanteo. Corte, colocación y fijación del perfil. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto, considerando una unidad la formada por todas las tiras led reflejadas en el proyecto (aseos infantiles + baño adultos). Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.**		988,38
mt34sch070a	6,000	m	PERFIL DE ALOJAMIENTO DE TIRAS DE LED DE ALUMINIO ANODIZADO, COLOR NATURAL, ACABADO MATE, SUMINISTRADO EN BARRAS DE 2,5 M DE LONGITUD.	31,36	188,16
mt34sch071a	3,000	u	CLIP DE FIJACIÓN, PARA PERFIL DE ALOJAMIENTO DE TIRAS DE LED, INCLUSO TORNILLOS DE FIJACIÓN.	5,27	15,81
mt34sch074a	1,000	u	ÁNGULO INTERIOR 90°, DE ABS IMITACIÓN ALUMINIO ANODIZADO, COLOR NATURAL, ACABADO MATE, , PARA PERFIL DE ALOJAMIENTO DE TIRAS DE LED.	6,86	6,86
mt34sch072a	1,000	u	TAPA DE CIERRE, DE ALUMINIO ANODIZADO, COLOR NATURAL, ACABADO MATE, , PARA PERFIL DE ALOJAMIENTO DE TIRAS DE LED, INCLUSO TORNILLOS DE FIJACIÓN.	15,34	15,34
mt34sch024a	6,000	m	DIFUSOR DE LUZ INDIRECTA DE POLIMETILMETACRILATO,, SUMINISTRADO EN BARRAS DE 2,5 M DE LONGITUD, PARA PERFIL DE ALOJAMIENTO DE TIRAS DE LED.	21,78	130,68
mt34sch100bbb	5,000	m	TIRA DE LED, DE COLOR BLANCO CÁLIDO (3400K), DE 2,5 M DE LONGITUD, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP67, DE 140 LED/M, ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA 85 Y 7,5 W/M DE POTENCIA.	65,91	329,55
mt34sch200a	4,000	u	FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 24 V, 30W,	73,82	295,28
TO00200	0,173	h	OF. 1ª ALICATADOR	23,17	4,01
TO01800	0,116	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	2,69
08IEX130	u	**Interruptor crepuscular, con célula fotoeléctrica. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. 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.**		193,19
mt35cgm080a	1,000	u	INTERRUPTOR CREPUSCULAR CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE.	187,21	187,21
TO01800	0,258	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	5,98

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	928/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IEM020	u	**Interruptor unipolar (1P), gama media, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco. tipo JUNG LS 990 ó similar. Instalación empotrada. Criterio de valoración económica: El precio incluye la caja para mecanismo empotrado. Incluye: 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.**				19,58
	mt33gmg100a	1,000	u	INTERRUPTOR UNIPOLAR (1P) PARA EMPOTRAR, GAMA MEDIA, INTENSIDAD ASIGNADA 10 AX, TENSIÓN ASIGNADA 250 V, SEGÚN EN 60669. JUNG LS 990 Ó SIMILAR	6,33	6,33
	mt33gmg105a	1,000	u	TECLA SIMPLE, PARA INTERRUPTOR/CONMUTADOR, GAMA MEDIA, DE COLOR BLANCO. JUNG LS 990 Ó SIMILAR	4,48	4,48
	mt33gmg950a	1,000	u	MARCO EMBELLECEDOR PARA 1 ELEMENTO, GAMA MEDIA, DE COLOR BLANCO. JUNG LS 990 Ó SIMILAR	4,23	4,23
	TO01800	0,196	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	4,54
08IEM030	u	**Conmutador, gama media, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco. tipo JUNG LS 990 ó similar. Instalación empotrada. Criterio de valoración económica: El precio incluye la caja para mecanismo empotrado. Incluye: 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.**				20,72
	mt33gmg200a	1,000	u	CONMUTADOR PARA EMPOTRAR, GAMA MEDIA, INTENSIDAD ASIGNADA 10 AX, TENSIÓN ASIGNADA 250 V, SEGÚN EN 60669. JUNG LS 990 Ó SIMILAR	7,47	7,47
	mt33gmg105a	1,000	u	TECLA SIMPLE, PARA INTERRUPTOR/CONMUTADOR, GAMA MEDIA, DE COLOR BLANCO. JUNG LS 990 Ó SIMILAR	4,48	4,48
	mt33gmg950a	1,000	u	MARCO EMBELLECEDOR PARA 1 ELEMENTO, GAMA MEDIA, DE COLOR BLANCO. JUNG LS 990 Ó SIMILAR	4,23	4,23
	TO01800	0,196	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	4,54
08IEM060	u	**Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, gama alta, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, tipo JUNG LS 990 ó similar, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco. Instalación empotrada. Criterio de valoración económica: El precio incluye la caja para mecanismo empotrado. Incluye: 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.**				21,83
	mt33gag510a	1,000	u	BASE DE TOMA DE CORRIENTE CON CONTACTO DE TIERRA (2P+T), TIPO SCHUKO, PARA EMPOTRAR, GAMA ALTA, INTENSIDAD ASIGNADA 16 A, TENSIÓN ASIGNADA 250 V. JUNG LS 990 Ó SIMILAR	7,65	7,65
	mt33gag515a	1,000	u	TAPA REDONDA PARA BASE DE TOMA DE CORRIENTE CON CONTACTO DE TIERRA (2P+T), TIPO SCHUKO, GAMA MEDIA, DE COLOR BLANCO. JUNG LS 990 Ó SIMILAR	5,41	5,41

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	929/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

	mt33gag950a	1,000	u	MARCO EMBELLECEDOR PARA 1 ELEMENTO, GAMA ALTA, DE COLOR BLANCO. JUNG LS 990 Ó SIMILAR	4,23	4,23
	TO01800	0,196	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	4,54
08IEM120	u	**Detector de presencia, gama básica formado por mecanismo de conmutación para automatización del sistema de alumbrado, detector de presencia de material termoplástico color blanco acabado brillante y marco embellecedor para 1 elemento de material termoplástico color blanco acabado brillante. Instalación empotrada. Criterio de valoración económica: El precio incluye la caja para mecanismo empotrado. Incluye: 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.**					76,29
	mt34gir091ab	1,000	u	DETECTOR DE PRESENCIA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO COLOR BLANCO ACABADO BRILLANTE, REGULABLE EN SENSIBILIDAD LUMÍNICA, ÁNGULO DE DETECCIÓN DE 180° CON ALCANCE FRONTAL DE 32 M Y LATERAL DE 19 M, Y ALTURA MÁXIMA DE INSTALACIÓN 1,1 M.	67,81	67,81
	mt33gir001aaa	1,000	u	MARCO EMBELLECEDOR PARA 1 ELEMENTO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO COLOR BLANCO ACABADO BRILLANTE.	3,94	3,94
	TO01800	0,196	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	4,54

Abastecimiento de agua

08IFA010	u	**Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 3 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor. Incluso hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente, accesorios, piezas especiales, obras complementarias y ayudas de albañilería; construido según normas de la compañía suministradora. Incluye: Replanteo del recorrido de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Rotura del pavimento con compresor. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Colocación de la tapa. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Reposición del firme. 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.**					487,94
	CH04020	0,447	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	93,30	41,71
	AA00250	0,590	m3	ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO, LIMPIA.	14,71	8,68

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	930/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

mt37www105q	1,000	u	COLLARÍN DE TOMA EN CARGA DE FUNDICIÓN DÚCTIL CON RECUBRIMIENTO DE RESINA EPOXI, PARA TUBOS DE POLIETILENO O DE PVC DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, CON TOMA PARA CONEXIÓN ROSCADA DE 1" DE DIÁMETRO, PN=16 ATM, CON JUNTAS ELÁSTICAS DE EPDM.	146,57	146,57
mt37tpa011c	5,000	m	ACOMETIDA DE POLIETILENO PE 100, DE 32 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, PN=10 ATM Y 2 MM DE ESPESOR, SEGÚN UNE-EN 12201-2, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y PIEZAS ESPECIALES.	2,77	13,85
mt11arp100b	1,000	u	ARQUETA DE POLIPROPILENO, 40X40X40 CM.	84,19	84,19
mt11arp050f	1,000	u	TAPA DE PVC, PARA ARQUETAS DE FONTANERÍA DE 40X40 CM, CON CIERRE HERMÉTICO AL PASO DE LOS OLORES MEFÍTICOS.	56,20	56,20
mt37sve030f	1,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN NIQUELADO PARA ROSCAR DE 1 1/2", CON MANDO DE CUADRADILLO.	33,76	33,76
MC00100	0,600	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	3,81
MR00200	0,546	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	2,45
TO02100	1,110	h	OFICIAL 1ª	23,17	25,72
TP00100	0,967	h	PEON ESPECIAL	22,01	21,28
TO01900	1,092	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	25,30
TA00200	1,092	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	24,42

08IFB006b m **Tubería para alimentación de agua potable, enterrada, formada por tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 32 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso accesorios , piezas especiales, obras complementarias y ayudas de albañilería; construido según normas de la compañía suministradora. Incluye: Replanteo y trazado. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. 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.** 6,64

AA00250	0,092	m3	ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO, LIMPIA.	14,71	1,35
mt37tpa020bcg	1,000	m	TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE COLOR NEGRO CON BANDAS DE COLOR AZUL, DE 32 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2 MM DE ESPESOR, SDR17, PN=10 ATM, SEGÚN UNE-EN 12201-2, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 30% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	1,64	1,64
TO02100	0,018	h	OFICIAL 1ª	23,17	0,42
TP00100	0,018	h	PEON ESPECIAL	22,01	0,40
TO01900	0,062	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	1,44
TA00200	0,062	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,39

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	931/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IFB030	u	**Válvula limitadora de presión de latón, de 1/2" dn 15 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 15 bar y presión de salida regulable entre 1 y 4 bar, con dos llaves de paso de compuerta de latón fundido y filtro retenedor de residuos de latón. Incluso manómetro, elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: replanteo. Colocación y conexión de las llaves de paso. Colocación y conexión del filtro. Colocación y conexionado de la válvula limitadora. 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.**				86,51
	mt37svl010a	1,000	u	VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN DE LATÓN, DE 1/2" DN 15 MM DE DIÁMETRO, PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA DE 15 BAR Y PRESIÓN DE SALIDA REGULABLE ENTRE 1 Y 4 BAR, TEMPERATURA MÁXIMA DE 80°C, CON RACORES.	19,64	19,64
	mt42www041	1,000	u	MANÓMETRO CON BAÑO DE GLICERINA Y DIÁMETRO DE ESFERA DE 100 MM, CON TOMA VERTICAL, PARA MONTAJE ROSCADO DE 1/4", ESCALA DE PRESIÓN DE 0 A 10 BAR.	43,29	43,29
	mt37svc010a	2,000	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE LATÓN FUNDIDO, PARA ROSCAR, DE 1/2".	4,96	9,92
	mt37www060b	1,000	u	FILTRO RETENEDOR DE RESIDUOS DE LATÓN, CON TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE CON PERFORACIONES DE 0,4 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA DE 1/2", PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 16 BAR Y UNA TEMPERATURA MÁXIMA DE 110°C.	4,21	4,21
	mt37www010	1,000	u	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES DE FONTANERÍA.	1,49	1,49
	TO01900	0,175	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	4,05
	TA00200	0,175	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	3,91
08IFC010	u	**Preinstalación de contador general de agua 1" DN 25 mm, colocado en hornacina, conectado al ramal de acometida y al tubo de alimentación, formada por llave de corte general de compuerta de latón fundido; grifo de comprobación; filtro retenedor de residuos; válvula de retención de latón y llave de salida de compuerta de latón fundido. Incluso marco y tapa de fundición dúctil para registro y material auxiliar. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el contador de agua. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de accesorios y piezas especiales. 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.**				100,87
	mt37svc010f	2,000	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE LATÓN FUNDIDO, PARA ROSCAR, DE 1".	9,72	19,44
	mt37www060d	1,000	u	FILTRO RETENEDOR DE RESIDUOS DE LATÓN, CON TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE CON PERFORACIONES DE 0,4 MM DE DIÁMETRO, CON ROSCA DE 1", PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 16 BAR Y UNA TEMPERATURA MÁXIMA DE 110°C.	9,70	9,70
	mt37sgl012c	1,000	u	GRIFO DE COMPROBACIÓN DE LATÓN, PARA ROSCAR, DE 1".	10,10	10,10
	mt37svr010c	1,000	u	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE LATÓN PARA ROSCAR DE 1".	8,60	8,60

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	932/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

	mt37aar010a	1,000	u	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 30X30 CM, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	18,57	18,57
	mt37www010	1,000	u	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES DE FONTANERÍA.	1,49	1,49
	TO01900	0,960	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	22,24
	TA00200	0,480	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	10,73
08IFI005	m	**Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 26/28 mm de diámetro. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. 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.**					18,46
	mt37tca400e	1,000	u	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS DE COBRE RÍGIDO, DE 26/28 MM DE DIÁMETRO.	0,49	0,49
	mt37tca010ec	1,000	m	TUBO DE COBRE RÍGIDO CON PARED DE 1 MM DE ESPESOR Y 26/28 MM DE DIÁMETRO, SEGÚN UNE-EN 1057, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 10% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	10,68	10,68
	TO01900	0,160	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,71
	TA00200	0,160	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	3,58
08IFI005b	m	**Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 20/22 mm de diámetro. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. 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.**					15,20
	mt37tca400d	1,000	u	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS DE COBRE RÍGIDO, DE 20/22 MM DE DIÁMETRO.	0,36	0,36
	mt37tca010dc	1,000	m	TUBO DE COBRE RÍGIDO CON PARED DE 1 MM DE ESPESOR Y 20/22 MM DE DIÁMETRO, SEGÚN UNE-EN 1057, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 10% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	8,01	8,01
	TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,48
	TA00200	0,150	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	3,35

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	933/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IFI006	m	**Tubería para instalación interior, empotrada en la pared, formada por tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 20/22 mm de diámetro, protegido contra la corrosión por agentes externos, mediante tubo corrugado de PP. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios, piezas especiales, obras complementarias y ayudas de albañilería, Replanteo. Colocación de la protección de las tuberías. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. 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.**				39,65
	mt37tca400d	0,400	u	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS DE COBRE RÍGIDO, DE 20/22 MM DE DIÁMETRO.	0,36	0,14
	mt37tca010dc	1,000	m	TUBO DE COBRE RÍGIDO CON PARED DE 1 MM DE ESPESOR Y 20/22 MM DE DIÁMETRO, SEGÚN UNE-EN 1057, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 10% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	8,01	8,01
	mt37wwt010e	1,050	m	TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DE POLIPROPILENO, DE 23 MM DE DIÁMETRO, TEMPERATURA DE TRABAJO DE HASTA 100°C, PARA SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN MECÁNICA Y CONTRA LOS AGENTES EXTERNOS COMO YESO, CEMENTO, CAL, ETC., DE LAS TUBERÍAS DE CONDUCCIÓN PARA AGUA FRÍA Y A.C.S.	0,68	0,71
	TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	23,17	11,59
	TP00100	0,500	h	PEON ESPECIAL	22,01	11,01
	TO01900	0,180	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	4,17
	TA00200	0,180	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	4,02
08IFI006b	m	**Tubería para instalación interior, empotrada en la pared, formada por tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de diámetro, protegido contra la corrosión por agentes externos, mediante tubo corrugado de PP. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios, piezas especiales, obras complementarias y ayudas de albañilería. Incluye: Replanteo. Colocación de la protección de las tuberías. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. 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.**				36,20
	mt37tca400b	0,400	u	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS DE COBRE RÍGIDO, DE 13/15 MM DE DIÁMETRO.	0,24	0,10
	mt37tca010bc	1,000	m	TUBO DE COBRE RÍGIDO CON PARED DE 1 MM DE ESPESOR Y 13/15 MM DE DIÁMETRO, SEGÚN UNE-EN 1057, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 10% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	5,30	5,30
	mt37wwt010c	1,050	m	TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DE POLIPROPILENO, DE 16 MM DE DIÁMETRO, TEMPERATURA DE TRABAJO DE HASTA 100°C, PARA SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN MECÁNICA Y CONTRA LOS AGENTES EXTERNOS COMO YESO, CEMENTO, CAL, ETC., DE LAS TUBERÍAS DE CONDUCCIÓN PARA AGUA FRÍA Y A.C.S.	0,44	0,46
	TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	23,17	11,59

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	934/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

TP00100	0,500	h	PEON ESPECIAL	22,01	11,01
TO01900	0,170	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,94
TA00200	0,170	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	3,80

08ICS012 m **Tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 20/22 mm de diámetro, empotrado en la pared, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios, piezas especiales, obras complementarias y ayudas de albañilería. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. 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.** 37,88

mt37tca400d	1,000	u	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS DE COBRE RÍGIDO, DE 20/22 MM DE DIÁMETRO.	0,36	0,36
mt37tca010de	1,000	m	TUBO DE COBRE RÍGIDO CON PARED DE 1 MM DE ESPESOR Y 20/22 MM DE DIÁMETRO, SEGÚN UNE-EN 1057, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 20% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	8,74	8,74
mt17coe055dq	1,000	m	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 23 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 32 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA.	15,34	15,34
mt17coe110	0,035	l	ADHESIVO PARA COQUILLA ELASTOMÉRICA.	19,77	0,69
TO02000	0,280	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	6,49
TA00200	0,280	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	6,26

08ICS012b m **Tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 20/22 mm de diámetro, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. 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.** 36,51

mt37tca400d	1,000	u	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS DE COBRE RÍGIDO, DE 20/22 MM DE DIÁMETRO.	0,36	0,36
mt37tca010de	1,000	m	TUBO DE COBRE RÍGIDO CON PARED DE 1 MM DE ESPESOR Y 20/22 MM DE DIÁMETRO, SEGÚN UNE-EN 1057, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 20% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	8,74	8,74
mt17coe055dq	1,000	m	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 23 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 32 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA.	15,34	15,34

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	935/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

	mt17coe110	0,035	l	ADHESIVO PARA COQUILLA ELASTOMÉRICA.	19,77	0,69
	TO02000	0,250	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	5,79
	TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	5,59

08IFW010 u **Válvula de asiento de latón, de 26 mm de diámetro (Ø 1"), con maneta y embellecedor de acero inoxidable. Incluye: Replanteo. Colocación, 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.** 29,31

	mt37sva020h	1,000	u	VÁLVULA DE ASIENTO DE LATÓN, DE 28 MM DE DIÁMETRO, CON MANETA Y EMBELLECEDOR DE ACERO INOXIDABLE.	19,08	19,08
	mt37www010	1,000	u	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES DE FONTANERÍA.	1,49	1,49
	TO01900	0,192	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	4,45
	TA00200	0,192	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	4,29

08IFW010b u **Válvula de asiento de latón, de 20 mm de diámetro (3/4"), con maneta y embellecedor de acero inoxidable. Incluye: Replanteo. Colocación, 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.** 21,08

	mt37sva020g	1,000	u	VÁLVULA DE ASIENTO DE LATÓN, DE 22 MM DE DIÁMETRO, CON MANETA Y EMBELLECEDOR DE ACERO INOXIDABLE.	13,12	13,12
	mt37www010	1,000	u	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES DE FONTANERÍA.	1,49	1,49
	TO01900	0,142	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,29
	TA00200	0,142	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	3,18

08IFW010c u **Válvula de asiento de latón, de 12 mm de diámetro, con maneta y embellecedor de acero inoxidable. Incluye: replanteo. Colocación, 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.** 15,50

	mt37sva020d	1,000	u	VÁLVULA DE ASIENTO DE LATÓN, DE 12 MM DE DIÁMETRO, CON MANETA Y EMBELLECEDOR DE ACERO INOXIDABLE.	10,96	10,96
	mt37www010	1,000	u	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES DE FONTANERÍA.	1,49	1,49
	TO01900	0,067	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	1,55
	TA00200	0,067	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,50

ACS Solar fotovoltaica

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	936/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08ICA010	u	**SET Termo eléctrico híbrido solar fotovoltaico para el servicio de A.C.S., mural vertical, resistencia blindada, capacidad 30 l, potencia 1,5 kW, de 586 mm de altura y 353 mm de diámetro, formado por cuba de acero vitrificado, aislamiento de espuma de poliuretano, ánodo de sacrificio de magnesio. Incluso válvula de seguridad antirretorno, llaves de corte de esfera, latiguillos flexibles, tanto en la entrada de agua como en la salida. Totalmente montado, conexionado y probado. Cada SET completo está constituído por: 1 ud. Acumulador solar doble resistencia 30lt. Fothermo PVB-30 ó similar, 2 uds. Módulo fotovoltaico LONGI Hi-Mo-6 430W, 2 uds. Conector paralelo 2 módulos MC4+ MC4, 30 m. Cable solar H1Z2Z2-K 1x10mm² (Rojo+Negro) c/conector MC4 y P.A. Canalización bandeja UV en cubierta y Tubo flexible Ø40mm en interior. Incluye: Replanteo del aparato. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Colocación del aparato y accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de tierra. Canalización y conexión de cable solar H1Z2Z2-K 1x10mm² desde el módulo fotovoltaico al conector MC4+ y MC4- del termo híbrido. 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.**			1.232,41
	mt38tew021cc	1,000	u	KIT TERMO SOLAR HÍBRIDO 30L PVB-30-AC + 30M CABLE + MÓDULOS FOTOVOLTAICO + CONECTORES PARALELO MC4	1.016,70	1.016,70
	mt38tew010a	2,000	u	LATIGUILLO FLEXIBLE DE 20 CM Y 1/2" DE DIÁMETRO.	8,00	16,00
	mt37sve010b	2,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DE LATÓN NIQUELADO PARA ROSCAR DE 1/2".	4,95	9,90
	mt37svs050a	1,000	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD ANTIRRETORNO, DE LATÓN CROMADO, CON ROSCA DE 1/2" DE DIÁMETRO, TARADA A 8 BAR DE PRESIÓN, CON MANETA DE PURGA.	6,24	6,24
	mt38www011	1,000	u	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES DE A.C.S.	1,45	1,45
	TO01900	4,000	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	92,68
	TA00200	4,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	89,44
08IEF004	u	**Soporte para módulo solar fotovoltaico, de hormigón, de 682x507x195 mm, con posibilidad de ajustar el ángulo de inclinación entre 10° y 40°. Incluye: Replanteo. Colocación. 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.**			49,08
	mt35sol009	1,000	u	SOPORTE PARA MÓDULO SOLAR FOTOVOLTAICO, DE HORMIGÓN, DE 682X507X195 MM, CON POSIBILIDAD DE AJUSTAR EL ÁNGULO DE INCLINACIÓN ENTRE 10° Y 40°.	46,80	46,80
	TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,16
	TA00200	0,050	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,12

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	937/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IEO040	m	**Bandeja perforada de PVC, color gris RAL 7035, de 60x100 mm, resistencia al impacto 10 julios, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama, estable frente a los rayos UV y con buen comportamiento a la intemperie y frente a la acción de los agentes químicos, con 2 compartimentos separados por tabique de separación, de PVC, color gris RAL 7035 y tapa de PVC, color gris RAL 7035, con soporte horizontal, de compuesto termoplástico libre de halógenos, color gris RAL 7035. Incluye: Replanteo. Fijación del soporte. Colocación y fijación de la bandeja. 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.**				48,19
	mt35une001b	1,000	m	BANDEJA PERFORADA DE PVC, COLOR GRIS RAL 7035, DE 60X100 MM, RESISTENCIA AL IMPACTO 10 JULIOS, PROPIEDADES ELÉCTRICAS: AISLANTE, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, ESTABLE FRENTE A LOS RAYOS UV Y CON BUEN COMPORTAMIENTO A LA INTEMPERIE Y FRENTE A LA ACCIÓN DE LOS AGENTES QUÍMICOS, SEGÚN UNE-EN 61537, SUMINISTRADA EN TRAMOS DE 3 M DE LONGITUD, PARA SOPORTE Y CONDUCCIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS.	12,79	12,79
	mt35une006a	0,667	u	PIEZA DE UNIÓN ENTRE TRAMOS DE BANDEJA, DE PVC, COLOR GRIS RAL 7035, DE 60 MM DE ALTURA, CON TORNILLOS CON TUERCA DE PVC.	4,06	2,71
	mt35une008a	1,000	m	TABIQUE DE SEPARACIÓN, DE PVC, COLOR GRIS RAL 7035, DE 60 MM DE ALTURA, SUMINISTRADO EN TRAMOS DE 3 M DE LONGITUD, CON TORNILLOS CON TUERCA DE PVC.	8,05	8,05
	mt35une003b	1,000	m	TAPA DE PVC, COLOR GRIS RAL 7035, DE 60X100 MM, SUMINISTRADA EN TRAMOS DE 3 M DE LONGITUD, PARA COLOCAR A PRESIÓN.	7,86	7,86
	mt35une015ba	0,667	u	SOPORTE HORIZONTAL, DE COMPUESTO TERMOPLÁSTICO LIBRE DE HALÓGENOS, COLOR GRIS RAL 7035, CON TORNILLOS CON TUERCA DE PVC.	8,65	5,77
	TO01800	0,347	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	8,04
	TA00200	0,133	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	2,97

Griferías y aparatos sanitarios

08FGD90001	u	**Equipo de grifería monomando para ducha de latón cromado de primera calidad, con mezclador,uniones, soporte de horquilla, maneral-telefono con flexible de 1,50 m y válvula de desagüe con rejilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.**				110,38
	TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	9,27
	IF08100	1,000	u	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	4,53	4,53
	IF08500	1,000	u	DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO 1ª CAL.1,50 m	38,04	38,04
	IF10106	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO BAÑO-DUCHA 1ª CAL.	57,61	57,61
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	938/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08FGL90001	u	**Equipo de grifería monomando gerontológico para lavabo, accesible para personas co discapacidad, de latón cromado, con gran palanca de apertura y cierre, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexible, y llaves de regulación; construido según CTE/DB-HS 4 e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.**				143,95
	TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	11,59
	IF09550	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA GERONTOLÓGICO PARA BAÑO	118,14	118,14
	IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	4,11	4,11
	IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,59	9,18
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
08FGL00009	u	**Equipo de grifería monomando para lavabo, de latón cromado de primera calidad, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexibles, y llaves de regulación, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.**				74,09
	TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	11,59
	IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,59	9,18
	IF10102	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO LAVABO 1ª CAL.	48,28	48,28
	IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	4,11	4,11
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
08FGW00007	u	**Equipo de grifería monobloc para pileta vertedero de latón cromado de calidad media, con crucetas cromadas, válvula de desagüe, con enlace y tapon; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.**				50,81
	TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	8,11
	IF10100	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MONOBLOC PILETA CALIDAD MEDIA	32,17	32,17
	IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	4,11	4,11
	IF30600	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	5,49	5,49
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
08FGW00060	u	**Equipo de fluxometro de latón cromado para inodoro, de presión comprendida entre 0,4 y 4 ATMS, de 3/4", llave de corte y tubo de descarga; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.**				130,84
	TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	13,90
	IF10300	1,000	u	FLUXOR 3/4" DE 0,4 A 4 atm CON LLAVE Y TUBO DESCARGA	116,01	116,01
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	939/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08FSL00195	u	**Lavabo para encimera, de porcelana vitrificada, de color blanco, de 0,60x0,50 m, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayuda de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.**				83,93
	ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	3,84
	TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	13,90
	IF17800	1,020	u	LAVABO ENCIMERA PORC. 0,60x0,50 m C. BLANCO CAL. MEDIA	63,86	65,14
	WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,72
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
08FSL00181b	u	**Lavabo suspendido infantil WCKIDS de Unisan o similar, de porcelana vitrificada, color blanco, formado por lavabo de 43 cm, dos accesorios para ambos lados del lavabo en colos a elegir por la d.f., juegos de fijación al paramento, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada y funcionando.**				218,79
	ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	3,84
	TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	13,90
	IF21000b	1,000	u	LAVABO WCKIDS + ACCESORIOS BLANCO	200,00	200,00
	WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,72
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
08FSI00001	u	**Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.**				161,00
	ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	3,84
	TO01900	1,200	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	27,80
	IF22600	1,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,59	4,59
	IF15100	1,020	u	INODORO CON TANQUE BAJO C. BLANCO CAL. MEDIA	108,93	111,11
	IF00600	1,000	u	ASIENTO Y TAPA PVC	9,18	9,18
	IF17200	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,25	3,25
	WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,90
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	940/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08FSI90111	u	**Inodoro de suelo infantil WCKIDS de Unisan o similar, para fluxor, de porcelana vitrificada, color blanco, formado por: taza de salida vertical de 38x30 cm, tubo de conexión de PVC de 32 mm diám., juego de mecanismos, elementos de fijación, llave de escuadra, ramalillo flexible, asiento de plástico elastómero color a elegir por la d.f., construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.**				308,60
	ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	3,84
	TO01900	1,300	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	30,12
	IF00500	1,000	u	ASIENTO INODORO INFANTIL PLÁSTICO ELASTÓMERO	18,56	18,56
	IF16400b	1,000	u	INODORO INFANTIL WCKIDS DE UNISAN O SIMILAR, BLANCO	254,55	254,55
	WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
08FSW00001	u	**Pileta vertedero de porcelana vitrificada, en color blanco, formada por pileta de 0,35x0,50 m, tornillos de fijación de acero inoxidable, reja cromada y almohadilla de goma, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.**				176,82
	ATC00100	0,065	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	2,94
	TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	10,43
	IF17200	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,25	3,25
	IF23900	1,020	u	PILETA VERTEDERO PORC. C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	103,24	105,30
	IF24700	1,000	u	REJA CROMADA Y ALMOHADILLA	53,85	53,85
	WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,72
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33

Climatización y ventilación

Equipos clima

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	941/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08CIBY249	u	**Unidad exterior para sistema Mini VRV-IV S (Volumen de Refrigerante Variable), bomba de calor, modelo RXYSQ8TY1 "DAIKIN", para gas R-410A, con temperatura de refrigerante variable para la mejora de la eficiencia estacional, alimentación trifásica (400V/50Hz), potencia frigorífica nominal 22,4 kW (temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), SEER 6,3, consumo eléctrico nominal en refrigeración 6,12 kW, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco del aire exterior en refrigeración desde -5 hasta 46°C, potencia calorífica nominal 22,4 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 6°C), SCOP 4,2, consumo eléctrico nominal en calefacción 5,2 kW, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco del aire exterior en calefacción desde -20 hasta 15,5°C, conectabilidad de hasta 17 unidades interiores con un porcentaje de capacidad mínimo del 50% y máximo del 130%, control mediante microprocesador, compresor scroll herméticamente sellado, con control Inverter, 1430x940x320 mm, peso 144 kg, presión sonora 55 dBA, caudal de aire 140 m³/min, longitud total máxima de tubería frigorífica 300 m, longitud máxima entre unidad exterior y unidad interior más alejada 100 m (130 m equivalentes), diferencia máxima de altura de instalación 50 m si la unidad exterior se encuentra por encima de las unidades interiores y 40 m si se encuentra por debajo, longitud máxima entre el primer kit de ramificación (unión Refnet) de tubería frigorífica y unidad interior más alejada 40 m, bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net), tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor, función de recuperación de refrigerante, carga automática adicional de refrigerante, prueba automática de funcionamiento y ajuste de limitación de consumo de energía (función I-Demand). Incluso elementos antivibratorios de suelo. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. 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.**	10.621,63

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	942/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

mt42dai010m	1,000	u	UNIDAD EXTERIOR PARA SISTEMA MINI VRV-IV S (VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE), BOMBA DE CALOR, MODELO RXYSQ8TY1 "DAIKIN", PARA GAS R-410A, CON TEMPERATURA DE REFRIGERANTE VARIABLE PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ESTACIONAL, ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA (400V/50HZ), POTENCIA FRIGORÍFICA NOMINAL 22,4 KW (TEMPERATURA DE BULBO HÚMEDO DEL AIRE INTERIOR 19°C, TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE EXTERIOR 35°C), SEER 6,3, CONSUMO ELÉCTRICO NOMINAL EN REFRIGERACIÓN 6,12 KW, RANGO DE FUNCIONAMIENTO DE TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE EXTERIOR EN REFRIGERACIÓN DESDE -5 HASTA 46°C, POTENCIA CALORÍFICA NOMINAL 22,4 KW (TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE INTERIOR 20°C, TEMPERATURA DE BULBO HÚMEDO DEL AIRE EXTERIOR 6°C), SCOP 4,2, CONSUMO ELÉCTRICO NOMINAL EN CALEFACCIÓN 5,2 KW, RANGO DE FUNCIONAMIENTO DE TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE EXTERIOR EN CALEFACCIÓN DESDE -20 HASTA 15,5°C, CONECTABILIDAD DE HASTA 17 UNIDADES INTERIORES CON UN PORCENTAJE DE CAPACIDAD MÍNIMO DEL 50% Y MÁXIMO DEL 130%, CONTROL MEDIANTE MICROPROCESADOR, COMPRESOR SCROLL HERMÉTICAMENTE SELLADO, CON CONTROL INVERTER, 1430X940X320 MM, PESO 144 KG, PRESIÓN SONORA 55 DBA, CAUDAL DE AIRE 140 M³/MIN, LONGITUD TOTAL MÁXIMA DE TUBERÍA FRIGORÍFICA 300 M, LONGITUD MÁXIMA ENTRE UNIDAD EXTERIOR Y UNIDAD INTERIOR MÁS ALEJADA 100 M (130 M EQUIVALENTES), DIFERENCIA MÁXIMA DE ALTURA DE INSTALACIÓN 50 M SI LA UNIDAD EXTERIOR SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LAS UNIDADES INTERIORES Y 40 M SI SE ENCUENTRA POR DEBAJO, LONGITUD MÁXIMA ENTRE EL PRIMER KIT DE RAMIFICACIÓN (UNIÓN REFNET) DE TUBERÍA FRIGORÍFICA Y UNIDAD INTERIOR MÁS ALEJADA 40 M, BLOQUE DE TERMINALES F1-F2 PARA CABLE DE 2 HILOS DE TRANSMISIÓN Y CONTROL (BUS D-III NET), TRATAMIENTO ANTICORROSIVO ESPECIAL DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR, FUNCIÓN DE RECUPERACIÓN DE REFRIGERANTE, CARGA AUTOMÁTICA ADICIONAL DE REFRIGERANTE, PRUEBA AUTOMÁTICA DE FUNCIONAMIENTO Y AJUSTE DE LIMITACIÓN DE CONSUMO DE ENERGÍA (FUNCIÓN I-DEMAND).	10.331,49	10.331,49
mt42www080	1,000	u	KIT DE AMORTIGUADORES ANTIVIBRACIÓN DE SUELO, FORMADO POR CUATRO AMORTIGUADORES DE CAUCHO, CON SUS TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS CORRESPONDIENTES.	8,49	8,49

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	943/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

	TO02000	6,186	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	143,33
	TA00200	6,186	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	138,32
08CIBY260	u	**Derivación de línea frigorífica formada por conjunto de dos juntas Refnet, una para la línea de líquido y otra para la línea de gas, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), modelo KHRQ22M29T9 "DAIKIN", con índice máximo de conexión de unidades interiores de 289. Incluye: Conexionado. 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.**				235,87
	mt42dai600b	1,000	u	CONJUNTO DE DOS JUNTAS REFNET, UNA PARA LA LÍNEA DE LÍQUIDO Y OTRA PARA LA LÍNEA DE GAS, PARA SISTEMA VRV-IV (VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE), MODELO KHRQ22M29T9 "DAIKIN", CON ÍNDICE MÁXIMO DE CONEXIÓN DE UNIDADES INTERIORES DE 289.	233,55	233,55
	TO02000	0,051	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	1,18
	TA00200	0,051	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,14
08CIBY260b	u	**Derivación de línea frigorífica formada por conjunto de dos juntas Refnet, una para la línea de líquido y otra para la línea de gas, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), modelo KHRQ22M20T "DAIKIN", con índice máximo de conexión de unidades interiores de 199. Incluye: Conexionado. 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.**				192,35
	mt42dai600a	1,000	u	CONJUNTO DE DOS JUNTAS REFNET, UNA PARA LA LÍNEA DE LÍQUIDO Y OTRA PARA LA LÍNEA DE GAS, PARA SISTEMA VRV-IV (VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE), MODELO KHRQ22M20T "DAIKIN", CON ÍNDICE MÁXIMO DE CONEXIÓN DE UNIDADES INTERIORES DE 199.	190,03	190,03
	TO02000	0,051	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	1,18
	TA00200	0,051	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,14

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	944/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08CIBY215	u	**Unidad interior de aire acondicionado, para sistema vrv-iv (volumen de refrigerante variable), de cassette, round flow (de flujo circular), modelo fxfq80b "daikin", para gas r-410a, alimentación monofásica (230v/50hz), potencia frigorífica nominal 9 kw (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°c, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°c, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°c), potencia calorífica nominal 10 kw (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°c, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°c), consumo eléctrico nominal en refrigeración 92 w, consumo eléctrico nominal en calefacción 92 w, presión sonora a velocidad baja 32 dba, caudal de aire a velocidad alta 23,5 m³/min, de 246x840x840 mm (de perfil bajo), peso 24 kg, válvula de expansión electrónica, bomba de drenaje, bloque de terminales f1-f2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus d-iii net) a unidad exterior, control por microprocesador, orientación vertical automática (distribución radial uniforme del aire en 360°), señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión, panel decorativo de color blanco para unidad de aire acondicionado de cassette de flujo circular, modelo bycq140e, con control remoto multifunción, modelo madoka brc1h52w. Incluso elementos para suspensión del techo. Incluye: replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Colocación y fijación del tubo entre la unidad interior y el control remoto por cable. Tendido de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexionado de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. 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.**		2.502,95
	mt42dai170g	1,000 u	UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO, PARA SISTEMA VRV-IV (VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE), DE CASSETTE, ROUND FLOW (DE FLUJO CIRCULAR), MODELO FXFQ80B "DAIKIN", PARA GAS R-410A, ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA (230V/50HZ), POTENCIA FRIGORÍFICA NOMINAL 9 KW (TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE INTERIOR 27°C, TEMPERATURA DE BULBO HÚMEDO DEL AIRE INTERIOR 19°C, TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE EXTERIOR 35°C), POTENCIA CALORÍFICA NOMINAL 10 KW (TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE INTERIOR 20°C, TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE EXTERIOR 7°C), CONSUMO ELÉCTRICO NOMINAL EN REFRIGERACIÓN 92 W, CONSUMO ELÉCTRICO NOMINAL EN CALEFACCIÓN 92 W, PRESIÓN SONORA A VELOCIDAD BAJA 32 DBA, CAUDAL DE AIRE A VELOCIDAD ALTA 23,5 M³/MIN, DE 246X840X840 MM (DE PERFIL BAJO), PESO 24 KG, VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA, BOMBA DE DRENAJE, BLOQUE DE TERMINALES F1-F2 PARA CABLE DE 2 HILOS DE TRANSMISIÓN Y CONTROL (BUS D-III NET) A UNIDAD EXTERIOR, CONTROL POR MICROPROCESADOR, ORIENTACIÓN VERTICAL AUTOMÁTICA (DISTRIBUCIÓN RADIAL UNIFORME DEL AIRE EN 360°), SEÑAL DE LIMPIEZA DE FILTRO Y FILTRO DE AIRE DE SUCCIÓN.	1.823,41	1.823,41
	mt42www090	1,000 u	KIT DE SOPORTES PARA SUSPENSIÓN DEL TECHO, FORMADO POR CUATRO VARILLAS ROSCADAS DE ACERO GALVANIZADO, CON SUS TACOS, TUERCAS Y ARANDELAS CORRESPONDIENTES.	23,23	23,23

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	945/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

mt42dai171a	1,000	u	PANEL DECORATIVO DE COLOR BLANCO PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE CASSETTE DE FLUJO CIRCULAR, MODELO BYCQ140E "DAIKIN", 50X950X950 MM.	425,49	425,49
mt42dai508a	1,000	u	CONTROL REMOTO MULTIFUNCIÓN, MODELO MADOKA BRC1H52W "DAIKIN", COLOR BLANCO, CON PROGRAMACIÓN SEMANAL, POSIBILIDAD DE SELECCIONAR MODO ESTÁNDAR O SIMPLIFICADO DE HOTELES, FUNCIÓN MARCHA/PARO, CAMBIO DE MODO DE FUNCIONAMIENTO, LIMITACIÓN DE LA TEMPERATURA DE CONSIGNA, SELECCIÓN DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR Y FUNCIONES AVANZADAS A TRAVÉS DE APP PARA SMARTPHONE CON CONECTIVIDAD BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE).	177,50	177,50
mt35aia090aa	3,000	m	TUBO RÍGIDO DE PVC, ENCHUFABLE, CURVABLE EN CALIENTE, DE COLOR NEGRO, DE 16 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN FIJA EN SUPERFICIE. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 1250 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 2 JULIOS, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 60°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP547 SEGÚN UNE 20324, PROPIEDADES ELÉCTRICAS: AISLANTE, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22. INCLUSO ABRAZADERAS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y ACCESORIOS (CURVAS, MANGUITOS, TES, CODOS Y CURVAS FLEXIBLES).	1,32	3,96
mt42dai900	3,000	m	CABLE BUS DE 2 HILOS, DE 0,5 MM² DE SECCIÓN POR HILO	0,85	2,55
TO02000	1,028	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	23,82
TA00200	1,028	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	22,99

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	946/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08CIBY215b	u	**Unidad interior de aire acondicionado, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), de cassette, Round Flow (de flujo circular), modelo FXFQ50B "DAIKIN", para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 5,6 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia calorífica nominal 6,3 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), consumo eléctrico nominal en refrigeración 53 W, consumo eléctrico nominal en calefacción 53 W, presión sonora a velocidad baja 28 dBA, caudal de aire a velocidad alta 15,5 m³/min, de 204x840x840 mm (de perfil bajo), peso 21 kg, válvula de expansión electrónica, bomba de drenaje, bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net) a unidad exterior, control por microprocesador, orientación vertical automática (distribución radial uniforme del aire en 360°), señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión, panel decorativo de color blanco para unidad de aire acondicionado de cassette de flujo circular, modelo BYCQ140E, con control remoto multifunción, modelo Madoka BRC1H52W. Incluso elementos para suspensión del techo. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Colocación y fijación del tubo entre la unidad interior y el control remoto por cable. Tendido de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexionado de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. 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.**	2.158,99
mt42dai170e	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO, PARA SISTEMA VRV-IV (VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE), DE CASSETTE, ROUND FLOW (DE FLUJO CIRCULAR), MODELO FXFQ50B "DAIKIN", PARA GAS R-410A, ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA (230V/50HZ), POTENCIA FRIGORÍFICA NOMINAL 5,6 KW (TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE INTERIOR 27°C, TEMPERATURA DE BULBO HÚMEDO DEL AIRE INTERIOR 19°C, TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE EXTERIOR 35°C), POTENCIA CALORÍFICA NOMINAL 6,3 KW (TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE INTERIOR 20°C, TEMPERATURA DE BULBO SECO DEL AIRE EXTERIOR 7°C), CONSUMO ELÉCTRICO NOMINAL EN REFRIGERACIÓN 53 W, CONSUMO ELÉCTRICO NOMINAL EN CALEFACCIÓN 53 W, PRESIÓN SONORA A VELOCIDAD BAJA 28 DBA, CAUDAL DE AIRE A VELOCIDAD ALTA 15,5 M³/MIN, DE 204X840X840 MM (DE PERFIL BAJO), PESO 21 KG, VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA, BOMBA DE DRENAJE, BLOQUE DE TERMINALES F1-F2 PARA CABLE DE 2 HILOS DE TRANSMISIÓN Y CONTROL (BUS D-III NET) A UNIDAD EXTERIOR, CONTROL POR MICROPROCESADOR, ORIENTACIÓN VERTICAL AUTOMÁTICA (DISTRIBUCIÓN RADIAL UNIFORME DEL AIRE EN 360°), SEÑAL DE LIMPIEZA DE FILTRO Y FILTRO DE AIRE DE SUCCIÓN.	1.479,45	1.479,45
mt42www090	1,000	u	KIT DE SOPORTES PARA SUSPENSIÓN DEL TECHO, FORMADO POR CUATRO VARILLAS ROSCADAS DE ACERO GALVANIZADO, CON SUS TACOS, TUERCAS Y ARANDELAS CORRESPONDIENTES.	23,23	23,23

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	947/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

mt42dai171a	1,000	u	PANEL DECORATIVO DE COLOR BLANCO PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE CASSETTE DE FLUJO CIRCULAR, MODELO BYCQ140E "DAIKIN", 50X950X950 MM.	425,49	425,49
mt42dai508a	1,000	u	CONTROL REMOTO MULTIFUNCIÓN, MODELO MADOKA BRC1H52W "DAIKIN", COLOR BLANCO, CON PROGRAMACIÓN SEMANAL, POSIBILIDAD DE SELECCIONAR MODO ESTÁNDAR O SIMPLIFICADO DE HOTELES, FUNCIÓN MARCHA/PARO, CAMBIO DE MODO DE FUNCIONAMIENTO, LIMITACIÓN DE LA TEMPERATURA DE CONSIGNA, SELECCIÓN DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR Y FUNCIONES AVANZADAS A TRAVÉS DE APP PARA SMARTPHONE CON CONECTIVIDAD BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE).	177,50	177,50
mt35aia090aa	3,000	m	TUBO RÍGIDO DE PVC, ENCHUFABLE, CURVABLE EN CALIENTE, DE COLOR NEGRO, DE 16 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN FIJA EN SUPERFICIE. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 1250 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 2 JULIOS, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 60°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP547 SEGÚN UNE 20324, PROPIEDADES ELÉCTRICAS: AISLANTE, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22. INCLUSO ABRAZADERAS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y ACCESORIOS (CURVAS, MANGUITOS, TES, CODOS Y CURVAS FLEXIBLES).	1,32	3,96
mt42dai900	3,000	m	CABLE BUS DE 2 HILOS, DE 0,5 MM² DE SECCIÓN POR HILO	0,85	2,55
TO02000	1,028	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	23,82
TA00200	1,028	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	22,99

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	948/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08CICN030	u	**Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, bomba de calor, gama Sky Air, serie Advance, modelo CASG125B "DAIKIN", potencia frigorífica nominal 12,1 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), potencia calorífica nominal 13,5 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 20°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 7°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 6°C), diámetro de conexión de la tubería de líquido 3/8", diámetro de conexión de la tubería de gas 5/8", alimentación monofásica (230V/50Hz), SEER 5,76, SCOP 4,05, consumo de energía anual estacional en refrigeración 1261 kWh, consumo de energía anual estacional en calefacción 2074 kWh, formado por una unidad interior de cassette Round Flow (de flujo circular) FCAG125B, con, caudal de aire en refrigeración a velocidad alta/media/baja: 26/19,2/12,4 m³/min, caudal de aire en calefacción a velocidad alta/media/baja: 26/19,2/12,4 m³/min, dimensiones 246x840x840 mm, adaptable a altura de falso techo reducida, peso 24 kg, presión sonora en refrigeración a velocidad alta/media/baja: 41/35/29 dBA, presión sonora en calefacción a velocidad alta/media/baja: 41/35/29 dBA, potencia sonora 58 dBA, con panel decorativo de color blanco BYCQ140E, dimensiones 50x950x950 mm, orientación vertical automática (distribución radial uniforme del aire en 360°), señal de limpieza de filtro, filtro de aire de succión, y bomba de drenaje, juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos BRC7FA532F, con función marcha/paro, cambio de modo de funcionamiento, ajuste de la temperatura de consigna, selección de la velocidad del ventilador, visualización de señal en el receptor, reseteo de filtro sucio en el mando y cambio de orientación de las lamas, y una unidad exterior RZASG125MV1, caudal de aire en refrigeración 71 m³/min, caudal de aire en calefacción 82 m³/min, gas refrigerante R-32, compresor swing, dimensiones 990x940x320 mm, peso 70 kg, presión sonora en refrigeración 53 dBA, presión sonora en calefacción 57 dBA, potencia sonora 71 dBA, longitud máxima de tubería 50 m, diferencia máxima de altura entre la unidad exterior y la unidad interior 30 m. Incluso elementos antivibratorios de suelo para apoyo de la unidad exterior y elementos para suspensión del techo para la unidad 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.**	4.573,01

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	949/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

mt42dai037fuaf	1,000	u	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, SISTEMA AIRE-AIRE SPLIT 1X1, BOMBA DE CALOR, GAMA SKY AIR, SERIE ADVANCE, MODELO CASG125B "DAIKIN", POTENCIA FRIGORÍFICA NOMINAL 12,1 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), POTENCIA CALORÍFICA NOMINAL 13,5 KW (TEMPERATURA DE BULBO SECO EN EL INTERIOR 20°C, TEMPERATURA DE BULBO SECO EN EL EXTERIOR 7°C, TEMPERATURA DE BULBO HÚMEDO EN EL EXTERIOR 6°C), DIÁMETRO DE CONEXIÓN DE LA TUBERÍA DE LÍQUIDO 3/8", DIÁMETRO DE CONEXIÓN DE LA TUBERÍA DE GAS 5/8", ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA (230V/50HZ), SEER 5,76, SCOP 4,05, CONSUMO DE ENERGÍA ANUAL ESTACIONAL EN REFRIGERACIÓN 1261 KWH, CONSUMO DE ENERGÍA ANUAL ESTACIONAL EN CALEFACCIÓN 2074 KWH, FORMADO POR UNA UNIDAD INTERIOR DE CASSETTE ROUND FLOW (DE FLUJO CIRCULAR) FCAG125B, CON, CAUDAL DE AIRE EN REFRIGERACIÓN A VELOCIDAD ALTA/MEDIA/BAJA: 26/19,2/12,4 M³/MIN, CAUDAL DE AIRE EN CALEFACCIÓN A VELOCIDAD ALTA/MEDIA/BAJA: 26/19,2/12,4 M³/MIN, DIMENSIONES 246X840X840 MM, ADAPTABLE A ALTURA DE FALSO TECHO REDUCIDA, PESO 24 KG, PRESIÓN SONORA EN REFRIGERACIÓN A VELOCIDAD ALTA/MEDIA/BAJA: 41/35/29 DBA, PRESIÓN SONORA EN CALEFACCIÓN A VELOCIDAD ALTA/MEDIA/BAJA: 41/35/29 DBA, POTENCIA SONORA 58 DBA, CON PANEL DECORATIVO DE COLOR BLANCO BYCQ140E, DIMENSIONES 50X950X950 MM, ORIENTACIÓN VERTICAL AUTOMÁTICA (DISTRIBUCIÓN RADIAL UNIFORME DEL AIRE EN 360°), SEÑAL DE LIMPIEZA DE FILTRO, FILTRO DE AIRE DE SUCCIÓN, Y BOMBA DE DRENAJE, JUEGO DE CONTROLADOR REMOTO INALÁMBRICO FORMADO POR RECEPTOR Y MANDO POR INFRARROJOS BRC7FA532F, CON FUNCIÓN MARCHA/PARO, CAMBIO DE MODO DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE LA TEMPERATURA DE CONSIGNA, SELECCIÓN DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR, VISUALIZACIÓN DE SEÑAL EN EL RECEPTOR, RESETEO DE FILTRO SUCIO EN EL MANDO Y CAMBIO DE ORIENTACIÓN DE LAS LAMAS, Y UNA UNIDAD EXTERIOR RZASG125MV1, CAUDAL DE AIRE EN REFRIGERACIÓN 71 M³/MIN, CAUDAL DE AIRE EN CALEFACCIÓN 82 M³/MIN, GAS REFRIGERANTE R-32, COMPRESOR SWING, DIMENSIONES 990X940X320 MM, PESO 70 KG, PRESIÓN SONORA EN	4.447,68	4.447,68

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	950/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

			REFRIGERACIÓN 53 DBA, PRESIÓN SONORA EN CALEFACCIÓN 57 DBA, POTENCIA SONORA 71 DBA, LONGITUD MÁXIMA DE TUBERÍA 50 M, DIFERENCIA MÁXIMA DE ALTURA ENTRE LA UNIDAD EXTERIOR Y LA UNIDAD INTERIOR 30 M.		
mt42www080	1,000	u	KIT DE AMORTIGUADORES ANTIVIBRACIÓN DE SUELO, FORMADO POR CUATRO AMORTIGUADORES DE CAUCHO, CON SUS TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS CORRESPONDIENTES.	8,49	8,49
mt42www090	1,000	u	KIT DE SOPORTES PARA SUSPENSIÓN DEL TECHO, FORMADO POR CUATRO VARILLAS ROSCADAS DE ACERO GALVANIZADO, CON SUS TACOS, TUERCAS Y ARANDELAS CORRESPONDIENTES.	23,23	23,23
TO02000	2,056	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	47,64
TA00200	2,056	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	45,97

08CICN030b u **Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, bomba de calor, gama Sky Air, serie Advance, modelo CASG50B "DAIKIN", potencia frigorífica nominal 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), potencia calorífica nominal 6 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 20°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 7°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 6°C), diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", diámetro de conexión de la tubería de gas 1/2", alimentación monofásica (230V/50Hz), SEER 6,54 (clase A++), SCOP 4,3 (clase A+), consumo de energía anual estacional en refrigeración 266 kWh, consumo de energía anual estacional en calefacción 1419 kWh, formado por una unidad interior de cassette Round Flow (de flujo circular) FCAG50B, con, caudal de aire en refrigeración a velocidad alta/media/baja: 12,6/10,7/8,7 m³/min, caudal de aire en calefacción a velocidad alta/media/baja: 12,6/10,7/8,7 m³/min, dimensiones 204x840x840 mm, adaptable a altura de falso techo reducida, peso 19 kg, presión sonora en refrigeración a velocidad alta/media/baja: 31/29/27 dBA, presión sonora en calefacción a velocidad alta/media/baja: 31/29/27 dBA, potencia sonora 49 dBA, con panel decorativo de color blanco BYCQ140E, dimensiones 50x950x950 mm, orientación vertical automática (distribución radial uniforme del aire en 360°), señal de limpieza de filtro, filtro de aire de succión, y bomba de drenaje, juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos BRC7FA532F, con función marcha/paro, cambio de modo de funcionamiento, ajuste de la temperatura de consigna, selección de la velocidad del ventilador, visualización de señal en el receptor, reseteo de filtro sucio en el mando y cambio de orientación de las lamas, y una unidad exterior RXM50R, caudal de aire en refrigeración 46,6 m³/min, caudal de aire en calefacción 44,1 m³/min, gas refrigerante R-32, compresor swing, dimensiones 734x954x401 mm, peso 49 kg, presión sonora en refrigeración 48 dBA, presión sonora en calefacción 48 dBA, potencia sonora 62 dBA, longitud máxima de tubería 30 m, diferencia máxima de altura entre la unidad exterior y la unidad interior 20 m. Incluso elementos antivibratorios de suelo para apoyo de la unidad exterior y elementos para suspensión del techo para la unidad 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.** 2.463,39

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	951/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

mt42dai037beab	1,000	u	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, SISTEMA AIRE-AIRE SPLIT 1X1, BOMBA DE CALOR, GAMA SKY AIR, SERIE ADVANCE, MODELO CASG50B "DAIKIN", POTENCIA FRIGORÍFICA NOMINAL 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), POTENCIA CALORÍFICA NOMINAL 6 KW (TEMPERATURA DE BULBO SECO EN EL INTERIOR 20°C, TEMPERATURA DE BULBO SECO EN EL EXTERIOR 7°C, TEMPERATURA DE BULBO HÚMEDO EN EL EXTERIOR 6°C), DIÁMETRO DE CONEXIÓN DE LA TUBERÍA DE LÍQUIDO 1/4", DIÁMETRO DE CONEXIÓN DE LA TUBERÍA DE GAS 1/2", ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA (230V/50HZ), SEER 6,54 (CLASE A++), SCOP 4,3 (CLASE A+), CONSUMO DE ENERGÍA ANUAL ESTACIONAL EN REFRIGERACIÓN 266 KWH, CONSUMO DE ENERGÍA ANUAL ESTACIONAL EN CALEFACCIÓN 1419 KWH, FORMADO POR UNA UNIDAD INTERIOR DE CASSETTE ROUND FLOW (DE FLUJO CIRCULAR) FCAG50B, CON, CAUDAL DE AIRE EN REFRIGERACIÓN A VELOCIDAD ALTA/MEDIA/BAJA: 12,6/10,7/8,7 M³/MIN, CAUDAL DE AIRE EN CALEFACCIÓN A VELOCIDAD ALTA/MEDIA/BAJA: 12,6/10,7/8,7 M³/MIN, DIMENSIONES 204X840X840 MM, ADAPTABLE A ALTURA DE FALSO TECHO REDUCIDA, PESO 19 KG, PRESIÓN SONORA EN REFRIGERACIÓN A VELOCIDAD ALTA/MEDIA/BAJA: 31/29/27 DBA, PRESIÓN SONORA EN CALEFACCIÓN A VELOCIDAD ALTA/MEDIA/BAJA: 31/29/27 DBA, POTENCIA SONORA 49 DBA, CON PANEL DECORATIVO DE COLOR BLANCO BYCQ140E, DIMENSIONES 50X950X950 MM, ORIENTACIÓN VERTICAL AUTOMÁTICA (DISTRIBUCIÓN RADIAL UNIFORME DEL AIRE EN 360°), SEÑAL DE LIMPIEZA DE FILTRO, FILTRO DE AIRE DE SUCCIÓN, Y BOMBA DE DRENAJE, JUEGO DE CONTROLADOR REMOTO INALÁMBRICO FORMADO POR RECEPTOR Y MANDO POR INFRARROJOS BRC7FA532F, CON FUNCIÓN MARCHA/PARO, CAMBIO DE MODO DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE LA TEMPERATURA DE CONSIGNA, SELECCIÓN DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR, VISUALIZACIÓN DE SEÑAL EN EL RECEPTOR, RESETEO DE FILTRO SUCIO EN EL MANDO Y CAMBIO DE ORIENTACIÓN DE LAS LAMAS, Y UNA UNIDAD EXTERIOR RXM50R, CAUDAL DE AIRE EN REFRIGERACIÓN 46,6 M³/MIN, CAUDAL DE AIRE EN CALEFACCIÓN 44,1 M³/MIN, GAS REFRIGERANTE R-32, COMPRESOR SWING, DIMENSIONES 734X954X401 MM, PESO 49 KG, PRESIÓN SONORA EN REFRIGERACIÓN 48 DBA,	2.338,06	2.338,06

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	952/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

			PRESIÓN SONORA EN CALEFACCIÓN 48 DBA, POTENCIA SONORA 62 DBA, LONGITUD MÁXIMA DE TUBERÍA 30 M, DIFERENCIA MÁXIMA DE ALTURA ENTRE LA UNIDAD EXTERIOR Y LA UNIDAD INTERIOR 20 M.		
mt42www080	1,000	u	KIT DE AMORTIGUADORES ANTIVIBRACIÓN DE SUELO, FORMADO POR CUATRO AMORTIGUADORES DE CAUCHO, CON SUS TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS CORRESPONDIENTES.	8,49	8,49
mt42www090	1,000	u	KIT DE SOPORTES PARA SUSPENSIÓN DEL TECHO, FORMADO POR CUATRO VARILLAS ROSCADAS DE ACERO GALVANIZADO, CON SUS TACOS, TUERCAS Y ARANDELAS CORRESPONDIENTES.	23,23	23,23
TO02000	2,056	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	47,64
TA00200	2,056	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	45,97

Instalación climatización

08CICN010	m	**Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/4" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 20 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido 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 20 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.**			45,33
mt42lin030b	1,000	m	TUBO DE COBRE SIN SOLDADURA, DE 3/8" DE DIÁMETRO Y 0,8 MM DE ESPESOR, SEGÚN UNE-EN 12735-1.	3,63	3,63
mt17coe070bc	1,050	m	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, DE 11 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 20 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA.	9,59	10,07
mt17coe110	0,033	l	ADHESIVO PARA COQUILLA ELASTOMÉRICA.	19,77	0,65
mt42lin030e	1,000	m	TUBO DE COBRE SIN SOLDADURA, DE 3/4" DE DIÁMETRO Y 1 MM DE ESPESOR, SEGÚN UNE-EN 12735-1.	8,84	8,84
mt17coe070ec	1,050	m	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, DE 19 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 20 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA.	12,15	12,76
TO02000	0,206	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	4,77
TA00200	0,206	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	4,61

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	953/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08CICN010b	m	**Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 20 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 20 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.**		37,36
mt42lin030a	1,000	m	TUBO DE COBRE SIN SOLDADURA, DE 1/4" DE DIÁMETRO Y 0,8 MM DE ESPESOR, SEGÚN UNE-EN 12735-1.	3,17	3,17
mt17coe070ac	1,050	m	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, DE 7 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 20 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA.	8,31	8,73
mt17coe110	0,021	l	ADHESIVO PARA COQUILLA ELASTOMÉRICA.	19,77	0,42
mt42lin030c	1,000	m	TUBO DE COBRE SIN SOLDADURA, DE 1/2" DE DIÁMETRO Y 0,8 MM DE ESPESOR, SEGÚN UNE-EN 12735-1.	4,92	4,92
mt17coe070cc	1,050	m	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, DE 13 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 20 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA.	10,23	10,74
TO02000	0,206	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	4,77
TA00200	0,206	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	4,61
08CICN010c	m	**Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 5/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 20 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido 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 20 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.**		42,91
mt42lin030b	1,000	m	TUBO DE COBRE SIN SOLDADURA, DE 3/8" DE DIÁMETRO Y 0,8 MM DE ESPESOR, SEGÚN UNE-EN 12735-1.	3,63	3,63
mt17coe070bc	1,050	m	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, DE 11 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 20 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA.	9,59	10,07
mt17coe110	0,030	l	ADHESIVO PARA COQUILLA ELASTOMÉRICA.	19,77	0,59
mt42lin030d	1,000	m	TUBO DE COBRE SIN SOLDADURA, DE 5/8" DE DIÁMETRO Y 1 MM DE ESPESOR, SEGÚN UNE-EN 12735-1.	7,49	7,49

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	954/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

	mt17coe070dc	1,050	m	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, DE 16 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 20 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA.	11,19	11,75
	TO02000	0,206	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	4,77
	TA00200	0,206	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	4,61
08CIBL695b	m			**Cable bus de comunicaciones, apantallado, de 2 hilos, de 1,5 mm² de sección por hilo. 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.**		10,28
	mt42mee750a	1,000	m	CABLE BUS DE COMUNICACIONES, APANTALLADO, DE 2 HILOS, DE 1,5 MM² DE SECCIÓN POR HILO.	8,00	8,00
	TO02000	0,050	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	1,16
	TA00200	0,050	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,12
08CICN018	m			**Red de evacuación de condensados, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo rígido 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. 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.**		5,68
	mt36tie400a	0,500	u	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS DE PVC, SERIE B, DE 32 MM DE DIÁMETRO.	0,21	0,11
	mt36tie010ac	1,050	m	TUBO DE PVC, SERIE B, DE 32 MM DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR, CON EXTREMO ABOCARDADO, SEGÚN UNE-EN 1329-1, CON EL PRECIO INCREMENTADO EL 10% EN CONCEPTO DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES.	1,59	1,67
	mt11var009	0,018	l	LÍQUIDO LIMPIADOR PARA PEGADO MEDIANTE ADHESIVO DE TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC.	39,40	0,71
	mt11var010	0,009	l	ADHESIVO PARA TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC.	50,22	0,45
	TO01900	0,080	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	1,85
	TA00200	0,040	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,89

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	955/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08CICN017	m	**Cableado de conexión eléctrica de unidad de aire acondicionado formado por cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 4G1,5 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). Incluye: Tendido del cableado. 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.**				2,70
	mt35cun010K1	1,000	m	CABLE MULTIPOLAR RZ1-K (AS), SIENDO SU TENSIÓN ASIGNADA DE 0,6/1 KV, REACCIÓN AL FUEGO CLASE CCA-S1B,D1,A1 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K) DE 4G1,5 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). SEGÚN UNE 21123-4.	1,79	1,79
	TO01800	0,020	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,46
	TA00200	0,020	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,45

Equipos ventilación

08CICT020	u	**Recuperador entálpico 4200m³/h con control por sonda de CO y programador, de baja altura (500 mm), carrocería exterior pintada en verde (RAL 5018) y gris (RAL 7024), panel sándwich con aislamiento de lana de roca M0 de 25 mm de espesor, ventilador centrífugo de acoplamiento directo monofásico de 230 V, filtro gravimétrico plisado G4 con tratamiento antimicrobiano; con los siguientes accesorios: sección de mezcla de 2 vías, atenuador acústico, prefiltro G4 + filtro de bolsas rígido F7, cuadro de control manual con selección de 3 velocidades y parada de ventilador; con válvula de tres vías con bypass (4 vías), con actuador. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica, de recogida de condensados, y de conductos. 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.**				10.305,36
	mt42ctc015d	1,000	u	ATENUADOR ACÚSTICO.	764,40	764,40
	mt42ctc017d	1,000	u	PREFILTRO G4 + FILTRO DE BOLSAS RÍGIDO F7.	1.057,68	1.057,68
	mt42ctc010w	1,000	u	RECUPERADOR ENTÁLPICO LUYMAR UR-4200-EC O SIMILAR	7.807,00	7.807,00
	mt42ctc018d	1,000	u	CUADRO DE CONTROL MANUAL CON SELECCIÓN DE 3 VELOCIDADES Y PARADA DE VENTILADOR.	394,16	394,16
	mt42vsi010dg	1,000	u	VÁLVULA DE TRES VÍAS CON BYPASS (4 VÍAS), CON ACTUADOR; INCLUSO CONEXIONES Y MONTAJE.	100,00	100,00
	TO02000	4,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	92,68
	TA00200	4,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	89,44

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	956/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08CICR014	u	**Extractor para baño formado por ventilador helicoidal extraplano, velocidad 2450 r.p.m., potencia máxima de 13 W, caudal de descarga libre 95 m³/h, nivel de presión sonora de 40 dBA, de dimensiones 155x98x155 mm, diámetro de salida 100 mm, color blanco, motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, equipado con piloto indicador de acción, persiana de apertura y cierre automática, tirador de cadenilla, adaptador para vidrio y persiana exterior fija. Incluso accesorios y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. 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.**					111,57
	mt42ebs080k	1,000	u	VENTILADOR HELICOIDAL EXTRAPLANO, VELOCIDAD 2450 R.P.M., POTENCIA MÁXIMA DE 13 W, CAUDAL DE DESCARGA LIBRE 95 M³/H, NIVEL DE PRESIÓN SONORA DE 40 DBA, DE DIMENSIONES 155X98X155 MM, DIÁMETRO DE SALIDA 100 MM, COLOR BLANCO, MOTOR PARA ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 230 V Y 50 HZ DE FRECUENCIA, EQUIPADO CON PILOTO INDICADOR DE ACCIÓN, PERSIANA DE APERTURA Y CIERRE AUTOMÁTICA, TIRADOR DE CADENILLA, ADAPTADOR PARA VIDRIO Y PERSIANA EXTERIOR FIJA.	102,47	102,47
	TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	4,63
	TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	4,47

Instalación ventilación

08CICR021	m2	**Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio, según UNE-EN 14303, revestido por sus dos caras, la exterior con un complejo de aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft y la interior con un velo de vidrio, de 25 mm de espesor, resistencia térmica 0,75 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso codos, derivaciones, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos y uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, accesorios de montaje y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Comprobación de su correcto funcionamiento. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.**					35,24
	mt42con030a	1,000	m2	PANEL RÍGIDO DE ALTA DENSIDAD DE LANA DE VIDRIO, SEGÚN UNE-EN 14303, REVESTIDO POR SUS DOS CARAS, LA EXTERIOR CON UN COMPLEJO DE ALUMINIO VISTO + MALLA DE FIBRA DE VIDRIO + KRAFT Y LA INTERIOR CON UN VELO DE VIDRIO, DE 25 MM DE ESPESOR, PARA LA FORMACIÓN DE CONDUCTOS AUTOPORTANTES PARA LA DISTRIBUCIÓN DE AIRE EN CLIMATIZACIÓN, RESISTENCIA TÉRMICA 0,75 M²K/W, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,032 W/(MK), EUROCLASE B-S1, D0 DE REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN UNE-EN 13501-1.	15,35	15,35

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	957/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

mt42con020	1,500	m	CINTA AUTOADHESIVA DE ALUMINIO, DE 50 MICRAS DE ESPESOR Y 65 MM DE ANCHURA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS, PARA EL SELLADO Y FIJACIÓN DEL AISLAMIENTO.	0,20	0,30
mt42con025	0,500	u	SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO PARA SUJECIÓN AL FORJADO DE CONDUCTO RECTANGULAR DE LANA MINERAL PARA LA DISTRIBUCIÓN DE AIRE EN CLIMATIZACIÓN.	4,50	2,25
mt42www011	0,100	u	REPERCUSIÓN, POR M², DE MATERIAL AUXILIAR PARA FIJACIÓN Y CONFECCIÓN DE CANALIZACIONES DE AIRE EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.	14,04	1,40
TO00900	0,350	h	OF. 1ª MONTADOR	23,17	8,11
TA00200	0,350	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	7,83

08ICR030 u **Rejilla de impulsión y/o retorno de aluminio extruido, con doble deflexión con lamas móviles horizontales delanteras y verticales traseras, con compuerta de regulación de caudal accionable manualmente mediante palanca, de 525x225 mm, color blanco RAL 9010, fijación con tornillos, con plenum para conexión a tubo flexible, montada en falso techo. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. 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.** 137,67

mt42air010dA	1,000	u	REJILLA DE IMPULSIÓN DE ALUMINIO EXTRUIDO, CON DOBLE DEFLEXIÓN CON LAMAS MÓVILES HORIZONTALES DELANTERAS Y VERTICALES TRASERAS, CON COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL ACCIONABLE MANUALMENTE MEDIANTE PALANCA, DE 500X200 MM, COLOR BLANCO RAL 9010, FIJACIÓN CON TORNILLOS.	64,90	64,90
mt42air510bA	1,000	u	PLENUM DE CHAPA GALVANIZADA PARA CONEXIÓN DE REJILLA A TUBO FLEXIBLE, DE 500X200X248 MM.	61,07	61,07
TO02000	0,257	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	5,95
TA00200	0,257	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	5,75

08ICR030b u **Rejilla de impulsión y/o retorno de aluminio extruido, con doble deflexión con lamas móviles horizontales delanteras y verticales traseras, con compuerta de regulación de caudal accionable manualmente mediante palanca, de 725x225 mm, color blanco RAL 9010, fijación con tornillos, con plenum para conexión a tubo flexible, montada en falso techo. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. 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.** 192,93

mt42air010dC	1,000	u	REJILLA DE IMPULSIÓN DE ALUMINIO EXTRUIDO, CON DOBLE DEFLEXIÓN CON LAMAS MÓVILES HORIZONTALES DELANTERAS Y VERTICALES TRASERAS, CON COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL ACCIONABLE MANUALMENTE MEDIANTE PALANCA, DE 700X200 MM, COLOR BLANCO RAL 9010, FIJACIÓN CON TORNILLOS.	94,50	94,50

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	958/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

mt42air510bC	1,000	u	PLENUM DE CHAPA GALVANIZADA PARA CONEXIÓN DE REJILLA A TUBO FLEXIBLE, DE 700X200X248 MM.	84,87	84,87
TO02000	0,298	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	6,90
TA00200	0,298	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	6,66

08ICR070 u **Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 1200x725 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado, portafiltros y filtros. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. 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.** 588,81

mt42trx370bF1	1,000	u	REJILLA DE INTEMPERIE PARA INSTALACIONES DE VENTILACIÓN, MARCO FRONTAL Y LAMAS DE CHAPA PERFILADA DE ACERO GALVANIZADO, DE 1200X825 MM, TELA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO CON MALLA DE 20X20 MM, CON MARCO DE MONTAJE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	572,46	572,46
TO02000	0,359	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	8,32
TA00200	0,359	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	8,03

Telecomunicaciones

08ILA010 u **Arqueta de entrada prefabricada para ICT de 400x400x600 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa, hasta 20 puntos de acceso a usuario (PAU), para unión entre las redes de alimentación de telecomunicación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación del edificio, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluye: Replanteo. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje de las piezas prefabricadas. Conexionado de tubos de la canalización. Colocación de accesorios. Ejecución de remates. 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.** 333,78

CH04020	0,100	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	93,30	9,33
mt40iar010a	1,000	u	ARQUETA DE ENTRADA PREFABRICADA PARA ICT DE 400X400X600 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, CON GANCHOS PARA TRACCIÓN, CERCO Y TAPA.	297,59	297,59
TO02100	0,937	h	OFICIAL 1ª	23,17	21,71
TP00100	0,234	h	PEON ESPECIAL	22,01	5,15

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	959/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08ILE030	m	**Canalización de enlace superior entre el punto de entrada general desde arqueta exterior al interior del edificio. Enlace entre exterior y Rack de comunicaciones, para el edificio, formada por 2 tubos de polipropileno flexible, corrugados de 40 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios. Instalación empotrada. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. 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.**					9,99
	mt35aia060a	2,000	m	TUBO CURVABLE DE POLIPROPILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE COLOR GRIS, DE 40 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN OBRA DE FÁBRICA (SUELOS, PAREDES Y TECHOS). RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 320 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 2 JULIOS, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 90°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP549 SEGÚN UNE 20324, PROPIEDADES ELÉCTRICAS: AISLANTE, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22.	3,93	7,86
	mt40iva030	2,400	m	HILO GUÍA DE POLIPROPILENO DE 3 MM DE DIÁMETRO.	0,18	0,43
	TO02000	0,033	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	0,76
	TA00200	0,042	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,94
08ILI010	m	**Canalización interior paso por suelo Hall de entrada, se incluye el registro de pared en ambos extremos de la canalización, formado por un registro con puerta abatible en paramento vertical en ambos extremos del paso, formada por 4 tubos de PVC flexible, reforzados de 32 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, para el tendido de cables. Instalación empotrada en suelo y paredes. Incluso accesorios, marcos de puertas de registro, elementos de sujeción e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. 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.**					19,94
	mt35aia020d	4,000	m	TUBO CURVABLE DE PVC, TRANSVERSALMENTE ELÁSTICO, CORRUGADO, FORRADO, DE COLOR NEGRO, DE 20 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN OBRA DE FÁBRICA (PAREDES Y TECHOS). RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 320 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 2 JULIOS, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 60°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP547 SEGÚN UNE 20324, PROPIEDADES ELÉCTRICAS: AISLANTE, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22.	0,88	3,52
	mt40iva030	4,800	m	HILO GUÍA DE POLIPROPILENO DE 3 MM DE DIÁMETRO.	0,18	0,86
	REGPUERTA40	0,250	u	REGISTRO MET. EMPOTRADO EN PARED 450X450MM C/PUERTA	48,60	12,15
	TO02000	0,067	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	1,55
	TA00200	0,083	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,86

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	960/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IAF090	u	**Toma simple con conector tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, marco y embellecedor a designar por la Dirección Facultativa. Incluye: 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.**				19,05
	mt40dpt060a	1,010	u	TOMA SIMPLE CON CONECTOR RJ-45 JUNG LS 990 Ó SIMILAR, CAT. 6, MARCO Y EMBELLECEDOR.	14,57	14,72
	TO02000	0,187	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	4,33
08IAF070	m	**Cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares trenzados de cobre, categoría 6, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575, con conductor unifilar de cobre, aislamiento de polietileno y vaina exterior de poliolefina termoplástica LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos, de 6,2 mm de diámetro. Incluso parte proporcional de canalización realizada con tubo coarrugado reforzado de Ø20mm, accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido de cables. 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.**				3,13
	mt40cpt010c	1,000	m	CABLE RÍGIDO U/UTP NO PROPAGADOR DE LA LLAMA DE 4 PARES TRENZADOS DE COBRE, CATEGORÍA 6, REACCIÓN AL FUEGO CLASE DCA-S2,D2,A2 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR UNIFILAR DE COBRE, AISLAMIENTO DE POLIETILENO Y VAINA EXTERIOR DE POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA LSFH LIBRE DE HALÓGENOS, CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GASES CORROSIVOS, DE 6,2 MM DE DIÁMETRO, SEGÚN EN 50288-6-1.	1,51	1,51
	mt35aia020d	1,010	m	TUBO CURVABLE DE PVC, TRANSVERSALMENTE ELÁSTICO, CORRUGADO, FORRADO, DE COLOR NEGRO, DE 20 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN OBRA DE FÁBRICA (PAREDES Y TECHOS). RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 320 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 2 JULIOS, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 60°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP547 SEGÚN UNE 20324, PROPIEDADES ELÉCTRICAS: AISLANTE, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22.	0,88	0,89
	TO02000	0,016	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	0,37
	TA00200	0,016	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,36

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	961/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08ILI001	u	**Registro de terminación de red, formado por caja metálica para disposición del equipamiento principalmente en horizontal, de 300x400x300 mm. Instalación empotrada. Incluso tapa, accesorios, piezas especiales y fijaciones. Criterio de valoración económica: el precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: replanteo. Colocación y fijación de la caja. 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.**				202,77
	mt40irt020g	1,000	u	RACK MURAL DE RED CON CONEXIÓN A TIERRA, PARA INSTALACIONES DE ICT, METÁLICA, DE 300X400X300 MM, PARA EMPOTRAR. INCLUSO TAPA.	180,00	180,00
	TO02000	0,500	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	11,59
	TA00200	0,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18
08IAF085	u	**Multiplexor pasivo de 1 entrada y 8 salidas, con conectores hembra tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, color blanco y latiguillo de conexión de 0,5 m de longitud formado por cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares de cobre, categoría 6, con conductor unifilar de cobre, aislamiento de polietileno y vaina exterior de PVC LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos y conector macho tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, en ambos extremos. Incluye: Colocación del multiplexor en RACK. 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.**				32,71
	mt40mta060b	1,000	u	MULTIPLEXOR PASIVO DE 1 ENTRADA Y 8 SALIDAS, CON CONECTORES HEMBRA TIPO RJ-45 DE 8 CONTACTOS, CATEGORÍA 6, COLOR BLANCO.	23,00	23,00
	mt40mta070b	1,000	u	LATIGUILLO DE CONEXIÓN DE 0,5 M DE LONGITUD FORMADO POR CABLE RÍGIDO U/UTP NO PROPAGADOR DE LA LLAMA DE 4 PARES DE COBRE, CATEGORÍA 6, CON CONDUCTOR UNIFILAR DE COBRE, AISLAMIENTO DE POLIETILENO Y VAINA EXTERIOR DE PVC LSFH LIBRE DE HALÓGENOS, CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GASES CORROSIVOS Y CONECTOR MACHO TIPO RJ-45 DE 8 CONTACTOS, CATEGORÍA 6, EN AMBOS EXTREMOS, SEGÚN EN 50288-6-1.	6,23	6,23
	TO02000	0,150	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	3,48
08IAA031	u	**Mástil para fijación de 1 antena, de tubo de acero con tratamiento anticorrosión, de 3 m de altura, 40 mm de diámetro y 2 mm de espesor. Incluso, anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación.** **Incluye: Replanteo. Montaje. 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.**				94,93
	mt40saf010hw	1,000	u	MÁSTIL PARA FIJACIÓN DE ANTENAS, DE TUBO DE ACERO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN, DE 3 M DE ALTURA, 40 MM DE DIÁMETRO Y 2 MM DE ESPESOR, UNIÓN POR ENCHUFE. INCLUSO ACCESORIOS.	26,16	26,16
	mt40saf011r	2,000	u	GARRA DE ANCLAJE A OBRA EN L PARA MÁSTIL, PARA COLOCACIÓN EN SUPERFICIE, DE 500 MM DE LONGITUD Y 4 MM DE ESPESOR, CON ABRAZADERA.	8,32	16,64
	TO02000	1,145	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	26,53
	TA00200	1,145	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	25,60

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	962/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IAA034	u	**Antena exterior UHF para captación de señales de televisión analógica, televisión digital terrestre (TDT) y televisión de alta definición (HDTV) procedentes de emisiones terrenales, canales del 21 al 48, 17 dBi de ganancia con funcionamiento en modo pasivo, 42 dBi de ganancia con funcionamiento en modo activo, y relación D/A mayor de 20 dB. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Incluye: Replanteo. 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.**					106,85
	mt40etv030m	1,000	u	ANTENA EXTERIOR TELEVES DATA BOSS 149921 Ó SIMILAR. UHF PARA CAPTACIÓN DE SEÑALES DE TELEVISIÓN ANALÓGICA, TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE (TDT) Y TELEVISIÓN DE ALTA DEFINICIÓN (HDTV) PROCEDENTES DE EMISIONES TERRENALES, CANALES DEL 21 AL 48, 17 DBI DE GANANCIA CON FUNCIONAMIENTO EN MODO PASIVO, 42 DBI DE GANANCIA CON FUNCIONAMIENTO EN MODO ACTIVO, Y RELACIÓN D/A MAYOR DE 20 DB.	83,13	83,13
	TO02000	0,521	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	12,07
	TA00200	0,521	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,65
08IAA090	u	**Amplificador de línea 2 Salidas + TV, tipo TELEVES ref. 545801 ó Similar. Bandas de Frecuencias 5-862 MHz con vía de retorno activa, de 150x150x55 mm, vía directa de 47-694/782 MHz, de 30 dB de ganancia y 118 dBµV de tensión máxima de salida, y vía de retorno de 5-66 MHz, de 12 dB de ganancia y 116 dBµV de tensión máxima de salida. Plug & Play sin ajustes. Incluye: Colocación del amplificador. 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.**					94,61
	mt40eca200a	1,000	u	AMPLIFICADOR DE 47..694/782 MHZ CON AUTOAJUSTE Y VÍA DE RETORNO ACTIVA, DE 150X150X55 MM, VÍA DIRECTA DE 86-862 MHZ, DE 30 DB DE GANANCIA Y 118 DBµV DE TENSIÓN MÁXIMA DE SALIDA, Y VÍA DE RETORNO DE 5-66 MHZ, DE 12 DB DE GANANCIA Y 116 DBµV DE TENSIÓN MÁXIMA DE SALIDA, CON AJUSTE CONTINUO DE GANANCIA Y PENDIENTE, Y CONECTORES TIPO "F".	85,14	85,14
	TO02000	0,208	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	4,82
	TA00200	0,208	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	4,65

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	963/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08IAA100	m	**Cable coaxial clase a, de 75 ± 2 ohm, reacción al fuego clase dca-s2,d2,a2 según une-en 50575, con conductor central de cobre de 1,2 ± 0,02 mm de diámetro, dieléctrico de polietileno expanso de 5,0 ± 0,1 mm de diámetro, pantalla de cinta de cobre y poliéster, malla de hilos trenzados de cobre y cubierta exterior de lsfh libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos de 6,9 ± 0,1 mm de diámetro de color gris. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: parte proporcional de canalización mediante tubo de pvc flexible. Tendido de cables. 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.**				2,96
	mt40cfr015a	1,010	m	CABLE COAXIAL CLASE A, DE 75 ± 2 OHM, REACCIÓN AL FUEGO CLASE DCA-S2,D2,A2 SEGÚN UNE-EN 50575, CON CONDUCTOR CENTRAL DE COBRE DE 1,2 ± 0,02 MM DE DIÁMETRO, DIELÉCTRICO DE POLIETILENO EXPANSO DE 5,0 ± 0,1 MM DE DIÁMETRO, PANTALLA DE CINTA DE COBRE Y POLIÉSTER, MALLA DE HILOS TRENZADOS DE COBRE Y CUBIERTA EXTERIOR DE LSFH LIBRE DE HALÓGENOS, CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GASES CORROSIVOS DE 6,9 ± 0,1 MM DE DIÁMETRO DE COLOR GRIS.	1,33	1,34
	mt35aia020d	1,010	m	TUBO CURVABLE DE PVC, TRANSVERSALMENTE ELÁSTICO, CORRUGADO, FORRADO, DE COLOR NEGRO, DE 20 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN EMPOTRADA EN OBRA DE FÁBRICA (PAREDES Y TECHOS). RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 320 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 2 JULIOS, TEMPERATURA DE TRABAJO -5°C HASTA 60°C, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP547 SEGÚN UNE 20324, PROPIEDADES ELÉCTRICAS: AISLANTE, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. SEGÚN UNE-EN 61386-1 Y UNE-EN 61386-22.	0,88	0,89
	TO02000	0,016	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	0,37
	TA00200	0,016	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,36
08IAA120	u	**Toma separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2150 MHz, marco y embellecedor. Mecanismo a designar por la Dirección Facultativa. Incluye: 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.**				33,62
	mt40dpt050b	1,000	u	TOMA SEPARADORA DOBLE, TV/R-SAT, DE 5-2150 MHZ, MARCO Y EMBELLECEDOR. JUNG LS O SIMILAR	27,60	27,60
	TO02000	0,260	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	6,02
08IAA108	u	**Adaptador con conectores macho, tipo "f" de montaje rápido. Incluye: colocación. 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.**				4,04
	mt40irt050b	1,000	u	ADAPTADOR CON CONECTORES MACHO, TIPO "F" DE MONTAJE RÁPIDO.	1,68	1,68
	TO02000	0,052	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	1,20
	TA00200	0,052	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,16

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	964/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	965/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

• REVESTIMIENTOS •

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	966/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

10CEE00006	m2	**Enfoscado maestreado, fratasado y rayado en paramentos verticales, preparado para recibir alicatado con adhesivo, con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada.**				16,55
	ATC00100	0,325	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	14,68
	AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	1,87
10AAL90001	m2	**Alicatado con azulejo de gres vidriado, modelo CINCA o similar, hasta línea superior del tapajuntas, de 20x20 cm, recibido con adhesivo y color a elegir por la DF, que en principio será blanco brillo en todos los casos con excepción de los cinco locales húmedos que se enumeran: aseo de personal, almacén y aseos de cada aula, en los que se utilizará alicatado de color verde. En todos lo casos, incluso cortes y p.p. de remates con pieza cerámica especial en L de 45x45x200mm vidriada del mismo material, piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.**				52,05
	TO00200	0,560	h	OF. 1ª ALICATADOR	23,17	12,98
	TP00100	0,280	h	PEON ESPECIAL	22,01	6,16
	GC00100	0,001	t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	308,90	0,31
	GP00100	2,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,23	0,46
	RA00210	26,500	u	AZULEJO BLANCO 20x20 cm	1,19	31,54
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
10AAL90001b	m2	**Alicatado con azulejo de gres vidriado formando mosaico, modelo CINCA o similar, hasta línea superior del tapajuntas, de 20x20 cm, recibido con adhesivo y colores a elegir por la DF, que en principio será blanco brillo y diferentes tonos de verde en disposición similar a los empleados en fachadas. En todos lo casos, incluso cortes y p.p. de remates con pieza cerámica especial en L de 45x45x200mm vidriada del mismo material, piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.**				52,05
	TO00200	0,560	h	OF. 1ª ALICATADOR	23,17	12,98
	TP00100	0,280	h	PEON ESPECIAL	22,01	6,16
	GC00100	0,001	t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	308,90	0,31
	GP00100	2,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,23	0,46
	RA00210	26,500	u	AZULEJO BLANCO 20x20 cm	1,19	31,54
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
10CEE00003	m2	**Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero de cemento M5a (1:6), de espesor mínimo 15mm. El cemento será I-35, con resistencia media a filtración (R1). Medido a cinta corrida.**				17,68
	ATC00100	0,350	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	15,81
	AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	1,87
10CEE00004	m2	**Enfoscado maestreado y fratasado en techos con mortero de cemento M5a (1:6), de espesor mínimo 15mm. El cemento será I-35, con resistencia media a filtración (R1). Medido a cinta corrida.**				24,46
	ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	22,59
	AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	1,87

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	967/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

10CWW00007	m2	**Revestimiento monocapa con morcem capa fina del grupo puma o similar, mortero de cemento tipo CR CSIV W2, según UNE-EN-998-1, color, textura y tono a elegir por la DF según un mínimo de tres muestras presentadas en obra. Tendrá un espesor mínimo 15mm., con resistencia media a filtración (R1), maestreado con acabado fratasado, aplicado manualmente sobre enfoscado previo exterior en paramentos horizontales o verticales, incluso p.p. de junquillos de pvc para formación de juntas y malla de fibra de vidrio antiálcalis en los cambios de material, frentes de forjados y puntos singulares para evitar fisuras. El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados por el trabajo así como la resolución de los puntos singuulares. Medida la superficie ejecutada.**				26,37
	TO02100	0,607	h	OFICIAL 1ª	23,17	14,06
	TP00100	0,378	h	PEON ESPECIAL	22,01	8,32
	GR00300	16,000	kg	MORTERO CEMENTO CR CSIV W2 MORCEMSEC CAPA FINA O SIMILAR	0,18	2,88
	GW00100	0,005	m3	AGUA POTABLE	1,50	0,01
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
	GR00600	0,210	m2	MALLA FIBRA VIDRIO 10X10MM/750-900MICRAS/200-250G/M2 Y 25KP/CM2 PARA ARMAR MORTEROS	2,41	0,51
	GR00700	0,750	m	JUNQUILLO DE PVC	0,35	0,26
10CGG00028	m2	**Enlucido maestreado en paredes, con mortero de perlita y escayola de espesor mínimo 20mm., incluso limpieza, humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.**				3,35
	TO01200	0,085	h	OF. 1ª YESERO	23,17	1,97
	AGP00100	0,005	m3	PASTA DE ESCAYOLA	276,45	1,38
10CGG00027	m2	**Guarnecido y enlucido maestreado en techos, con mortero de perlita y escayola de espesor mínimo 20mm., incluso limpieza, humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medida la superficie a cinta corrida.**				29,88
	TO01200	1,000	h	OF. 1ª YESERO	23,17	23,17
	AGM01900	0,021	m3	MORTERO DE PERLITA Y ESCAYOLA	319,55	6,71
10TET00005	m2	**Techo de placas de escayola lisa de 16 mm de espesor, suspendidas medientes tirantes de estopa, incluso p.p. de foseado perimetral de 3x3cms, registros tipo ocultos para techos registrables (mantenimiento de máquinas de aire acondicionado y canalizaciones), elementos de remate, tabicas reflejadas en planos y accesorios de fijación. Medida la superficie en planta ejecutada.**				15,70
	TO00500	0,445	h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	23,17	10,31
	AGP00100	0,001	m3	PASTA DE ESCAYOLA	276,45	0,28
	RT01500	1,103	m2	PLACA ESCAYOLA LISA	4,03	4,45
	WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
10LMM00001b	m2	**Revestimiento de paredes con tableros DM de 12 mm de espesor chapados en madera de roble de primera calidad, machihembrados, fijados en rastreles de pino flandes de 60x15mm, distanciados como máximo 50cms entre sí, fijados mecánicamente al soporte, incluso corte, preparación, elementos plegados del mismo material en remates de esquinas y rincones y p.p. de acuchillado y lijado. Medida la superficie ejecutada.**				60,91
	TO01500	0,395	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	23,17	9,15
	TA00200	0,395	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	8,83
	KM04800b	2,000	m	LISTÓN PINO 60X15mm	1,30	2,60
	RT00200b	1,000	m2	TABLERO DM 12MM CHAPADO EN ROBLE	40,00	40,00
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	968/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

10SNS90016	m2	**Solado con baldosas de mármol blanco Macael de 30x60cm y 2cm de espesor, colocadas según despiece facilitado por la DF. Piedras a elegir según muestras presentadas en obra, con superficie antideslizante y acabado apomazado, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido, apomazado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.**				51,89
	TO01100	0,365	h	OF. 1ª SOLADOR	23,17	8,46
	TP00100	0,185	h	PEON ESPECIAL	22,01	4,07
	AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	17,99	0,36
	AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	163,73	0,16
	AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	1,87
	RS02900b	1,050	m2	BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30X60X2 cm	31,52	33,10
	RS08200b	1,000	m2	PULIDO + APOMAZADO DE SOLERÍA	3,87	3,87
10SNR90010	m	**Rodapié con baldosas de mármol blanco Macael de 30x60cm y 2cm de espesor. Piedras a elegir según muestras presentadas en obra, con acabado apomazado, sin remate supcon esquinas a tope. Recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.**				12,65
	TO01100	0,100	h	OF. 1ª SOLADOR	23,17	2,32
	TP00100	0,045	h	PEON ESPECIAL	22,01	0,99
	AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	163,73	0,16
	AGM00500	0,002	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	0,18
	RS06105	1,750	u	RODAPIE MARMOL BLANCO MACAEL 60X10 cm	5,14	9,00
10SCS90045	m2	**Solado con baldosas de gres porcelánico esmaltado de 20x20cm, marca Porcelanosa o equivalente, con superficie antideslizante, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M5 (1:6) y despiece según DF. Piezas a elegir según muestras presentadas en obra. Incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.**				61,97
	TO01100	0,611	h	OF. 1ª SOLADOR	23,17	14,16
	TP00100	0,611	h	PEON ESPECIAL	22,01	13,45
	AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	17,99	0,36
	AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	2,76
	GP00300	1,000	m2	PASTA NIVELADORA	2,25	2,25
	GP00100	5,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,23	1,15
	RS02570	11,780	u	BALDOSA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 30x30 cm	2,35	27,68
	AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	163,73	0,16

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	969/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

15PPP00111	m2	**Pavimento de adoquines de hormigón vibrado de 20X10X6 cm de color blanco, colocados en la misma disposición que el patio delantero del edificio, sobre base de arena gruesa de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de las juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie ejecutada.**				32,77
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	13,55	
TP00100	0,060	h	PEON ESPECIAL	22,01	1,32	
AA00200	0,040	m3	ARENA FINA	17,99	0,72	
AA00300	0,050	m3	ARENA GRUESA	22,00	1,10	
UP01810	50,000	u	ADOQUÍN BLANCO HORMIGÓN VIBRADO BICAPA 20X10X6 cm	0,31	15,50	
MR00100	0,060	h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	6,72	0,40	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
10WANM0005c	m	**Remate de piedra caliza, primera calidad, de 30 cms de anchura y 3 cms de espesor, colocadas sin pendiente y enrasadas con los paramentos alicatados, con juntas cada 2m. Incluyendo preparación de base, recibido con cemento cola, enlechado y rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R. Con p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medida la longitud ejecutada.**				33,91
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	13,55	
RW00800c	1,081	m	ALFÉIZAR PIEDRA CALIZA 30x3 cm	16,95	18,32	
AGM01600	0,009	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	142,60	1,28	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	163,73	0,16	
RW01900	0,400	m	JUNTA DE SELLADO	1,50	0,60	
10WANM0002	m	**Remate de piedra caliza, primera calidad, de 40 cms de anchura y 3 cms de espesor, colocadas sin pendiente y enrasadas con los paramentos alicatados, con juntas cada 2m. Incluyendo preparación de base, recibido con cemento cola, enlechado y rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R. Con p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medida la longitud ejecutada.**				41,09
ATC00100	0,350	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	15,81	
RW00800b	1,081	m	ALFÉIZAR PIEDRA CALIZA C/GOTERÓN 40x3 cm	21,50	23,24	
AGM01600	0,009	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	142,60	1,28	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	163,73	0,16	
RW01900	0,400	m	JUNTA DE SELLADO	1,50	0,60	
10WRC00005b	m	**Alféizar ejecutado con baldosas cerámicas de 14x28 cm colocadas a tizón, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre capa de protección de 1.5cms de mortero de cemento, con pendiente mínima de 10º y goterón a más de 2cms del paramento. Incluso enlechado y avitolado de juntas. Medida la anchura libre del hueco.**				21,47
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	18,07	
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	148,41	0,15	
AGM01600	0,012	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	142,60	1,71	
RS00600	7,685	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,20	1,54	

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	970/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

10WAN00002	m	**Alfeizar de mármol blanco Macael de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso desmontado de alfeizar existente en su caso así como retirada de productos sobrantes a vertedero, rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medida la anchura libre del hueco.**				39,51
	ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	13,55
	AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	163,73	0,16
	AGM01600	0,009	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	142,60	1,28
	RW00400	1,081	m	ALFÉIZAR MÁRMOL BLANCO MACAEL 30x3 cm	22,13	23,92
	RW01900	0,400	m	JUNTA DE SELLADO	1,50	0,60
10SNW00011	m	**Umbral de piedra natural metamórfica mármol blanco Macael, en piezas de 60x30cm y 3 cm de espesor, piedras a elegir por la DF según muestras presentadas en obra, con superficie antideslizante clase 3 y acabado abujardado. Recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado, repaso y limpieza; construido según CTE. Medida la anchura libre del hueco.**				34,42
	TO01100	0,240	h	OF. 1ª SOLADOR	23,17	5,56
	TP00100	0,120	h	PEON ESPECIAL	22,01	2,64
	AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	163,73	0,16
	AGM01600	0,010	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	142,60	1,43
	RS07900	1,113	m	UMBRAL DE MÁRMOL BLANCO MACAEL 30x3 cm	22,13	24,63
10WWW00006	m2	**Encimera de mármol blanco Macael de 3 cm de espesor, pulido, colocado sobre placa de apoyo, tomado con mortero M5 (1:6), en piezas de dimensiones máximas de 1,50x0,60 m. Medida la superficie ejecutada.**				209,57
	ATC00100	0,700	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	31,63
	AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	1,87
	RW01700	1,081	m2	ENCIMERA MÁRMOL BLANCO MACAEL 3 cm 1,50x0,60 m	162,02	175,14
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
14MDA00090	m2	**Felpudo de fibra de coco trenzada, con grosor: mín.: 17 mm. máx.: 23 mm. Color a elegir por la D.F.; Pavimento en pieza a medida con marco de acero inoxidable a medida mediante perfil en L anclado a base. Se colocará empotrado sobre base nivelada, quedando rasante con resto de la solería. Medida la superficie colocada.**				49,66
	ATC00100	0,258	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	11,66
	DW00010	1,000	m2	FELPUDO COCO C/ESPESOR 20 MM	38,00	38,00

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	971/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

• CARPINTERÍAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD •

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	972/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

11LPA90100b	u	**Puerta de entrada tipo P1 de hojas abatibles con barras antipánico homologadas y fijos laterales y superior de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio anodizado serie MILLENIUM de CORTIZO o similar con acristalamiento de vidrio PLANITHERM 4s 4+4-(16)-4+4 mm de CLIMALIT o similar, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio de 50x20 mm, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**			6.610,95
KLA0010	1,000	u	P1 PUERTA + FIJOS + PLANITHERM 4+4-(16)-4+4 + MONTAJE	6.294,41	6.294,41
KW04300	2,000	u	BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA	158,27	316,54
11LPA90110b	u	**Puerta de salida a patios tipo P2 de hoja abatible y fijo lateral, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio anodizado serie MILLENIUM de CORTIZO o similar con acristalamiento de vidrio PLANITHERM 4s 4+4-(14)-4+4 mm de CLIMALIT o similar, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio de 50x20 mm, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**			1.136,58
KLA0020	1,000	u	P2 PUERTA + FIJO + PLANITHERM 4+4-(14)-4+4 + MONTAJE	1.136,58	1.136,58
11LPA90120b	u	**Puerta de salida a patios tipo P3 de hoja abatible y fijo lateral, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio anodizado serie MILLENIUM de CORTIZO o similar con acristalamiento de vidrio PLANITHERM 4s 4+4-(14)-4+4 mm de CLIMALIT o similar, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio de 50x20 mm, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**			1.479,55
KLA0030	1,000	u	P3 PUERTA + FIJO + PLANITHERM 4+4-(14)-4+4 + MONTAJE	1.479,55	1.479,55
11LPA90130b	u	**Puerta de salida a patios tipo P4 de dos hojas abatibles, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio anodizado serie MILLENIUM de CORTIZO o similar con acristalamiento de vidrio PLANITHERM 4s 4+4-(14)-4+4 mm de CLIMALIT o similar, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio de 50x20 mm, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**			1.417,31
KLA0040	1,000	u	P4 PUERTAS + PLANITHERM 4+4-(14)-4+4 + MONTAJE	1.417,31	1.417,31

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	973/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

11LPA90140b	u	**Puerta de entrada a baños tipo P5 de una hoja abatible, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio anodizado serie MILLENIUM de CORTIZO o similar con acristalamiento de vidrio PLANITHERM 4s 4+4-(14)-4+4 mm de CLIMALIT o similar, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio de 50x20 mm, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**				675,17
	KLA0050	1,000	u	P5 PUERTA + PLANITHERM 4+4-(14)-4+4 + MONTAJE	675,17	675,17
11MPB00152b	u	**Puerta de paso tipo P6, con eficacia al fuego EI245C5, con una hoja ciega abatible, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, formada por: precerco de 100x40 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas ignífugos de 60x15 mm, en madera de roble, hoja prefabricada normalizada de 203x92,50x35mm chapada en roble, herrajes ignífugos de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. La terminación de la madera será lacada en blanco a excepción de la cara interior del despacho, que será tratada con lasur con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**				292,09
	TO01500	2,000	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	23,17	46,34
	TO01000	1,000	h	OF. 1ª PINTOR	23,17	23,17
	TA00200	0,252	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	5,63
	KM01300b	5,200	m	CERCO ROBLE 100X40 mm	4,07	21,16
	KM02900b	1,000	u	HOJA NORMALIZADA ROBLE 203x52,5x35 mm	115,21	115,21
	KM08000b	10,600	m	TAPAJUNTAS ROBLE 60X15 mm	1,95	20,67
	KW03200b	3,000	u	PERNIO LATÓN 100X58 mm	0,84	2,52
	KW03200c	18,000	u	TORNILLO LATÓN 21/35 mm	0,07	1,26
	KW02500b	1,000	u	CERRADURA DE EMBUTIR, FRENTE, RESBALÓN, ACCESORIOS Y TORNILLOS DE ATADO, PARA PUERTA DE PASO INTERIOR	12,94	12,94
	KW03500b	1,000	u	JUEGO DE MANIVELA Y ESCUDO LARGO DE LATÓN PARA PUERTA INTERIOR	9,32	9,32
	PL00100	0,989	l	FONDO ACUOSO PROTECTOR, INSECTICIDA, FUNGICIDA Y TERMICIDA PARA INTERIOR, TRANSPARENTE E INCOLORO, DESTINADO AL TRATAMIENTO PREVENTIVO DE LA MADERA, APLICADO POR PULVERIZACIÓN, PINCELADO O INMERSIÓN.	20,26	20,04
	PL00200	0,494	l	LASUR AL AGUA PARA INTERIOR, A PORO ABIERTO, ACABADO BRILLANTE, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EN DISPERSIÓN ACUOSA, INCOLORO, APLICADO CON BROCHA, PINCEL O PISTOLA.	26,11	12,90
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	974/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

11MPP90160b	u	**Puerta de paso tipo P7, con eficacia al fuego EI245C5, compuesta por una hoja ciega con dos ojos de buey acristalados y otra ciega de menor tamaño, ambas abatibles, todo de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, formada por: precerco de 100x40 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas ignífugos de 60x15 mm, en madera de roble, hoja prefabricada normalizada 203x92,50x35mm chapada en roble, herrajes ignífugos de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, y acristalamiento con vidrio laminar de seguridad incoloro de 4+4mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos y hoja de menor tamaño de 203x38,50x35mm chapada en roble, herrajes de colgar,seguridad y cierre a suelo y marco en latón de primera calidad. La madera será tratada con lasur, con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**		495,96

TO01500	4,000	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	23,17	92,68
TO01700	1,000	h	OF. 1ª CRISTALERO	23,17	23,17
TO01000	1,500	h	OF. 1ª PINTOR	23,17	34,76
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	4,47
KM01300b	5,600	m	CERCO ROBLE 100X40 mm	4,07	22,79
KM02900b	1,500	u	HOJA NORMALIZADA ROBLE 203x52,5x35 mm	115,21	172,82
KM08000b	11,400	m	TAPAJUNTAS ROBLE 60X15 mm	1,95	22,23
KW03200b	6,000	u	PERNIO LATÓN 100X58 mm	0,84	5,04
KW03200c	36,000	u	TORNILLO LATÓN 21/35 mm	0,07	2,52
KW02500b	1,000	u	CERRADURA DE EMBUTIR, FRENTE, RESBALÓN, ACCESORIOS Y TORNILLOS DE ATADO, PARA PUERTA DE PASO INTERIOR	12,94	12,94
KW03500b	1,000	u	JUEGO DE MANIVELA Y ESCUDO LARGO DE LATÓN PARA PUERTA INTERIOR	9,32	9,32
VL00600b	1,000	m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 4 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	47,25	47,25
VW01500	1,000	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	0,40
PL00100	1,340	l	FONDO ACUOSO PROTECTOR, INSECTICIDA, FUNGICIDA Y TERMICIDA PARA INTERIOR, TRANSPARENTE E INCOLORO, DESTINADO AL TRATAMIENTO PREVENTIVO DE LA MADERA, APLICADO POR PULVERIZACIÓN, PINCELADO O INMERSIÓN.	20,26	27,15
PL00200	0,670	l	LASUR AL AGUA PARA INTERIOR, A PORO ABIERTO, ACABADO BRILLANTE, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EN DISPERSIÓN ACUOSA, INCOLORO, APLICADO CON BROCHA, PINCEL O PISTOLA.	26,11	17,49
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	975/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

11LPA90130c	u	**Puerta de salida a patio tipo P8 de dos hojas abatibles con barras antipánico homologadas, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio anodizado serie MILLENIUM de CORTIZO o similar con acristalamiento de vidrio PLANITHERM 4s 4+4-(14)-4+4 mm de CLIMALIT o similar, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio de 50x20 mm, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**				1.733,85
	KLA0040	1,000	u	P4 PUERTAS + PLANITHERM 4+4-(14)-4+4 + MONTAJE	1.417,31	1.417,31
	KW04300	2,000	u	BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA	158,27	316,54
11SWW90010b	u	**Puerta metálica tipo C1, realizada con perfiles tubulares galvanizados y lacados en el mismo color que los existentes, con tapa superior del mismo material, de 80 mm de diámetro interior y 2 mm de espesor, de la altura especificada en los planos de proyecto, con una separación máxima de 100 mm entre los perfiles y una pletinas horizontales en la base y coronación, ejecutada de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, con eje de giro, pestillos y herrajes de seguridad. Totalmente terminado. Medida la unidad ejecutada.**				661,82
	TO01600	5,000	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	115,85
	TP00100	5,000	h	PEON ESPECIAL	22,01	110,05
	UU90000	2,100	m	MÓDULO DE VALLADO METÁLICO TIPO EXPO 80.2MM	207,58	435,92
11SWW90000b	u	**Cerramiento metálico tipo C2, realizado con perfiles tubulares galvanizados y lacados en el mismo color que los existentes, con tapa superior del mismo material, de 80 mm de diámetro interior y 2 mm de espesor, de la altura especificada en los planos de proyecto, con una separación máxima de 100 mm entre los perfiles y una pletina horizontal en la base, de 120 mm de anchura y 10 mm de espesor, embebida en zuncho de cimentación, incluyéndose en el ml de la partida, todo de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, la apertura de la cimentación, hormigón de limpieza, encofrado en caso necesario, zuncho de cimentación con su armadura y cerramiento. Totalmente terminado. Medida la longitud ejecutada.**				1.618,45
	02ZBB00002	1,008	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	52,82	53,24
	02TBB00001	1,310	m3	TRANSPORTE EN INT. DE OBRA, DE TIERRAS CON M. MANUALES	41,82	54,78
	03WSS80000	1,680	m2	CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO	15,89	26,70
	03ERT00001	5,500	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS	15,16	83,38
	03HRA80020	1,100	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa B400S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN.	167,76	184,54
	TO01600	7,600	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	176,09
	TP00100	7,600	h	PEON ESPECIAL	22,01	167,28
	UU90000	4,200	m	MÓDULO DE VALLADO METÁLICO TIPO EXPO 80.2MM	207,58	871,84
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	976/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

11SWW90000bb	u	**Cerramiento metálico tipo C3, realizado con perfiles tubulares galvanizados y lacados en el mismo color que los existentes, con tapa superior del mismo material, de 80 mm de diámetro interior y 2 mm de espesor, de la altura especificada en los planos de proyecto, con una separación máxima de 100 mm entre los perfiles y una pletina horizontal en la base, de 120 mm de anchura y 10 mm de espesor, embebida en zuncho de cimentación, incluyéndose en el ml de la partida, todo de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, la apertura de la cimentación, hormigón de limpieza, encofrado en caso necesario, zuncho de cimentación con su armadura y cerramiento. Totalmente terminado. Medida la longitud ejecutada.**				402,70
	02ZBB00002	0,288	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	52,82	15,21
	02TBB00001	0,374	m3	TRANSPORTE EN INT. DE OBRA, DE TIERRAS CON M. MANUALES	41,82	15,64
	03WSS80000	0,480	m2	CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO	15,89	7,63
	03ERT00001	1,200	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS	15,16	18,19
	03HRA80020	0,240	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa B400S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN.	167,76	40,26
	TO01600	2,160	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	50,05
	TP00100	2,160	h	PEON ESPECIAL	22,01	47,54
	UU90000	1,000	m	MÓDULO DE VALLADO METÁLICO TIPO EXPO 80.2MM	207,58	207,58
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
11SWW90020b	u	**Celosía fija con lamas orientables de aluminio con accionamiento manual, tipo C4, de 120 mm de anchura y acabado lacado, marca Cortizo o similar, de las dimensiones y detalles reflejados en los planos de proyecto, colocadas sobe subestructura compuesta por perfiles montantes de aluminio, ejes de pivotación, elementos para fijación de lamas realizados con chapa de aluminio de entre 3 y 6 mm de espesor y marco. Incluso pletinas para fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos de nylon y tornillos de acero, así como varillas de regulación de orientación de lamas accesibles. Medida la unidad ejecutada.**				421,17
	TO01600	1,168	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	27,06
	TA00200	1,168	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	26,12
	UU00500	8,000	u	ANCLAJE MECÁNICO CON TACO DE NYLON Y TORNILLO DE ACERO GALVANIZADO, DE CABEZA AVELLANADA.	0,30	2,40
	UU00510	1,355	m2	CELOSÍA FIJA, "CORTIZO", FORMADA POR UNA ESTRUCTURA PORTANTE DE MONTANTES DE ALUMINIO SOBRE LA QUE SE FIJAN, MEDIANTE ANCLAJES ESPECIALES, LAMAS ORIENTABLES DE ALUMINIO, DE 120 MM DE ANCHO, ACABADO LACADO.	269,81	365,59
11LPA90200b	u	**Ventana tipo V1 de hojas correderas, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio anodizado serie COR-4200 de CORTIZO o similar con acristalamiento de vidrio PLANITHERM 4s 3+3-(12)-3+3mm de CLIMALIT o similar, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio de 50x20 mm, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**				1.493,39
	KL90920	3,600	m2	CORREDERA COR-4900+ PLANITHERM 4S 3+3-(12)-3+3 O SIMILAR + MONTAJE	414,83	1.493,39

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	977/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

11LPA90300b	u	**Ventana tipo V2 de hojas correderas, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio anodizado serie COR-4200 de CORTIZO o similar con acristalamiento de vidrio PLANITHERM 4s 3+3-(12)-3+3mm de CLIMALIT o similar, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio de 50x20 mm, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**					1.194,71
	KL90920	2,880	m2	CORREDERA COR-4900+ PLANITHERM 4S 3+3-(12)-3+3 O SIMILAR + MONTAJE	414,83	1.194,71
11LPA90400b	u	**Ventana tipo V3 de hojas correderas, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio anodizado serie COR-4200 de CORTIZO o similar con acristalamiento de vidrio PLANITHERM 4s 3+3-(12)-3+3mm de CLIMALIT o similar, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio de 50x20 mm, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**					472,91
	KL90920	1,140	m2	CORREDERA COR-4900+ PLANITHERM 4S 3+3-(12)-3+3 O SIMILAR + MONTAJE	414,83	472,91
11LPA90500b	u	**Conjunto de ventanas tipo V4 fijas con una ventana abatible, de acuerdo con lo especificado en los planos de proyecto, ejecutadas con perfiles de acero con acristalamiento de vidrio laminar de segurida incoloro de 6+6mm, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B, e incluirá la limpieza de la superficie, una mano de imprimación anticorrosiva y dos manos de color de esmalte sintético en color y tono a elegir por la DF según tres muestras (mínimo) presentadas en obra; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**					449,17
	11AVA00126	0,320	m2	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO II (0,50-1,50 m2)	64,68	20,70
	11AVF00126	2,440	m2	VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO II (0,50-1,50 m2)	46,04	112,34
	12LSI80102	2,760	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 6 mm	93,40	257,78
	13EEE00004	5,520	m2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA	10,57	58,35

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	978/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

11LPA90600b	u	**Ventana tipo V5 fija, de medidas y especificaciones de acuerdo con lo detallado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de acero con acristalamiento de vidrio laminar de segurida incoloro de 6+6mm, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B e incluirá la limpieza de la superficie, una mano de imprimación anticorrosiva y dos manos de color de esmalte sintético en color y tono a elegir por la DF según tres muestras (mínimo) presentadas en obra; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**			216,78
	11AVF00126	1,350	m2	VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO II (0,50-1,50 m2)	46,04	62,15
	12LSI80102	1,350	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 6 mm	93,40	126,09
	13EEE00004	2,700	m2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA	10,57	28,54
11LPA90700b	u	**Ventana tipo V6 fija, de medidas y especificaciones de acuerdo con lo detallado en los planos de proyecto, ejecutada con perfiles de acero con acristalamiento de vidrio laminar de segurida incoloro de 6+6mm, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado o aluminio, con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B e incluirá la limpieza de la superficie, una mano de imprimación anticorrosiva y dos manos de color de esmalte sintético en color y tono a elegir por la DF según tres muestras (mínimo) presentadas en obra; construida según CTE. Medida la unidad colocada.**			186,27
	11AVF00126	1,160	m2	VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO II (0,50-1,50 m2)	46,04	53,41
	12LSI80102	1,160	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 6 mm	93,40	108,34
	13EEE00004	2,320	m2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA	10,57	24,52
11MPP90250	u	**Estantería de baldas en hall de entrada tipo M1, formada por estructura metálica de soporte y cuatro baldas de madera. La estructura de soporte estará formada por pletinas 60.12mm sobre las que se sueldan tubos macizos de Ø20mm que quedarán ocultos y servirán de soporte a las baldas. La estructura metálica irá pintada al esmalte sintético con una mano anticorrosiva y dos manos de color a elegir por la DF. Las baldas de madera estarán formadas por alma de 2cms de espesor forrada por ambas caras con panel de madera lacada en blanco de 1cm de espesor, canteadas frontal y lateralmente en su parte vista con listón de roble lacado en blanco de 40x50mm, con las medidas y especificaciones detalladas en los planos de proyecto. Medida la unidad colocada.**			548,66
	05ACS00000	16,580	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES SIMPLES	2,11	34,98
	13EEE00300	16,580	kg	PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/ESTRUC. TRIANG. METÁLICAS	0,63	10,45
	11MAW80010b	1,440	m2	BALDA ESTANTERÍA CHAPADA ROBLE	212,19	305,55
	13ILL00002	2,880	m2	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	49,20	141,70
	KM80040c	6,000	m	CANTO LISTÓN ROBLE 40x50mm,	9,33	55,98

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	979/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

11MPP90260	u	**Estantería de baldas en aula 2-3 tipo M2, formada por estructura metálica de soporte y tres baldas de madera. La estructura de soporte estará formada por pletinas 60.12mm sobre las que se sueldan tubos macizos de Ø20mm que quedarán ocultos y servirán de soporte a las baldas. La estructura metálica irá pintada al esmalte sintético con una mano anticorrosiva y dos manos de color a elegir por la DF. Las baldas de madera estarán formadas por alma de 2cms de espesor forrada por ambas caras con panel de madera chapada en roble de 1cm de espesor, canteadas frontal y lateralmente en su parte vista con listón de roble de 40x50mm, con ranuras para la posible colocación de paneles correderos, todo ejecutado con las medidas y especificaciones detalladas en los planos de proyecto. Toda la madera será tratada con lasur, con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**		1.403,26

05ACS00000	36,800	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES SIMPLES	2,11	77,65
13EEE00300	36,800	kg	PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/ESTRUC. TRIANG. METÁLICAS	0,63	23,18
11MAW80010b	5,030	m2	BALDA ESTANTERÍA CHAPADA ROBLE	212,19	1.067,32
13IBB00500	10,060	m2	LASUR NATURAL	14,05	141,34
KM80040c	10,050	m	CANTO LISTÓN ROBLE 40x50mm,	9,33	93,77

11MPP90270	u	**Estantería de baldas en aula 1-2 tipo M3, formada por estructura metálica de soporte y tres baldas de madera. La estructura de soporte estará formada por pletinas 60.12mm sobre las que se sueldan tubos macizos de Ø20mm que quedarán ocultos y servirán de soporte a las baldas. La estructura metálica irá pintada al esmalte sintético con una mano anticorrosiva y dos manos de color a elegir por la DF. Las baldas de madera estarán formadas por alma de 2cms de espesor forrada por ambas caras con panel de madera chapada en roble de 1cm de espesor, canteadas frontal y lateralmente en su parte vista con listón de roble de 40x50mm, con ranuras para la posible colocación de paneles correderos, todo ejecutado con las medidas y especificaciones detalladas en los planos de proyecto. Toda la madera será tratada con lasur, con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**		1.304,95

05ACS00000	36,800	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES SIMPLES	2,11	77,65
13EEE00300	36,800	kg	PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/ESTRUC. TRIANG. METÁLICAS	0,63	23,18
11MAW80010b	4,650	m2	BALDA ESTANTERÍA CHAPADA ROBLE	212,19	986,68
13IBB00500	9,300	m2	LASUR NATURAL	14,05	130,67
KM80040c	9,300	m	CANTO LISTÓN ROBLE 40x50mm,	9,33	86,77

11MPP90280	u	**Estantería de baldas en aula 0-1 tipo M4, formada por estructura metálica de soporte y tres baldas de madera. La estructura de soporte estará formada por pletinas 60.12mm sobre las que se sueldan tubos macizos de Ø20mm que quedarán ocultos y servirán de soporte a las baldas. La estructura metálica irá pintada al esmalte sintético con una mano anticorrosiva y dos manos de color a elegir por la DF. Las baldas de madera estarán formadas por alma de 2cms de espesor forrada por ambas caras con panel de madera chapada en roble de 1cm de espesor, canteadas frontal y lateralmente en su parte vista con listón de roble de 40x50mm, con ranuras para la posible colocación de paneles correderos, todo ejecutado con las medidas y especificaciones detalladas en los planos de proyecto. Toda la madera será tratada con lasur, con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**		1.131,36

05ACS00000	36,800	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES SIMPLES	2,11	77,65
13EEE00300	36,800	kg	PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/ESTRUC. TRIANG. METÁLICAS	0,63	23,18
11MAW80010b	3,980	m2	BALDA ESTANTERÍA CHAPADA ROBLE	212,19	844,52
13IBB00500	7,960	m2	LASUR NATURAL	14,05	111,84
KM80040c	7,950	m	CANTO LISTÓN ROBLE 40x50mm,	9,33	74,17

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	980/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

14MCC00011	u	**Mueble M5, cambiador baño KAZÉO de Hermex o similar, con bañera, construido con tableros de partículas melaminados (carcasa) y resina mineral de 12mm (superficie de la pila), de 137,5 cm de largo, 105 cm de alto y 77,5 cm. de fondo, quedando la altura de la superficie del cambiador a 90cms. Los tableros son melaminados en las 2 caras, de 19 mm de grosor y con las esquinas y bordes redondeados. Cuenta en su parte inferior con dos puertas dobles con bisagras con sistema de retención para un cierre silencioso y suave, y el espacio interior dispondrá de baldas que optimicen el aprovechamiento del espacio de almacenamiento. La superficie del cambiador será monobloque de resina mineral "solid surface". Todo el conjunto estará contruido con materiales no porosos, macizos, completamente resistentes a cualquier producto que manche, huela o sea ácido; las juntas serán invisibles y la bañera estará totalmente integrada para evitar la penetración de líquidos y facilitar la limpieza. Incluye grifería profesional compuesta por ducha extraíble, palanca higiénica para activar sin contacto, 2 chorros con inversor: normal o ducha, límite de temperatura máxima prerregulado así como flexo de cabezal antibacterias. Totalmente instalado, conexionado y fijado. En color a elegir por la DF en función de la gama de colores disponible por el fabricante. Medida la unidad instalada.**			2.530,87
TO02000	1,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	23,17
TP00100	0,350	h	PEON ESPECIAL	22,01	7,70
DC00300b	1,000	u	MUEBLE CAMBIADOR KAZÉO CON BAÑERA	2.500,00	2.500,00
11MPP90290	u	**Estantería de baldas en despacho de dirección tipo M6, formada por estructura metálica de soporte y cuatro baldas de madera. La estructura de soporte estará formada por pletinas 60.12mm sobre las que se sueldan tubos macizos de Ø20mm que quedarán ocultos y servirán de soporte a las baldas. La estructura metálica irá pintada al esmalte sintético con una mano anticorrosiva y dos manos de color a elegir por la DF. Las baldas de madera estarán formadas por alma de 2cms de espesor forrada por ambas caras con panel de madera chapada en roble de 1cm de espesor, canteadas frontal y lateralmente en su parte vista con listón de roble de 40x50mm, todo ejecutado con las medidas y especificaciones detalladas en los planos de proyecto. Toda la madera será tratada con lasur, con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**			1.830,28
05ACS00000	45,560	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES SIMPLES	2,11	96,13
13EEE00300	45,560	kg	PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/ESTRUC. TRIANG. METÁLICAS	0,63	28,70
11MAW80010b	6,630	m2	BALDA ESTANTERÍA CHAPADA ROBLE	212,19	1.406,82
13IBB00500	13,260	m2	LASUR NATURAL	14,05	186,30
KM80040c	12,040	m	CANTO LISTÓN ROBLE 40x50mm,	9,33	112,33
11MPP90300	u	**Estantería de baldas en despacho de dirección tipo M7, formada por estructura metálica de soporte y cuatro baldas de madera. La estructura de soporte estará formada por pletinas 60.12mm sobre las que se sueldan tubos macizos de Ø20mm que quedarán ocultos y servirán de soporte a las baldas. La estructura metálica irá pintada al esmalte sintético con una mano anticorrosiva y dos manos de color a elegir por la DF. Las baldas de madera estarán formadas por alma de 2cms de espesor forrada por ambas caras con panel de madera chapada en roble de 1cm de espesor, canteadas frontal y lateralmente en su parte vista con listón de roble de 40x50mm, todo ejecutado con las medidas y especificaciones detalladas en los planos de proyecto. Toda la madera será tratada con lasur, con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**			1.384,39
05ACS00000	41,500	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES SIMPLES	2,11	87,57
13EEE00300	41,500	kg	PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/ESTRUC. TRIANG. METÁLICAS	0,63	26,15
11MAW80010b	4,760	m2	BALDA ESTANTERÍA CHAPADA ROBLE	212,19	1.010,02
13IBB00500	9,520	m2	LASUR NATURAL	14,05	133,76

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	981/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

	KM80040c	13,600	m	CANTO LISTÓN ROBLE 40x50mm,	9,33	126,89
11MPP90400	u	**Rejilla de lamas de madera en aula tipo L1, formada por estructura de soportes tubulares con perfiles 30.30mm anclados a forjado superior, fondo de madera laminada de 10mm chapada en roble a una cara con huecos para los conductos de climatización, enlistonado visto de madera de roble 50.30 mm, remate inferior con madera del mismo tipo de 160.30mm, ventana fija de roble con acristalamiento de vidrio laminar de seguridad incoloro de 6+6mm, todo ejecutado con las medidas y especificaciones detalladas en los planos de proyecto. La estructura metálica irá pintada al esmalte sintético con una mano anticorrosiva y dos manos de color a elegir por la DF. Toda la madera será tratada con lasur, con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**					1.368,14
	11SCM00100	2,250	m2	CELOSÍA LAMAS FIJAS MAD. ROBLE + FONDO CHAPADO ROBLE	265,52	597,42
	11MVB00127b	2,250	m2	VENTANA FIJA MAD. ROBLE TIPO III (1,50-3 m2)	218,93	492,59
	12LSI80102	2,000	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 6 mm	93,40	186,80
	13IBB00500	6,500	m2	LASUR NATURAL	14,05	91,33
11MPP90410	u	**Rejilla de lamas de madera en aula tipo L2, formada por estructura de soportes tubulares con perfiles 30.30mm anclados a forjado superior, fondo de madera laminada de 10mm chapada en roble a una cara con huecos para los conductos de climatización, enlistonado visto de madera de roble 50.30 mm, remate inferior con madera del mismo tipo de 160.30mm, ventana fija de roble con acristalamiento de vidrio laminar de seguridad incoloro de 6+6mm, todo ejecutado con las medidas y especificaciones detalladas en los planos de proyecto. La estructura metálica irá pintada al esmalte sintético con una mano anticorrosiva y dos manos de color a elegir por la DF. Toda la madera será tratada con lasur, con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**					1.301,01
	11SCM00100	2,140	m2	CELOSÍA LAMAS FIJAS MAD. ROBLE + FONDO CHAPADO ROBLE	265,52	568,21
	11MVB00127b	2,140	m2	VENTANA FIJA MAD. ROBLE TIPO III (1,50-3 m2)	218,93	468,51
	12LSI80102	1,900	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 6 mm	93,40	177,46
	13IBB00500	6,180	m2	LASUR NATURAL	14,05	86,83
11MPP90420	u	**Rejilla de lamas de madera en aula tipo L3, formada por estructura de soportes tubulares con perfiles 30.30mm anclados a forjado superior, fondo de madera laminada de 10mm chapada en roble a una cara con huecos para los conductos de climatización, enlistonado visto de madera de roble 50.30 mm, remate inferior con madera del mismo tipo de 160.30mm, ventana fija de roble con acristalamiento de vidrio laminar de seguridad incoloro de 6+6mm, todo ejecutado con las medidas y especificaciones detalladas en los planos de proyecto. La estructura metálica irá pintada al esmalte sintético con una mano anticorrosiva y dos manos de color a elegir por la DF. Toda la madera será tratada con lasur, con el número de capas necesarias en función de la capacidad de absorción que tenga la madera. Medida la unidad colocada y terminada.**					1.161,64
	11SCM00100	1,910	m2	CELOSÍA LAMAS FIJAS MAD. ROBLE + FONDO CHAPADO ROBLE	265,52	507,14
	11MVB00127b	1,910	m2	VENTANA FIJA MAD. ROBLE TIPO III (1,50-3 m2)	218,93	418,16
	12LSI80102	1,700	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 6 mm	93,40	158,78
	13IBB00500	5,520	m2	LASUR NATURAL	14,05	77,56

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	982/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

• PINTURAS •

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	983/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

13EAA00001b	m2	**Pintura ecológica plástica mate sin olor favorable al medio ambiente, lavabilidad clase 2, especial para aplicaciones en guarderías y espacios para niños pequeños, aplicada en paramentos verticales u horizontales de ladrillo, cemento, perlita o escayola formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado. Acabado liso. Color y tono a elegir por la DF según tres muestras (mínimo) presentadas en obra. Medida la superficie ejecutada.**				3,74
	TO01000	0,090	h	OF. 1ª PINTOR	23,17	2,09
	PA00600b	0,300	l	PINTURA ECOLOGICA PLÁSTICA MATE	5,06	1,52
	WW00400	0,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,13
13SII00025	m2	**Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre elementos estructurales metálicos, aplicada en varias capas hasta alcanzar una RF-60 según certificado emitido por organismo oficialmente autorizado, formada por: rascado y limpieza óxidos, mano de imprimación con minio de plomo y manos de acabado. En color a elegir por la DF según tres muestras (mínimo) presentadas en obra. Medida la superficie ejecutada.**				23,36
	TO01000	0,700	h	OF. 1ª PINTOR	23,17	16,22
	PI00300	0,150	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	10,75	1,61
	PX00300	0,750	kg	PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	6,93	5,20
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
13IBB00500	m2	**Aplicación manual de dos manos de lasur natural para interior, a poro abierto, incoloro, acabado satinado, sin diluir, (rendimiento: 0,125 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación natural, (rendimiento: 0,125 l/m²), sobre superficie de madera, en interiores. Incluso lijado.**				14,05
	PL00500	0,125	l	IMPRIMACIÓN NATURAL INCOLORA	10,97	1,37
	PL00600	0,250	l	LASUR NATURAL PARA INTERIOR	13,54	3,39
	TO01000	0,347	h	OF. 1ª PINTOR	23,17	8,04
	TA00100	0,056	h	AYUDANTE	22,36	1,25

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	984/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

• EQUIPAMIENTO Y VARIOS •

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	985/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

15CRRM90000	u	**Cartel anunciador de obra ejecutado de acuerdo con las especificaciones del programa definido en el proyecto, rotulado según el convenio de referencia. Se anclará a suelo, o a paramento vertical, con dos soportes galvanizados de las dimensiones adecuadas para su tamaño. Medida la unidad colocada.**				188,77
	TO00100	1,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
	TP00100	1,000	h	PEON ESPECIAL	22,01	22,01
	WWM00011b	1,000	u	CARTEL DE OBRA	101,23	101,23
	CH04020	0,350	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	93,30	32,66
	UI00100	1,000	u	JUEGO DE SOPORTES PARA RÓTULO	9,70	9,70
14MAB00130	u	**Doble barra abatible para inodoro, apoyo pared, en acero cromado, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.**				169,34
	TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	23,17	11,59
	DA01020	1,000	u	DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, ACERO CROMADO	156,82	156,82
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
14MAB90215	m2	**Espejo para baños incluso tablero interior y bastidor en u de aluminio anodizado en su color**				53,67
	TO02100	0,150	h	OFICIAL 1ª	23,17	3,48
	VW03100	1,000	m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	50,19	50,19
14MAB00001	u	**Portarrollos de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibido con mortero M5 (1:6). Medida la cantidad ejecutada.**				18,52
	TO02100	0,300	h	OFICIAL 1ª	23,17	6,95
	DA00200	1,020	u	PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	10,69	10,90
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
	WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,07
14MAB00005	u	**Percha de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibida con mortero de cemento M5 (1:6). Medida la cantidad ejecutada.**				14,51
	TO02100	0,300	h	OFICIAL 1ª	23,17	6,95
	DA00600	1,000	u	PERCHA PORCELANA BLANCA EMPOTRAR	6,89	6,89
	WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
	WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,07
14WSS00040	u	**Rotulo denominador de dependencia (archivo, aseos) o número de aula con placa de latón pulido, ejecutado de acuerdo con lo especificado en la memoria y planos de proyecto, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.**				29,98
	TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	23,17	5,79
	DW01000	1,000	u	ROTULO DENOMINADOR DE DEPENDENCIAS LATÓN PULIDO	23,53	23,53
	WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	986/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

14WWW00010	u	**Secamanos automático electronico por aire caliente de chapa metálica esmaltada, con regulador de tiempos, motor de 100 W y resistencia eléctrica de 2000 W, con relé térmico de protección y un caudal de 3 m3 por minuto, p.p. de pequeño material, colocación y ayuda de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.**				161,60
	TO02100	0,400	h	OFICIAL 1ª	23,17	9,27
	DA00500	1,000	u	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	152,00	152,00
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
14WWW00050	u	**Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.**				29,16
	TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	23,17	4,63
	DA00700	1,000	u	DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1,1 L.	24,53	24,53

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	987/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

• URBANIZACIONES •

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	988/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

15MAAND012	m3	**Excavación en apertura de caja, con levantado de calzada, solería o cualquier otro tipo de pavimento, solera, subbase y terreno natural, con p.p. de bordillo en su caso, realizada de forma mixta empleando medios mecánicos y manuales en función de las posibilidades de espacio y medios, con empleo de compresor, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 65 cms, incluso carga por medios mecánicos y manuales así como transporte de productos sobrantes a vertedero. Medida en perfil natural.**				7,22
	TP00100	0,150	h	PEON ESPECIAL	22,01	3,30
	MK00100	0,010	h	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	0,38
	ME00400	0,050	h	RETROEXCAVADORA	52,09	2,60
	MC00100	0,075	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,48
	ME00500	0,005	h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	91,99	0,46
15MZZN0050	m3	**Excavación en zanjas de tierras de consistencia media realizada de forma mixta, empleando medios mecánicos y manuales, para profundidades hasta 2 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.**				11,21
	02ZMM00002	0,900	m3	EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m	6,59	5,93
	02ZBB00002	0,100	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	52,82	5,28
02WEE00051	m2	**Entibación semicuajada en excavaciones de tierras de consistencia blanda o terrenos disgregados, realizada con tablones y codales de pino, incluso desentibado y p.p. de elementos complementarios. Medida la superficie de entibación útil.**				9,90
	TO00400	0,250	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	5,79
	TP00100	0,100	h	PEON ESPECIAL	22,01	2,20
	CE00100	0,100	m	PUNTAL DE MADERA	1,79	0,18
	CM00200	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	283,37	0,28
	CM00300	0,004	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	278,87	1,12
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
15ACPN0050	m	**Canalización de pvc con tubería color teja de 500 mm de diámetro. incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cms. y p.p. de piezas especiales y adhesivos, todo de acuerdo con la normativa vigente de Aguas del Huesna. Medido entre ejes de arquetas.**				112,96
	AA00300	0,153	m3	ARENA GRUESA	22,00	3,37
	ACH04020	0,012	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	119,21	1,43
	TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	13,90
	TP00100	0,600	h	PEON ESPECIAL	22,01	13,21
	UA01650	1,010	m	TUBERIA PVC. REFORZADA DIAM. 500 MM.	75,13	75,88
	WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
	ME00400	0,093	h	RETROEXCAVADORA	52,09	4,84

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	989/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

15APP00001	u	**Pozo de registro circular de 1,10 m de diámetro y 2,50 m de profundidad media, formado por:solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro de 30 mm de diámetro,tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.**				916,33
	ATC00100	10,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	451,80
	TP00100	0,936	h	PEON ESPECIAL	22,01	20,60
	AGM00500	0,715	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	63,56
	CH04020	0,537	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	93,30	50,10
	FL01300	1,470	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	150,00	220,50
	SW00700	1,000	u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	0,01	0,01
	UA00700	8,000	u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	7,43	59,44
	ME00400	0,920	h	RETROEXCAVADORA	52,09	47,92
	WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	2,40
15PFFN00120	m3	**Relleno de zahorra, compactado de forma mixta empleando medios mecánicos y manuales, incluso p.p. de extendido. Medido el volumen compactado ejecutado.**				30,01
	TP00100	0,400	h	PEON ESPECIAL	22,01	8,80
	AW00100	1,250	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	13,00	16,25
	MR00200	0,043	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	0,19
	MR00400	0,043	h	RULO VIBRATORIO	36,64	1,58
	MK00100	0,005	h	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	0,19
	ME00400	0,049	h	RETROEXCAVADORA	52,09	2,55
	GW00100	0,300	m3	AGUA POTABLE	1,50	0,45
15ASSX0020	m	**Rejilla ranurada para evacuación de aguas pluviales, formada por canal sumidero de 15 cm de ancho y 15 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, enfoscada y bruñida por el interior, así como remate con rejilla ranurada tipo TRAFFIC GRL150RODH150 de ULMA o similar, incluso excavación, relleno y conexión a red general de alcantarillado o saneamiento incluyendo las aperturas y cierre de regolas necesarias, material, conexiones y ayudas de albañilería y fontanería; construida según Ordenanza Municipal y detalles de proyecto. Medida la longitud libre por el interior.**				59,76
	ATC00100	0,158	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	7,14
	TO00100	0,183	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	4,24
	TP00100	0,773	h	PEON ESPECIAL	22,01	17,01
	AGM00500	0,018	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	1,60
	CH04020	0,068	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	93,30	6,34
	FL01300	0,021	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	150,00	3,15
	UA02510	1,000	m	REJILLA RANURADA GRL150RODH150 TRAFFIC DE ULMA O SIMILAR	20,28	20,28

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	990/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

15PSSN2015	m2	**Solera de hormigón HM-25, de 15 cms de espesor ejecutada sobre firme estabilizado y consolidado, armada con mallazo Ø20.20.6mm, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada,**				27,71
	ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	9,04
	TO00600	0,035	h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,81
	CA00520	2,018	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	1,18	2,38
	CA01700	0,004	kg	ALAMBRE DE ATAR	2,00	0,01
	CH02920	0,150	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2 SUMINISTRADO	97,10	14,57
	WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,90
15PBBX9002	m	**Bordillo de hormigón bicapa, de 50x25x15x12 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.**				23,08
	ATC00100	0,170	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	7,68
	TP00100	0,180	h	PEON ESPECIAL	22,01	3,96
	GMX0515	0,006	m3	MORTERO 1:6	80,00	0,48
	CH04020	0,081	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	93,30	7,56
	UP00901	1,000	m	BORDILLO DE HORMIGÓN 50x25x15x12 cm	3,40	3,40
15PPP00005	m2	**Solado con baldosas hidráulicas de cigarrillo similares a las existentes, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.**				16,03
	TO01100	0,200	h	OF. 1ª SOLADOR	23,17	4,63
	TP00100	0,100	h	PEON ESPECIAL	22,01	2,20
	AA00300	0,020	m3	ARENA GRUESA	22,00	0,44
	AGM00100	0,002	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	188,54	0,38
	AGM00500	0,026	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	88,90	2,31
	UP00200b	1,000	m2	BALDOSA HIDRÁULICA CIGARRILLO	6,07	6,07

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	991/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

• GESTIÓN DE RESIDUOS •

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	992/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

17WWR00050	m3	**Retirada de tierras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.**				15,42
	ET00200	1,000	m3	CANON GESTION DE TIERRAS	3,27	3,27
	ME00300	0,020	h	PALA CARGADORA	35,54	0,71
	MK00100	0,300	h	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	11,44
17WWR00100	m3	**Retirada de residuos de construcción y demolición INERTES mezclados limpios de NATURALEZA PÉTREA: hormigón, pétreos, áridos, cerámicos, tierras (SIN sin maderas, chatarra, plásticos, papel...) en obras de reurbanización a planta de valorización, vertedero autorizado, ó entrega a "Gestor de Residuos", comprendiendo: carga manual o mecánica, transporte a planta, descarga y canon de gestión/Vertido (en su caso). Incluso emisión, entrega y recepcción de "Certificados" (en su caso), y ejecutado según Estudio de "Gestión de residuos", y R.D. 105/2008 de 1 de febrero. Medido el volumen esponjado, justificada la medición mediante el correspondiente "Certificado" (en su caso)de la planta de reciclado/vertido o Gestor de residuos.**				41,62
	TP00100	0,200	h	PEON ESPECIAL	22,01	4,40
	ME00400	0,065	h	RETROEXCAVADORA	52,09	3,39
	MK00100	0,500	h	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	19,06
	ER0200	1,400	t	CANON DE GESTIÓN DE RESIDUOS MIXTOS CON P.P. DE TRANSPORTE	10,55	14,77
17WWR00200	m3	**Retirada de residuos de construcción y demolición INERTES mezclados limpios de NATURALEZA BITUMINOSA, en obras de reurbanización a planta de valorización, vertedero autorizado, ó entrega a "Gestor de Residuos", comprendiendo: carga manual o mecánica, transporte a planta, descarga y canon de gestión/Vertido (en su caso). Incluso emisión, entrega y recepcción de "Certificados" (en su caso), y ejecutado según Estudio de "Gestión de residuos", y R.D. 105/2008 de 1 de febrero. Medido el volumen esponjado, justificada la medición mediante el correspondiente "Certificado" (en su caso)de la planta de reciclado/vertido o Gestor de residuos.**				54,28
	TP00100	0,200	h	PEON ESPECIAL	22,01	4,40
	ME00400	0,065	h	RETROEXCAVADORA	52,09	3,39
	MK00100	0,500	h	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	19,06
	ER0300	1,300	t	CANON DE GESTIÓN DE RESIDUOS BITUMINOSOS CON P.P. DE TRANSPORTE	21,10	27,43
17WWR00300	m3	**Retirada de residuos mixtos NO Inertes mezclados en obras de reurbanización mediante dumper de obra 1,5 tn (carga) a punto limpio de la red de recogida de residuos sólidos urbanos, incluyendo: carga, transporte y descarga separativa, descarga y canon de gestión. Incluso emisión, entrega y recepcción de "Certificados". Ejecutado según Estudio de "Gestión de residuos", y R.D. 105/2008 de 1 de febrero. Medido el volumen esponjado.**				25,01
	TP00100	0,500	h	PEON ESPECIAL	22,01	11,01
	MK00300	1,000	h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	14,00	14,00

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	993/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

17WWR00400	u	**Tratamiento de residuos de tuberías fragmentadas de fibrocemento procedentes de cortes de redes de abastecimiento de agua, así como epis y materiales y herramientas desechables, consistente en almacenamiento en bidones, contenedor, o big-bag. Con cierre hermético y etiquetado como residuo peligroso. Y paletizados , que deben adquirirse por primera vez. Permaneciendo sin ser retirados un máximo de 6 meses en lugar ventilado, acotado y señalizado. Incluso etiquetado mediante pigtograma adhesivo, homologado identificativo de residuos que contienen amianto. Realizado con las protecciones de seguridad estipuladas por el rd 396/2006 sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto. La unidad contempla además la recogida, carga, retirada, transporte y entrega en planta de tratamiento, realizados por empresa inscrita en r.e.r.a. (Registro de enpresa con riesgo de amiantos). Incluso certificados y trámites documentales. Medida la unidad ejecutada, debidamente certificada y documentada.**			597,10
TP00100	12,000	h	PEON ESPECIAL	22,01	264,12
MK00300	6,000	h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	14,00	84,00
ER0400	1,000	u	REPERCUSIÓN ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS QUE CONTIENEN AMIANTO (FRAGMENTOS DE TUBERIAS DE FIBROCEMENTO, Y ELEMENTOS Y EPIS DESECHABLES): BIDONES, CONTENEDOR, O BIG-BAG. CON CIERRE HERMÉTICO Y ETIQUETADO COMO RESIDUO PELIGROSO. Y PALETIZADOS , QUE DEBEN ADQUIRIRSE POR PRIMERA VEZ	50,00	50,00
ER0500	1,000	u	REPERCUSIÓN RECOGIDA, RETIRADA, Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS QUE CONTINENEN AMIANTO (FRAGMENTOS DE TUBERIAS DE FIBROCEMENTO, Y ELEMENTOS Y EPIS DESECHABLES) ALMACENADOS PREVIAMENTE EN: BIDONES, CONTENEDOR, O BIG-BAG. EMPRESA INSCRITA EN EL RERA	60,00	60,00
ER0600	1,000	u	ETIQUETADO PIGTOGRAMA ADHESIVO, IDENTIFICATIVO DE RESIDUOS QUE CONTIENEN AMIANTO. HOMOLOGADO SEGÚN NORMATIVA EL RD 396/2006 SOBRE DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD APLICABLES A LOS TRABAJOS CON RIESGO DE EXPOSICIÓN AL AMIANTO.	5,00	5,00
ER0700	1,000	u	REPERCUSIÓN CANON DE GESTIÓN DE RESIDUOS QUE CONTINENEN AMIANTO (FRAGMENTOS DE TUBERIAS DE FIBROCEMENTO, Y ELEMENTOS Y EPIS DESECHABLES) ALMACENADOS PREVIAMENTE EN: BIDONES, CONTENEDOR, O BIG-BAG. EMPRESA INSCRITA EN EL RERA	120,00	120,00
TP00500	#####…	h	AJUSTE MO	0,01	13,98

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	994/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

• CONTROL DE CALIDAD •

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	995/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

18IAGB00050	u	**Prueba de funcionamiento de la instalación de climatización del edificio completo, comprobando todos los elementos que la componen (enfriadora, bomba de calor, medición interior de temperatura y humedad de confort, etc). Cumpliendo con R.I.T.E. I.T.2. Medida la instalación ensayada.**				232,35
	TT00100	5,000		TÉCNICO	46,47	232,35
18IADB00050	u	**Prueba de funcionamiento de instalación de electricidad de edificio completo, incluyendo: cuadros eléctricos, interruptores, tomas de corriente, iluminación e iluminación de emergencia, así como Certificado de Baja Tensión emitido por instalador autorizado autor de la instalación incluso legalización de esta a través de la plataforma PUES de la Junta de Andalucía, emisión CIE y tramitación PUES. Todo cumpliendo con la norma UNE HD 60364:2022. Medido el edificio instalado.**				325,29
	TT00100	7,000		TÉCNICO	46,47	325,29
18IAQQ00050	u	**Prueba de funcionamiento de instalación de voz-datos de edificio completo. Cumpliendo con RD 346/2011. Medido el edificio instalado.**				92,94
	TT00100	2,000		TÉCNICO	46,47	92,94
18IAAB00050	u	**Prueba de funcionamiento de instalación de saneamiento y fontanería, incluyendo pruebas de saneamiento interior y exterior, prueba de funcionamiento de redes interiores de agua en el interior del edificio, probando caudales, válvulas, grifos, desagües y demás partes de la instalación. Cumpliendo con el CTEDB-HS4 y HS5. Las redes exteriores deberán tener conformidad por parte del Huesna, ya que es preceptivo para que sea recepcionada por dicha empresa. Medida la unidad de edificio.**				92,94
	TT00100	2,000		TÉCNICO	46,47	92,94
18ORR00010	u	**Ensayo para determinar la resistencia a flexión y a comrpesión del mortero endurecido solo en fachadas. Cumpliendo con UNE EN 1015-11:2020. Medida la unidad ensayada.**				65,06
	18RPR000150	1,000	u	ENSAYO DE RESISTENCIA A FLEXIÓN Y COMPRESIÓN DE MORTERO ENDURECIDO	65,06	65,06
18RPA00050	u	**Ensayo para determinar la adherencia a la base en obra incluyendo 5 tipos de terminaciones, según procedimiento en la norma UNE EN 1015-12:2016 y recomendaciones de AFAM.**				69,70
	18RPA000020	1,000	u	ENSAYO DE CARGA DE ROTURA PARA ANCLAJES EN ALICATADOS O APLACADOS	69,70	69,70
18BBC00080	u	**Ensayo "in situ" para determinar la resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa cerámica tratadas en obra mediante el péndulo de fricción. Cumpliendo con la norma UNE EN 16165:2022 y CEN/TS 16165:2012. Medida la unidad ensayada.**				116,17
	18BBC000701	1,000	u	ENSAYO INSITU DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN BALDOSA CERÁMICA	116,17	116,17
18BBI00070	u	**Ensayo en laboratorio para determinar la resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa de piedra natural para uso interior mediante péndulo de fricción. En caso que la baldosa tenga algún tratamiento que afecte a la resbalacidad no se essayaran las baldosas sin tratamiento en laboratorio. Cumpliendo con UNE EN 12058:2015 y CEN/TS 16165:2012. Medida la unida ensayada.**				116,17
	18BB1000701	1,000	u	ENSAYO DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO EN BALDOSA DE PIEDRA NATURAL INTERIOR SIN TRATAR	116,17	116,17

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	996/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

18OGG00020	u	**Ensayo para determinar la dureza superficial de Shore en guarnecidos y enlucidos de yeso. Cumpliendo con UNE 102042:2014. Medida la unidad ensayada en 1000m2 de fachada.**				46,47
	TT00100	1,000		TÉCNICO	46,47	46,47
18PAP00050	u	**Ensayo para determinar el espesor de película en anodizado, galvanizado y pinturas, realizado sobre cata con medida de microscopio. Cumpliendo con UNE EN ISO 2808:2020. Medida la unidad según tipo de tratamiento.**				157,99
	18PAP000501	1,000	u	ENSAYO DE ESPESOR DE PELÍCULA EN ANODIZADOS, GALVANIZADOS Y PINTURAS	157,99	157,99
18UBB00010	u	**Prueba de estanqueidad y evacuación en cubierta plana terminada mediante inundación, con comprobación de abolsamiento posterior. Medida la unidad total de cubierta.**				130,11
	18IBB000101	1,000	u	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE UNA CUBIERTA PLANA TERMINADA MEDIANTE INUNDACIÓN	130,11	130,11
18UBB00010b	u	**Ensayo "in situ" para medir la estanqueidad al agua de fachadas (Escorrentía)**				83,64
	18IBB000101b	1,000	u	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN FACHADA	83,64	83,64
08XRI010b	u	**Conjunto de pruebas de servicio a realizar por instalador autorizado en el área técnica correspondiente, para comprobar el correcto funcionamiento de las instalaciones no contempladas en las partidas anteriores. Incluye: Realización de las pruebas. Redacción de informe de los resultados de las pruebas realizadas. Criterio de medición de proyecto: Prueba a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. Criterio de medición de obra: Se medirá el conjunto de pruebas realizadas por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto.**				200,00
	mt49prs150	1,000	u	PRUEBA DE SERVICIO PARA COMPROBAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO DEL EDIFICIO, INCLUSO INFORME DE RESULTADOS.	50,00	50,00
	mt49prs160	1,000	u	PRUEBA DE SERVICIO PARA COMPROBAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE INTRUSIÓN Y CONTROL DE ACCESOS DEL EDIFICIO, INCLUSO INFORME DE RESULTADOS.	50,00	50,00
	mt49prs200	1,000	u	PRUEBA DE SERVICIO PARA COMPROBAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE ACS SOLAR FOTOVOLTAICA DEL EDIFICIO, INCLUSO INFORME DE RESULTADOS.	50,00	50,00
	mt49prs230	1,000	u	PRUEBA DE SERVICIO PARA COMPROBAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES DEL EDIFICIO, INCLUSO INFORME DE RESULTADOS.	50,00	50,00

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	997/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

08XRI010	u	**Deducción de coste por realización de pruebas, por estar incluidas dentro del 1% del pem, de acuerdo con lo especificado al respecto en la memoria del proyecto**				1.877,52
	TT00100	17,000		TÉCNICO	46,47	789,99
	18RPR000150	2,000	u	ENSAYO DE RESISTENCIA A FLEXIÓN Y COMPRESIÓN DE MORTERO ENDURECIDO	65,06	130,12
	18RPA000020	1,000	u	ENSAYO DE CARGA DE ROTURA PARA ANCLAJES EN ALICATADOS O APLACADOS	69,70	69,70
	18BBC000701	1,000	u	ENSAYO INSITU DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN BALDOSA CERÁMICA	116,17	116,17
	18BB1000701	1,000	u	ENSAYO DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO EN BALDOSA DE PIEDRA NATURAL INTERIOR SIN TRATAR	116,17	116,17
	18IBB000101	1,000	u	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE UNA CUBIERTA PLANA TERMINADA MEDIANTE INUNDACIÓN	130,11	130,11
	18IBB000101b	2,000	u	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN FACHADA	83,64	167,28
	18PAP000501	1,000	u	ENSAYO DE ESPESOR DE PELÍCULA EN ANODIZADOS, GALVANIZADOS Y PINTURAS	157,99	157,99
	mt49prs150	1,000	u	PRUEBA DE SERVICIO PARA COMPROBAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO DEL EDIFICIO, INCLUSO INFORME DE RESULTADOS.	50,00	50,00
	mt49prs160	1,000	u	PRUEBA DE SERVICIO PARA COMPROBAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE INTRUSIÓN Y CONTROL DE ACCESOS DEL EDIFICIO, INCLUSO INFORME DE RESULTADOS.	50,00	50,00
	mt49prs200	1,000	u	PRUEBA DE SERVICIO PARA COMPROBAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE ACS SOLAR FOTOVOLTAICA DEL EDIFICIO, INCLUSO INFORME DE RESULTADOS.	50,00	50,00
	mt49prs230	1,000	u	PRUEBA DE SERVICIO PARA COMPROBAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES DEL EDIFICIO, INCLUSO INFORME DE RESULTADOS.	50,00	50,00
	WW00500	-1,000		AJUSTE	0,01	-0,01

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	998/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

• SEGURIDAD Y SALUD •

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	999/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

Protecciones colectivas

19SCB90003	m	**Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustre en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de madera de pino en tabloncillo, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.**				7,75
TO02200	0,140	h	OFICIAL 2ª	22,59	3,16
TP00100	0,140	h	PEON ESPECIAL	22,01	3,08
CM00100	0,002	m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	263,59	0,53
HB00400	0,020	u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRE	15,87	0,32
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
19WMM90010	u	**Reconocimiento medico para riesgos especificos en obra a realizar en 12 meses; según Ley 31/95. Medida la unidad por trabajador.**			31,94
HW00400	1,000	u	RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECÍFICO ANUAL POR OBRERO	31,94	31,94

Protecciones individuales

19SIC90001	u	**Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**				1,70
HC01500	1,000	u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,70	1,70
19SIC10006	u	**Par de tapones antirruidodesechable fabricado espuma de polieuretano con cordón, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**				0,18
HC00450	1,000	u	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO CORDON	0,18	0,18
19SIC20002	u	**Gafas de montura de vinilo, pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.**				1,40
HC03310	1,000	u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO C. AIRE	1,40	1,40
19SIC30004	u	**Mascarilla de polipropileno apto para partículas y vapores orgánicos, gama especial, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**				2,86
HC05230	1,000	u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS, VAPORES VÁLVULA	2,86	2,86
19SIM90001	u	**Par de guantes de protección para riesgos mecánicos mínimos, fabricado en piel de flor de cerdo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**				1,50
HC04200	1,000	u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	1,50	1,50
19SIP90001	u	**Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel afelpada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**				20,21
HC06300	1,000	u	PAR DE ZAPATOS PIEL AFELPADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	20,21	20,21
19SIT90008	u	**Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**				1,50
HC01600	1,000	u	CHALECO REFLECTANTE	1,50	1,50

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	1000/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

19SIM90008	u	**Par de guantes de protección contra riesgos químicos, fabricado en látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**				0,90
	HC04700	1,000	u	PAR DE GUANTES RIESGOS QUÍMICOS LATEX	0,90	0,90
19SIC20014	u	**Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**				14,41
	HC05620	1,000	u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA ADAPT.	14,41	14,41
19SIM50001	u	**Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**				6,09
	HC04900	1,000	u	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	6,09	6,09
19SIP50MEC	u	**Par de polainas para trabajos de soldadura, fábricada en cuero de serraje vacuno sistema de sujección debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**				12,07
	HC00MEC	1,000	u	PAR DE POLAINAS DE CUERO	12,07	12,07
19SIT90001	u	**Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujección a cuello y cintura a traves de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**				3,50
	HC05100	1,000	u	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	3,50	3,50
19SIP50002	u	**Par de botas de caña alta impermeable, plantilla y puntera metálica, fabricados en PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.**				11,50
	HC00660	1,000	u	PAR DE BOTAS AGUA PVC PUNTERA Y PLANTILLA METAL	11,50	11,50

Señalización y medios auxiliares

19SSS90302	u	**Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.**				5,79
	TP00100	0,070	h	PEON ESPECIAL	22,01	1,54
	HS01300	1,000	u	SEÑAL PVC 30x30 cm	4,25	4,25
19SSA00001	u	**Cono de balizamiento reflectante de 0,50 m, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.**				3,19
	TP00100	0,070	h	PEON ESPECIAL	22,01	1,54
	HS00100	0,100	u	CONO BALIZAMIENTO REFLEC. 0,50 m	16,50	1,65
19SSA00011	u	**Lámpara intermitente con celula fotoeléctrica sin pilas, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.**				11,75
	TP00100	0,070	h	PEON ESPECIAL	22,01	1,54
	HS03100	0,200	u	LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	51,05	10,21
19SSA00029	u	**Pila para lámpara intermitente con celula fotoeléctrica, incluso colocación, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.**				10,62
	TP00100	0,070	h	PEON ESPECIAL	22,01	1,54
	HS03200	1,000	u	PILA PARA LÁMPARA	9,08	9,08

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	1001/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

19SSA00100	m2	**Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diám. interior, panel rígido de malla galvanizada y p.p. de piezas prefabricadas de hormigón moldeado para apoyo y alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.**				9,96
TO00100	0,015	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	0,35
TP00100	0,030	h	PEON ESPECIAL	22,01	0,66
CA02500	0,133	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	5,37	0,71
HS02150	0,133	u	BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV.	4,25	0,57
UU01510	1,000	m2	MALLA GALV. ELECTROSOLDADA EN PANELES RÍGIDOS	7,67	7,67
19SSA00041	m	**Cordón de balizamiento reflectante, sobre soporte de acero de diámetro 10 mm, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la longitud ejecutada.**			4,73
TP00100	0,150	h	PEON ESPECIAL	22,01	3,30
HS02800	1,100	m	CORDÓN BALIZAMIENTO	1,18	1,30
HS02900	0,200	u	SOPORTE CORDÓN BALIZAMIENTO	0,63	0,13
19SSA00051	m	**Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.**			1,70
TP00100	0,040	h	PEON ESPECIAL	22,01	0,88
HS03400	0,013	u	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	63,29	0,82

Mano de obra de seguridad

19WSS00011	u	**Seguimiento y control de las medidas de seguridad a aplicar durante la ejecucion de la obra. Medida la unidad ejecutada.**				1.100,50
TP00100	50,000	h	PEON ESPECIAL	22,01	1.100,50

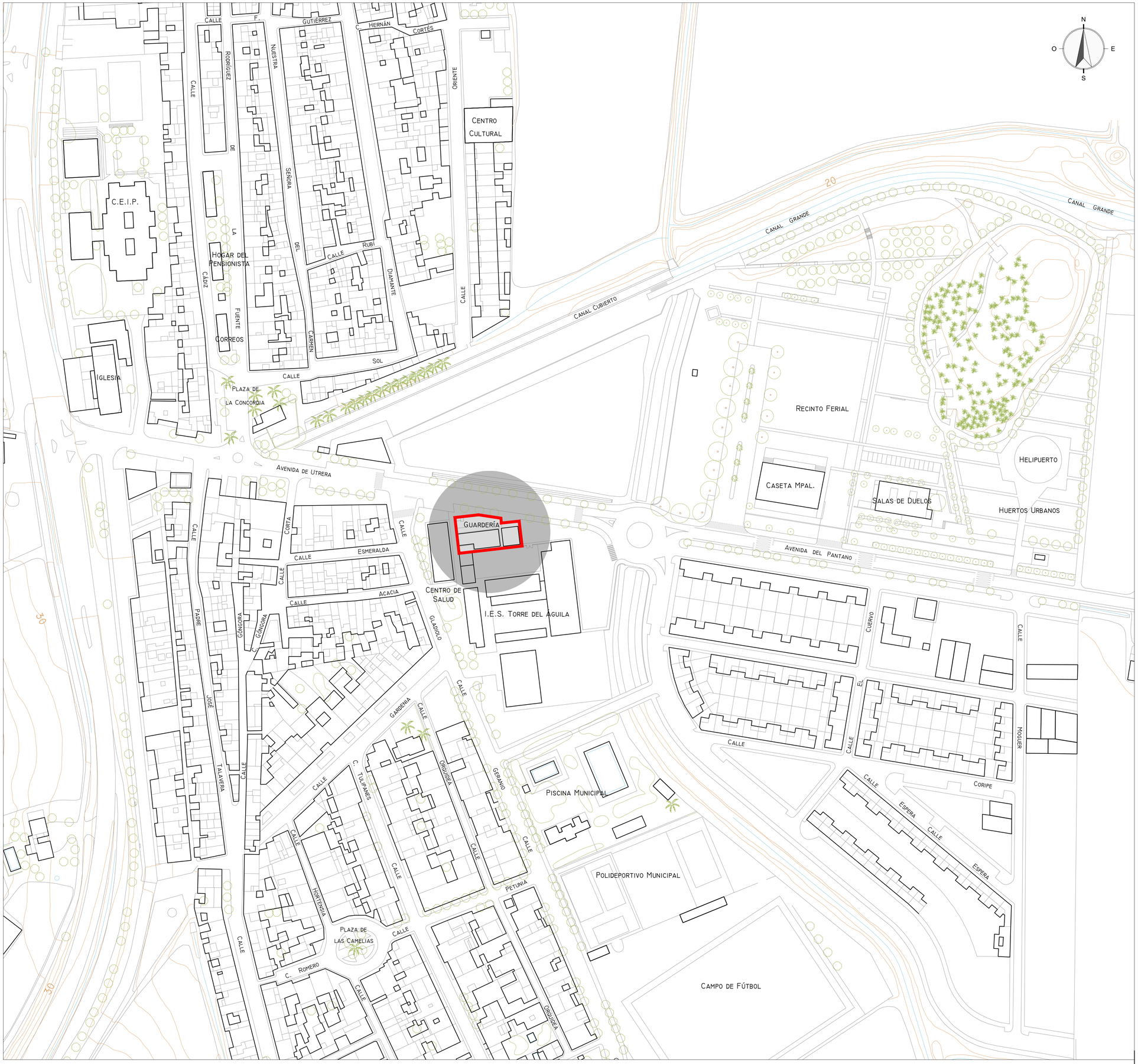
Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	1002/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		

VIII. PLANOS

PROYECTO DE INSTALACIONES Y TERMINACIÓN DE LA GUARDERÍA INFANTIL CON LA DOTACIÓN DE SUS EQUIPAMIENTOS

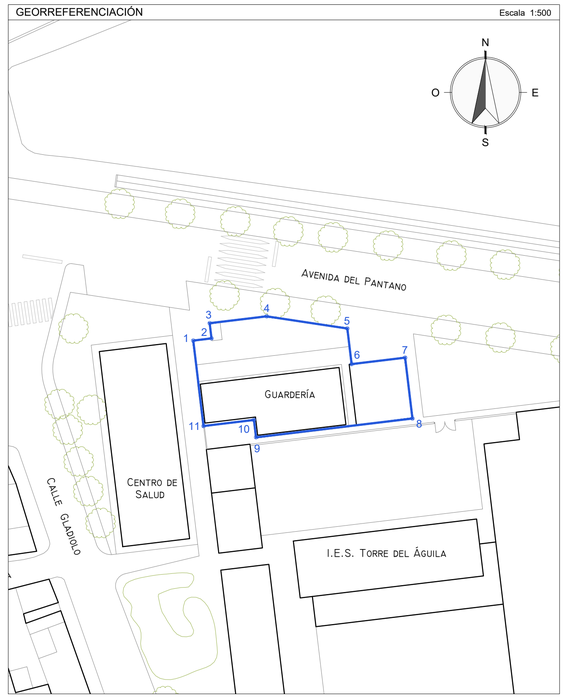
PLANO 1: SITUACIÓN Y GEORREFERENCIACIÓN
PLANO 2: ESTADO ACTUAL - PLANTA GENERAL Y GESTIÓN DE RESIDUOS
PLANO 3: ESTADO ACTUAL - PLANTA BAJA
PLANO 4: ESTADO ACTUAL - PLANTA CUBIERTA
PLANO 5: ESTADO ACTUAL – ALZADOS
PLANO 6: ESTADO ACTUAL – SECCIONES 1
PLANO 7: ESTADO ACTUAL – SECCIONES 2
PLANO 8: ESTADO ACTUAL - CIMENTACIÓN Y SANEAMIENTO
PLANO 9: ESTADO ACTUAL - ESTRUCTURA.
PLANO 10: ESTADO PROPUESTO - ORDENACIÓN GENERAL
PLANO 11: ESTADO PROPUESTA - PLANTA BAJA Y ACCESIBILIDAD
PLANO 12: ESTADO PROPUESTA - PLANTA CUBIERTA Y DETALLES
PLANO 13: ESTADO PROPUESTA – ALZADOS
PLANO 14: ESTADO PROPUESTA – SECCIONES 1
PLANO 15: ESTADO PROPUESTA – SECCIONES 2
PLANO 16: ESTADO PROPUESTA - ACOTADO Y NOMINACIÓN CARPINTERÍAS
PLANO 17: ESTADO PROPUESTA - ACABADOS
PLANO 18: ESTADO PROPUESTA - SECCIONES CONSTRUCTIVAS
PLANO 19: ESTADO PROPUESTA - FONTANERÍA Y SANEAMIENTO
PLANO 20: ESTADO PROPUESTA - INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
PLANO 21: ESTADO PROPUESTA - ESQUEMAS UNIFILARES
PLANO 22: ESTADO PROPUESTA - INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN
PLANO 23: ESTADO PROPUESTA - SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS
PLANO 24: ESTADO PROPUESTA – CARPINTERÍA DE ALUMINIO
PLANO 25: ESTADO PROPUESTA – CARPINTERÍA DE ACERO
PLANO 26: ESTADO PROPUESTA – CARPINTERÍA. MADERA

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	1003/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		



GEORREFERENCIACIÓN

Escala 1:500



LISTADO DE COORDENADAS UTM

PUNTO 1:	X=250639.92	Y=4105506.93
PUNTO 2:	X=250642.90	Y=4105507.29
PUNTO 3:	X=250642.60	Y=4105509.77
PUNTO 4:	X=250651.91	Y=4105510.89
PUNTO 5:	X=250665.07	Y=4105508.90
PUNTO 6:	X=250665.77	Y=4105503.09
PUNTO 7:	X=250674.51	Y=4105504.14
PUNTO 8:	X=250675.70	Y=4105494.21
PUNTO 9:	X=250650.17	Y=4105491.15
PUNTO 10:	X=250649.83	Y=4105493.98
PUNTO 11:	X=250641.60	Y=4105492.99

Cohesión Territorial Dse Diputación Sevilla

EL PALMAR DE TROYA

PROYECTO DE INSTALACIONES Y TERMINACIÓN DE LA GUARDERÍA INFANTIL CON LA DOTACIÓN DE SUS EQUIPAMIENTOS

Plan+ más Sevilla

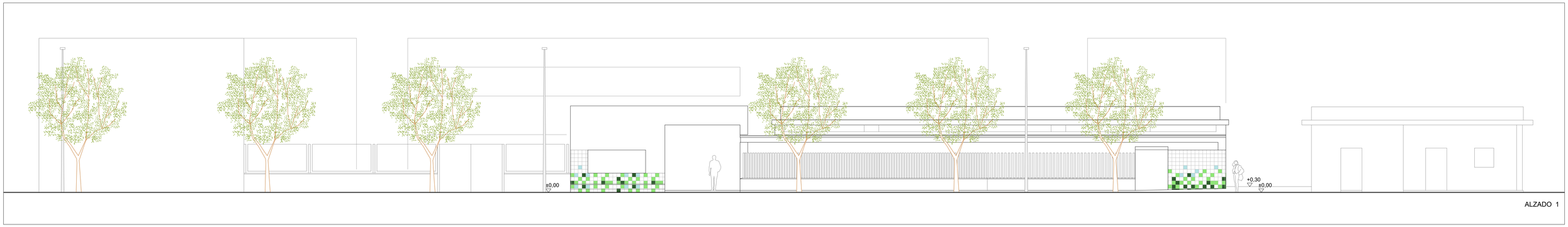
PLANO 1: SITUACIÓN Y GEORREFERENCIACIÓN

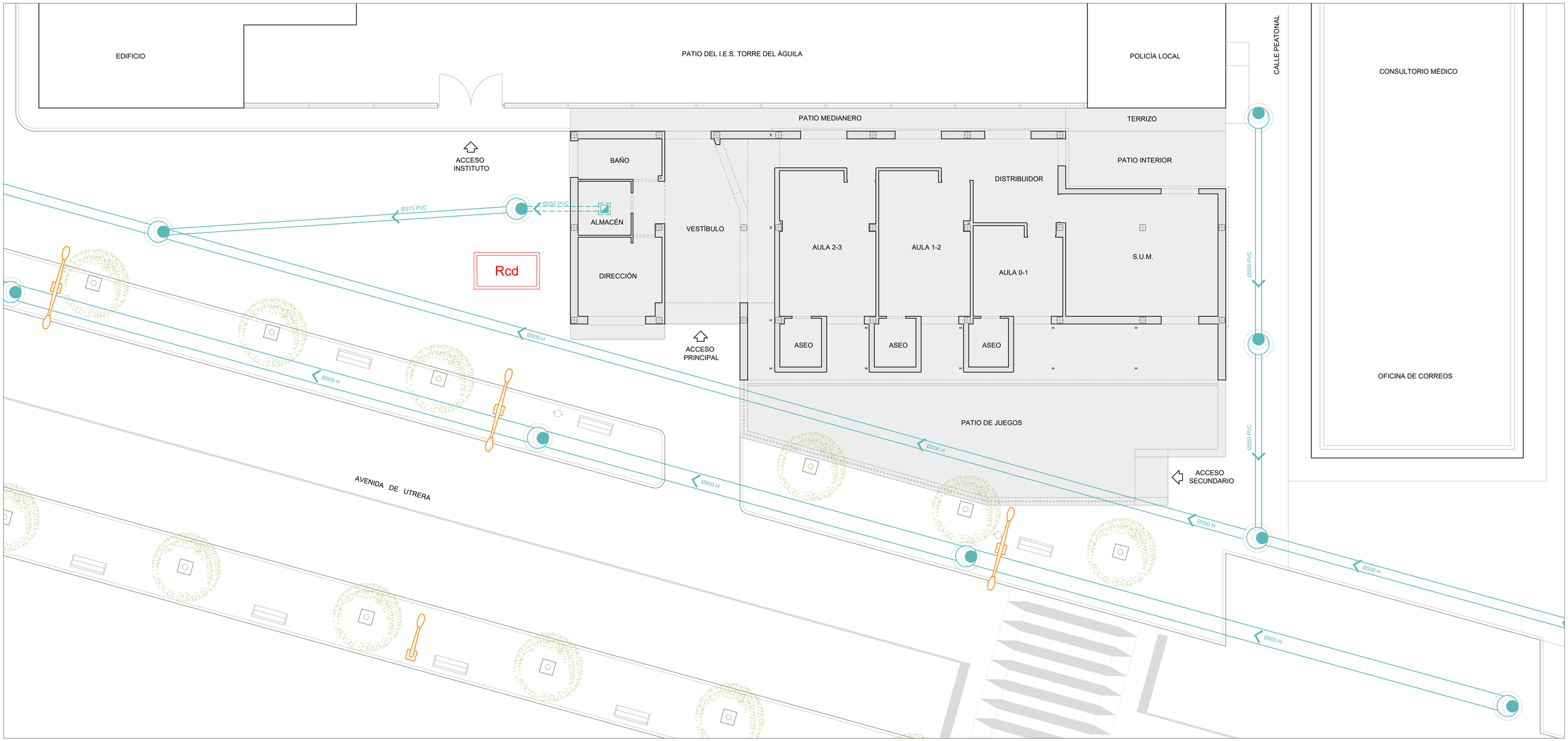
ESCALAS 1:1.000 - 1:500

PROYECTISTAS: FRANCISCO GUTIÉRREZ OLIVERO, ARQUITECTO
ENRIQUE GAHETE ÁLAMO, ING. TEC. INDUSTRIAL

APR MARZO 2025

Código Seguro De Verificación	p1jsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	1004/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/p1jsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		





LEYENDA

- RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE
- Rcd — UBICACIÓN DE CONTENEDOR DE RCD'S

EL PALMAR DE TROYA

PROYECTO DE INSTALACIONES Y TERMINACIÓN DE LA GUARDERÍA INFANTIL CON LA DOTACIÓN DE SUS EQUIPAMIENTOS

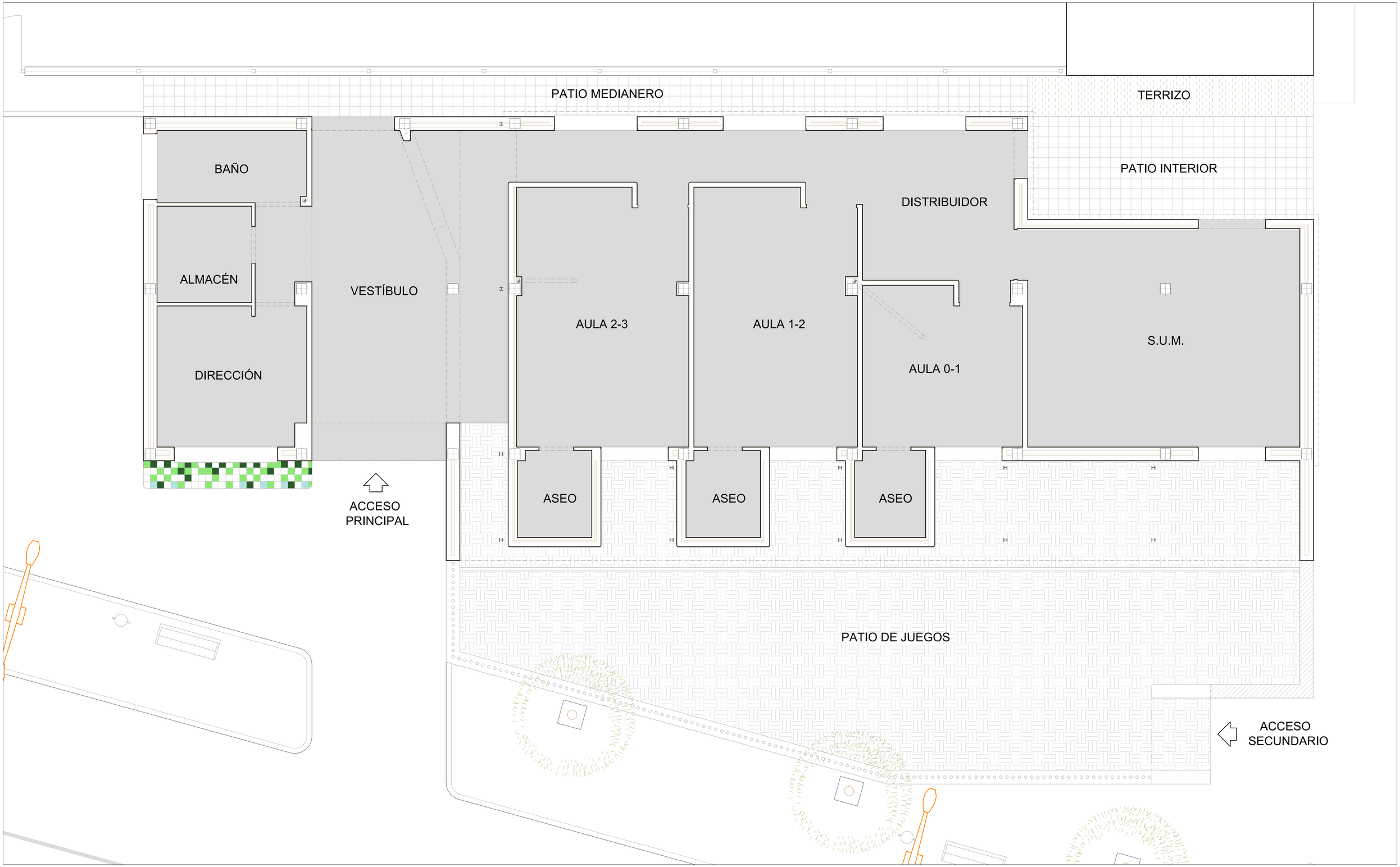
PLANO 2: ESTADO ACTUAL - PLANTA GENERAL Y GESTIÓN DE RESÍDUOS

ESCALA 1:100

PROYECTISTAS: FRANCISCO GUTIÉRREZ OLIVERO, ARQUITECTO
ENRIQUE GAHETE ÁLAMO, ING. TEC. INDUSTRIAL

APR MARZO 2025

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	1005/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		



TRABAJOS PREVIOS

- Limpieza y desinfección de toda la edificación, incluso cubiertas.
- Demolición de solería interior existente. Picado de paramentos enfoscados y pintados preexistentes.
- Rematar con piedra caliza.
- Retirada de solería y solera de patio trasero.
- Retirada de tierras y limpieza de escombros.

USOS Y SUPERFICIES

SUPERFICIE PARCELA	587,40 m²
SUPERFICIES ÚTILES	292,40 m²

Acceso	4,00 m²	Distribuidor Aulas	37,80 m²
Vestíbulo	49,60 m²	Sala Usos Múltiples (SUM)	51,80 m²
Distribuidor 1	4,60 m²	Aula (2-3 años)+Baño	42,80 m²
Almacén	7,70 m²	Aula (1-2 años)+Baño	40,90 m²
Dirección	17,50 m²	Aula (0-1 años)+Baño	26,60 m²
Baño	9,10 m²		

SUPERFICIE PATIOS	237,90 m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	388,30 m²

COHESIÓN TERRITORIAL
Diputación Sevilla

EL PALMAR DE TROYA

PROYECTO DE INSTALACIONES Y TERMINACIÓN DE LA GUARDERÍA INFANTIL CON LA DOTACIÓN DE SUS EQUIPAMIENTOS

Plan+ más Sevilla

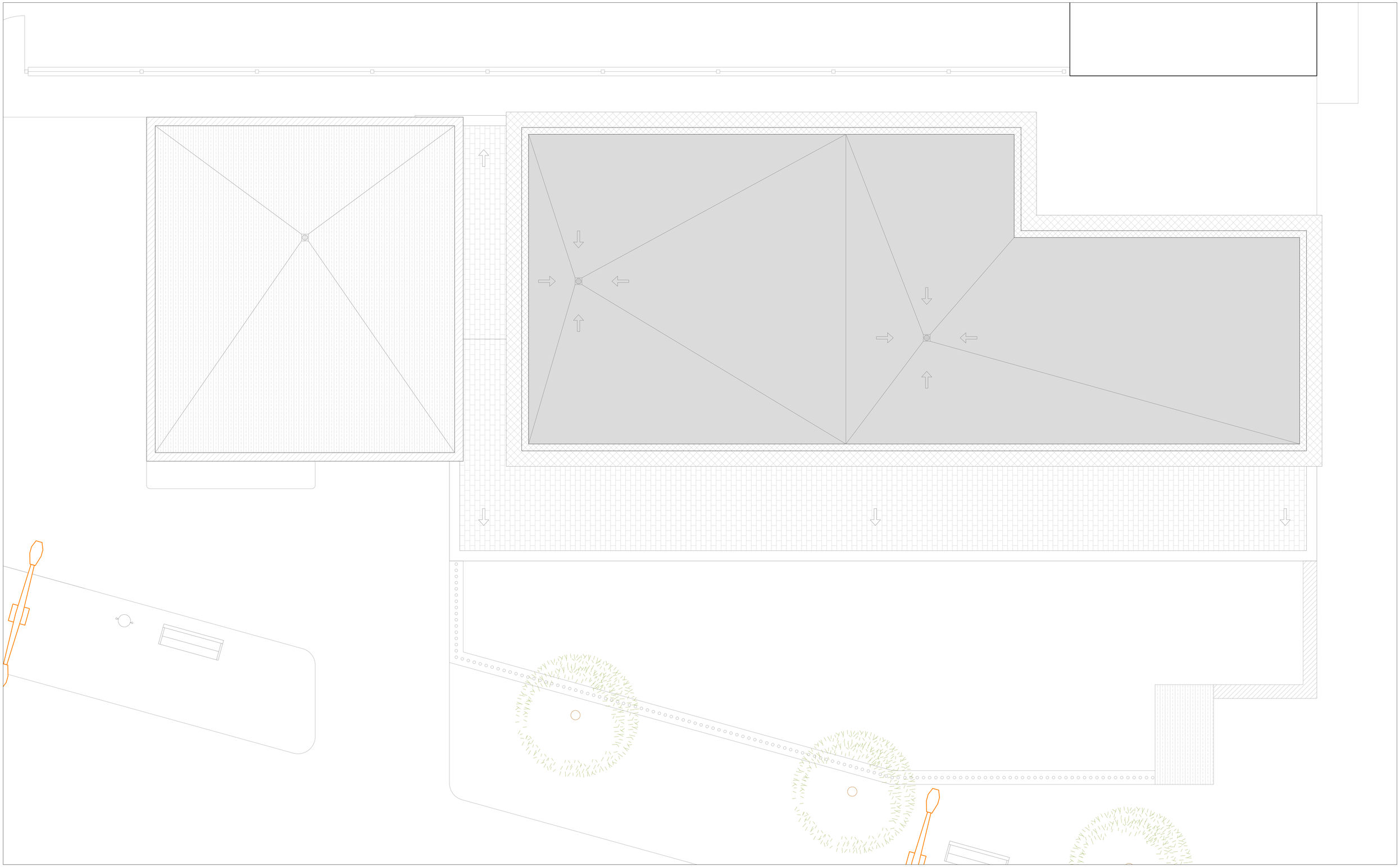
PLANO 3: ESTADO ACTUAL - PLANTA BAJA

ESCALA 1:100

PROYECTISTAS: FRANCISCO GUTIÉRREZ OLIVERO, ARQUITECTO
ENRIQUE GAHETE ÁLAMO, ING. TEC. INDUSTRIAL

APR MARZO 2025

Código Seguro De Verificación	p1jsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	1006/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/p1jsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		



LEYENDA

- Cubierta de ampliación sin terminación de solería.
- Remates de pretiles sin pieza de remate.
- Retirada de piezas cerámicas sueltas en cubiertas.
- Reposición de piezas ya retiradas tomadas con cemento cola.
- Remate de muro sin pieza de remate

COMISIÓN TERRITORIAL

Diputación Sevilla

EL PALMAR DE TROYA

PROYECTO DE INSTALACIONES Y TERMINACIÓN
DE LA GUARDERÍA INFANTIL CON LA DOTACIÓN DE
SUS EQUIPAMIENTOS

Plan+ más Sevilla

PLANO 4: ESTADO ACTUAL - PLANTA CUBIERTA

ESCALA 1:50

PROYECTISTAS: FRANCISCO GUTIÉRREZ OLIVERO, ARQUITECTO
ENRIQUE GAHETE ÁLAMO, ING. TEC. INDUSTRIAL

APR MARZO 2025

Código Seguro De Verificación	pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Gahete Alamo	Firmado	11/05/2025 18:44:07
	Francisco De Paula Gutierrez Olivero	Firmado	06/05/2025 13:52:12
Observaciones		Página	1007/1029
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/pjjsPHmEEWN4Gf4+QQkKmA==		