

ANEXO 3

MEJORA DEL SISTEMA DE RIEGO Y DE LA EFICIENCIA EN EL USO DE FERTILIZANTES

CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
10010	Tub. PE-100 AD, DN-63 mm, 16 atm., b. azul	Tubería de polietileno de alta densidad PE-100, UNE-EN 12201, banda azul, PN-16, de D=63 mm, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de pequeño material, piezas especiales, incluso solera de arena de 15 cm de espesor, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Instalada y probada. Incluye seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	9,49	€/m
10010 x	Conducción general DN-63 mm desde el punto de suministro de agua de riego (depósito o red) hasta el cabezal de riego o tubería secundaria.	Conducción general DN-63 mm desde el punto de suministro de agua de riego (depósito o red) hasta el cabezal de riego o tubería secundaria.	63 mm	4,84	€/m
10015	Tub. PE-100 AD, DN-75 mm, 16 atm., b. azul	Tubería de polietileno de alta densidad PE-100, UNE-EN 12201, banda azul, PN-16, de D=75 mm, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de pequeño material, piezas especiales, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Instalada y probada. Incluye seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	13,29	€/m
10015 x	Conducción general DN-75 mm desde el punto de suministro de agua de riego (depósito o red) hasta el cabezal de riego o tubería secundaria.	Conducción general DN-75 mm desde el punto de suministro de agua de riego (depósito o red) hasta el cabezal de riego o tubería secundaria.	75 mm	6,11	€/m
10020	Tub. PE-100 AD, DN-90 mm, 16 atm., b. azul	Tubería de polietileno de alta densidad PE-100, UNE-EN 12201, banda azul, PN-16, de D=90 mm, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de pequeño material, piezas especiales, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Instalada y probada. Incluye seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	18,95	€/m
10020 x	Conducción general DN-90 mm desde el punto de suministro de agua de riego (depósito o red) hasta el cabezal de riego o tubería secundaria.	Conducción general DN-90 mm desde el punto de suministro de agua de riego (depósito o red) hasta el cabezal de riego o tubería secundaria.	90 mm	9,06	€/m
10025	Tub. PE-100 AD, DN-110 mm, 16 atm., b. azul	Tubería de polietileno de alta densidad PE-100, UNE-EN 12201, banda azul, PN-16, de D=110 mm, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de pequeño material, piezas especiales, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Instalada y probada. Incluye seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	26,66	€/m
10025 x	Conducción general DN-110 mm desde el punto de suministro de agua de riego (depósito o red) hasta el cabezal de riego o tubería secundaria.	Conducción general DN-110 mm desde el punto de suministro de agua de riego (depósito o red) hasta el cabezal de riego o tubería secundaria.	110 mm	12,88	€/m
10030	Tub. PE-100 AD, DN-125 mm, 16 atm., b. azul	Tubería de polietileno de alta densidad PE-100, UNE-EN 12201, banda azul, PN-16, de D=125 mm, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de pequeño material, piezas especiales, latón, incluso solera de arena de 15 cm de espesor, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Instalada y probada. Incluye seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	32,22	€/m
10030 x	Conducción general DN-125 mm desde el punto de suministro de agua de riego (depósito o red) hasta el cabezal de riego o tubería secundaria.	Conducción general DN-125 mm desde el punto de suministro de agua de riego (depósito o red) hasta el cabezal de riego o tubería secundaria.	125 mm	17,26	€/m
10035	Tub. PE-100 AD, DN-160 mm, 16 atm., b. azul	Tubería de polietileno de alta densidad PE-100, UNE-EN 12201, banda azul, PN-16, de D=160 mm, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de pequeño material, piezas especiales, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Instalada y probada. Incluye seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	50,05	€/m
10040 x	Conducción general DN-160 o mayor desde el punto de suministro de agua de riego (depósito o red) hasta el cabezal de riego o tubería secundaria.	Conducción general DN-160 o mayor desde el punto de suministro de agua de riego (depósito o red) hasta el cabezal de riego o tubería secundaria.	160 mm o mayor	26,58	€/m
10000Ba	Tubería riego, PVC-O DN 110, CLASE 500 PN 16 DN	Tubería de riego de PVC orientado molecularmente, CLASE 500, PN 16 de 110 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica con aro de fijación solidario a la misma de PP, para una presión de trabajo máxima de 16 atm, relleno lateral y superior hasta 20 cm. por encima de la generatriz, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Instalada. Incluye seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	18,15	€/m
10000Bb	Tubería riego, PVC-O DN 140, CLASE 500 PN 16 DN	Tubería de riego de PVC orientado molecularmente, CLASE 500, PN 16 de 140 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica con aro de fijación solidario a la misma de PP, para una presión de trabajo máxima de 16 atm, relleno lateral y superior hasta 20 cm. por encima de la generatriz, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Incluye seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	28,43	€/m
10000Bc	Tubería riego, PVC-O DN 160, CLASE 500 PN 16 DN	Tubería de riego de PVC orientado molecularmente, CLASE 500, PN 16 de 160 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica con aro de fijación solidario a la misma de PP, para una presión de trabajo máxima de 16 atm, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 20 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja. Instalada. Incluye seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	33,32	€/m
10000Ca	Tubería riego, Acero galv. 3", CLASE 500	Tubería de riego de acero galvanizado, CLASE 500, 3" de diámetro, colocada en zanja, relleno lateral y superior hasta 20 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja. Instalada. Incluye seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franja	27,48	€/m
10000Cb	Tubería riego, Acero galv. 4", CLASE 500	Tubería de riego de acero galvanizado, CLASE 500, 4" de diámetro, colocada en zanja, relleno lateral y superior hasta 20 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja. Instalada. Incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	44,10	€/m
10000Cd	Tubería riego, Acero galv. 5", CLASE 500	Tubería de riego de acero galvanizado, CLASE 500, 5" de diámetro, colocada en zanja, relleno lateral y superior hasta 20 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja. Instalada. Incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	55,19	€/m
10000Ce	Tubería riego, Acero galv. 6", CLASE 500	Tubería de riego de acero galvanizado, CLASE 500, 6" de diámetro, colocada en zanja, relleno lateral y superior hasta 20 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja. Instalada. Incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	66,36	€/m
10050a	Excavación zanjas de 0,5 x 1 x 0,5 m, pozos o cimientos, todo tipo terreno	Excavación en zanjas de 0,5 x 1 x 0,5 m, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, refino y compactación del fondo de la excavación, sin incluir carga y transporte. Incluye seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	3,64	€/m
10110	Hidrante 2"	Hidrante formado por: Contador de 2" para riego homologado, incluso válvulas de corte antes y después del contador, válvula de retención y ayudas de albañilería. Instalado y probado, incluye seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franja	373,77	ud
10120 x	Caja de protección para hidrante 2"	Caja de protección para hidrante 2"	Sin franjas	217,95	€/ud
10210	Hidrante 3"	Hidrante formado por: Contador agua 3" de riego homologado, incluso válvulas de corte antes y después del contador, válvula de retención y ayudas de albañilería. Instalado y probado, incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	610,40	ud
10220 x	Caja de protección para hidrante 3"	Caja de protección para hidrante 3"	Sin franjas	236,29	€/ud



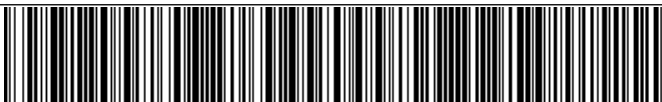
CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
10310	Hidrante 4"	Hidrante formado por: Contador agua 4" de riego, homologado, incluso válvulas de corte antes y después del contador, válvula de retención y ayudas de albañilería. Instalado y probado, incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	794,22	ud
10320 x	Caja de protección para hidrante 4"	Caja de protección para hidrante 4"	Sin franjas	255,72	€/ud
10410	Hidrante 6"	Hidrante formado por: Contador agua 6" de riego, homologado, incluso válvulas de corte antes y después del contador, válvula de retención y ayudas de albañilería. Instalado y probado, incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	1.431,64	ud
10420 x	Caja de protección para hidrante 6"	Caja de protección para hidrante 6"	Sin franjas	265,72	€/ud
10500	Contador 2"	Contador agua 2" de riego homologado y ayudas de albañilería. Instalado y probado, incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	263,44	ud
10510	Contador 3"	Contador agua 3" de riego homologado y ayudas de albañilería. Instalado y probado, incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	317,87	ud
10520	Contador 4"	Contador agua 4" de riego homologado y ayudas de albañilería. Instalado y probado, incluye seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franja	365,51	ud
10530	Contador 6"	Contador agua 6" de riego homologado y ayudas de albañilería. Instalado y probado, incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	531,24	ud
11000	Grupos de bombeo (Cuadro eléctrico). Incluye piezas de conexión y montaje.	Grupos de bombeo (Cuadro eléctrico). Incluye piezas de conexión y montaje.	≤ 2 CV	425,72	€/CV
			> 2 - ≤ 4 CV	367,89	€/CV
			> 4 - ≤ 6 CV	287,43	€/CV
			> 6 - ≤ 10 CV	233,09	€/CV
			> 10 - ≤ 15 CV	193,59	€/CV
			> 15 - ≤ 20 CV	191,85	€/CV
			> 20 CV	149,29	€/CV
11100	Grupos de bombeo (Electrobomba). Incluye piezas de conexión y montaje.	Grupos de bombeo (Electrobomba). Incluye piezas de conexión y montaje.	≤ 2 CV	295,47	€/CV
			> 2 - ≤ 4 CV	239,16	€/CV
			> 4 - ≤ 6 CV	204,66	€/CV
			> 6 - ≤ 10 CV	177,33	€/CV
			> 10 - ≤ 15 CV	154,76	€/CV
			> 15 - ≤ 20 CV	139,67	€/CV
			> 20 CV	125,27	€/CV
11200	Grupos de bombeo (Motobomba diésel). Incluye piezas de conexión y montaje.	Grupos de bombeo (Motobomba diésel). Incluye piezas de conexión y montaje.	Sin franjas	357,71	€/CV
11500	Grupos de bombeo (Motobomba gasolina). Incluye piezas de conexión y montaje.	Grupos de bombeo (Motobomba gasolina). Incluye piezas de conexión y montaje.	Sin franjas	206,70	€/CV
13015a	Programador 6 estaciones	Programador de riego para 6 estaciones con sistema de programación por teclado o a distancia. Incluye seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franja	208,04	ud
13015b	Programador 8 estaciones	Programador de riego para 8 estaciones con sistema de programación por teclado o a distancia. Incluye seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franja	259,70	ud
13015c	Programador 12 estaciones	Programador de riego para 12 estaciones con sistema de programación por teclado o a distancia. Incluye seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franja	314,42	ud
13020	Programador de riegos "solo turnos" (avanzado)	Programador de riegos "solo turnos" (avanzado): programador/controlador de riego con sistema de fertilización por tiempo o proporcional al caudal de riego, limpieza de filtros, etc. Incluye material, instalación y puesta en funcionamiento.	Sin franjas	2.081,48	€/ud
13210	Programador de riegos "control total"	Programador de riegos "control total" sobre turnos e incluso pH y CE. Incluye material, instalación y puesta en funcionamiento.	Sin franjas	3.891,01	€/ud
13500 x	Válvula hidráulica pilotada 2" para sistema automatizado de riego.	Válvula hidráulica pilotada 2" para sistema automatizado de riego. Incluye solenoide, accesorios de conexión e instalación.	Sin franjas	282,45	€/ud
13510 x	Válvula hidráulica pilotada 3" para sistema automatizado de riego.	Válvula hidráulica pilotada 3" para sistema automatizado de riego. Incluye solenoide, accesorios de conexión e instalación.	Sin franjas	338,94	€/ud
13520	Válvula hidráulica DN 100 - 4" brida metal con kit de electroválvula 24V, RP Y SP	Válvula hidráulica DN 100 - 4" brida metal con kit de electroválvula 24V, RP Y SP, incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	549,85	ud
13520 x	Válvula hidráulica pilotada 4" para sistema automatizado de riego.	Válvula hidráulica pilotada 4" para sistema automatizado de riego. Incluye solenoide, accesorios de conexión e instalación.	Sin franjas	485,55	€/ud
13530	Válvula hidráulica DN 150 - 6" brida metal con kit de electroválvula 24V, RP Y SP	Válvula hidráulica DN 150 - 6" brida metal con kit de electroválvula 24V, RP Y SP, incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	999,67	ud
13530 x	Válvula hidráulica pilotada 6" para sistema automatizado de riego.	Válvula hidráulica pilotada 6" para sistema automatizado de riego. Incluye solenoide, accesorios de conexión e instalación.	Sin franjas	880,07	€/ud
13500	Válvula hidráulica DN 50 - 2" rosca hembra metal con kit de electroválvula 24V, RP Y SP	Válvula hidráulica DN 50 - 2" rosca hembra metal con kit de electroválvula 24V, RP Y SP, incluye seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franja	321,46	ud
13510	Válvula hidráulica DN 80 - 3" rosca hembra metal con kit de electroválvula 24V, RP Y SP	Válvula hidráulica DN 80 - 3" rosca hembra metal con kit de electroválvula 24V, RP Y SP, incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	343,65	ud
13600	Electroválvula de 1"	Electroválvula, presión máxima de trabajo 10 bar, 1", conexión hembra, tensión 24, incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	65,51	ud
13610	Electroválvula de 2"	Electroválvula, presión máxima de trabajo 10 bar, 2", conexión hembra, tensión 24 V, incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	110,61	ud
13620	Electroválvula de 3"	Electroválvula, cuerpo de nylon reforzado, presión máxima de trabajo 10 bar, 3", conexión hembra, tensión 24 V, incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	195,68	ud
14010	Filtro automático autolimpiante. Incluye piezas de conexión y montaje	Filtro automático de 2" autolimpiante homologado. Incluye piezas de conexión y montaje	Sin franja	3.275,31	€/ud
14020	Filtro automático autolimpiante. Incluye piezas de conexión y montaje	Filtro automático de 3" autolimpiante homologado. Incluye piezas de conexión y montaje	Sin franja	4.495,50	€/ud
14030	Filtro automático autolimpiante. Incluye piezas de conexión y montaje	Filtro automático de 4" autolimpiante homologado. Incluye piezas de conexión y montaje	Sin franja	7.697,00	€/ud



CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
14040	Filtro automático autolimpiante. Incluye piezas de conexión y montaje	Filtro automático de 6" autolimpiante homologado. Incluye piezas de conexión y montaje	Sin franja	10.726,91	€/ud
14050	Filtro de malla, manual o semiautomático. Incluye piezas de conexión y montaje	Filtro de malla, manual o semiautomático de 2" homologado. Incluye piezas de conexión y montaje	Sin franja	753,53	€/ud
14053	Filtro de malla, manual o semiautomático. Incluye piezas de conexión y montaje	Filtro de malla, manual o semiautomático de 3" homologado. Incluye piezas de conexión y montaje	Sin franja	1.104,20	€/ud
14055	Filtro de malla, manual o semiautomático. Incluye piezas de conexión y montaje	Filtro de malla, manual o semiautomático de 4" homologado. Incluye piezas de conexión y montaje	Sin franja	1.773,07	€/ud
14063	Filtro de malla, manual o semiautomático. Incluye piezas de conexión y montaje	Filtro de malla, manual o semiautomático de 6" homologado. Incluye piezas de conexión y montaje	Sin franja	2.800,73	€/ud
14120	Filtro de grava o arena. Incluye piezas de conexión y montaje	Filtro de grava o arena hasta 15m3/h homologado. Incluye piezas de conexión y montaje	≤ 15 m3/h	2.397,41	€/ud
14121		Filtro de grava o arena de 15 - 30 m3/h homologado. Incluye piezas de conexión y montaje	> 15 - ≤ 30 m3/h	3.820,25	€/ud
14122		Filtro de grava o arena mayor de 30m3/h homologado. Incluye piezas de conexión y montaje	> 30 m3/h	6.115,67	€/ud
14260	Sistema de inyección de abonos: INYECTOR HIDRÁULICO	Sistema de inyección de abonos: INYECTOR HIDRÁULICO para conexión a 1". Incluye conexión y montaje.	Sin franja	1.106,71	€/ud
14261		Sistema de inyección de abonos: INYECTOR HIDRÁULICO para conexión a 1 1/2". Incluye conexión y montaje.	Sin franja	2.092,81	€/ud
14262		Sistema de inyección de abonos: INYECTOR HIDRÁULICO para conexión a 2". Incluye conexión y montaje.	Sin franja	2.190,73	€/ud
14270	Sistema de inyección de abonos: BOMBA DOSIFICADORA. Incluye bomba dosificadora, protecciones eléctricas e instalación.	Sistema de inyección de abonos: BOMBA DOSIFICADORA de 50 l/h Incluye bomba dosificadora, protecciones eléctricas e instalación.	Sin franja	1.640,42	€/ud
14271		Sistema de inyección de abonos: BOMBA DOSIFICADORA de 100 l/h Incluye bomba dosificadora, protecciones eléctricas e instalación.	Sin franja	2.344,76	€/ud
14272		Sistema de inyección de abonos: BOMBA DOSIFICADORA de 250 l/h Incluye bomba dosificadora, protecciones eléctricas e instalación.	Sin franja	2.786,21	€/ud
14273		Sistema de inyección de abonos: BOMBA DOSIFICADORA de 500 l/h Incluye bomba dosificadora, protecciones eléctricas e instalación.	Sin franja	3.351,08	€/ud
14300	Sistema de inyección de abonos: BOMBA ELECTROMAGNÉTICA. Incluye bombas electromagnéticas, cuba mezcla, electrobomba inox, columnas pvc, válvulas automáticas, filtros, electroválvula 1", válvula hidráulica 2", flotador inox, protecciones eléctricas e instalación.	Sistema de inyección de abonos para 3 ABONOS con BOMBA ELECTROMAGNÉTICA. Incluye bombas electromagnéticas, cuba mezcla, electrobomba inox, columnas pvc, válvulas automáticas, filtros, electroválvula 1", válvula hidráulica 2", flotador inox, protecciones eléctricas e instalación.	Sin franja	6.366,40	€/ud
14301		Sistema de inyección de abonos para 4 ABONOS con BOMBA ELECTROMAGNÉTICA. Incluye bombas electromagnéticas, cuba mezcla, electrobomba inox, columnas pvc, válvulas automáticas, filtros, electroválvula 1", válvula hidráulica 2", flotador inox, protecciones eléctricas e instalación.	Sin franja	7.099,60	€/ud
14302		Sistema de inyección de abonos para 5 ABONOS con BOMBA ELECTROMAGNÉTICA. Incluye bombas electromagnéticas, cuba mezcla, electrobomba inox, columnas pvc, válvulas automáticas, filtros, electroválvula 1", válvula hidráulica 2", flotador inox, protecciones eléctricas e instalación.	Sin franja	8.097,44	€/ud
14420	Sistema de inyección de abonos: VENTURI. Incluye venturi, caudalímetros, electrobomba, válvulas automáticas, filtros, presostato, válvula de aire, conexiones eléctricas e instalación.	Sistema de inyección de abonos para 3 ABONOS con VENTURI. Incluye venturi, caudalímetros, electrobomba, válvulas automáticas, filtros, presostato, válvula de aire, conexiones eléctricas e instalación.	Sin franja	5.035,40	€/ud
14421		Sistema de inyección de abonos para 4 ABONOS con VENTURI. Incluye venturi, caudalímetros, electrobomba, válvulas automáticas, filtros, presostato, válvula de aire, conexiones eléctricas e instalación.	Sin franja	5.475,50	€/ud
14422		Sistema de inyección de abonos para 5 ABONOS con VENTURI. Incluye venturi, caudalímetros, electrobomba, válvulas automáticas, filtros, presostato, válvula de aire, conexiones eléctricas e instalación.	Sin franja	6.117,80	€/ud
14440	Accesorios - Sistema de inyección de abonos: SOPLADORES	Accesorios - Sistema de inyección de abonos: SOPLADOR DISCONTINUO DOBLE TURBINA 1.5CV-1.8CV. Incluye conducciones, instalación eléctrica e instalación	Sin franja	693,15	€/ud
14441		Accesorios - Sistema de inyección de abonos: BOMBA SOPLANTE CONTINUA 0.4 kW. Incluye conducciones, instalación eléctrica e instalación	Sin franja	634,19	€/ud
14442		Accesorios - Sistema de inyección de abonos: BOMBA SOPLANTE CONTINUA 0.75 kW. Incluye conducciones, instalación eléctrica e instalación	Sin franja	796,31	€/ud
14443		Accesorios - Sistema de inyección de abonos: BOMBA SOPLANTE CONTINUA 1,1 kW. Incluye conducciones, instalación eléctrica e instalación	Sin franja	961,20	€/ud
14444		Accesorios - Sistema de inyección de abonos: BOMBA SOPLANTE CONTINUA 1,3 kW. Incluye conducciones, instalación eléctrica e instalación	Sin franja	1.085,80	€/ud
14450	Accesorios - Sistema de inyección de abonos: MEZCLADOR/AGITADOR MECÁNICO*	Accesorios - Sistema de inyección de abonos: MEZCLADOR/AGITADOR MECÁNICO de ACERO INOX. CON REDUCTOR 0.3 CV	Sin franja	1.967,61	€/ud
14451		Accesorios - Sistema de inyección de abonos: MEZCLADOR/AGITADOR MECÁNICO de ACERO INOX. CON REDUCTOR 0,75 CV	Sin franja	2.068,21	€/ud
14550	Accesorios - Sistema de inyección de abonos: ELECTROVÁLVULA ABONADO	Accesorios - Sistema de inyección de abonos: ELECTROVÁLVULA ABONADO	Sin franja	336,79	€/ud
14610 x	Depósito para ácido sulfúrico. Incluye material, instalación, puesta en funcionamiento y accesorios	Depósito para ácido sulfúrico. Incluye material, instalación, puesta en funcionamiento y accesorios	Sin franjas	1,54	€/litro
14650 x	Depósitos de fertilizantes o ácidos con capacidad hasta 749 L. Incluye accesorios de conexión e instalación.	Depósitos de fertilizantes o ácidos con capacidad hasta 749 L. Incluye accesorios de conexión e instalación.	Sin franjas	344,24	€/ud
14660 x	Depósitos de fertilizantes o ácidos con capacidad entre 750 y 1.499 L. Incluye accesorios de conexión e instalación.	Depósitos de fertilizantes o ácidos con capacidad entre 750 y 1.499 L. Incluye accesorios de conexión e instalación.	Sin franjas	471,97	€/ud
14670 x	Depósitos de fertilizantes o ácidos con capacidad mayor o igual a 1.500 L. Incluye accesorios de conexión e instalación.	Depósitos de fertilizantes o ácidos con capacidad mayor o igual a 1.500 L. Incluye accesorios de conexión e instalación.	Sin franjas	775,97	€/ud



CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
14610	Accesorios - Sistema de inyección de abonos: DEPÓSITOS FERTILIZANTES Y DE ÁCIDOS	Accesorios - Sistema de inyección de abonos: DEPÓSITOS FERTILIZANTES Y DE ÁCIDOS, BIDON POLIPRO. 125 l. C/TAPA. Incluye material, instalación y funcionamiento.	Sin franja	364,25	€/ud
14660		Accesorios - Sistema de inyección de abonos: DEPÓSITOS FERTILIZANTES Y DE ÁCIDOS, BIDON POLIPRO. 200 l. S/TAPA. Incluye material, instalación y funcionamiento.	Sin franja	438,85	€/ud
14665		Accesorios - Sistema de inyección de abonos: DEPÓSITOS FERTILIZANTES Y DE ÁCIDOS, BIDON POLIPRO. 300 l. S/TAPA. Incluye material, instalación y funcionamiento.	Sin franja	490,85	€/ud
14666		Accesorios - Sistema de inyección de abonos: DEPÓSITOS FERTILIZANTES Y DE ÁCIDOS, BIDON POLIPRO. 500 l. S/TAPA. Incluye material, instalación y funcionamiento.	Sin franja	579,04	€/ud
14667		Accesorios - Sistema de inyección de abonos: DEPÓSITOS FERTILIZANTES Y DE ÁCIDOS, BIDON POLIPRO. 1000 l. S/TAPA. Incluye material, instalación y funcionamiento.	Sin franja	711,58	€/ud
14668		Accesorios - Sistema de inyección de abonos: DEPÓSITOS FERTILIZANTES Y DE ÁCIDOS, BIDON POLIPRO. 2000 l. S/TAPA. Incluye material, instalación y funcionamiento.	Sin franja	1.275,69	€/ud
14700	Sistema de té de compost. Capacidad ≤ 400 l/día	Sistema de té de compost. Incluye tanque de elaboración del té, cesta para el compost, bomba de aire, difusor y conexiones hidráulicas y eléctricas. Instalación y puesta en funcionamiento. Capacidad ≤ 400 l/día	Sin franja	720	€/ud
14710	Sistema de té de compost. Capacidad > 400 ≤ 1000 l/día	Sistema de té de compost. Incluye tanque de elaboración del té, cesta para el compost, bomba de aire, difusor y conexiones hidráulicas y eléctricas. Instalación y puesta en funcionamiento. Capacidad entre > 400 ≤ 1000 l/día	Sin franja	2218	€/ud
14750	Sistema de elaboración de té de compost Capacidad >1000 l/día	Sistema de elaboración de té de compost (enriquecido con subproductos de explotaciones agrarias y/o aditivos), que incluye al menos dos depósitos, sistema de agitación/aireación, cesta para el compost, tuberías de conexión, instalación y puesta en funcionamiento. Capacidad >1000 l/día	Sin franja	4.040,05	€/ud
14750 x	Sistema de elaboración de té de compost (enriquecido con subproductos de explotaciones agrarias y/o aditivos), que incluye al menos dos depósitos, sistema de agitación/aireación, cesta para el compost, tuberías de conexión, instalación y puesta en funcionamiento.	Sistema de elaboración de té de compost (enriquecido con subproductos de explotaciones agrarias y/o aditivos), que incluye al menos dos depósitos, sistema de agitación/aireación, cesta para el compost, tuberías de conexión, instalación y puesta en funcionamiento.	Sin franjas	3.190,44	€/ud
15000	Riego localizado en platanera, con goteros autocompensantes, antidrenantes	Riego localizado en platanera, con goteros autocompensantes, antidrenantes, tuberías laterales y terciarias, goteros y accesorios de conexión, electroválvula, cable de conexión, seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	1,03	€/m2
15000 x	Riego localizado platanera y subtropicales (autocompensantes r.turbulento).	Riego localizado platanera y subtropicales (autocompensantes r.turbulento). Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego, instalación y puesta en funcionamiento	Sin franjas	0,75	€/m2
15100	Riego localizado platanera régimen turbulento	Riego goteo otros goteros régimen turbulento, tuberías laterales y terciarias, goteros y accesorios de conexión, electroválvula, cable de conexión, seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	0,95	€/m2
15100 x	Riego localizado platanera y subtropicales (otros).	Riego localizado platanera y subtropicales (otros). Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego, instalación y puesta en funcionamiento	Sin franjas	0,64	€/m2
15200	Riego localizado flores, autocompensante, antidrenante	Riego localizado flores, con goteros autocompensante, antidrenantes, tuberías laterales y terciarias, goteros y accesorios de conexión, electroválvula, cable de conexión, seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	1,84	€/m2
15200 x	Riego localizado flores (autocompensantes r.turbulento).	Riego localizado flores (autocompensantes r.turbulento). Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego, instalación y puesta en funcionamiento	Sin franjas	1,24	€/m2
15300	Riego localizado flores, régimen turbulento	Riego localizado flores, régimen turbulento, tuberías laterales y terciarias, goteros y accesorios de conexión, electroválvula, cable de conexión, seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	1,73	€/m2
15300 x	Riego localizado flores (otros).	Riego localizado flores (otros). Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego, instalación y puesta en funcionamiento	Sin franjas	1,16	€/m2
15000b	Riego localizado en subtropicales, con goteros autocompensantes, antidrenantes	Riego localizado en subtropicales, con goteros con goteros autocompensantes, antidrenantes, tuberías laterales y terciarias, goteros y accesorios de conexión, electroválvula, cable de conexión, seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	0,58	€/m2
15100b	Riego localizado en subtropicales, con goteros régimen turbulento	Riego localizado en subtropicales, con goteros régimen turbulento, tuberías laterales y terciarias, goteros y accesorios de conexión, electroválvula, cable de conexión, seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	0,54	€/m2
15500	Riego localizado en otros cultivos, con goteros autocompensantes, antidrenantes	Riego localizado en otros cultivos, con goteros autocompensantes, antidrenantes, tuberías laterales y terciarias, goteros y accesorios de conexión, electroválvula, cable de conexión, seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	1,87	€/m2
15600	Riego localizado en otros cultivos, con goteros régimen turbulento	Riego localizado en otros cultivos, con goteros régimen turbulento, tuberías laterales y terciarias, accesorios de conexión, electroválvula, cable de conexión, seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	1,64	€/m2
15400	Riego localizado flores, multisalida autocompensante, antidrenante	Riego localizado flores, multisalida autocompensante, antidrenante, tuberías laterales y terciarias, goteros y accesorios de conexión, electroválvula, cable de conexión, seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	1,62	€/m2
15400 x	Riego localizado flores (multisalida autocompensantes).	Riego localizado flores (multisalida autocompensantes). Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego, instalación y puesta en funcionamiento	Sin franjas	1,81	€/m2
15500 x	Riego localizado otros cultivos (autocompensantes r.turbulento).	Riego localizado otros cultivos (autocompensantes r.turbulento). Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego, instalación y puesta en funcionamiento	Sin franjas	0,89	€/m2
15600 x	Riego localizado otros cultivos (otros).	Riego localizado otros cultivos (otros). Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego, instalación y puesta en funcionamiento	Sin franjas	0,79	€/m2
15700	Laterales portaemisores para riego localizado: q<4 l/h, laterales portaemisores en platanera, con goteros autocompensantes, antidrenantes	Riego localizado: Suministro e instalación de laterales porta emisores en platanera, con goteros autocompensantes, antidrenantes, incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	0,70	€/m2
15700 x	Riego localizado: Laterales portaemisores (riego autocompensante) con emisores de caudal de hasta 3 l/h. Platanera y subtropicales.	Riego localizado: Laterales portaemisores (riego autocompensante) con emisores de caudal de hasta 3 l/h. Platanera y subtropicales.	Sin franjas	0,34	€/m2
15710	Laterales portaemisores para riego localizado: q>4 l/h, laterales portaemisores en platanera, con goteros autocompensantes, antidrenantes	Suministro e instalación de laterales portaemisores para riego localizado: q>4 l/h, laterales portaemisores en platanera, con goteros autocompensantes, antidrenantes, incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	0,62	€/m2
15710 x	Riego localizado: Laterales portaemisores (riego autocompensante) con emisores de caudal mayor de 3 l/h. Platanera y subtropicales.	Riego localizado: Laterales portaemisores (riego autocompensante) con emisores de caudal mayor de 3 l/h. Platanera y subtropicales.	Sin franjas	0,31	€/m2
15720	Laterales portaemisores para riego de q<4 l/h localizado flores, autocompensante, antidrenante	Suministro e instalación de laterales portaemisores para riego de q<4 l/h localizado flores, autocompensante, antidrenante, incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	1,58	€/m2
15720 x	Riego localizado: Laterales portaemisores (riego autocompensante) con emisores de caudal de hasta 3 l/h. Cultivos ornamentales.	Riego localizado: Laterales portaemisores (riego autocompensante) con emisores de caudal de hasta 3 l/h. Cultivos ornamentales.	Sin franjas	0,62	€/m2



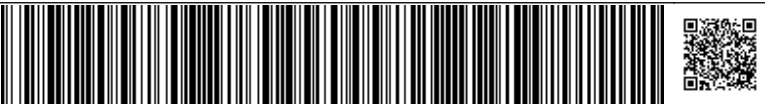
CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
15730	Laterales portaemisores para riego de q>4 l/h localizado flores, autocompensante, antidrenante	Suministro e instalación de laterales portaemisores para riego de q>4 l/h localizado flores, autocompensante, antidrenante, incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	1,34	€/m2
15730 x	Riego localizado: Laterales portaemisores (riego autocompensante) con emisores de caudal mayor de 3 l/h. Cultivos ornamentales.	Riego localizado: Laterales portaemisores (riego autocompensante) con emisores de caudal mayor de 3 l/h. Cultivos ornamentales.	Sin franjas	0,57	€/m2
15740	Laterales portaemisores para riego de q<4 l/h localizado, otros cultivos, con goteros autocompensantes, antidrenantes	Riego localizado en otros cultivos, con goteros autocompensantes, antidrenantes, incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	1,58	€/m2
15740 x	Riego localizado: Laterales portaemisores (riego autocompensante) con emisores de caudal de hasta 3 l/h. Otros cultivos.	Riego localizado: Laterales portaemisores (riego autocompensante) con emisores de caudal de hasta 3 l/h. Otros cultivos.	Sin franjas	0,56	€/m2
15750	Laterales portaemisores para riego de q>4 l/h localizado otros cultivos, con goteros autocompensantes, antidrenantes	Laterales portaemisores para riego de q>4 l/h localizado otros cultivos, con goteros autocompensantes, antidrenantes, incluye seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	1,34	€/m2
15750 x	Riego localizado: Laterales portaemisores (riego autocompensante) con emisores de caudal mayor de 3 l/h. Otros cultivos.	Riego localizado: Laterales portaemisores (riego autocompensante) con emisores de caudal mayor de 3 l/h. Otros cultivos.	Sin franjas	0,51	€/m2
15700b	Suministro de laterales portaemisores para riego localizado: q<4 l/h, laterales portaemisores en plananera, con goteros autocompensantes, antidrenantes	Suministro de laterales portaemisores para riego localizado: q<4 l/h, laterales portaemisores en plananera, con goteros autocompensantes, antidrenantes, incluye costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	0,36	€/m2
16100	Riego aspersión en plananera conducción enterrada.	Riego aspersión en plananera y subtropicales en conducción enterrada, con electroválvula y cable de conexión, seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	2,00	€/m2
16100 x	Riego aspersión (plananera & subtropicales) (Enterrado). Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego, instalación y puesta en funcionamiento	Riego aspersión (plananera & subtropicales) (Enterrado). Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego, instalación y puesta en funcionamiento	Sin franjas	1,45	€/m2
16000	Riego aspersión en plananera conducción sobre tierra	Riego aspersión en plananera conducción sobre tierra, con electroválvula y cable de conexión, seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen Norma UNE	Sin franja	1,73	€/m2
16000 x	Riego aspersión (plananera & subtropicales) (Sobre tierra). Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego, instalación y puesta en funcionamiento	Riego aspersión (plananera & subtropicales) (Sobre tierra). Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego, instalación y puesta en funcionamiento	Sin franjas	1,12	€/m2
16210	Riego aspersión en otros cultivos conducción sobre tierra	Riego aspersión en otros cultivos conducción sobre tierra, con electroválvula y cable de conexión, seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	1,71	€/m2
16210 x	Riego aspersión otros cultivos (sobre tierra). Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego. Los aspersores instalados deben cubrir el total de la instalación. Incluye instalación y puesta en funcionamiento.	Riego aspersión otros cultivos (sobre tierra). Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego. Los aspersores instalados deben cubrir el total de la instalación. Incluye instalación y puesta en funcionamiento.	Sin franjas	1,39	€/m2
16300	Riego microaspersión plananera conducción sobre tierra	Riego microaspersión en plananera conducción sobre tierra, con electroválvula y cable de conexión, seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	0,83	€/m2
16300 x	Riego microaspersión plananera. Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego, instalación y puesta en funcionamiento	Riego microaspersión plananera. Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego, instalación y puesta en funcionamiento	Sin franjas	0,89	€/m2
16300b	Riego microaspersión subtropicales conducción sobre tierra	Riego microaspersión en subtropicales conducción sobre tierra, con electroválvula y cable de conexión, seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	0,79	€/m2
16400 x	Riego microaspersión subtropicales. Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego, instalación y puesta en funcionamiento	Riego microaspersión subtropicales. Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego, instalación y puesta en funcionamiento	Sin franjas	0,55	€/m2
16500	Riego microaspersión flores conducción sobre tierra	Riego microaspersión en flores conducción sobre tierra, con electroválvula y cable de conexión, seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	0,83	€/m2
16500 x	Riego microaspersión flores. Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego, instalación y puesta en funcionamiento	Riego microaspersión flores. Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego, instalación y puesta en funcionamiento	Sin franjas	1,34	€/m2
16600	Riego microaspersión otros cultivos conducción sobre tierra	Riego microaspersión en otros cultivos conducción sobre tierra, porta con electroválvula y cable de conexión, seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	0,45	€/m2
16600 x	Riego microaspersión otros cultivos. Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego, instalación y puesta en funcionamiento	Riego microaspersión otros cultivos. Incluye tuberías, válvulas, emisores y elementos de conexión desde la tubería secundaria hasta los emisores de riego, instalación y puesta en funcionamiento	Sin franjas	0,89	€/m2
17250	Red fija de lavado	Red fija de lavado realizada en canalización con tubería de acero galvanizado 1/2", incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada, probada, seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	0,16	€/m2
17250 x	Red fija de lavado. Incluye material, instalación, puesta en funcionamiento	Red fija de lavado. Incluye material, instalación, puesta en funcionamiento	Sin franjas	0,11	€/m2
17280 x	y accesorios de conexión	y accesorios de conexión	Sin franjas	0,14	€/m2
17280	Red fija de tratamiento fitosanitario	Red fija de tratamiento fitosanitario con canalización con tubería de acero galvanizado 3/4", incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada, probada, seguridad y salud y costes indirectos. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	0,19	€/m2
17410	Grupo de presión para red de tratamiento. (eléctrico o motor a explosión). Incluye accesorios, instalación y montaje.	Grupo de presión para red de tratamiento. (eléctrico o motor a explosión). Incluye accesorios, instalación y montaje.	≤ 2 CV	707,19	€/CV
			> 2 – ≤ 4 CV	538,13	€/CV
			> 4 – ≤ 6 CV	413,54	€/CV
			> 6 – ≤ 8 CV	331,47	€/CV
			> 8 – ≤ 10 CV	270,18	€/CV
			> 10 CV	221,23	€/CV
17420 x	Carretilla para sulfatar. Incluye carretilla, depósito, grupo de presión, manguera y pistola	Carretilla para sulfatar. Incluye carretilla, depósito, grupo de presión, manguera y pistola	20-30 atm	866,60	€/ud
17430 x	Carretilla para sulfatar. Incluye carretilla, depósito, grupo de presión, manguera y pistola	Carretilla para sulfatar. Incluye carretilla, depósito, grupo de presión, manguera y pistola	> 30 atm	1683,20	€/ud



CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
17600 x	Variador de frecuencia.	Variador de frecuencia. Incluye piezas de conexión y montaje	Sin franjas	295,18	€/CV
18000	Hidroponía SOLUCIÓN PERDIDA. Incluye la instalación total, incluso riego y accesorios.	Hidroponía SOLUCIÓN PERDIDA. Incluye la instalación total, incluso riego y accesorios.	Sin franja	7,00	€/m²
18200	Hidroponía SOLUCIÓN RECUPERADA. Incluye la instalación total de la red de drenaje y sistema de recirculación, incluso riego y accesorios.	Hidroponía SOLUCIÓN RECUPERADA. Incluye la instalación total de la red de drenaje y sistema de recirculación, incluso riego y accesorios.	Sin franja	8,29	€/m²
18300	Red de drenaje y recirculación para hidroponía. Incluye material, instalación, puesta en funcionamiento y accesorios.	Red de drenaje y recirculación para hidroponía. Incluye material, instalación, puesta en funcionamiento y accesorios. Materiales cumplen norma UNE	Sin franja	1,28	€/m²
18410 x	Maletín control pH y conductividad eléctrica	Maletín control pH y conductividad eléctrica	Sin franjas	633,20	€/ud
18610	Equipo de monitoreo del contenido de agua en suelo para optimizar la función del riego. Incluye sondas de humedad o tensiómetros electrónicos y envío de datos GPRS o la nube. Incluye montaje y puesta en funcionamiento. (Máximo 1 cada 5.000m²)	Equipo de monitoreo del contenido de agua en suelo para optimizar la función del riego. Incluye sondas de humedad o tensiómetros electrónicos y envío de datos GPRS o la nube. Incluye montaje y puesta en funcionamiento. (Máximo 1 cada 5.000m²)	Sin franja	2.425,56	€/ud
18700	Estación agroclimática para cálculo de evapotranspiración (sensores de temperatura, humedad, viento, radiación solar y pluviometría. Envío datos GPRS o la nube.). Incluye montaje y puesta en funcionamiento. (Máximo 1 cada 5.000m²)	Estación agroclimática para cálculo de evapotranspiración (sensores de temperatura, humedad, viento, radiación solar y pluviometría. Envío datos GPRS o la nube.). Incluye montaje y puesta en funcionamiento. (Máximo 1 cada 5.000m²)	Sin franja	2.869,95	€/ud
18800	Sistema de cultivo hidropónico de forraje verde. Incluye cabina con aislamiento, sistema de climatización, estructuras para alojamiento de bandejas, bandejas de cultivo, sistema de riego, instalación eléctrica y montaje. Coste en función de la producción máxima de forraje diario.	Sistema de cultivo hidropónico de forraje verde para consumo según franja Incluye cabina con aislamiento, sistema de climatización, estructuras para alojamiento de bandejas, bandejas de cultivo, sistema de riego, instalación eléctrica y montaje. Coste en función de la producción máxima de forraje diario.	≤ 100 kg/día.	14.912,50	€/ud
18810			> 100 – ≤ 500 kg/día.	21.512,50	€/ud
18820			> 500 – ≤ 750 kg/día.	35.140,50	€/ud
18830			> 750 kg/día.	40.330,00	€/ud
19050	Control remoto del programador de riego.	Control remoto del programador de riego. Incluye CPU, router de comunicación, programa PC y aplicación WEB para la activación remota. Materiales cumplen norma UNE.	Sin franjas	3.644,45	€/ud
19075	Lisímetro de succión.	Lisímetro de 30 cm de profundidad de succión. El equipo extrae muestras de agua del suelo a distintas profundidades para la medición de distintos parámetros químicos	Sin franja	62,96	€/ud
19076		Lisímetro de 60 cm de profundidad de succión. El equipo extrae muestras de agua del suelo a distintas profundidades para la medición de distintos parámetros químicos	Sin franja	80,91	€/ud
19150	Equipo de extracción para lisímetro.	Equipo de extracción para lisímetro. Incluye bomba de vacío y equipo de extracción	Sin franja	73,61	€/ud
19175	Tensiómetro de vacío con cápsula cerámica roscada.	Tensiómetro de vacío con cápsula cerámica roscada de 15 cm, de 0 - 100 cb.	Sin franja	114,85	€/ud
19176		Tensiómetro de vacío con cápsula cerámica roscada de 30 cm, de 0 - 100 cb.	Sin franja	122,21	€/ud
19177		Tensiómetro de vacío con cápsula cerámica roscada de 45 cm, de 0 - 100 cb.	Sin franja	117,43	€/ud
19250	Equipo para puesta a punto de tensiómetros.	Equipo para puesta a punto de tensiómetros, formada por bomba de vacío, frasco con solución y manual de instrucciones	Sin franja	119,04	€/ud
19300 x	Estación Meteoroclimática con sensores para la medición de diferentes variables meteorológicas, con datalogger y envío de datos vía GPRS. Incluye tarjeta SIM y datos anuales. No incluye montaje y puesta en funcionamiento.	Estación Meteoroclimática con sensores para la medición de diferentes variables meteorológicas, con datalogger y envío de datos vía GPRS. Incluye tarjeta SIM y datos anuales. No incluye montaje y puesta en funcionamiento.	Sin franjas	2545,67	€/ud

SORRIBAS Y NIVELACIONES DE TERRENO

CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
20.100	SORRIBAS Y NIVELACIONES	Sorribas y nivelaciones. Incluye nivelación del terreno (desmonte y terraplén) y aporte de al menos 50 cm de tierra vegetal. No incluye muros de contención. Incluye seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales. La pendiente se aplicará según SIGPAC de cada recinto afectado. En el caso de no actuar sobre toda la superficie de un recinto se determinará la pendiente media del trozo del terreno. En el caso de que la pendiente de un recinto, completo o parcial, sea superior al 20% se aplicará el coste unitario asignado a la franja de aplicación >20% pendiente.	≥ 6 - ≤ 7% pendiente	10,97	€/m²
			> 7 - ≤ 8% pendiente	11,35	€/m²
			> 8 - ≤ 9% pendiente	11,64	€/m²
			> 9 - ≤ 10% pendiente	11,89	€/m²
			> 10 - ≤ 11% pendiente	12,11	€/m²
			> 11 - ≤ 12% pendiente	12,31	€/m²
			> 12 - ≤ 13% pendiente	12,49	€/m²
			> 13 - ≤ 14% pendiente	12,66	€/m²
			> 14 - ≤ 15% pendiente	12,82	€/m²
			> 15 - ≤ 16% pendiente	12,97	€/m²
			> 16 - ≤ 17% pendiente	13,11	€/m²
			> 17 - ≤ 18% pendiente	13,25	€/m²
			> 18 - ≤ 19% pendiente	13,38	€/m²
			> 19 - ≤ 20% pendiente	13,51	€/m²
			>20% pendiente	13,63	€/m²



NUEVAS PLANTACIONES O RENOVACIÓN DE CULTIVOS

CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
30000	Cítricos (naranja, limón, lima, mandarina y pomelo) Injerto viable	Cítricos (naranja, limón, lima, mandarina y pomelo) Injerto viable	Sin franja	13,25	€/ud
30100	Aguacates (Adquisición de planta) Injerto viable	Aguacates (Adquisición de planta) Injerto viable	Sin franja	16,24	€/ud
30125 x	Aguacates injertado en patrón clonal	Aguacates injertado en patrón clonal	Sin franjas	21,31	€/ud
30150	Papaya (Adquisición de tres plantas para un pie final)	Papaya (Adquisición de tres plantas para un pie final)	Sin franjas	4,58	€/ud Pie final
30150 x	Papaya (precio pie final)	Papaya (precio pie final)	Sin franjas	3,18	€/ud
30200	Mango (Adquisición de planta) Injerto viable	Mango (Adquisición de planta) Injerto viable	Sin franja	15,95	€/ud
30250	Piña (Adquisición de planta in Vitro)	Piña (Adquisición de planta in Vitro)	Sin franja	1,75	€/ud
30300	Guayabo (Adquisición de planta)	Guayabo (Adquisición de planta)	Sin franja	13,80	€/ud
30350	Almendro (Adquisición de planta)	Almendro (Adquisición de planta)	Sin franja	14,19	€/ud
30400	Higuera (Adquisición de planta)	Higuera (Adquisición de planta)	Sin franja	13,82	€/ud
30450	Albaricoque (Adquisición de planta)	Albaricoque (Adquisición de planta)	Sin franja	13,29	€/ud
30500	Paraguayo (Adquisición de planta)	Paraguayo (Adquisición de planta)	Sin franja	15,04	€/ud
30550	Melocotón o Durazno (Adquisición de planta)	Melocotón o Durazno (Adquisición de planta)	Sin franja	13,15	€/ud
30600	Manzano (Adquisición de planta)	Manzano (Adquisición de planta)	Sin franja	13,39	€/ud
30650	Peral (Adquisición de planta)	Peral (Adquisición de planta)	Sin franja	13,29	€/ud
30700	Cerezo (Adquisición de planta)	Cerezo (Adquisición de planta)	Sin franja	13,29	€/ud
30750	Ciruelo (Adquisición de planta)	Ciruelo (Adquisición de planta)	Sin franja	13,48	€/ud
30800	Caqui (Adquisición de planta)	Caqui (Adquisición de planta)	Sin franja	15,58	€/ud
30850	Granada (Adquisición de planta)	Granada (Adquisición de planta)	Sin franja	13,93	€/ud
30900	Rosales (Adquisición de planta)	Rosales (Adquisición de planta)	Sin franja	2,51	€/ud
31000	Próteas (Adquisición de planta)	Próteas (Adquisición de planta)	Sin franja	4,42	€/ud
31100	Anturio de 7- 11 cm (Adquisición de planta)	Anturio de 7- 11 cm (Adquisición de planta)	Sin franja	1,88	€/ud
31101	Anturios >11 cm (Adquisición de planta)	Anturios >11 cm (Adquisición de planta)	Sin franja	3,75	€/ud
31150	Helecho de cuero RUMORA (Adquisición de planta)	Helecho de cuero RUMORA (Adquisición de planta)	Sin franja	1,50	€/ud
31200	Aloe vera (Adquisición de planta)	Aloe vera (Adquisición de planta)	Sin franja	3,15	€/ud
31250	Strelitzia (Adquisición de planta)	Strelitzia (Adquisición de planta)	Sin franja	1,95	€/ud
31300	Frambuesa (Adquisición de planta)	Frambuesa (Adquisición de planta)	Sin franja	11,91	€/ud
31350	Morera (Adquisición de planta)	Morera (Adquisición de planta)	Sin franja	13,38	€/ud
31400	Arándano (Adquisición de planta)	Arándano (Adquisición de planta)	Sin franja	10,26	€/ud
31450	Kiwi (Adquisición de planta)	Kiwi (Adquisición de planta)	Sin franja	14,90	€/ud
31500	Chirimoyo (Adquisición de planta)	Chirimoyo (Adquisición de planta)	Sin franja	19,82	€/ud
31550	Guanábana (Adquisición de planta)	Guanábana (Adquisición de planta)	Sin franja	20,72	€/ud
31600	Litchi (Adquisición de planta)	Litchi (Adquisición de planta)	Sin franja	27,36	€/ud
31650	Mamey (Adquisición de planta)	Mamey (Adquisición de planta)	Sin franja	30,76	€/ud
31700	Parchita (Adquisición de planta)	Parchita (Adquisición de planta)	Sin franja	6,08	€/ud
31750	Longan (Adquisición de planta)	Longan (Adquisición de planta)	Sin franja	26,70	€/ud
31800	Carambola (Adquisición de planta)	Carambola (Adquisición de planta)	Sin franja	23,13	€/ud
31850	Pitaya (Adquisición de planta)	Pitaya (Adquisición de planta)	Sin franja	9,20	€/ud
31851	Pitaya (Esquejes con o sin enraizado)	Pitaya (Esquejes con o sin enraizado)	Sin franja	2,20	€/ud
31900	Moringa (Adquisición de planta)	Moringa (Adquisición de planta)	Sin franja	18,50	€/ud
32000	Alstromeria (Adquisición de planta)	Alstromeria (Adquisición de planta)	Sin franja	9,50	€/ud
32001	Asplenium (Adquisición de planta)	Asplenium (Adquisición de planta)	Sin franja	2,50	€/ud
32002	Esparraguera (Adquisición de planta)	Esparraguera (Adquisición de planta)	Sin franja	0,50	€/ud
32003	Solidago (Adquisición de planta)	Solidago (Adquisición de planta)	Sin franja	0,75	€/ud
32004	Hipericum (Adquisición de planta)	Hipericum (Adquisición de planta)	Sin franja	0,75	€/ud
32005	Pertuso (Adquisición de planta)	Pertuso (Adquisición de planta)	Sin franja	0,70	€/ud
32006	Ruscus (Adquisición de planta)	Ruscus (Adquisición de planta)	Sin franja	1,80	€/ud
32007	Aspidistra (Adquisición de planta)	Aspidistra (Adquisición de planta)	Sin franja	2,00	€/ud
32011	Limonium híbrido (Adquisición de planta)	Limonium híbrido (Adquisición de planta)	Sin franja	2,50	€/ud

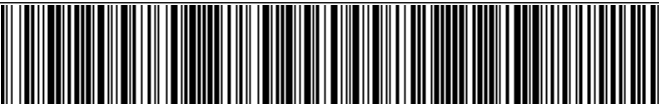


ALMACENES Y CUARTOS DE APERO

CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
40.000	Construcción de almacén agrícola de ESTRUCTURA METÁLICA	Construcción de almacén agrícola de ESTRUCTURA METÁLICA. Consta de cimentación de hormigón armado, pilares y pórticos formados por perfiles metálicos. Cerramiento de bloque, enfoscado y pintado, cubierta a una, dos o cuatro aguas de paneles metálicos y carpintería de madera o aluminio. Incluye instalación eléctrica interior.	≤ 10 m²	1.230,75	€/m²
			> 10 m² - ≤ 20 m²	828,13	€/m²
			> 20 m² - ≤ 35m²	696,92	€/m²
			> 35 m² - ≤ 50 m²	571,64	€/m²
			> 50 m²	361,76	€/m²
41.000	Construcción de almacén agrícola de TECHO FORJADO	Construcción de almacén agrícola de TECHO FORJADO. Consta de cimentación, pilares y vigas de hormigón armado soportando forjado de viguetas y bovedillas. Cubierta a una, dos o cuatro aguas formada por tabiquillos y teja. Cerramiento de bloque enfoscado y pintado y carpintería de madera o aluminio. Incluye instalación eléctrica interior.	≤ 10 m²	1.257,10	€/m²
			> 10 m² - ≤ 20 m²	842,62	€/m²
			> 20 m² - ≤ 35m²	703,06	€/m²
			> 35 m² - ≤ 50 m²	624,11	€/m²
			> 50 m²	397,00	€/m²
42.000	Construcción de almacén agrícola de CUBIERTA DE TEJA.	Construcción de almacén agrícola de CUBIERTA DE TEJA. Consta de cimentación, pilares y vigas de hormigón armado soportando forjado de viguetas y bovedillas. Cubierta a una, dos o cuatro aguas formada por tabiquillos y teja. Cerramiento de bloque enfoscado y pintado y carpintería de madera o aluminio. Incluye instalación eléctrica interior.	≤ 10 m²	1.389,49	€/m²
			> 10 m² - ≤ 20 m²	984,13	€/m²
			> 20 m² - ≤ 35m²	844,50	€/m²
			> 35 m² - ≤ 50 m²	736,85	€/m²
			> 50 m²	491,29	€/m²
43.000	Baño para almacén agrícola	Baño para almacén agrícola, con ducha, inodoro, lavabo, carpintería y terminado alicatado. Incluye instalaciones de fontanería y saneamiento,.	Sin franjas	5.310,31	€/ud
44.000	Caseta prefabricada para vestuario/almacén	Caseta prefabricada para vestuario/almacén. Consta de ventanas y puerta. Dimensiones mínimas de 12 m² de superficie. Incluye instalación eléctrica.	Sin franjas	3.730,72	€/ud
44.100	Lavabo o fregadero para caseta prefabricada.	Lavabo o fregadero para caseta prefabricada. Incluida instalación de agua y evacuación al exterior.	Sin franjas	296,89	€/ud
44.200	Plato de ducha para caseta prefabricada	Plato de ducha para caseta prefabricada. Incluida instalación de agua fría y caliente y evacuación al exterior, calentador, mampara o cortinas.	Sin franjas	634,11	€/ud
44.300	Inodoro con cisterna para caseta prefabricada	Inodoro con cisterna para caseta prefabricada. Incluida instalación de agua y evacuación al exterior, además de mampara y puerta.	Sin franjas	571,47	€/ud

INFRAESTRUCTURAS, CAMINOS INTERIORES Y BALSAS

CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
50000a	APERTURA DE CAMINO RURAL	Apertura de caminos rural dentro de parcela, por medio de desbroce con medios mecánicos, formación de taludes, desmonte, terraplenado y compactado, incluye seguridad y salud, gestión de calidad y residuos, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	12,15	€/m²
51000a	Sub-base granular de zahorra artificial	Sub-base granular de zahorra artificial, incluso compactado, extendido con motoniveladora, regado, y apisonado con rulo compactador, con gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	4,55	€/m²
51000b	Sub-base granular de picón	Sub-base granular de picón compactado, extendido con motoniveladora, regado, y apisonado con rulo compactador, incluye transporte de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	2,73	€/m²
52000a	Firme asfált. caliente, en caminos, ECR-1+D-12	Firme asfáltico en caliente, en calzadas, constituido por riego de imprimación ECR- 1 (1,2 kg/m²), riego de adherencia ECR-1 (0,6 kg/m²) y capa de rodadura D-12 de e=5 cm, incluye seguridad y salud, gestión de calidad y residuos, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	14,14	€/m²
53000b	Solera hormigón masa HM-20/B/20/I, e=10 cm armada, para caminos interiores	Solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración, vertido, vibrado, nivelación y curado, incluye seguridad y salud, gestión de calidad y residuos, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	20,13	€/m²
54000a	MURO DE CONTENCIÓN H=3m	Hormigón ciclopeo en muros de contención, de 0,50 m de coronación hasta 3 m de altura, con un 60% de hormigón en masa HM-20/B/20/I y con un 40% de piedra en rama de 30 cm de tamaño máximo, encofrado a una cara (cuantía= 1m²/m³), desencofrado, colocación de la piedra vertido y curado. s/ EHE-08. Incluye desbroce, zanjas de cimentación, carga y transporte a vertedero, incluye seguridad y salud, gestión de calidad y residuos, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	144,09	€/m²
54000b	MURO DE CONTENCIÓN H=2m	Hormigón ciclopeo en muros de contención, de 0,50 m de coronación hasta 2 m de altura, con un 60% de hormigón en masa HM-20/B/20/I y con un 40% de piedra en rama de 30 cm de tamaño máximo, encofrado a una cara (cuantía= 1m²/m³), desencofrado, colocación de la piedra vertido y curado. s/ EHE-08. Incluye desbroce, zanjas de cimentación, carga y transporte a vertedero, incluye seguridad y salud, gestión de calidad y residuos, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	121,50	€/m²
54000c	MURO DE CONTENCIÓN H=1m	Hormigón ciclopeo en muros de contención, de 0,50 m de coronación hasta 1 m de altura, con un 60% de hormigón en masa HM-20/B/20/I y con un 40% de piedra en rama de 30 cm de tamaño máximo, encofrado a una cara (cuantía= 1m²/m³), desencofrado, colocación de la piedra vertido y curado. s/ EHE-08. Incluye desbroce, zanjas de cimentación, carga y transporte a vertedero, incluye seguridad y salud, gestión de calidad y residuos, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	97,66	€/m²
54000d	MURO DE CONTENCIÓN HA H=3m	Hormigón armado en muros de contención, de 0,30 m de coronación hasta 3 m de altura, HA25/B/20/II tanto en muro como en zapatas, desencofrado, y curado. s/ EHE-08. Incluye desbroce, zanjas de cimentación, carga y transporte a vertedero, incluye seguridad y salud, gestión de calidad y residuos, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	141,68	€/m²
54000e	MURO DE CONTENCIÓN HA H=2m	Hormigón armado en muros de contención, de 0,30 m de coronación hasta 2 m de altura, HA25/B/20/II tanto en muro como en zapatas, desencofrado, y curado. s/ EHE-08. Incluye desbroce, zanjas de cimentación, carga y transporte a vertedero, incluye seguridad y salud, gestión de calidad y residuos, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	146,70	€/m²
54000f	MURO DE CONTENCIÓN HA H=1m	Hormigón armado en muros de contención, de 0,30 m de coronación hasta 1 m de altura, HA25/B/20/II tanto en muro como en zapatas, desencofrado, y curado. s/ EHE-08. Incluye desbroce, zanjas de cimentación, carga y transporte a vertedero, incluye seguridad y salud, gestión de calidad y residuos, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	161,81	€/m²
54000 x	Muro visto para sujeción de caminos o bancales, de altura mínima de 1 m. Referido a m2 construido sobre rasante hasta coronación.	Muro visto para sujeción de caminos o bancales, de altura mínima de 1 m. Referido a m2 de muro construido sobre rasante hasta coronación.	Sin franjas	69,03	€/ud



CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
55000a	ESTANQUE DE MAMPOSTERIA HORMIGONADA 100 M3	ESTANQUE DE MAMPOSTERIA HORMIGONADA 100 M3 Construcción de estanque de mampostería hormigona, a base de hormigón ciclopeo, con coronación no menor de 0,5 m y altura máxima de 3 m y no menor de 2m, con 60% de hormigón masa HM-20 Y 40% piedra en rama, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero, gestión de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	148,96	€/m³
55000b	ESTANQUE DE MAMPOSTERIA HORMIGONADA 250M3	ESTANQUE DE MAMPOSTERIA HORMIGONADA 250 M3 Construcción de estanque de mampostería hormigona, a base de hormigón ciclopeo, con coronación no menor de 0,5 m y altura máxima de 3 m y no menor de 2m, con 60% de hormigón masa HM-20 Y 40% piedra en rama, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero, gestión de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	99,44	€/m³
55000c	ESTANQUE DE MAMPOSTERIA HORMIGONADA 500M3	ESTANQUE DE MAMPOSTERIA HORMIGONADA 500M3 Construcción de estanque de mampostería hormigona, a base de hormigón ciclopeo, con coronación no menor de 0,5 m y altura máxima de 3 m y no menor de 2m, con 60% de hormigón masa HM-20 Y 40% piedra en rama, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero, gestión de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	72,10	€/m³
55000d	ESTANQUE DE MAMPOSTERIA HORMIGONADA 750M3	ESTANQUE DE MAMPOSTERIA HORMIGONADA 750M3 Construcción de estanque de mampostería hormigona, a base de hormigón ciclopeo, con coronación no menor de 0,5 m y altura máxima de 3 m y no menor de 2m, con 60% de hormigón masa HM-20 Y 40% piedra en rama, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero, gestión de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	60,40	€/m³
55000e	ESTANQUE DE MAMPOSTERIA HORMIGONADA 1000M3	ESTANQUE DE MAMPOSTERIA HORMIGONADA 1000M3 Construcción de estanque de mampostería hormigona, a base de hormigón ciclopeo, con coronación no menor de 0,5 m y altura máxima de 3 m y no menor de 2m, con 60% de hormigón masa HM-20 Y 40% piedra en rama, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero, gestión de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	53,67	€/m³
55000f	ESTANQUE DE MAMPOSTERIA HORMIGONADA 1500M3	ESTANQUE DE MAMPOSTERIA HORMIGONADA 1500M3 Construcción de estanque de mampostería hormigona, a base de hormigón ciclopeo, con coronación no menor de 0,5 m y altura máxima de 3 m y no menor de 2m, con 60% de hormigón masa HM-20 Y 40% piedra en rama, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero, gestión de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	45,79	€/m³
55000g	ESTANQUE DE MAMPOSTERIA HORMIGONADA 2000M3	ESTANQUE DE MAMPOSTERIA HORMIGONADA 2000M3 Construcción de estanque de mampostería hormigona, a base de hormigón ciclopeo, con coronación no menor de 0,5 m y altura máxima de 3 m y no menor de 2m, con 60% de hormigón masa HM-20 Y 40% piedra en rama, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero, gestión de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	41,02	€/m³
55000h	ESTANQUE DE MAMPOSTERIA HORMIGONADA 3000 M3	ESTANQUE DE MAMPOSTERIA HORMIGONADA 3000 M3 Construcción de estanque de mampostería hormigona, a base de hormigón ciclopeo, con coronación no menor de 0,5 m y altura máxima de 3 m y no menor de 2m, con 60% de hormigón masa HM-20 Y 40% piedra en rama, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero, gestión de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	35,65	€/m³
55200a	ESTANQUE RECTANGULAR DE HA 250 M3	ESTANQUE RECTANGULAR DE HA 250 M3. Depósito cuadrado o rectangular de hormigón armado, hasta 4 m de altura máxima y espesor mínimo de coronación de 0,5m formado muros y losa de hormigón armado de resistencia mín fck 25N/mm2, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero.montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos, control de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	88,08	€/m³
55200b	ESTANQUE RECTANGULAR DE HA 500 M3	ESTANQUE RECTANGULAR DE HA 500 M3. Depósito cuadrado o rectangular de hormigón armado, hasta 4 m de altura máxima y espesor mínimo de coronación de 0,5m formado muros y losa de hormigón armado de resistencia mín fck 25N/mm2, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero.montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos, control de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	70,41	€/m³
55200c	ESTANQUE RECTANGULAR DE HA 750 M3	ESTANQUE RECTANGULAR DE HA 750 M3. Depósito cuadrado o rectangular de hormigón armado, hasta 4 m de altura máxima y espesor mínimo de coronación de 0,5m formado muros y losa de hormigón armado de resistencia mín fck 25N/mm2, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero.montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos, control de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	63,10	€/m³
55200d	ESTANQUE RECTANGULAR DE HA 1000 M3	ESTANQUE RECTANGULAR DE HA 1000 M3. Depósito cuadrado o rectangular de hormigón armado, hasta 4 m de altura máxima y espesor mínimo de coronación de 0,5m formado muros y losa de hormigón armado de resistencia mín fck 25N/mm2, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero.montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos, control de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	58,93	€/m³
55200e	ESTANQUE RECTANGULAR DE HA 1500 M3	ESTANQUE RECTANGULAR DE HA 1500 M3. Depósito cuadrado o rectangular de hormigón armado, hasta 4 m de altura máxima y espesor mínimo de coronación de 0,5m formado muros y losa de hormigón armado de resistencia mín fck 25N/mm2, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero.montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos, control de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	54,02	€/m³
55200f	ESTANQUE RECTANGULAR DE HA 2000 M3	ESTANQUE RECTANGULAR DE HA 2000 M3. Depósito cuadrado o rectangular de hormigón armado, hasta 4 m de altura máxima y espesor mínimo de coronación de 0,5m formado muros y losa de hormigón armado de resistencia mín fck 25N/mm2, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero.montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos, control de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	51,17	€/m³
55200g	ESTANQUE RECTANGULAR DE HA 3000 M3	ESTANQUE RECTANGULAR DE HA 3000 M3. Depósito cuadrado o rectangular de hormigón armado, hasta 4 m de altura máxima y espesor mínimo de coronación de 0,5m formado muros y losa de hormigón armado de resistencia mín fck 25N/mm2, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero.montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos, control de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	47,86	€/m³



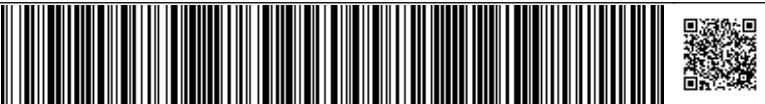
CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
55200Ba	ESTANQUE CIRCULAR DE HA 250 M3	ESTANQUE CIRCULAR DE HA 250 M3. Depósito circular de hormigón armado, de 3 m de altura máxima y espesor mínimo de coronación de 0,2 m formado muros y losa de hormigón armado de resistencia mín fck 25N/mm2, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero.montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos, control de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	76,17	€/m³
55200Bb	ESTANQUE CIRCULAR DE HA 500 M3	ESTANQUE CIRCULAR DE HA 500 M3. Depósito circular de hormigón armado, de 3 m de altura máxima y espesor mínimo de coronación de 0,2 m formado muros y losa de hormigón armado de resistencia mín fck 25N/mm2, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero.montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos, control de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	61,44	€/m³
55200Bc	ESTANQUE CIRCULAR DE HA 750 M3	ESTANQUE CIRCULAR DE HA 750 M3. Depósito circular de hormigón armado, de 3 m de altura máxima y espesor mínimo de coronación de 0,2 m formado muros y losa de hormigón armado de resistencia mín fck 25N/mm2, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero.montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos, control de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	55,34	€/m³
55200Bd	ESTANQUE CIRCULAR DE HA 1000 M3	ESTANQUE CIRCULAR DE HA 1000 M3. Depósito circular de hormigón armado, de 3 m de altura máxima y espesor mínimo de coronación de 0,2 m formado muros y losa de hormigón armado de resistencia mín fck 25N/mm2, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero.montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos, control de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	51,95	€/m³
55200Be	ESTANQUE CIRCULAR DE HA 1500 M3	ESTANQUE CIRCULAR DE HA 1500 M3. Depósito circular de hormigón armado, de 3 m de altura máxima y espesor mínimo de coronación de 0,2 m formado muros y losa de hormigón armado de resistencia mín fck 25N/mm2, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero.montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos, control de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	47,96	€/m³
55200Bf	ESTANQUE CIRCULAR DE HA 2000 M3	ESTANQUE CIRCULAR DE HA 2000 M3. Depósito circular de hormigón armado, de 3 m de altura máxima y espesor mínimo de coronación de 0,2 m formado muros y losa de hormigón armado de resistencia mín fck 25N/mm2, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero.montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos, control de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	45,61	€/m³
55200Bg	ESTANQUE CIRCULAR DE HA 3000 M3	ESTANQUE CIRCULAR DE HA 3000 M3. Depósito circular de hormigón armado, de 3 m de altura máxima y espesor mínimo de coronación de 0,2 m formado muros y losa de hormigón armado de resistencia mín fck 25N/mm2, hormigón de limpieza e impermeabilización a base de hidrofugante. Incluye, limpieza y desbroce, excavación de cimentación y transporte de residuos a vertedero.montaje y sellado de juntas. Gestión de residuos, control de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	42,91	€/m³
55600 x	Cubrir estanque con malla (85% de sombreo). Incluye material y montaje.	Cubrir estanque con malla (85% de sombreo). Incluye material y montaje.	Sin franja	15,84	€/m²
57000a	DEPOSITO CIRCULAR AC VOL HASTA 109 m3	DEPOSITO CIRCULAR AC VOL HASTA 109 m3: Depósito de acero galvanizado y con chapa ondulada tratado totalmente; Revestimiento interior: lámina de PVC e=0,75 mm (tratado especialmente contra rayos ultravioleta) y Geotextil protector para base y paredes de 250 g/m², con cimentación a base de anillo de al menos 0,2 m de espesor mim y de hormigón armado HA-25 de resistencia, incluye seguridad y salud, gestión de calidad y residuos, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	92,86	€/m³
57000b	DEPOSITO CIRCULAR AC VOL 109 - 343 m3	DEPOSITO CIRCULAR AC VOL 109 - 343 m3Depósito de acero galvanizado y con chapa ondulada tratado totalmente ; Revestimiento interior: lámina de PVC e=0,75 mm (tratado especialmente contra rayos ultravioleta) y Geotextil protector para base y paredes de 250 g/m², con cimentación a base de anillo de al menos 0,2 m de espesor mim y de hormigón armado HA-25 de resistencia, incluye seguridad y salud, gestión de calidad y residuos, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	51,93	€/m³
57000c	DEPOSITO CIRCULAR AC VOL 343 - 520 m3	DEPOSITO CIRCULAR AC VOL 343 - 520 m3 Depósito de acero galvanizado y con chapa ondulada tratado totalmente; Revestimiento interior: lámina de PVC e=0,75 mm (tratado especialmente contra rayos ultravioleta) y Geotextil protector para base y paredes de 250 g/m², con cimentación a base de anillo de al menos 0,2 m de espesor mim y de hormigón armado HA-25 de resistencia, incluye seguridad y salud, gestión de calidad y residuos, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	43,78	€/m³
57000d	DEPOSITO CIRCULAR AC VOL 520 - 1024 m3	DEPOSITO CIRCULAR AC VOL 520 - 1024 m3 Depósito de acero galvanizado y con chapa ondulada tratado totalmente ; Revestimiento interior: lámina de PVC e=0,75 mm (tratado especialmente contra rayos ultravioleta) y Geotextil protector para base y paredes de 250 g/m², con cimentación a base de anillo de al menos 0,2 m de espesor mim y de hormigón armado HA-25 de resistencia, incluye seguridad y salud, gestión de calidad y residuos, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	38,41	€/m³
57000e	DEPOSITO CIRCULAR AC VOL 1024 - 1611 m3	DEPOSITO CIRCULAR AC VOL 1024 - 1611 m3 Depósito de acero galvanizado y con chapa ondulada tratado totalmente; Revestimiento interior: lámina de PVC e=0,75 mm (tratado especialmente contra rayos ultravioleta) y Geotextil protector para base y paredes de 250 g/m², con cimentación a base de anillo de al menos 0,2 m de espesor mim y de hormigón armado HA-25 de resistencia, incluye seguridad y salud, gestión de calidad y residuos, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	35,90	€/m³
57000f	DEPOSITO CIRCULAR AC VOL 1611 - 2685 m3	DEPOSITO CIRCULAR AC VOL 1611 - 2685 m3 Depósito de acero galvanizado y con chapa ondulada tratado totalmente ; Revestimiento interior: lámina de PVC e=0,75 mm (tratado especialmente contra rayos ultravioleta) y Geotextil protector para base y paredes de 250 g/m², con cimentación a base de anillo de al menos 0,2 m de espesor mim y de hormigón armado HA-25 de resistencia, incluye seguridad y salud, gestión de calidad y residuos, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	34,01	€/m³
57000g	DEPOSITO CIRCULAR AC VOL 2685 - 3222 m3	DEPOSITO CIRCULAR AC VOL 2686 - 3222 m3 Depósito de acero galvanizado y con chapa ondulada tratado totalmente verde; Revestimiento interior: lámina de PVC e=0,75 mm (tratado especialmente contra rayos ultravioleta) y Geotextil protector para base y paredes de 250 g/m², con cimentación a base de anillo de al menos 0,2 m de espesor mim y de hormigón armado HA-25 de resistencia, incluye seguridad y salud, gestión de calidad y residuos, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	33,47	€/m³
55400a	CUBRIR ESTANQUE CON FORJADO O LOSA	Cubierta de estanque por medio de losa o forjado de espesor no menor de 20 cm, incluyendo zapatas, pilares de 0.3 x 0.3 y no mayores de 5 m y viga de soporte,ejecutados en hormigón armado, incluye, gestión de residuos, de calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	159,07	€/m²
55600a	Cubrición de estanque con malla.	Cubrición de estanque con malla, formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, centrales Ø 60 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con tela sombra gris 65%, Instalado. Incluye seguridad y salud, gestión de calidad, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	20,84	€/m²



CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
56000a	Balsa de tierra impermeabilizada	BALSA DE TIERRA IMPERMEABILIZADA Balsa de plástico para riego. Incluye excavación, formación de taludes y colocación lámina geotextil, gestión de calidad, de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	<1000 m³	33,79	€/m³
56000b			> 1000m³ - ≤ 5000 m³	22,20	€/m³
56000c			> 5000 m³	17,39	€/m³
56500a	Balsa de tierra no impermeabilizada	BALSA DE TIERRA NO IMPERMEABILIZADA Balsa de tierra. Incluye excavación, formación de taludes y compactación, gestión de calidad, de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	<1000 m³	20,23	€/m³
56500b			> 1000m³ - ≤ 5000 m³	9,37	€/m³
56500c			> 5000 m³	8,73	€/m³
58010a	Imp. embalse lám. caucho EPDM, e=1,2 mm, solape especial c/adhesivo y tapajuntas	Impermeabilización a base de lámina sintética para depósito o embalse cubierto o a la intemperie, realizada con láminas de caucho EPDM (Etileno- Propileno-Dieno Monomero), de 1,2 mm de espesor o similar, incluye eguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	23,76	€/m²
58010b	Impermeab base silanos, de hormig. y mat. cementosos	Impermeabilizante cementoso, impermeabilización con hidrofugante a base de silanos (100%) para protección de hormigones y materiales cementosos, con capacidad de sellar fisuras de hasta 0,3 mm, aplicado en dos capas con pistola a baja presión y con un consumo de 0,3 l/m², incluso preparación previa del soporte. Incluye seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	10,62	€/m²
58020a	Vallado metál. galv. + plastif. h=2,03 m	Vallado de seguridad de estanque de h=2,03 m de altura formado por paneles de malla electrosoldada de cuadrícula 200x50 mm, diámetro del alambre 5 mm, puntas defensivas de 30 mm y pliegues horizontales de refuerzo con cuadrícula 100x50 mm, fabricados con alambre galvanizado y plastificado en PVC, y postes empotrados de sección en H de 70x44 mm y espesor 1,2 mm galvanizados interior y exteriormente (275g/m², 2 caras combinadas) y plastificados, en color verde RAL 6005 ó blanco RAL 9010; con resistencia a la corrosión de 1000 horas de niebla salina probada según norma UNE-EN-10245-1, incluso p.p. de accesorios, recibido y colocación. Incluye seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	67,02	€/m
58010 x	Impermeabilización de estanque con lámina plástica. Incluye materiales y montaje. Se considera la actuación sobre la totalidad de la superficie del vaso.	Impermeabilización de estanque con lámina plástica. Incluye materiales y montaje. Se considera la actuación sobre la totalidad de la superficie del vaso.	Sin franja	19,75	€/m²
58020 x	Vallado de seguridad de estanque con malla y postes de acero galvanizado o similar, con un mínimo de 2 metros de altura	Vallado de seguridad de estanque con malla y postes de acero galvanizado o similar, con un mínimo de 2 metros de altura	Sin franjas	10,32	€/m
59000a	TANQUE DE LIXIVIADOS	Tanque de lixiviados hasta 100m3 realizado con fábrica de bloque hueco de hormigón enfoscado, incluso hormigón de limpieza y solera de hormigón, instalación de riego por aspersión, con colocación de tela de sombreo y argueta de recogida de lixiviados, gestión de residuos, calidad, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franja	77,25	€/m²

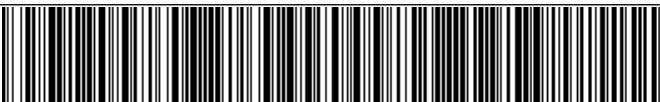
SISTEMAS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y PROPAGACIÓN DE CULTIVOS

CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
60000A	Inver. tipo parral, plástico hasta 2500 m², h 3,5 m	Invernadero tipo parral hasta 2500 m², altura libre 3,5 m, altura mínima en cualquier punto del invernadero, formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, centrales Ø 60 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con lámina de polietileno 800 galgas, instalado. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	≤ 2500 m2	22,69	€/m²
	Inver. tipo parral, plástico desde 2500 hasta 5000 m², h 3,5 m	Invernadero tipo parral desde 2500 hasta 5000 m², altura libre 3,5 m altura mínima en cualquier punto del invernadero, formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, centrales Ø 60 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con lámina de polietileno 800 galgas, instalado. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	> 2500 - ≤ 5000 m2	20,55	€/m²
	Inver. tipo parral, plástico desde 5000 hasta 10000 m², h 3,5 m	Invernadero tipo parral desde 5000 hasta 10000 m², altura libre 3,5 m ,mínima en cualquier punto del invernadero, formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, centrales Ø 60 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con lámina de polietileno 800 galgas, instalado. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	>5000 m2	19,38	€/m²
60000 x	Invernadero parral malla/plástico, de altura mayor o igual a 3 m y hasta 4 m. Incluye material y montaje	Invernadero parral malla/plástico, de altura mayor o igual a 3 m, mínima en cualquier punto del invernadero, y hasta 4 m. Incluye material y montaje	Hasta 6.000 m2	8,81	€/m2
			Más de 6.000 m2	7,46	€/m2
60000B	Inver. tipo parral, malla sombra 65% hasta 2500 m², h 3,5 m	Invernadero tipo parral hasta 2500 m², altura libre 3,5 m, altura mínima en cualquier punto del invernadero, formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, centrales Ø 60 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con tela sombra gris 65%, instalado. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	≤ 2500 m2	18,07	€/m²
	Inver. tipo parral, malla sombra 65% desde 2500 hasta 5000 m², h 3,5 m	Invernadero tipo parral desde 2500 hasta 5000 m², altura libre 3,5 m , altura mínima en cualquier punto del invernadero, formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, centrales Ø 60 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con tela sombra gris 65%, instalado. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	> 2500 - ≤ 5000 m2	16,33	€/m²
	Inver. tipo parral, malla sombra 65% desde 5000 hasta 10000 m², h 3,5 m	Invernadero tipo parral desde 5000 hasta 10000 m², altura libre 3,5 m , altura mínima en cualquier punto del invernadero, formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, centrales Ø 60 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con tela sombra gris 65%, instalado. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	>5000 m2	15,27	€/m²



CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
60500A	Inver. tipo parral, plástico hasta 2500 m², h 5 m	Invernadero tipo parral hasta 2500 m², altura libre 5 m , altura mínima en cualquier punto del invernadero, formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, centrales Ø 60 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con lámina de polietileno 800 galgas, instalado. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	≤ 2500 m2	24,43	€/m²
	Inver. tipo parral, plástico desde 2500 hasta 5000 m², h 5 m	Invernadero tipo parral desde 2500 hasta 5000 m², altura libre 5 m , altura mínima en cualquier punto del invernadero, formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, centrales Ø 60 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con lámina de polietileno 800 galgas, instalado. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	> 2500 - ≤ 5000 m2	22,03	€/m²
	Inver. tipo parral, plástico desde 5000 hasta 10000 m², h 5 m	Invernadero tipo parral desde 5000 hasta 10000 m², altura libre 5 m , mínima en cualquier punto del invernadero, formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, centrales Ø 60 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con lámina de polietileno 800 galgas, instalado. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	>5000 m2	20,72	€/m²
60500B	Inver. tipo parral, malla sombra 65% hasta 2500 m², h 5 m	Invernadero tipo parral hasta 2500 m², altura libre 5 m , mínima en cualquier punto del invernadero, formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, centrales Ø 60 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con tela sombra gris 65%, instalado. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	≤ 2500 m2	19,73	€/m²
	Inver. tipo parral, malla sombra 65% desde 2500 hasta 5000 m², h 5 m	Invernadero tipo parral desde 2500 hasta 5000 m², altura libre 5 m , mínima en cualquier punto del invernadero, formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, centrales Ø 60 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con tela sombra gris 65%, instalado. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	> 2500 - ≤ 5000 m2	17,73	€/m²
	Inver. tipo parral, malla sombra 65% desde 5000 hasta 10000 m², h 5 m	Invernadero tipo parral desde 5000 hasta 10000 m², altura libre 5 m , mínima en cualquier punto del invernadero, formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, centrales Ø 60 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con tela sombra gris 65%, instalado. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	>5000 m2	16,53	€/m²
60500 x	Invernadero parral malla/plástico, de altura mayor de 4 m y hasta 6 m. Incluye material y montaje	Invernadero parral malla/plástico, de altura mayor de 4 m , mínima en cualquier punto del invernadero, y hasta 6 m. Incluye material y montaje	Hasta 6.000 m2	10,86	€/m2
			Más de 6.000 m2	8,91	€/m2
61.000	Inver. tipo raspa y amagado, plástico hasta 2500 m², raspa h 4 m, amagado h 3 m	Invernadero tipo raspa y amagado hasta 2500 m², altura raspa 4 m, altura amagado 3 m , mínima en cualquier punto del invernadero, formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, amagado Ø 60 mm, raspa Ø 76 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con lámina de polietileno 800 galgas, instalado. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	≤ 2500 m2	23,80	€/m²
	Inver. tipo raspa y amagado, plástico desde 2500 hasta 5000 m², raspa h 4 m, amagado h 3 m	Invernadero tipo raspa y amagado desde 2500 hasta 5000 m², altura raspa 4 m, mínima en cualquier punto del invernadero, altura amagado 3 m, formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, amagado Ø 60 mm, raspa Ø 76 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con lámina de polietileno 800 galgas, instalado. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	> 2500 - ≤ 5000 m2	21,37	€/m²
	Inver. tipo raspa y amagado, plástico desde 5000 hasta 10000 m², raspa h 4 m, amagado h 3 m	Invernadero tipo raspa y amagado desde 5000 hasta 10000 m², altura raspa 4 m , mínima en cualquier punto del invernadero, altura amagado 3 m, formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, amagado Ø 60 mm, raspa Ø 76 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con lámina de polietileno 800 galgas, instalado. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	>5000 m2	20,45	€/m²
61000 x	Invernadero raspa y amagado malla/plástico, de altura mayor o igual a 3 m y hasta 4 m, con ventanas. Incluye material y montaje	Invernadero raspa y amagado malla/plástico, de altura mayor o igual a 3 m, mínima en cualquier punto del invernadero, y hasta 4 m, con ventanas. Incluye material y montaje	Hasta 6.000 m2	13,30	€/m2
			Más de 6.000 m2	9,66	€/m2
61.500	Inver. tipo raspa y amagado, plástico hasta 2500 m², raspa h 5 m, amagado h 4 m	Invernadero tipo raspa y amagado hasta 2500 m², altura raspa 5 m , mínima en cualquier punto del invernadero, altura amagado 4 m, formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, amagado Ø 60 mm, raspa Ø 76 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con lámina de polietileno 800 galgas, instalado.	≤ 2500 m2	24,86	€/m²
	Inver. tipo raspa y amagado, plástico desde 2500 hasta 5000 m², raspa h 5 m, amagado h 4 m	Invernadero tipo raspa y amagado desde 2500 hasta 5000 m², altura raspa 5 m, altura amagado 4 m , mínima en cualquier punto del invernadero, formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, amagado Ø 60 mm, raspa Ø 76 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con lámina de polietileno 800 galgas, instalado.	> 2500 - ≤ 5000 m2	22,40	€/m²
	Inver. tipo raspa y amagado, plástico desde 5000 hasta 10000 m², raspa h 5 m, amagado h 4 m	Invernadero tipo raspa y amagado desde 5000 hasta 10000 m², altura raspa 5 m, altura amagado 4 m , mínima en cualquier punto del invernadero, formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, amagado Ø 60 mm, raspa Ø 76 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con lámina de polietileno 800 galgas, instalado.	>5000 m2	21,38	€/m²
61500 x	Invernadero raspa y amagado malla/plástico, de altura mayor o igual a 4 m y hasta 6 m, con ventanas. Incluye material y montaje	Invernadero raspa y amagado malla/plástico, de altura mayor o igual a 4 m, mínima en cualquier punto del invernadero, y hasta 6 m, con ventanas. Incluye material y montaje	Hasta 6.000 m2	17,63	€/m2
			Más de 6.000 m2	12,15	€/m2

CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
62.010	Invernadero multicapilla hasta 2500 m², plástico, luz 9,60 m	Invernadero tipo multicapilla hasta 2500 m², altura a canal 4 m ,mínima en cualquier punto del invernadero, Estructura de acero galvanizado formado por: Cercha cada 2,5 m ejecutada con tubos Ø 40 mm y Ø 30 mm, luz de 9,60 m y altura 2 m. Tubos verticales de 80x80 mm en cuadrícula de 2,5 m y 5 m. Cubrición con lámina de polietileno de 800 galgas. Instalado. Sin ventilación cenital y lateral. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	≤ 2500 m2	26,79	€/m²
	Invernadero multicapilla desde 2500 hasta 5000 m², plástico, luz 9,60 m	Invernadero tipo multicapilla desde 2500 hasta 5000 m², altura a canal 4 m. Estructura de acero galvanizado formado por: Cercha cada 2,5 m ejecutada con tubos Ø 40 mm y Ø 30 mm, luz de 9,60 m y altura 2 m. Tubos verticales de 80x80 mm en cuadrícula de 2,5 m y 5 m. Cubrición con lámina de polietileno de 800 galgas. Instalado. Sin ventilación cenital y lateral. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	> 2500 - ≤ 5000 m2	25,31	€/m²
	Invernadero multicapilla desde 5000 hasta 10000 m², plástico, luz 9,60 m	Invernadero tipo multicapilla desde 5000 hasta 10000 m², altura a canal 4 m. Estructura de acero galvanizado formado por: Cercha cada 2,5 m ejecutada con tubos Ø 40 mm y Ø 30 mm, luz de 9,60 m y altura 2 m. Tubos verticales de 80x80 mm en cuadrícula de 2,5 m y 5 m. Cubrición con lámina de polietileno de 800 galgas. Instalado. Sin ventilación cenital y lateral. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	>5000 m2	24,54	€/m²
62010 x	Invernadero multicapilla malla /plástico, de altura en hombros mayor o igual a 3 m, con ventanas. Incluye material y montaje	Invernadero multicapilla malla /plástico, de altura en hombros mayor o igual a 3 m, con ventanas. Incluye material y montaje	Hasta 6.000 m2	21,73	€/m2
			Más de 6.000 m2	17,26	€/m2
62.510	Invernadero multicapilla hasta 2500 m², policarbonato, luz 9,60 m	Invernadero tipo multicapilla hasta 2500 m², altura a canal 4 m. Estructura de acero galvanizado formado por: Cercha cada 2,5 m ejecutada con tubos Ø 40 mm y Ø 30 mm, luz de 9,60 m y altura 2 m. Tubos verticales de 80x80 mm en cuadrícula de 2,5 m y 5 m. Cubrición con placas de policarbonato traslúcido. Instalado. Sin ventilación cenital y lateral. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	≤ 2500 m2	47,14	€/m²
	Invernadero multicapilla desde 2500 hasta 5000 m², policarbonato, luz 9,60 m	Invernadero tipo multicapilla desde 2500 hasta 5000 m², altura a canal 4 m. Estructura de acero galvanizado formado por: Cercha cada 2,5 m ejecutada con tubos Ø 40 mm y Ø 30 mm, luz de 9,60 m y altura 2 m. Tubos verticales de 80x80 mm en cuadrícula de 2,5 m y 5 m. Cubrición con placas de policarbonato traslúcido. Instalado. Sin ventilación cenital y lateral. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	> 2500 - ≤ 5000 m2	45,66	€/m²
	Invernadero multicapilla desde 5000 hasta 10000 m², policarbonato, luz 9,60 m	Invernadero tipo multicapilla desde 5000 hasta 10000 m², altura a canal 4 m. Estructura de acero galvanizado formado por: Cercha cada 2,5 m ejecutada con tubos Ø 40 mm y Ø 30 mm, luz de 9,60 m y altura 2 m. Tubos verticales de 80x80 mm en cuadrícula de 2,5 m y 5 m. Cubrición con placas de policarbonato traslúcido. Instalado. Sin ventilación cenital y lateral. Incluye gestión de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	>5000 m2	44,85	€/m²
62510 x	Invernadero multicapilla policarbonato, de altura en hombros mayor o igual a 3 m, con ventanas. Incluye material y montaje	Invernadero multicapilla policarbonato, de altura en hombros mayor o igual a 3 m, con ventanas. Incluye material y montaje	Hasta 6.000 m2	48,71	€/m2
			Más de 6.000 m2	37,35	€/m2
63050 x	Colocación malla/plástico para cambio de cubierta de invernadero. Incluye material y montaje. Se calcula la el importe de la inversión sobre la superficie en planta del invernadero (el coste unitario incluye la superficie de planta y de los laterales).	Colocación malla/plástico para cambio de cubierta de invernadero. Incluye material y montaje. Se calcula la el importe de la inversión sobre la superficie en planta del invernadero (el coste unitario incluye la superficie de planta y de los laterales).	Hasta 6.000 m2	1,60	€/m2
			Más de 6.000 m2	1,43	€/m2
66300	Cooling (panel húmedo). Vaporizadores, extractores y ventiladores. Incluye material, instalación/puesta en funcionamiento y accesorios.	Cooling (panel húmedo). Vaporizadores, extractores y ventiladores. Incluye material, instalación/puesta en funcionamiento y accesorios.	Sin franjas	9,88	€/m2
63500a	Instalación de policarbonato	Instalación de policarbonato, translúcido, Onduclair PC, translúcido, Onduclair PC o equivalente, incluso perfiles de unión y cierre, replanteo, cortes y colocación sobre estructura existente. Incluye, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franjas	22,63	€/m²
63500 x	Colocación policarbonato para cambio de cubierta de invernadero. Incluye material y montaje. Se aplica en la superficie en planta del invernadero.	Colocación policarbonato para cambio de cubierta de invernadero. Incluye material y montaje. Se aplica en la superficie en planta del invernadero.	Sin franjas	15,71	€/m2
63510b	Instalación de policarbonato en invernadero de cristal	Desmontaje de vidrio en invernaderos e instalación de policarbonato, translúcido, Onduclair PC, translúcido, Onduclair PC o equivalente, incluso perfiles de unión y cierre, replanteo, cortes y colocación sobre estructura existente. Incluye, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franjas	27,46	€/m²
63.600	Recrecido de invernadero de plástico/malla hasta 2500 m², h 1 m	Recrecido de invernadero tipo parral hasta 2500 m², altura 1 m, con soldadura a partir de tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, centrales Ø 60 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con lámina de polietileno 800 galgas, instalado. Incluye, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	≤ 2500 m2	12,61	€/m²
	Recrecido de invernadero de plástico/malla desde 2500 hasta 5000 m², h 1 m	Recrecido de invernadero de plástico/malla desde 2500 hasta 5000 m², con un mínimo de 1 m de altura, desde 2500 hasta 5000 m², formado por: tubos galvanizados (bandas Ø 90 mm, centrales Ø 60 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con lámina de polietileno 800 galgas, instalado. Incluye, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	> 2500 - ≤ 5000 m2	12,30	€/m²
	Recrecido de invernadero de plástico/malla desde 5000 hasta 10000 m², h 1 m	Recrecido de invernadero de plástico/malla desde 5000 hasta 10000 m², con un mínimo de 1 m de, formado por: tubos galvanizados soldados (bandas Ø 90 mm, centrales Ø 60 mm y esquinas Ø 114 mm) conformando trama longitudinal 2 m y transversal 4 m, anclaje con cavillas Ø 14 mm, trenzas de acero galvanizado triple hilo Ø 6,5 mm, alambre dulce galvanizado Ø 1,6 mm, cubrición con lámina de polietileno 800 galgas, instalado. Incluye, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	>5000 m2	11,94	€/m²
63700	Cámara de cultivo de plantas, con controles mínimos de temperatura, humedad y fotoperiodo. Estanterías de cultivo a diferentes niveles.	Cámara de cultivo de plantas de 0,6 m3, con controles mínimos de temperatura, humedad y fotoperiodo. Estanterías de cultivo a diferentes niveles.	0,6 m3	18.950,00	€/ud
63701		Cámara de cultivo de plantas de 1,2 m3, con controles mínimos de temperatura, humedad y fotoperiodo. Estanterías de cultivo a diferentes niveles.	1,2 m3	24.081,48	€/ud
63702		Cámara de cultivo de plantas 5 m3, con controles mínimos de temperatura, humedad y fotoperiodo. Estanterías de cultivo a diferentes niveles.	5 m3	60.000,00	€/ud
63703		Cámara de cultivo de plantas >10 m3, con controles mínimos de temperatura, humedad y fotoperiodo. Estanterías de cultivo a diferentes niveles.	≥ 10 m3	78.866,75	€/ud
64000ab	Malla corta vientos para 3 m de altura	Malla corta vientos hasta 3 m de altura, formada por tubos de acero galvanizado de 2", trenza de acero de doble hilo en cabeza de tubo y base e hilo de poliester para formar el tejido de la malla de 40x40 cm y malla de al menos 6x6 hilos/cm2. Incluye excavación y cimentación. Incluye, seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franjas	15,89	€/m²
64000bb	Malla corta vientos para >3 m de altura	Malla corta vientos de alturas mayores de 3 m, formada por tubos de acero galvanizado de 2", trenza de acero de doble hilo en cabeza de tubo y base e hilo de poliester para formar el tejido de la malla de 40x40 cm y malla de al menos 6x6 hilos/cm2. Incluye excavación y cimentación. Incluye, seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franjas	17,92	€/m²
64100a	Pantalla termica aluminizada entre 1000 y 2500 m2	Pantalla termica aluminizada entre 1000 y 2500 m2 de unidad motorizada. Incluye, seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franjas	8,90	€/m²
64000 x	Construcción de cortavientos de malla. Incluye material y montaje de tubos, anclajes de hormigón, alambre, tensores y malla	Construcción de cortavientos de malla. Incluye material y montaje de tubos, anclajes de hormigón, alambre, tensores y malla	Hasta 3 m altura	13,54	€/m2

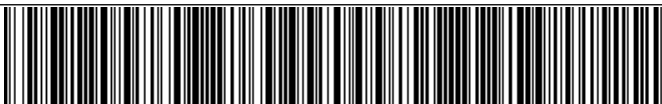


CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
64050 x	Construcción de cortavientos de malla. Incluye material y montaje de tubos, anclajes de hormigón, alambre, tensores y malla	Construcción de cortavientos de malla. Incluye material y montaje de tubos, anclajes de hormigón, alambre, tensores y malla	Más de 3 m altura	15,00	€/m2
64200b	Pantalla fotoperiodo	Pantalla para fotoperiodo entre 1000 y 2500 m2 de unidad motorizada. Incluye, seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franjas	14,15	€/m²
64300a	Solera hormigón masa HM-20/B/20/I, e=10 cm armada, para caminos interiores	Solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración, vertido, vibrado, nivelación y curado. Incluye, gestión de calidad, de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franjas	23,47	€/m²
64400b	Malla anti raíz de 130 gr/m2	Instalación de malla anti raíz de 130 gr/m2, incluye Incluye, seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franjas	1,35	€/m²
64500a	Malla anti raíz de 130gr/m2 sobre cama de picón.	Malla anti raíz de 130gr/m2 sobre o debajo de cama de picón. Incluye, seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franjas	2,25	€/m²
64600a	Malla de sombreo	Instalación de malla de sombreo, Incluye, seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franjas	2,86	€/m²
65000a	Mesas de acero galvanizado.	Mesa de acero galvanizado, realizada con malla de acero galvanizado y cuadradillos del mismo material, incluso cortes, pequeño material, imprimación y soldadura, instalada, incluye costes indirectos.	Sin franjas	26,42	€/m²
65100	Mesas cultivo móviles y/o con fondo de inundación (referido a superficie de mesa de estas características instalada). Incluye material, instalación/puesta en funcionamiento y accesorios.	Mesas cultivo móviles y/o con fondo de inundación (referido a superficie de mesa de estas características instalada). Incluye material, instalación/puesta en funcionamiento y accesorios.	Sin franjas	72,02	€/m2
66000	Calefacción ambiental para invernadero. Incluye material, instalación/puesta en funcionamiento y accesorios.	Calefacción ambiental para invernadero. Incluye material, instalación/puesta en funcionamiento y accesorios.	Sin franjas	3,60	€/m2
66100	Automatismo ventana, sensor viento, temperatura y humedad. Incluye material, instalación/puesta en funcionamiento y accesorios.	Automatismo ventana, sensor viento, temperatura y humedad. Incluye material, instalación/puesta en funcionamiento y accesorios.	Sin franjas	2,60	€/m2
66.200	Motorización de ventanas cenitales y laterales hasta invernaderos de 2500 m2	Motorización de ventanas cenitales y laterales hasta invernaderos de 2500 m2, formado por motor, estructura, cojinetes, cremalleras, incluso pequeño material, en ventanas laterales con apertura 1,5 m, formadas por: motor enrollable, tubos galvanizados de Ø 1", guías, incluso pequeño material, instaladas. Incluye seguridad y salud y costes indirectos.	≤ 2500 m2	7,15	€/m²
	Motorización de ventanas laterales para invernaderos de hasta 2500 - 5000m2.	Motorización de ventanas laterales para invernaderos de hasta 2500 - 5000m2, formado por motor, estructura, cojinetes, cremalleras, incluso pequeño material, en ventanas laterales con apertura 1,5 m, formadas por: motor enrollable, tubos galvanizados de Ø 1", guías, incluso pequeño material, instaladas. Incluye seguridad y salud y costes indirectos.	> 2500 - ≤ 5000 m2	6,33	€/m²
	Motorización de ventanas laterales para invernaderos de más de 5000 m2.	Motorización de ventanas cenitales y laterales para invernaderos de más de 5000 m2, formado por motor, estructura, cojinetes, cremalleras, incluso pequeño material, en ventanas laterales con apertura 1,5 m, formadas por: motor enrollable, tubos galvanizados de Ø 1", guías, incluso pequeño material, instaladas. Incluye seguridad y salud y costes indirectos.	>5000 m2	6,25	€/m²
66400a	Sistema de nebulización para invernadero con boquillas de 1 salida.	Sistema de nebulización para invernadero, formado por nebulizadores de 1 salida con un caudal de 5,4l/h y tuberías porta emisores de D16 mm y de al menos 6 atm de presión, tubería terciaria de al menos 40 mm y 6atm de presión, incluso electroválvula y cableado. Incluye seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franjas	1,42	€/m²
66400b	Sistema de nebulización para invernadero 2 salidas.	Sistema de nebulización para invernadero, formado por nebulizadores de 2 salidas con un caudal de 5,4l/h y tuberías porta emisores de D16 mm y de al menos 6 atm de presión, tubería terciaria de al menos 40 mm y 6atm de presión, incluso electroválvula y cableado. Incluye seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franjas	1,52	€/m²
66400c	Sistema de nebulización para invernadero 4 salidas	Sistema de nebulización para invernadero, formado por nebulizadores de 4 salidas con un caudal de 5,4l/h y tuberías porta emisores de D16 mm y de al menos 6 atm de presión, tubería terciaria de al menos 40 mm y 6atm de presión, incluso electroválvula y cableado. Incluye seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franjas	1,61	€/m²
66400 x	Sistema de nebulización. Incluye material, instalación/puesta en funcionamiento y accesorio	Sistema de nebulización. Incluye material, instalación/puesta en funcionamiento y accesorio	Sin franjas	0,87	€/m2
66500a	Latada de descuelgue para invernaderos	Latada de descuelgue para invernaderos realizada con trenzas de alambre de 2x3 y de 3x3 hilos, alambre dulce y cable de acero galvanizado. Incluye seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franjas	1,83	€/m²
66600a	Instalación de iluminación de cultivos	Instalación de iluminación de cultivos a base de conductor de dos hilos y al menos 2.5 mm2 de sección tipo DN-K, tensión nominal 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Eca, con conductores de cobre recocido, flexible (clase 5), aislamiento de etileno propileno reticulado (EPR), cubierta de policloropreno, de color negro, lamparas de pantalla estanca y cuadro general de mando y protección, con interruptor magnetotérmico, diferencial y reloj, horario. Incluye seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franjas	3,03	€/m²
66700a	Entutorado a base de postes de acero, alambre galvanizado y bases de hormigón.	Entutorado a base de postes de acero, alambre galvanizado y bases de hormigón, incluye seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franjas	1,27	€/m²
66725a	Mallazo para entutorado de pitaya	Mallazo para entutorado de pitaya, con malla electrosolda de 2.200 mm x 6.000 mm. Incluye seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franjas	45,01	€/m²
66725b	Instalación de entutorado de pitaya a base de tubos verticales de 3" y diagonales de 2", con mallazo de acero de 200x200x8 mm y de 2.2m x 6m, soldado	Instalación de entutorado de pitaya a base de tubos verticales de 3" y diagonales de 2", con mallazo de acero de 200x200x8 mm y de 2.2m x 6m, soldado. Incluye seguridad y salud y costes indirectos.	Sin franjas	6,53	€/m²
66800	Maletín con sistema de diagnóstico mediante análisis foliar. Elementos mínimos a analizar: pH, CE, Sodio, Potasio, Nitrato y Calcio.	Maletín con sistema de diagnóstico mediante análisis foliar. Elementos mínimos a analizar: pH, CE, Sodio, Potasio, Nitrato y Calcio.	Sin franjas	1.387,66	€/ud
66900	Autoclave vertical de al menos 150 litros de capacidad. Incluye cestos o bandejas.	Autoclave vertical de al menos 150 litros de capacidad. Incluye cestos o bandejas.	Sin franjas	14.500,55	€/ud
66905	Esterilizador de bolas de vidrio.	Esterilizador de bolas de vidrio.	Sin franjas	476,77	€/ud
66910	Bomba peristáltica de dosificación simple. Rango de dosificación mínimo de 1 ml y precisión mínima del 1%.	Bomba peristáltica de dosificación simple. Rango de dosificación mínimo de 1 ml y precisión mínima del 1%.	Sin franjas	2.221,04	€/ud
66920	Cabina de flujo laminar horizontal de dos plazas.	Cabina de flujo laminar horizontal de dos plazas.	Sin franjas	6.393,67	€/ud
66950	Tanquilla para la producción de algas	Tanquillas para la producción de algas, por medio de la ejecución de una solera Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=15 N/mm², de 10 cm de espesor medio. Fábrica de bloques huecos de hormigón vibrado de 20 cm de espesor (20x25x50) y 0.4 m de altura. Enfoscado maestreado fratasado en paramentos verticales exteriores, con mortero 1:5 de cemento y arena, acabado con mortero de cemento y arena fina. Impermeabilización de embalse, cubierto o intemperie, realizada con láminas de caucho EPDM (Etileno- Propileno-Dieno Monomero), de 1,2 mm de espesor y arqueta de registro de 50x50 cm, de dimensiones interiores y altura variable entre 50 y 80 cm, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 12 cm de espesor. Incluye gestión de calidad, de residuos, seguridad y salud, costes indirectos y gastos generales.	Sin franjas	58,75	€/m²



MECANIZACIÓN DE CULTIVOS

CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
70000	Tractor agrícola.	Tractor agrícola.	≤ 20 CV	881,24	€/CV
			> 20 - ≤ 25 CV	832,00	€/CV
			> 25 - ≤ 30 CV	811,46	€/CV
			> 30 - ≤ 35 CV	791,42	€/CV
			> 35 - ≤ 40 CV	771,88	€/CV
			> 40 - ≤ 45 CV	752,83	€/CV
			> 45 - ≤ 50 CV	734,24	€/CV
			> 50 - ≤ 60 CV	707,21	€/CV
			> 60 - ≤ 70 CV	672,72	€/CV
			> 70 - ≤ 80 CV	639,91	€/CV
			> 80 - ≤ 90 CV	608,71	€/CV
			> 90 CV	579,02	€/CV
71000	Minicargadora.	Minicargadora.	≤ 30 CV	923,06	€/CV
			> 30 - ≤ 50 CV	798,10	€/CV
			> 50 CV	607,78	€/CV
71.100	Grapa agrícola para minicargadora (apero).	Grapa agrícola para minicargadora (apero).	Sin franjas	2750,50	€/ud
71.200	Horquilla portapalet para minicargadora (apero).	Horquilla portapalet para minicargadora (apero).	Sin franjas	1332,00	€/ud
71300	Carretilla transportadora oruga todo terreno.	Carretilla transportadora oruga todo terreno.	≤ 8 CV	733,25	€/CV
			> 8 CV	804,46	€/CV
71.310	Carretilla elevadora diésel.	Carretilla elevadora diésel.	≤ 25 kW	24283,20	€/ud
71.311			> 25 - ≤ 35 kW	28551,92	€/ud
71.312			> 35 - ≤ 50 kW	37648,20	€/ud
71.313			>50 kW	53862,73	€/ud
71400	Motocultor o motoazada.	Motocultor o motoazada.	≤ 5 CV	298,55	€/CV
			> 5 - ≤ 10 CV	247,96	€/CV
			>10 CV	218,99	€/CV
71500	Abonadora (apero).	Abonadora (apero).	≤ 50 kg	70,16	€/kg
			> 50 - ≤ 100 kg	12,08	€/kg
			>100 kg	2,90	€/kg
71600	Arado (apero).	Arado (apero).	≤ 200 kg	802,31	€/ud
71610			> 200 - ≤ 400 kg	2083,00	€/ud
71620			>400 kg	2972,11	€/ud
71730	Arrancadora de papas (apero).ANM	Arrancadora de papas (apero).ANM	1 surco ≤ 100 kg	1250,76	€/ud
71731			1 surco > 100 - ≤ 200 kg	3393,25	€/ud
71732			1 surco > 200 - ≤ 300 kg	2381,64	€/ud
71740			2 surcos > 300 - ≤ 400 kg	3390,50	€/ud
71741			2 surcos > 400 - ≤ 600 kg	4953,63	€/ud
71742			2 surcos >600 kg	4445,27	€/ud
71.800	Arrancadora y recolectora de papas (apero).ANM	Arrancadora y recolectora de papas (apero).ANM	Sin franjas	23700,00	€/ud
71900	Cultivador (apero).	Cultivador (apero).	≤ 150 kg	680,25	€/ud
71901			> 150 - ≤ 250 kg	1442,56	€/ud
71902			>250 kg	1784,25	€/ud
72.010	Plantadora (plántulas) (apero).ANM	Plantadora (plántulas) (apero).ANM	1 Hileras	4893,33	€/ud
72.020			2 Hileras	6120,33	€/ud
72.040			3 ó 4 Hileras	12590,00	€/ud
72.060			≥ 5 Hileras	20127,80	€/ud
72.070	Plantadora de cebollinos (apero) en picón/jable.ANM	Plantadora de cebollinos (apero) en picón/jable.ANM	Sin franjas	7150,00	€/ud



CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
72.080	Despuntadora de viña (apero).ANM	Despuntadora de viña (apero).ANM	Sin franjas	6913,68	€/ud
72100	Remolque (apero).	Remolque (apero).	≤ 500 kg	2753,80	€/ud
72101			> 500 - ≤ 1000 kg	6311,21	€/ud
72102			> 1000 - ≤ 2000 kg	5514,29	€/ud
72103			>2000 kg	13727,00	€/ud
72200	Fresadora(apero).	Fresadora(apero).	≤ 200 kg	2800,00	€/ud
72201			>200 - ≤ 400 kg	2400,00	€/ud
72210			> 400 - ≤ 600 kg	3620,00	€/ud
72220			> 600 - ≤ 800 kg	4000,00	€/ud
72221			>800 kg	8010,00	€/ud
72230	Esparcidora de estiércol.ANM	Esparcidora de estiércol.ANM	≤ 1 m3	6966,25	€/m³
			> 1 - ≤ 3 m3	4070,67	€/m³
			> 3 - ≤ 5 m3	5674,00	€/m³
			>5 m3	1628,25	€/m³
72.240	Conformadora con rodillo.ANM	Conformadora con rodillo.ANM	Sin franjas	13859,67	€/ud
72300	Sembradora monograno (apero).	Sembradora monograno (apero).	≤ 200 kg	3200,00	€/ud
72301			> 200 - ≤ 300 kg	4742,67	€/ud
72302			>300 kg	9083,00	€/ud
72400	Plantadora de papas manual o semiautomática (apero).	Plantadora de papas manual o semiautomática (apero).	1 o 25 ≤ 250 kg	1739,17	€/ud
72401			1 o 25 >250 kg	4050,00	€/ud
72402			4 S	5933,33	€/ud
72500	Plantadora de papas automática (apero).	Plantadora de papas automática (apero).	≤ 100 kg	1068,00	€/ud
72501			> 100 - ≤ 200 kg	1354,00	€/ud
72502			> 200 - ≤ 300 kg	2553,32	€/ud
72503			> 300 - ≤ 400 kg	5827,42	€/ud
72504			>400 kg	6342,29	€/ud
72610	Subsolador (apero).	Subsolador (apero).	<3brazos ≤ 100 kg	661,50	€/ud
72611			<3brazos > 100 - ≤ 300 kg	1632,78	€/ud
72620			<3brazos > 300 - ≤ 400 kg	1849,50	€/ud
72621			> 3 brazos ≤ 400 kg	2033,82	€/ud
72630			> 3 brazos > 400 - ≤ 500 kg	2092,18	€/ud
72631			> 3 brazos >500 kg	2144,80	€/ud
72.700	Asurcador	Asurcador	Sin franjas	1384,67	€/ud
72800	Equipo de tratamientos de alta presión (apero). (litros) Atomizadores	Equipo de tratamientos de alta presión (apero). (litros) Atomizadores	≤ 200	3130,57	€/ud
72801			300	3327,82	€/ud
72802			400	3532,00	€/ud
72803			500	4081,56	€/ud
72804			600	5058,14	€/ud
72805			800	5417,50	€/ud
72806			≥1000	5732,50	€/ud



CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
72807	Equipo de tratamientos de alta presión (apero). (litros) Pulverizadores	Equipo de tratamientos de alta presión (apero). (litros) Pulverizadores	100	734,00	€/ud
72808			200	1651,29	€/ud
72809			300	1955,38	€/ud
72810			400	1978,47	€/ud
72811			500	2115,81	€/ud
72812			600	2622,38	€/ud
72813			800	2404,45	€/ud
72814			1000	3756,79	€/ud
72815			1500	4897,33	€/ud
72816			≥ 2000	5692,00	€/ud
72900	Espolvoreadora (apero) (litros)	Espolvoreadora (apero) (litros)	≤ 100	16,18	€/ud
72901			> 100 - ≤ 300	13,99	€/ud
72902			>300	4,32	€/ud
73000	Equipo tratamiento de alta presión (autónomo)(litros)	Equipo tratamiento de alta presión (autónomo)(litros)	100	1001,48	€/ud
73001			200	1418,40	€/ud
73002			300	1950,00	€/ud
73200	Motopulverizador. (litros)	Motopulverizador. (litros)	≤ 20	460,52	€/ud
73201			> 20 - ≤ 30	730,46	€/ud
73202			> 30 - ≤ 40	1344,33	€/ud
73203			>40	1452,50	€/ud
73.250	Tijeras de poda eléctrica. Incluye batería y cargador.	Tijeras de poda eléctrica. Incluye batería y cargador.	Sin franjas	1338,96	€/ud
73260	Desbrozadora de mano.	Desbrozadora de mano.	Sin franjas	620,50	€/ud
73330	Trituradora/desbrozadora (apero)	Trituradora/desbrozadora (apero)	≤ 20 CV	1453,25	€/ud
73331			> 20 - ≤ 30 CV	2320,45	€/ud
73340			> 30 - ≤ 40 CV	3243,71	€/ud
73341			> 40 - ≤ 50 CV	4477,00	€/ud
73350			> 50 - ≤ 60 CV	4494,00	€/ud
73351			> 60 CV	6779,38	€/ud
73400	Pala cargadora (apero).	Pala cargadora (apero).	≤ 20 CV	3500,00	€/ud
73401			> 20 - ≤ 40 CV	4534,21	€/ud
73410			> 40 - ≤ 80 CV	6050,43	€/ud
73411			> 80 - ≤ 90 CV	8580,00	€/ud
73412			>90 CV	13156,00	€/ud
73500	Biotrituradora (autónoma)	Biotrituradora (autónoma)	≤ 15 CV	2965,28	€/ud
73501			> 15 - ≤ 20 CV	5309,78	€/ud
73502			>20 CV	7068,15	€/ud
73510	Biotrituradora estática de acople a tractor (apero)	Biotrituradora estática de acople a tractor (apero)	≤ 7,5 CV	227,34	€/CV
			> 7,5 - ≤ 15 CV	212,84	€/CV
			>15 CV	109,98	€/CV
73.560	Rastrillo hilerador (apero).	Rastrillo hilerador (apero).	De cadena	1849,67	€/ud
73.561			Otros	2982,48	€/ud
73.570	Barra de siega (apero).	Barra de siega (apero).	Sin franjas	3442,00	€/ud
73.580	Cabina para tractor con sistema de aire acondicionado.(Metal y cristal) No viene de fabrica integrada en el tractor	Cabina para tractor con sistema de aire acondicionado.(Metal y cristal) No viene de fabrica integrada en el tractor	≤ 40 CV	5259,64	€/ud
73.581			> 40 - ≤ 60 CV	6986,65	€/ud
73.582			>60 CV	9289,33	€/ud
73.600	Carros de descuelgue (autónomo).	Carros de descuelgue (autónomo).	Sin franjas	2925,00	€/ud

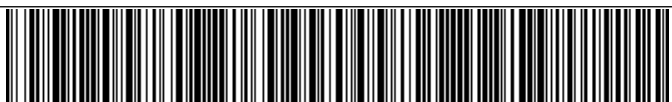


CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
73.800	Llenadoras de macetas con certificado de características técnicas y declaración de conformidad CE de seguridad en las máquinas.	Llenadoras de macetas con certificado de características técnicas y declaración de conformidad CE de seguridad en las máquinas.	≤ 500 macetas/h	7518,43	€/ud
73.801			> 500 - ≤ 1500 macetas/h	9386,47	€/ud
73.802			> 1500 - ≤ 2500 macetas/h	13716,89	€/ud
73.803			> 2500 - ≤ 3500 macetas/h	18141,52	€/ud
73.804			> 3500 - ≤ 4500 macetas/h	21809,69	€/ud
73.805			> 4500 - ≤ 5500 macetas/h	25025,59	€/ud
73900	Equipo tratamiento de alta presión automotriz.	Equipo tratamiento de alta presión automotriz.	≤ 20 CV	1083,26	€/CV
			> 20 - ≤ 40 CV	1192,99	€/CV
			>40 CV	578,98	€/CV
74.050	Rueda estrecha de tractor completa. Incluye llanta, disco y neumático.	Rueda estrecha de tractor completa. Incluye llanta, disco y neumático.	Sin franjas	1287,50	€/ud
74.100	Mezcladora de sustrato. Con cinta transportadora de evacuación de sustrato y sistema para humedecer la mezcla. Capacidad de la tolva ≥ 1 m3. Ruedas para transporte.	Mezcladora de sustrato. Con cinta transportadora de evacuación de sustrato y sistema para humedecer la mezcla. Capacidad de la tolva ≥ 1 m3. Ruedas para transporte.	Sin franjas	11693,93	€/ud
74.200	Desmenuzadora de sustrato (Big Bale). Capacidad para recibir la bala de sustrato formato Big Bale al completo. Desmenuzador de sustrato y sistema de alimentación a otras máquinas, con certificado de características técnicas y declaración de conformidad CE de seguridad en las máquinas.	Desmenuzadora de sustrato (Big Bale). Capacidad para recibir la bala de sustrato formato Big Bale al completo. Desmenuzador de sustrato y sistema de alimentación a otras máquinas, con certificado de características técnicas y declaración de conformidad CE de seguridad en las máquinas.	Sin franjas	17197,33	€/ud
74.300	Lavadora de bandejas de cultivo. Equipo de material anticorrosivo. Sistema de lavado con agua a presión con posibilidad de incorporar sistema de desinfección y secado, con certificado de características técnicas y declaración de conformidad CE de seguridad en las máquinas.	Lavadora de bandejas de cultivo. Equipo de material anticorrosivo. Sistema de lavado con agua a presión con posibilidad de incorporar sistema de desinfección y secado, con certificado de características técnicas y declaración de conformidad CE de seguridad en las máquinas.	Sin franjas	23940,67	€/ud
74.400	Línea de siembra completa. Desapilador y llenador de bandejas. Módulo de siembra automático, sistema de tapado de semilla, riego y apilador de bandejas terminadas, con certificado de características técnicas y declaración de conformidad CE de seguridad en las máquinas.	Línea de siembra completa. Desapilador y llenador de bandejas. Módulo de siembra automático, sistema de tapado de semilla, riego y apilador de bandejas terminadas, con certificado de características técnicas y declaración de conformidad CE de seguridad en las máquinas.	Sin franjas	35442,13	€/ud
75.000	Línea de siembra de bandeja rígida completa.	Línea de siembra de bandeja rígida completa.	Sin franjas	61876,66	€/ud
75.050	Cañón de fumigación de 600 litros de capacidad.	Cañón de fumigación de 600 litros de capacidad.	Sin franjas	10992,72	€/ud
76.050	Motosegadoras	Motosegadoras	≤ 6 CV	1490,00	€/ud
76.051			> 6 - ≤ 12 CV	2666,00	€/ud
76.052			>12 CV	4613,67	€/ud
77.000	Podadora de plantas en maceta	Podadora de plantas en maceta	Sin franjas	18671,50	€/ud
78000	Cavadora (apero).ANM	Cavadora (apero).ANM	≤ 200 kg	2960,00	€/ud
78001			> 200 - ≤ 300 kg	4323,67	€/ud
78010			> 300 - ≤ 400 kg	4408,57	€/ud
78011			> 400 - ≤ 600 kg	6108,71	€/ud
78020			> 600 - ≤ 800 kg	7616,33	€/ud
78021			>800 kg	8397,00	€/ud
78.050	Escardadora de mano. Incluye batería de 750 WH	Escardadora de mano. Incluye batería de 750 WH	Sin franjas	1575,00	€/ud
79.000	Montacargas. Carga acompañada, incluye instalación y montaje. Precio según carga y número de paradas	Montacargas. Carga acompañada, incluye instalación y montaje. Precio según carga y número de paradas	≤ 1000 kg	10009,43	€/parada
79.001			> 1000 - ≤ 2000 kg	11622,96	€/parada
79.002			> 2000 - ≤ 3000 kg	14031,05	€/parada
79.003			> 3000 - ≤ 4000 kg	15883,75	€/parada
79.004			>4000 kg	17425,44	€/parada

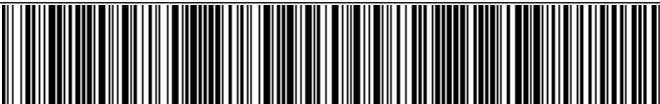


INSTALACIONES GENERALES

CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
80000	Cámara frigorífica modular prefabricada + losa	Cámara frigorífica modular con paredes, techo, puerta y equipo de refrigeración. Incluye losa de hormigón para la cámara. Montaje y puesta en funcionamiento.	≤ 4 m³	1.074,15	€/m³
			> 4 - ≤ 6 m³	820,22	€/m³
			> 6 - ≤ 8 m³	686,71	€/m³
			> 8 - ≤ 10 m³	601,37	€/m³
			> 10 - ≤ 12 m³	540,92	€/m³
			> 12 - ≤ 14 m³	495,25	€/m³
			> 14 - ≤ 16 m³	459,21	€/m³
			> 16 - ≤ 18 m³	429,84	€/m³
			> 18 - ≤ 20 m³	405,32	€/m³
			> 20 - ≤ 25 m³	370,71	€/m³
			>25 m³	336,69	€/m³
80050	Cámara frigorífica modular prefabricada	Módulo prefabricado para cámara frigorífica con suelo, exenta de construcción de losa de hormigón. Montaje y puesta en funcionamiento.	≤ 4 m³	1.018,61	€/m³
			> 4 - ≤ 6 m³	760,13	€/m³
			> 6 - ≤ 8 m³	626,84	€/m³
			> 8 - ≤ 10 m³	542,77	€/m³
			> 10 - ≤ 12 m³	483,81	€/m³
			> 12 - ≤ 14 m³	439,65	€/m³
			> 14 - ≤ 16 m³	405,04	€/m³
			> 16 - ≤ 18 m³	377,01	€/m³
			> 18 - ≤ 20 m³	353,73	€/m³
			> 20 - ≤ 25 m³	321,07	€/m³
			>25 m³	289,22	€/m³
81000a	Instalación monofásica desde acometida hasta Cuadro de distribución electrificación básica, 50 m.	Instalaciones de acometida y enlace hasta cuadro de distribución monofásica/trifásica desde CT o poste de enganche, hasta el cuadro de distribución para electrificación básica, incluso seguridad y salud y costes indirectos, formada por los siguientes elementos. - Línea aérea de B.T de 4x16 mm2 de 50 m. - Postes de madera para tendido. - Caja general de protección esquema 7-100A, o equivalente. - Línea General de Alimentación de 4x16 mm2. - Arqueta de registro A3. - Módulo para contador monofásico. - Conducción de puesta a tierra. - Arqueta de puesta tierra. - Cuadro de distribución para electrificación básica.	50 m	2.462,49	€/ud
81000b	Instalación monofásica desde acometida hasta Cuadro de distribución electrificación básica, 100 m.	Instalación monofásica/trifásica desde CT o poste de enganche acometida hasta Cuadro de distribución con una longitud de 100m para electrificación básica, incluso seguridad y salud y costes indirectos, formada por los siguientes elementos. - Línea aérea de B.T de 4x mm2 de 100 m. - Postes de madera para tendido. - Caja general de protección esquema 7-100A, o equivalente. - Línea General de Alimentación de 4x16 mm2. - Arqueta de registro A3. - Módulo para contador monofásico. - Conducción de puesta a tierra. - Arqueta de puesta tierra. - Cuadro de distribución para electrificación básica.	100 m	3.330,02	€/ud
81000c	Instalación trifásica desde acometida hasta Cuadro de distribución electrificación básica, 50 m.	Instalaciones de acometida y enlace hasta cuadro de distribución monofásica/trifásica desde CT o poste de enganche, hasta el cuadro de distribución para electrificación básica, incluso seguridad y salud y costes indirectos, formada por los siguientes elementos. - Línea aérea de B.T de 4x25 mm2 de 50 m. - Postes de madera para tendido. - Caja general de protección esquema 7-100A, o equivalente. - Línea General de Alimentación de 4x16 mm2. - Arqueta de registro A3. - Módulo para contador monofásico. - Conducción de puesta a tierra. - Arqueta de puesta tierra. - Cuadro de distribución para electrificación básica.	50 m	2.750,37	€/ud
81000d	Instalación trifásica desde acometida hasta Cuadro de distribución electrificación básica, 100 m.	Instalaciones de acometida y enlace hasta cuadro de distribución monofásica/trifásica desde CT o poste de enganche, hasta el cuadro de distribución para electrificación básica, incluso seguridad y salud y costes indirectos, formada por los siguientes elementos. - Línea aérea de B.T de 4x25 mm2 de 50 m. - Postes de madera para tendido. - Caja general de protección esquema 7-100A, o equivalente. - Línea General de Alimentación de 4x16 mm2. - Arqueta de registro A3. - Módulo para contador monofásico. - Conducción de puesta a tierra. - Arqueta de puesta tierra. - Cuadro de distribución para electrificación básica.	100 m	3.493,01	€/ud
82000a	Derivación individual 3(1x6) mm² MONOFASICA	Derivación individual 3(1x6) mm² (enlazando la centralización de contadores con el cuadro general de distribución), formada por conductores de cobre aislados H0721-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 de 6 mm², bajo tubo flexible corrugado de D 40 mm, incluso apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02. Incluso seguridad y salud y costes indirectos.	monofásica	17,21	€/ml



CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
82000b	Derivación individual 3(1x10) mm² MONOFÁSICA	Derivación individual 3(1x10) mm² (enlazando la centralización de contadores con el cuadro general de distribución), formada por conductores de cobre aislados H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 de 10 mm², bajo tubo flexible corrugado de D 40 mm, incluso apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02. Incluso seguridad y salud y costes indirectos.	monofásica	19,54	€/ml
82000c	Derivación individual 4(1x6) mm² TRIFÁSICA	Derivación individual 4(1x6) mm² (enlazando la centralización de contadores con el cuadro general de distribución), formada por conductores de cobre aislados H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 de 6 mm², bajo tubo flexible corrugado de D 40 mm, incluso apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02. Incluso seguridad y salud y costes indirectos.	Trifásica	19,46	€/ml
82000d	Derivación individual 4(1x10) mm² TRIFÁSICA	Derivación individual 4(1x10) mm² (enlazando la centralización de contadores con el cuadro general de distribución), formada por conductores de cobre aislados H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 de 10 mm², bajo tubo flexible corrugado de D 40 mm, incluso apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02. Incluso seguridad y salud y costes indirectos.	Trifásica	22,56	€/ml
82000e	Derivación individual 4(1x16) mm² TRIFÁSICA	Derivación individual 4(1x16) mm² (enlazando la centralización de contadores con el cuadro general de distribución), formada por conductores de cobre aislados H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b,d1,a1 de 16 mm², bajo tubo flexible corrugado de D 40 mm, incluso apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02. Incluso seguridad y salud y costes indirectos.	Trifásica	27,02	€/ml
83000a	Equipo termosifón cub/plana inclinada, 150 l	Equipo termosifón compacto, para cubierta plana, compuesto por: depósito vitrificado de 150 l y 1 captador solar de superficie útil de 2,06 m², incluso soporte, válvulas de seguridad, llaves de corte, purgador automático, líquido solar y accesorios para la conexión. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HE-4. Incluso seguridad y salud y costes indirectos.	150 l	1.601,84	€/ud
83000b	Equipo solar termosifón cub/plana o inclinada de 200 l.	Equipo termosifón para producción de agua caliente sanitaria p/cubierta plana, para consumos de 2 a 4 personas formado por: captador de 2.06 m2 , depósito de 200 l con doble envoltente, con circuito solar independiente del circuito de consumo, e interior con doble capa de esmaltado; estructura de soporte en aluminio, accesorios y tuberías de conexión de acero inoxidable. Instalado. Incluso seguridad y salud y costes indirectos.	200 l	2.134,02	€/ud
83000c	Equipo termosifón cub/plana o inclinada, 300 l	Equipo solar termosifón compacto, para cubierta plana, compuesto por: depósito vitrificado de 300 l y 2 captadores solares de superficie útil total de 4,12 m², incluso soporte, válvulas de seguridad, llaves de corte, purgador automático, líquido solar y accesorios para la conexión. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HE-4. Incluso seguridad y salud y costes indirectos.	300 l	2.309,99	€/ud
84010	Instalación solar fotovoltaica aislada	Instalación solar fotovoltaica aislada: Paneles fotovoltaicos , estructura de soporte , MPPT, inversor, baterías e instalación	≤ 800 Watios-pico	1,99	€/Watios-pico
			> 800 - ≤ 1500 Watios-pico	2,18	€/Watios-pico
			> 1500 - ≤ 2500 Watios-pico	2,84	€/Watios-pico
			> 2500 - ≤ 3500 Watios-pico	3,40	€/Watios-pico
			> 3500 - ≤ 4500 Watios-pico	3,92	€/Watios-pico
			> 4500 - ≤ 5500 Watios-pico	4,44	€/Watios-pico
			> 5500 - ≤ 6500 Watios-pico	4,95	€/Watios-pico
			> 6500 - ≤ 7500 Watios-pico	5,46	€/Watios-pico
			>7500 Watios-pico	5,97	€/Watios-pico
85000	Instalación energía eólica.	Instalación energía eólica. Incluye instalación de aerogenerador, baterías acumuladoras, inversor, conexión eléctrica y montaje. No incluye la instalación eléctrica.	≤ 1 kWh deman	1.629,41	€/ud
85001			> 1 - ≤2 kWh deman	2.585,96	€/ud
85002			> 2 - ≤ 3 kWh deman	4.499,06	€/ud
85003			> 3 - ≤ 4 kWh deman	6.412,16	€/ud
85004			> 4 - ≤ 5 kWh deman	8.325,26	€/ud
85005			> 5 - ≤ 6 kWh deman	10.238,36	€/ud
85006			> 6 - ≤ 7 kWh deman	12.151,46	€/ud
85007			> 7 kWh deman	14.064,56	€/ud
86000	Grupo electrógeno. Diesel	Grupo electrógeno. Diesel.	≤ 7 kVA	426,31	€/kVA
			> 7- ≤ 10 kVA	360,43	€/kVA
			> 10 - ≤ 15 kVA	326,71	€/kVA
			> 15 - ≤ 20 kVA	298,18	€/kVA
			> 20 - ≤ 30 kVA	273,50	€/kVA
			> 30 - ≤ 40 kVA	252,10	€/kVA
			> 40 - ≤ 50 kVA	237,21	€/kVA
			> 50 - ≤ 60 kVA	225,96	€/kVA
			> 60 - ≤ 70 kVA	217,00	€/kVA
			> 70 - ≤ 80 kVA	209,61	€/kVA
			> 80 - ≤ 90 kVA	203,35	€/kVA
			> 90 kVA	195,50	€/kVA



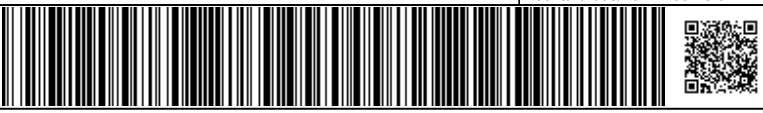
CÓDIGO DE INVERSIÓN	RESUMEN	DESCRIPCIÓN	FRANJA DE APLICACIÓN	COSTE UNITARIO	UNIDAD
87000	Placa publicitaria "Subvencionado FEADER"	Placa publicitaria "Subvencionado FEADER" de material resistente a la intemperie y de dimensiones 420 x 315 mm, según normativa. Material aluminio o metacrilato	3 mm	28,56	€/ud
87001			5 mm	36,83	€/ud
87002			10 mm	57,51	€/ud
89000	Captador de agua de niebla.	Captador de agua de niebla. Unidades relativas a superficie captadora de niebla.	≤ 308 m2	16,52	€/m2
			> 308 - ≤ 588 m2	15,58	€/m2
			> 588 - ≤ 868 m2	14,80	€/m2
			> 868 m2	14,16	€/m2
89100	Sistema de Cubierta Flotante para masas de líquidos	Sistema de Cubierta Flotante para masas de líquidos	Sin franjas	27,50	€/m²
89500	Repetidor de señal de telefonía móvil.	Repetidor de señal de telefonía móvil.	Sin franjas	0,56	€/m²
89600	Compresor de piston coaxial sin aceite. 2 CV. 8 brar. 250 l/min. dep 50 l	Compresor de piston coaxial sin aceite. 2 CV. 8 brar. 250 l/min. dep 50 l	Sin franjas	219,25	€/ud
89700	Refráctometro de mano	Refráctometro de mano óptico/analógico. Rango 0-53% Brix.	Sin franjas	95,55	€/ud

Los costes unitarios aprobados de conformidad a los BECUs que tengan franja de aplicación, se mantendrán en los supuestos que se justifique por el beneficiario un menor numero de unidades

En caso de estanques, con una o mas paredes apoyadas, todas las secciones verticales de los muros deben ser igual al menos a la que resultara si no estuviera apoyada.

Tuberías, Filtros, Emisores, Telecontrol, Contadores ,Aspersión, Válvulas y Ventosas deben estar homologados mediante la norma UNE-EN o en su caso ISO

En el material vegetal del injerto debe ser viable tal que el conjunto de ambos crezca como un solo organismo.

Este documento ha sido firmado electrónicamente por:		Fecha: 07/03/2022 - 09:40:02
ALICIA MARIA VANOOSTENDE SIMILI - CONSEJERO/A		
En la dirección https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_doc?codigo_nde= puede ser comprobada la autenticidad de esta copia, mediante el número de documento electrónico siguiente: 0r87urDluzUFltyrDxstA0RUW7Amv4B41		
El presente documento ha sido descargado el 07/03/2022 - 10:00:37		