

Orden de 31 de marzo de 2016. Bases reguladoras para ayudas de la submedida 4.1 del PDR-A 2014-2020

COSTES DE REFERENCIA - Submedida 4.1. Convocatoria 2016 (Orden 24/11/2016) INVERNADEROS

Base de costes máximos por conceptos subvencionables en función de cada operación. (24 de noviembre de 2016)

Clave	Cód.	Descripción de la inversión o gasto	Ud.	Euros/ud
Construcción de invernaderos				
001	005	Antesala para invernadero	nº	1.575,00
001	001	Aporte de arena para enarenado	m³	28,00
001	041	Aporte de arena para enarenado (ya extendida)	m²	1,96
001	042	Aporte de estiércol para enarenado de instalaciones nuevas (ya extendido)	m²	0,70
001	002	Aporte de estiércol para enarenado instalaciones nuevas	m³	35,00
001	003	Aporte de tierra para enarenado	m³	11,90
001	043	Aporte de tierra para enarenado (ya extendida)	m²	3,57
001	033	Automatización de ventanas en invernadero	m²	1,05
001	034	Calefacción de invernaderos	m²	12,00
001	035	Control climático	m²	3,75
001	007	Estructura umbráculo	m²	13,34
001	036	Hormigonado de pasillos de invernadero	m²	20,00
001	037	Instalación de red fija de tratamientos fitosanitarios en invernadero	m²	0,59
001	038	Instalación de sistema de nebulización en invernaderos	m²	0,94
001	045	Instalación de sistema de nebulización en invernaderos, alta presión, agua+aire	m²	4,87
001	044	Instalación de sistema de nebulización en invernaderos, baja presión, solo agua	m²	1,45
001	030	Macrotúnel	m²	1,64
001	031	Macrotúnel para hidropónico (macrotúnel alto)	m²	2,16
001	011	Malla agrícola anti-mosquitos hasta 50 mesh	m²	0,99
001	008	Malla agrícola de sombreo. Hasta un 70%	m²	0,87
001	032	Microtúnel	m²	0,98
001	039	Multicapilla: estructura de acero galvanizado con cubierta de PE 800 galgas, sin control de clima	m²	14,66
001	013	Multitúnel: estructura de acero galvanizado con cubierta de PE 800 galgas, sin control de clima	m²	26,81
001	047	Pozo de drenaje de pluviales	ml	150,00
001	019	Programador de riego hasta 16 estaciones	nº	1.778,00
001	040	Recogida de aguas pluviales en invernadero	m²	0,40
001	046	Red de tuberías de evacuación de pluviales (hasta pozo de drenaje, almacenamiento o evacuación)	m²	0,21
001	022	Sistema de alimentación y drenaje en multibandas sistema ngs	m	6,40
001	023	Sistema de control de clima sin ordenador hasta 8 zonas independientes	nº	3.220,00
001	027	Soposte oscilante para sistema ngs	m²	11,62
001	004	Tablas o sacos de sustrato artificial para cultivo hidropónico	nº	1,34
001	029	Ventilación cenital para invernadero	m²	3,78
001	888	Otras inversiones distintas dentro de este grupo e incluidas en Tarifas TRAGSA 2015 (indicar denominación, unidad e importe)		
001	999	Inversiones no incluidas, a justificar con el importe menor de tres ofertas de diferentes proveedores (indicar denominación, unidad e importe)		
Adquisición de nueva maquinaria y equipos				
002	137	Bomba tipo 0,5-1,5 cv (hasta 1,5 cv incluido)	nº	407,40
002	138	Bomba tipo 1,5-3 cv (más de 1,5 cv hasta 3 cv incluido)	nº	569,80
002	139	Bomba tipo 3-7 cv (más de 3 cv hasta 7 cv incluido)	nº	2.473,80
002	140	Bomba tipo 7-28 cv (más de 7 cv hasta 28 cv incluido)	nº	4.092,20
002	193	C. T. 50 kva-20 kv incl. conexión con lín. Mt y armario distr. y puesta tierra	nº	15.454,54
002	194	C. T. Intemperie 100 kva-20 kv incl. conexión con lín. Mt y armario distr. y puesta tierra	nº	16.886,18
002	233	Cabezal para fertirrigación en invernaderos	nº	7.021,51
002	240	Cabezal para fertirrigación en invernaderos con control de fertirrigación (completo)	nº	13.300,00
002	239	Cabezal para fertirrigación en invernaderos con programador (completo)	nº	9.600,00
002	238	Cabezal para fertirrigación en invernaderos sin automatizar (completo)	nº	8.400,00
002	217	Cañón para tratamientos fitosanitarios en invernaderos	nº	3.000,00
002	237	Depósito de gas natural licuado	m³	12,50

Orden de 31 de marzo de 2016. Bases reguladoras para ayudas de la submedida 4.1 del PDR-A 2014-2020

COSTES DE REFERENCIA - Submedida 4.1. Convocatoria 2016 (Orden 24/11/2016) INVERNADEROS

Base de costes máximos por conceptos subvencionables en función de cada operación. (24 de noviembre de 2016)

Clave	Cód.	Descripción de la inversión o gasto	Ud.	Euros/ud
002	227	Depósitos de volumen ≤ 5.000 litros	nº	615,00
002	219	Depósitos de volumen > 5.000 litros	nº	3.980,00
002	146	Dosificador fertilizante q máx. Inyección producto hasta 110 l/h	nº	913,50
002	226	Elevador para acoplar al tractor, incluye horquilla portapalets y suplemento prensa cajas	nº	2.800,00
002	152	Filtro de arena con caudal de filtrado entre 50-70 m³/h	nº	2.485,00
002	153	Filtros de malla o anilla autolimpiable con caudal de filtrado hasta 170 m³/h	nº	7.026,60
002	155	Filtros metálicos de malla o anillo con caudal de filtrado hasta 200 m³/h	nº	2.553,60
002	160	Gotero autocomp. integrado en tubería de diámetro 16/20 mm y distancia entre goteros hasta 200 cm	m	1,26
002	161	Gotero tipo botón con caudales hasta 4 l/h régimen autocompensante	nº	0,38
002	163	Gotero tipo botón con caudales hasta 4 l/h régimen turbulento	nº	0,32
002	165	Gotero turbulento integrado en tuberías de diámetro 16/20 mm con distancia entre goteros hasta 200 cm	m	0,50
002	196	Grupo electrógeno diesel refrigerado por aire o líquido hasta 40 kva	nº	12.740,00
002	197	Grupo electrógeno gasolina hasta 24 cv de potencia de motor	nº	4.760,00
002	198	Minicargadora	nº	42.000,00
002	054	Pala cargadora ≤ 1000 kg cazo ≤ 2 m	nº	7.000,00
002	232	Pluma	nº	3.230,00
002	234	Red de distribución de riego en invernaderos	m²	0,50
002	241	Red de distribución de riego hidropónico en invernaderos	nº	1,10
002	068	Remolque para transporte capacidad < 5.000 kilos	nº	3.150,00
002	069	Remolque para transporte capacidad ≥ 5.000 kilos y < 10.000 kilos	nº	7.400,00
002	070	Remolque para transporte capacidad ≥ 10.000 kg	nº	14.200,00
002	072	Rotocultor	nº	3.000,00
002	125	Silo construcción in situ en hormigón armado, para almacenaje de hasta 100 m³	nº	7.700,00
002	123	Silo chapa ondulada con salida lateral o central hasta 30 m³ de capacidad	nº	3.010,00
002	235	Sistema de producción de CO₂ para fertilización en invernaderos	m²	45,93
002	073	Tijeras de podar	nº	2.000,00
002	230	Trituradora	nº	8.300,00
002	169	Tubería de distribución din comprendido entre 75-110 mm	m	17,13
002	172	Tubería de distribución de diámetros comprendido entre 50-75 mm	m	7,97
002	171	Tubería de distribución de diámetros menores de 50 mm	m	2,22
002	175	Tubería drenaje de 125-200 mm	m	5,61
002	173	Tubería drenaje de 50-80 mm	m	1,41
002	174	Tubería drenaje de 80-125 mm	m	2,65
002	178	Tubería para sondeo entre 180-400 mm incluido montaje	m	154,00
002	179	Tubería para sondeo entre 401-600 mm incluido montaje	m	233,32
002	177	Tubería para sondeo hasta 180 mm incluido montaje	m	88,20
002	180	Válvulas para instalaciones de riego con caudales hasta 150 m³/h	nº	771,40
002	888	Otras inversiones distintas dentro de este grupo e incluidas en Tarifas TRAGSA 2015 (indicar denominación, unidad e importe)		
002	999	Inversiones no incluidas, a justificar con el importe menor de tres ofertas de diferentes proveedores (indicar denominación, unidad e importe)		
Construcción y mejora de bienes inmuebles				
003	058	Almacén anexo a invernadero en bloque de hormigón con cubierta plana de bovedilla	m²	180,00
003	010	Almacén en estructura ligera con solera hormigón de anchura máxima 15 cm.	m²	140,00
003	032	Balsa de hormigón > 400 m³	m³	35,50
003	031	Balsa de hormigón ≤ 400 m³	m³	56,80
003	034	Balsa de tierra. Capacidad > 3.000 m³	m³	12,84
003	033	Balsa de tierra. Capacidad ≤ 3.000 m³	m³	14,80
003	036	Balsa metálica > 500 m³	m³	21,00
003	035	Balsa metálica ≤ 500 m³	m³	33,60

Orden de 31 de marzo de 2016. Bases reguladoras para ayudas de la submedida 4.1 del PDR-A 2014-2020

COSTES DE REFERENCIA - Submedida 4.1. Convocatoria 2016 (Orden 24/11/2016) INVERNADEROS

Base de costes máximos por conceptos subvencionables en función de cada operación. (24 de noviembre de 2016)

Clave	Cód.	Descripción de la inversión o gasto	Ud.	Euros/ud
003	039	Camino totalmente terminado con aportación de base	m	37,51
003	038	Camino totalmente terminado con aportación de base y subbase	m	65,79
003	052	Cancela metálica en malla simple torsión y poste galvanizado	m ²	122,50
003	040	Caño de desagüe sencillo hasta 1 m diámetro interior incluidas embocaduras	nº	619,53
003	053	Cerramiento poste hierro angular L o T, en alambre o malla hasta 2 m de altura	m	6,55
003	054	Cerramiento poste hormigón, en alambre o malla hasta 2 m de altura	m	10,64
003	055	Cerramiento valla de alambres de espino y poste de madera hasta 1,75 m de altura	m	9,14
003	056	Cerramiento valla galv. 2 m/alt. malla simple torsión y poste galvanizado	m	14,00
003	041	Demolición solera hormigón en masa o acequias, sin compresor, incluso desescombrado (espesor máx 20 cm)	m ²	27,64
003	044	Excavación en tierras de cualquier consistencia	m ³	7,46
003	057	Impermeabilización de balsas	m ²	6,50
003	047	Losa de hormigón armado (hasta 20 cm de espesor)	m ²	49,42
003	050	Murete de bloque de hormigón prefabricado	m ²	22,40
003	888	Otras inversiones distintas dentro de este grupo e incluidas en Tarifas TRAGSA 2015 (indicar denominación, unidad e importe)		
003	999	Inversiones no incluidas, a justificar con el importe menor de tres ofertas de diferentes proveedores (indicar denominación, unidad e importe)		
Gastos generales (cada concepto por separado)				
004	007	Gastos permisos, licencias, autorizaciones, publicidad FEADER, etc.	a justif	3.000,00
004	008	Gastos notariales y registrales	a justif	3.000,00
004	009	Honorarios de proyectos (máximo 2% de ejecución material)	máx.	3.000,00
Adquisición de capital territorial				
005	888	Orden CHAP de 25 de mayo de 2015 (indicar denominación, hectáreas e importe, según municipio, cultivo e intensidad productiva)		
005	999	Inversiones no incluidas, a justificar con el importe menor de tres ofertas de diferentes proveedores (indicar denominación, unidad e importe)		
Maquinaria autopropulsada				
009	045	Minicargadora < 75 cv de potencia	nº	23.600,00
009	046	Minicargadora ≥ 75 cv de potencia	nº	50.900,00
009	047	Minitractor < 70 cv de potencia	nº	39.900,00
009	048	Minitractor 70-100 cv de potencia	nº	45.500,00
009	042	Motocultor	nº	2.800,00
009	049	Tractor estándar hasta 70 cv de potencia	nº	22.700,00
009	050	Tractor estándar entre 71-100 cv de potencia	nº	38.600,00
009	051	Tractor estándar entre 101-150 cv de potencia	nº	61.000,00
009	999	Inversiones no incluidas, a justificar con el importe menor de tres ofertas de diferentes proveedores (indicar denominación, unidad e importe)		
Agua superficial - Riego localizado				
123	108	Microaspersor con caudales de distribución hasta 35 l/h. Todos los componentes	n.º	2,51
123	111	Programador de riegos, explotación 20-80 has.	ha	902,00
123	999	Inversiones no incluidas, a justificar con el importe menor de tres ofertas de diferentes proveedores (indicar denominación, unidad e importe)		
Almacén de productos y materias primas				
622	027	Almacén maq. y prod., con paredes reforzadas hasta 2,5 m.h.	m ²	120,00
622	028	Almacén maquinaria y productos	m ²	90,00
622	029	Segunda planta edificio para henil, almacén, etc.	m ²	84,00
622	999	Inversiones no incluidas, a justificar con el importe menor de tres ofertas de diferentes proveedores (indicar denominación, unidad e importe)		
Cámaras frigoríficas				
641	043	Cámaras frigoríficas, incluido aislamiento, sin instalación	m ³	90,00
641	999	Inversiones no incluidas, a justificar con el importe menor de tres ofertas de diferentes proveedores (indicar denominación, unidad e importe)		