

# COSTES DE REFERENCIA

DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN O GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
<b>CONSTRUCCIÓN DE INVERNADEROS</b>		
Antesala para invernadero	Nº	1.575,000
Aporte de arena para enarenado	M3	28,000
Aporte de estiércol para enarenado instalaciones nuevas	M3	35,000
Aporte de tierra para enarenado	M3	11,900
Estructura umbraculo	M2	13,342
Macrotunel	M2	1,638
Mactrotunel para hidroponico (macrotunel alto)	M2	2,156
Malla agricola anti-insectos hata 50 mesh	M2	0,994
Malla agricola de sombreo. Hasta un 70%	M2	0,868
Microtunel	M2	0,980
Multicapilla (raspa y amagado);est. Acero galv, cub PE 800 galgas; no control clima	M2	14,658
Multitunel; est. acero galv., cub pe 800 galgas; no control clima	M2	26,810
Parral plano	M2	8,680
Programador de riego hasta 16 estaciones	Nº	1.778,000
Sistema de alimentación y drenaje en multibandas sistema NGS	M	6,398
Sistema de control de clima sin ordenador hasta 8 zonas independientes	Nº	3.220,000
Sistema de control de clima y fertirrigación con control mediante ordenador.	Nº	30.800,000
Soporte oscilante para sistema NGS	M2	11,620
Tablas o sacos de sustrato artificial para cultivo hidroponico	Nº	1,344
Ventilacion cenital para invernadero	M2	3,780

DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN O GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
<b>ADQUISICIÓN DE NUEVA MAQUINARIA Y EQUIPOS</b>		
Abonadora capacidad tolva <1000 Kg	Nº	1.960,000
Acolchadora	Nº	4.900,000
Amamantadora hasta 50 terneros ó hasta 150 corderos/cabritos	Nº	3.570,000
Arado de disco fijo	Nº	4.200,000
Arado de vertedera 4-6 surcos	Nº	47.600,000
Arado de vertedera hasta 3 surcos	Nº	16.800,000
Arrobaderas nave vacuno intensivo	Nº	18.200,000
Aspersor de caudal hasta 2.000 l/h, diversos materiales	Nº	12,600
Aspersor de caudales igual o superior a 2.000 l/h, diversos materiales.	Nº	24,780
Atomizadores capacidad <1500	Nº	5.600,000
Barra de tratamientos fitosanitarios con deposito de hasta 600 litros	Nº	4.900,000
Báscula digital para pesos de hasta 300 kg y sensibilidad de 20gr	Nº	287,000
Bebedero ovino caprino hasta 200 litros	Nº	168,000
Bebedero vaca acero inoxidable autoregulable	Nº	840,000
Binadora de hasta 5 dientes	Nº	1.960,000
Bomba tipo 0,5-1,5 cv	Nº	407,400
Bomba tipo 1,5-3 cv	Nº	569,800
Bomba tipo 3-7 cv	Nº	2.473,800
Bomba tipo 8-28 cv	Nº	4.092,200
C. t. 50 kva-20kv incl conexion con lin. mt y armario distr y puesta tierra	Nº	15.454,544
C. t. intemperie 100 kva-20kv incl conexion con lin. mt y armario distr y puesta tierra	Nº	16.886,184
Cama colchoneta latex vacuno intensivo leche	Nº	224,000

DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN O GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
Caña o tubo de extensión aspersor, altura hasta 3 m.	Nº	16,800
Carro pulverizador autopropulsado para invernadero	Nº	28.000,000
Carro unifeed no autopropulsado	Nº	35.000,000
Chissel <10 brazos	Nº	3.220,000
Colector de chupos de porcino para conexión entre tubería y 10 chupos terminales.	Nº	116,592
Comedero vacuno	Nº	257,600
Cornadizas o vallas autotravantes o autocaptura	Nº	259,000
Cubículo por vaca lechera	Nº	280,000
Depósito para mezcla y tratamiento, hasta 500 l	Nº	466,200
Desbrozadora	Nº	4.200,000
Descompactador ancho de trabajo <100 cm	Nº	2.800,000
Dosificador fertilizante q max. inyeccion producto hasta 110 l/h	Nº	913,500
Equipo de ordeño Ovino-caprino (sin tanque refrigeracion) hasta 8 ptos ordeño	Nº	13.510,000
Equipo de ordeño para Vacuno en Espina (sin tanque refrigeracion) hasta 12 ptos ordeño	Nº	67.200,000
Equipo de ordeño para Vacuno en Paralelo (sin tanque refrigeracion) hasta 12 ptos ordeño	Nº	161.000,000
Equipo de ordeño Vacuno en paralelo (sin tanque de refrigeracion) mas 12 ptos ordeño	Nº	235.200,000
Filtro de arena con caudal de filtrado entre 50-70 m3/h	Nº	2.485,000
Filtros de malla o anilla autolimpiable con caudal de filtrado hasta 170 m3/h	Nº	7.026,600
Filtros metalicos de malla o anillo con caudal de filtrado hasta 200 m3/h	Nº	2.553,600
Forrajero con dos frentes y comedero para ovino 2 m	Nº	252,000
Gotero autocomp integrado en tuberia de diametro 16/20 mm y distancia entre goteros hasta 200 cm	M	1,260
Gotero tipo boton con caudales hasta 4 l/h regimen autocompensante	Nº	0,378
Gotero tipo boton con caudales hasta 4 l/h regimen turbulento	Nº	0,318

DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN O GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
Gotero turbulento integrado en tuberías de diametro 16/20 mm con distancia entre goteros hasta 200 cm	M	0,504
Grada rigida de hasta 20 discos	Nº	5.600,000
Grupo electrogeno diesel refrigerado por aire o liquido hasta 40 kva	Nº	12.740,000
Grupo electrogeno gasolina hasta 24 cv de potencia de motor	Nº	4.760,000
Hidrociclones con caudal de filtrado hasta 73 m3/h	Nº	1.102,696
Mangada cepo/embarcadero	Nº	1.680,000
Microaspersor con caudales de distribución hasta 35 l/h. todos los componentes	Nº	2,506
Minitractor <70 cv	Nº	39.900,000
Minitractor 70-100 cv	Nº	45.500,000
Pala cargadora <= 1000 kg cazo<= 2m	Nº	7.000,000
Picadora con ancho de trabajo hasta 50cm	Nº	9.100,000
Rastrillo hilerador	Nº	6.580,000
Remolque esparcidor de estiércol capacidad hasta 7500 kilos	Nº	12.600,000
Remolque para transporte capacidad hasta 8000 kilos	Nº	10.640,000
Sembradora a voleo	Nº	4.865,000
Sembradora mecanica	Nº	10.243,800
Silo chapa ondulada con salida lateral o central hasta 30 m3 de capacidad	Nº	3.010,000
Silo construccion situ en hormigón armado, para almacenaje de hasta 100m3	Nº	7.700,000
Subsolador hasta 3 brazos	Nº	3.165,400
Tanque frigorifico para leche capacidad hasta 8000 l	Nº	18.379,200
Tractor estandar entre 101-150 cv de potencia	Nº	103.600,000
Tractor estandar entre 71-100 cv de potencia	Nº	62.300,000
Tractor estandar hasta 70 cv de potencia	Nº	37.100,000

DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN O GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
Tractor oruga	Nº	50.400,000
Trituradora con ancho de trabajo < 150 cm	Nº	14.000,000
Tubería de distribución din comprendido entre 75-110 mm	M	17,128
Tubería de distribución de diámetros comprendido entre 50-75 mm	M	7,966
Tubería de distribución de diámetros menores de 50 mm	M	2,219
Tubería drenaje de 125-200 mm	M	5,614
Tubería drenaje de 50-80 mm	M	1,414
Tubería drenaje de 80-125 mm	M	2,646
Tubería para sondeo entre 180-400 mm incluido montaje	M	154,000
Tubería para sondeo entre 401-600 mm incluido montaje	M	233,324
Tubería para sondeo hasta 180 mm incluido montaje	M	88,200
Valvulas para instalaciones de riego con caudales hasta 150m <sup>3</sup> /h	Nº	771,400
Vibrador de olivar hasta 70 CV	Nº	34.287,400
Vibrocultor < 10 brazos	Nº	6.020,000

DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN O GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
<b>CONSTRUCCIÓN, ADQUISICIÓN Y MEJORA DE BIENES INMUEBLES</b>		
Cerramiento valla de alambres de espino y poste de madera hasta 1,75 m de altura	M	9,142
Adquisición de vivienda	Nº	70.000,000
Almacen en estructura ligera con solera hormigón de anchura máxima 15 cms.	M2	140,000
Aprisco para sistemas extensivos	M2	126,000
Apriscos para sistemas intensivos	M2	168,000
Balsa de hormigón < 400 m3.	M3	56,798
Balsa de hormigón > 400 m3.	M3	35,504
Balsa de tierra. capacidad <3000 m3	M3	14,798
Balsa de tierra. capacidad >3000 m3	M3	12,838
Balsa metálica , hasta 500 m3.	M3	33,600
Balsa metálica de > 500 m3.	M3	21,000
Camino totalmente terminado con aportación de base	M	37,506
Camino totalmente terminado con aportación de base y subbase	M	65,786
Cancela metálica en malla s. torsión. y poste galvanizado	M2	122,500
Caño de desagüe sencillo hasta 1 m diametro interior incluidas embocaduras	Nº	619,528
Cerramiento poste hierro angular L o T, en alambre o malla hasta 2 m de altura	M	6,552
Cerramiento poste hormigon, en alambre o malla hasta 2 m de altura	M	10,640
Cerramiento valla galv. 2 m/alt malla s.torsión y poste galv.	M	14,000
Demolición de solera de hormigon en masa o acequias, sin compresor, incluso despeje de escombros, hasta un espesor de 20 cms	M2	27,636
Estercolero de hormigón	M3	107,800
Excavación en tierras de cualquier consistencia.	M3	7,462
Fosa de purines	M3	161,000

DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN O GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
Losa de hormigon armado	M2	49,420
Murete de bloque de hormigon prefabricado	M2	22,400
Nave de cebo. porcino	M2	134,400
Nave de gestación y vacías (cerdas en jaulas). porcino	M2	168,000
Nave de parto y cría. porcino	M2	168,000
Nave de recria. porcino	M2	134,400
Nave de reposo con cubierta sin cerramiento. Vacuno	M2	84,000
Nave de sementales. porcino	M2	151,200
Nave estructura metalica. usos varios	M2	284,000
Parque de ejercicio. Vacuno	M2	35,000
Porcino Estabulación libre. Area cubierta	M2	100,800
Porcino Estabulación libre. Area descubierta	M2	19,600
Sala de ordeño sin sala de espera	M2	168,000

DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN O GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
<b>GASTOS</b>		
Aporte capital social entidad asociativa	UD	70.000,000
Gastos notariales y registrales	UD	70.000,000
Gastos permisos, licencias y autorizaciones	UD	70.000,000
Honorarios de proyectos	UD	70.000,000
Pago 1ª anualidad contrato arrendam tierras	UD	70.000,000
Pago de los derechos hereditarios	UD	70.000,000

DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN O GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
<b>ADQUISICIÓN DE CAPITAL TERRITORIAL</b>		
Almendros en secano JAÉN	Ha	4.683,000
Arroz SEVILLA	Ha	27.324,000
Asociación Olivar-Cerezo Secano JAÉN	Ha	54.000,000
Cerezos en regadío JAÉN	Ha	40.200,000
Cerezos en secano JAÉN	Ha	26.608,000
Fresa HUELVA	Ha	63.000,000
Frutales de hueso regadío GRANADA	Ha	42.451,000
Frutales de hueso regadío JAÉN	Ha	42.192,000
Frutales de hueso regadío SEVILLA	Ha	41.497,000
Frutales hueso ALMERÍA	Ha	69.473,000
Frutales hueso HUELVA	Ha	45.000,000
Frutos carnosos GRANADA	Ha	136.800,000
Frutos secos en secano MÁLAGA	Ha	9.280,000
Frutos secos regadío ALMERÍA	Ha	57.375,000
Frutos secos regadío GRANADA	Ha	7.483,000
Frutos secos secano ALMERÍA	Ha	7.639,000
Frutos secos secano GRANADA	Ha	6.229,000
Hortalizas al aire libre GRANADA	Ha	40.594,000
Labor regadío ALMERÍA	Ha	154.882,000
Labor regadío CÁDIZ	Ha	37.650,000
Labor regadío CÓRDOBA	Ha	27.015,000
Labor regadío GRANADA	Ha	58.439,000

DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN O GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
Labor regadío JAÉN	Ha	23.555,000
Labor regadío MÁLAGA	Ha	51.260,000
Labor regadío SEVILLA	Ha	25.889,000
Labor secano ALMERÍA	Ha	30.774,000
Labor secano CÁDIZ	Ha	15.608,000
Labor secano CÓRDOBA	Ha	12.940,000
Labor secano GRANADA	Ha	6.907,000
Labor secano HUELVA	Ha	15.226,000
Labor secano JAÉN	Ha	11.790,000
Labor secano MÁLAGA	Ha	14.790,000
Labor secano SEVILLA	Ha	14.696,000
Limón regadío MÁLAGA	Ha	50.640,000
Naranja HUELVA	Ha	55.000,000
Naranja regadío SEVILLA	Ha	53.625,000
Olivar almazara regadío GRANADA	Ha	40.316,000
Olivar almazara regadío JAÉN	Ha	57.395,000
Olivar almazara regadío SEVILLA	Ha	33.494,000
Olivar almazara secano CÓRDOBA	Ha	30.808,000
Olivar almazara secano GRANADA	Ha	32.330,000
Olivar almazara secano JAÉN	Ha	36.502,000
Olivar almazara secano MÁLAGA	Ha	25.470,000
Olivar almazara secano SEVILLA	Ha	22.815,000
Olivar en regadío HUELVA	Ha	32.000,000

DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN O GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
Olivar en secano HUELVA	Ha	20.000,000
Olivar mesa regadío SEVILLA	Ha	29.941,000
Olivar mesa secano SEVILLA	Ha	19.466,000
Pastizales CÁDIZ	Ha	9.560,000
Pastizales CÓRDOBA	Ha	5.944,000
Pastizales en secano JAÉN	Ha	1.761,000
Pastizales GRANADA	Ha	1.161,000
Pastizales MÁLAGA	Ha	6.900,000
Pastizales SEVILLA	Ha	8.063,000
Pastizales, erial y pastos ALMERÍA	Ha	13.484,000
Uva de mesa ALMERÍA	Ha	81.001,000
Viña en secano JAÉN	Ha	22.655,000
Viñedo de mesa secano GRANADA	Ha	13.318,000
Viñedo de mesa secano MÁLAGA	Ha	25.000,000
Viñedo regadío SEVILLA	Ha	29.366,000
Viñedo secano SEVILLA	Ha	29.204,000
Viñedo transformación CÁDIZ	Ha	32.210,000
Viñedo transformación secano CÓRDOBA	Ha	26.565,000
Viñedo transformación secano HUELVA	Ha	16.000,000

DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN O GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
<b>ADQUISICIÓN DE CUOTAS U OTROS DERECHOS DE PRODUCCIÓN AGRARIA</b>		
Adquisición de prima de caprino	UD	70.000,000
Adquisición de prima de ovino	UD	70.000,000
Adquisición de prima de vacas nodrizas	UD	70.000,000
Derechos pago único	UD	70.000,000

DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN O GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
<b>GANADO REPRODUCTOR</b>		
Cabra aptitud lechera.	ANIMALES	184,800
Cabra aptitud mixta.	ANIMALES	126,000
Novilla gestante de carne, raza autóctona	ANIMALES	1.262,128
Novilla gestante de leche	ANIMALES	1.514,800
Oveja de vientre, raza cárnica.	ANIMALES	117,600
Oveja de vientre, raza lechera.	ANIMALES	151,200
Vaca de carne , raza autóctona	ANIMALES	1.514,548
Vaca de leche	ANIMALES	1.850,800
Verraco selecto	ANIMALES	336,000