



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL CONTRATO, POR PROCEDIMIENTO ABIERTO, ÚNICO CRITERIO DE ADJUDICACIÓN, DEL “SUMINISTRO, POR EL SISTEMA DE LOTES, DE MATERIAL VEGETAL, JARDINERÍA, FERRETERÍA Y OTROS PRODUCTOS PARA LA BRIGADA MUNICIPAL DE JARDINERÍA DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CALLOSA DE SEGURA”

CLÁUSULA PRIMERA. Objeto del contrato

Es objeto del presente contrato el suministro de productos y materiales que el Ayuntamiento de Callosa de Segura precisa para el desarrollo de labores de jardinería de competencia municipal, conforme a lo establecido en el pliego de cláusulas administrativas particulares y el presente pliego de prescripciones técnicas.

Los bienes que integran esta contratación se ofertarán por lotes, debiendo especificarse claramente por los licitadores, los lotes a los que concurren.

Cada licitador podrá ofertar al número de lotes que desee, siendo cada uno de los mismos y sus correspondientes ofertas una unidad independiente de contratación.

El contrato se divide en cuatro lotes:

LOTE 1: Material de Ferrería y herramientas. (Anexo I del Pliego de Prescripciones Técnicas).

LOTE 2: Material Fitosanitario y abonos. (Anexo II del Pliego de Prescripciones Técnicas).

LOTE 3: Material de Riego. (Anexo III del Pliego de Prescripciones Técnicas).

LOTE 4: Productos de Viveros. (Anexo IV del Pliego de Prescripciones Técnicas).

Es objeto de este pliego fijar las condiciones de contratación del suministro de árboles, plantas, material de jardinería, etc, necesario para el mantenimiento y reposición de los parques, jardines y zonas verdes de carácter público por el Servicio de Parques y Jardines, así como establecer una tarificación de los suministros, un compromiso de disponibilidad y de entrega, y un servicio de atención al cliente que se adapte a las necesidades del Servicio.

CLÁUSULA SEGUNDA. Presupuestos máximos y precios de los contratos

La empresa adjudicataria designará un representante con facultades para recibir y ejecutar con plena responsabilidad, cuantas órdenes e indicaciones reciba del personal designado por el



Excmo. Ayuntamiento de Callosa de Segura en relación con las peticiones del suministro de los materiales y productos contratados.

CLÁUSULA TERCERA. Horarios

Compromiso de atención para resolver las peticiones de material y productos en horario comercial y en días laborales de lunes a viernes, preferentemente entre las 8:00 y las 14:00 horas de la mañana.

CLÁUSULA CUARTA. Cantidad a suministrar

El Servicio de Jardinería adquirirá, mediante pedidos, las cantidades que se soliciten en función de sus necesidades para su normal funcionamiento. La relación y cantidad de materiales a suministrar se indican en los Anexos I, II, III y IV. De igual manera, el adjudicatario está obligado a mantener durante toda la vigencia del contrato la presentación del producto indicado en su oferta, salvo fuerza mayor.

CLÁUSULA QUINTA. Lugar de entrega

El material será entregado en las dependencias de este Ayuntamiento o en el lugar que a tal fin se indiquen para cada suministro en la orden de pedido (siempre dentro del municipio de Callosa de Segura). Serán por cuenta del adjudicatario el total del transporte, incluidos los correspondientes permisos, licencias y/o tasas necesarias tanto para el transporte como descarga de los suministros.

El suministro se efectuará en un transporte adecuado al material, siendo responsable el proveedor de la mercancía hasta su entrega en el lugar indicado por el personal municipal, por lo que deberá disponer el adjudicatario los vehículos y útiles propios para su transporte y personal necesario para su descarga.

CLÁUSULA SEXTA. Comprobación de los bienes suministrados

La comprobación de las calidades de los bienes y el reconocimiento del material al tiempo de la entrega, se realizará por funcionario que, en todo caso, habrá de estar adscrito al Área o Servicio Municipal destinatario del suministro.

Todo el material y productos incluidos en el Anexo II (material fitosanitario y abonos) debe estar autorizado para su uso en parques y jardines.



CLÁUSULA SEPTIMA. Plazo de entrega

El adjudicatario está obligado a la entrega del material solicitado en un plazo máximo de 7 días, a partir del día siguiente al de la petición realizada por el responsable designado por el Excmo. Ayuntamiento de Callosa de Segura. Podrán darse casos de urgencia, en la que el material o producto deberá ser suministrado en un plazo menor por necesidades del Ayuntamiento, por lo que el plazo de entrega será el indicado por el responsable del Ayuntamiento de Callosa de Segura.

CLÁUSULA OCTAVA. Formalización de la entrega

Se entenderá hecha la entrega cuando, depositada la mercancía en el lugar indicado por el responsable municipal y una vez examinada, se encuentre de conformidad con las prescripciones técnicas y administrativas aprobadas. Si en el momento de la entrega, se estima que el material no se encuentra en estado de ser recibido, se hará constar así en dicho acto y se darán las instrucciones precisas al suministrador para que remedie los defectos observados o proceda a nuevo suministro, de conformidad con lo pactado. El proveedor exigirá al personal municipal o al encargado de recibir los bienes objeto del suministro por parte del Ayuntamiento, la firma de un albarán de entrega, en el que se hará constar el tipo y cantidad de bienes entregados, la fecha y hora de entrega, y si se ha realizado o no comprobación material de los bienes. Dicho albarán deberá estar firmado, con DNI y nombre del que lo recibe.

CLÁUSULA NOVENA. Penalizaciones por demora en la ejecución del contrato

La demora en la entrega de los bienes por segunda y sucesivas veces en un año (demora que no requerirá de previa intimación por esta administración) dará lugar a la imposición de las penalidades previstas en el Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público. A efectos de determinación del precio del contrato, se tendrá en cuenta el precio del pedido concreto realizado.

El incumplimiento del plazo de entrega en cuatro ocasiones durante un año, podrá dar lugar a la resolución del contrato.

Se entenderá que existe demora en la ejecución tanto cuando no se entregue un pedido en plazo como cuando no esté completo, recibiendo en ambos supuestos el mismo tratamiento.

Las mismas penalidades se impondrán cuando las entregas sean defectuosas, entendiéndose no producida la entrega hasta la recepción del artículo que resulte correcto según el contrato.



Las penalidades se impondrán por acuerdo del órgano de contratación, adoptado a propuesta del Responsable de la ejecución del contrato, que será inmediatamente ejecutivo, y se harán efectivas mediante deducción de las cantidades que, en concepto de pago total o parcial, deban abonarse al contratista o sobre la garantía que, en su caso, se hubiese constituido, cuando no puedan deducirse de las mencionadas certificaciones.

CLÁUSULA DÉCIMA. Productos y materiales objeto de suministro

El listado de los productos y materiales, así como la cantidad estimada de suministro durante un año, son las que se encuentran recogidos en los Anexos I, II, III y IV del presente pliego.

Si el Ayuntamiento de Callosa de Segura se viera en la necesidad de adquirir algún producto que no se encuentre en los listados de los Anexos I, II, III y IV el contratista adjudicatario podrá ofrecer precio de dicho producto pudiéndose aceptar o no dicho suministro de forma independiente, siempre y cuando el suministro se desarrollará en las mismas condiciones que el resto de productos objeto de contrato.

La cantidad estimada de suministro de productos y materiales que se refleja en los Anexos I, II, III y IV se calcula a los solos efectos de determinar el valor estimado del contrato y de proporcionar información a los licitadores que les permita confeccionar su oferta económica. En ningún caso esta estimación vincula al Ayuntamiento de Callosa de Segura con un número mínimo o máximo de unidades que deban ser suministradas o con un precio mínimo garantizado del contrato. Los pedidos de los productos se efectuarán en función de las necesidades municipales. Por tanto, el presupuesto de adjudicación y el número de unidades adjudicadas tienen carácter indicativo, pudiendo la Administración reducirlos en función de las necesidades municipales sin que el contratista adquiera derecho a indemnización de ningún tipo; de igual modo, se mantendrá el precio unitario de cada uno de los productos ofertados en caso de que se adquiriera un número mayor de los mismos que los licitados inicialmente.

En la relación de productos aparecen unidades con el nombre de marcas comerciales determinadas; el adjudicatario estará obligado al suministro de dicha marca u otra de similar calidad, con el fin de lograr el respeto de los estándares marcados en los pliegos.



Excmo. Ayuntamiento
de Callosa de Segura

CLÁUSULA UNDÉCIMA. Sustitución de artículos

Cuando el adjudicatario no pueda suministrar un bien porque haya dejado de fabricarse, por obsolescencia u otro motivo debidamente justificado, éste remitirá a esta Administración una terna de productos susceptibles de sustituir al desaparecido, siempre respetando los cánones de calidad que se pretenden con el presente contrato.

En Callosa de Segura, junio de 2016
EL ALCALDE
(Documento firmado digitalmente)



Anexo I. DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y HERRAMIENTAS, VALORACIÓN UNITARIA MÁXIMA SIN IVA Y ESTIMACIÓN DE SUMINISTRO DURANTE EL PERIODO DE UN AÑO

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNIDAD (SIN IVA)	TOTAL
Aceite motor HP para motosierra stihl (envase 5 litros)	2 Uds. 5lts.	44,00 €/envase 5lts	88,00 €
Aceite motores gasolina 20W 50Plus (envase 5 litros)	3 Uds 5lts.	27,28 €/envase 5lts	81,84 €
Afilado de cadena de motosierra para 44 eslabones	20 afilados	5,00 €	100,00 €
Afilado de cadena de motosierra para 72 eslabones	10 afilados	7,00 €	70,00 €
Alicate universal 180 mm. Bellota o similar	1 Ud.	24,00 €	24,00 €
Arco de sierra de aluminio o no con tensor de hoja, empuñadura ergonómica	1 Ud.	26,50 €	26,50 €
Azada sin mango marca bellota tipo 84-A	10 Ud.	16,95 €	169,50 €
Azada sin mango marca bellota tipo 2-A	10 Ud.	18,00 €	180,00 €
Azada sin mango marca bellota tipo 3-B	5 Ud.	20,00 €	100,00 €
Bidón de transporte de gasolina de 20 litros Sthil homologado CE	2 Ud.	22,40 €	44,80 €
Bolsas de basura industriales resistencia 85x105/140 R.10	80 paquetes.	1,15 €	92,00 €
Botas de seguridad laboral S3-CE EN 345	6 Ud.	23,93 €	143,58 €
Botella de gas Kemger para soplete de fontanero 600 ml.	2 Ud.	8,00 €	16,00 €
Bujía champion para cortacesped W20EP-U	10 Ud.	3,45 €	34,50 €
Cadena de corte motosierra 1,1 mm oilomatic still 25 cm 56 eslabones 3670 000 0056	10 Ud.	15,00 €	150,00 €
Cadena de corte motosierra still 44 eslabones 1,3 mm 3636 000 0044	10 Ud.	13,00 €	130,00 €
Cadena de corte motosierra still 72 eslabones 1,6 mm 3636 000 0072	10 Ud.	18,00 €	180,00 €
Cadena tira zincada galvanizada 8 mm	10 Kg.	5,13 €	51,33 €
Candado titalium antioxido cuerpo 50 mm "ABUS"	10 Ud.	19,74 €	117,40 €
Candado titalium antioxido 20 mm arco largo ABUS	20 Ud.	3,67 €	73,40 €
Capazo de jardín de goma	1 Ud.	10,00 €	10,00 €
Casco estándar En 352, EN 397, EN 1731 con protección still aerolight Ref. 8840141	1 Ud.	49,00 €	49,00 €
Chaleco reflectante con 3 seriegrafados	50 Ud.	6,06 €	303,00 €
Cinta aislante Tapel 20x19 colores	3 Ud.	1,16 €	3,48 €
Copia de llave de candado normal	20 Ud.	1,30 €	26,00 €
Copias de llave de seguridad	10 Ud.	2,93 €	29,30 €
Cortatubos polietileno Racot 42 mm superego	1 Ud.	49,95 €	49,95 €
Corvilla hoz herbera 22 mm derecha	10 Ud.	26,00 €	260,00 €
Cubeta flexible multiuso carga 75 litros	6 Ud.	12,00 €	72,00 €



Cuchilla cortacesped Honda 53 cms para HRH 536 especial recogida aleta	4 Ud.	49,00 €	196,00 €
Cuchillo cortacesped Honda 60 cms para HF 2417 HT	2 Ud.	60,50 €	121,00 €
Cuchillo de cocina diente aserrado mango de madera	4 Ud.	2,50 €	10,00 €
Destornillado 815-300	1 Ud.	13,42 €	13,42 €
Destornillador 3,5 x 100 mm	1 Ud.	3,20 €	3,20 €
Destornillador plano 4x100	1 Ud.	3,60 €	3,60 €
Disco desbrozadora honda 4 puntas	4 Ud.	16,50 €	66,00 €
Escalera Industrial 3 tramos x 9 peldaños con altura de apoyo de 6,10 mts y tijera de 2,74	1 Ud.	130,00 €	130,00 €
Escoba de palma de mijo	10 Ud.	5,85 €	58,50 €
Escoba de palma mango de caña	60 Ud.	1,48 €	88,80 €
Escoba de plástico recto mango de aluminio (incluido mango)	10 Ud.	3,82 €	38,20 €
Escobilla de jardin recoge hojas bellota fija con mango	20 Ud.	19,90 €	398,00 €
Escobilla de palma recta con palo de caña	20 Ud.	2,59 €	51,80 €
Espuma de poliuretano canula 750 cc roja teja	5 Ud.	6,45 €	32,25 €
Estacas madera de pino 4x50 cms de señalización	50 Ud.	0,80 €	40,00 €
Gafa integral incolora protección lateral	10 Ud.	3,90 €	39,00 €
Gafas de protección antivaho exterior protección lateral "Spacer One L"	10 Ud.	3,09 €	30,90 €
Grillete recto galvanizado 08	10 Ud.	0,86 €	8,60 €
Grillete recto galvanizado 10	10 Ud.	1,57 €	15,70 €
Guante de protección piel vacuno EPI categoría II frente riesgo mecánico	130 Ud.	4,98 €	647,40 €
Guante motosierra anticorte still	3 Ud.	27,00 €	81,00 €
Guante nitrilo + nylon tipo Juba Agility	10 Ud.	3,25 €	32,50 €
Hilo nylon 2,4 mm para desbrozadora para Stihl desbrozadora x 87 mts.	3 Ud.	12,00 €	36,00 €
Hoja suelta serrucho Kamikaze 350 mm diente japonés curvado	10 Ud.	12,00 €	120,00 €
Horca espiga con mango 902-6-MA bellota	1 Ud.	37,62 €	37,62 €
Juego de llave allen (9 llaves hexagonales cromo-vanadio)	1 Ud.	15,20 €	15,20 €
Lima de afilar plana 150 mm	3 Ud.	1,28 €	3,84 €
Lima de afilar plana 200 mm	3 Ud.	3,02 €	9,06 €
Lima redonda afilar motosierra 4mmx200	3 Ud.	2,30 €	6,90 €
Llave de bujía motosierra "Sthl"	2 Ud.	9,03 €	18,06 €
Llave Stillson HD 450 mm 63 mm diámetro cuerpo aluminio	1 Ud.	55,00 €	55,00 €
Llave Stillson HD forjada cuerpo aluminio 300 mm 39 mm diámetro	1 Ud.	32,00 €	32,00 €
Mango bellota M3	5 Ud.	2,20 €	11,00 €



Mango bellota M5	5 Ud.	2,10 €	10,50 €
Mascarilla de aplicación de productos químicos nivel FFP2 protección 1720-v	100 Ud.	1,27 €	127,00 €
Pala de mondar bellota mango de madera	1 Ud.	42,00 €	42,00 €
Pantalón diseño A Sthill anticorte norm. EN 381 protección 1-20	3 Ud.	97,00 €	291,00 €
Pegamento poxicilina 70 ml. En tubo	2 Ud.	5,05 €	10,10 €
Pértiga telescópica 4 extensiones con serrucho diente japonés (Hayanchi 390 mm)	1 Ud.	248,00 €	248,00 €
Piedra de afilar con cara de grano fino y con cara de grano grueso	2 Ud.	14,00 €	28,00 €
Pila energizer 9V alcalina 6LR61	40 Ud.	2,35 €	94,00 €
Pila energizer AA-LR6 alcalina 1,5 V	10 Ud.	3,50 €	35,00 €
Pintura deportiva cespèd "Roda Fuerte" natural envase de 15 litros antimoho acrílica al agua	25 Ud.	38,35 €	958,75 €
Racor grifo Tay-Tay 3/4"-1/2"	10 Ud.	1,00 €	10,00 €
Recogedor plástico mango de plástico	10 Ud.	1,88 €	18,80 €
Regleta conexión 6mm 12P blanca	5 Ud.	0,85 €	4,25 €
Rollo alambre 1000 grs. Nº12 - 1,8mm	1 Ud.	3,59 €	3,59 €
Rollo cinta de balizamiento 200 mts. Rojo-blanco 70 mm	2 Ud.	2,93 €	5,86 €
Rollo de manguera 3/4" con malla reforzada interior 50 metros	2 Ud.	80,00 €	160,00 €
Ropa laboral (jersey verano y pantalón): Pantalón multibolsillos y goma elástica con respunte trasero de seguridad con dos bolsillos franceses y cuatro con tarjeta y velcro	6 Conjunto	50,40 €	302,40 €
Saco de recebo 80 litros (turba + arena)	50 Ud.	2,94 €	147,00 €
Serrucho curvado 350 mm diente japonés mango plástico	10 Ud..	11,20 €	112,00 €
Soplete de fontanero para sellado	1 Ud.	20,00 €	20,00 €
Spray aflojatodo F4-400 ml WD-40	3 Ud.	7,72 €	23,16 €
Spray antiresina superclean 50 ml sthil detergente	5 Ud.	14,00 €	70,00 €
Spray lubricante de cadena para motosierra still superclean 300 ml	5 Ud.	15,00 €	75,00 €
Spray WD-40 aflojatodo lubricante 100 ml.	3 Ud.	3,50 €	10,50 €
Tacos escalera de aluminio 10x15	10 Ud.	3,00 €	30,00 €
Tenacilla Knipex mordaza 250 mm	1 Ud.	19,20 €	19,20 €
Tenacilla Knipex mordaza 300 mm	1 Ud.	28,90 €	28,90 €
Tensor alambre	20 Ud.	0,60 €	12,00 €
Tijera de jardín BAHCO Pradines P-51	2 Ud.	49,50 €	99,00 €
Tijera de jardín Bikain 18 mm	10 Ud.	3,00 €	30,00 €
Tijera de poda Samurai mano KS- 4T 220 corto Bahco	2 Ud.	48,50 €	97,00 €
Tijera de podar mango aluminio capacidad de corte de 80 mm aluminio forjado Bypass Extrem Stihl	1 Ud.	102,00 €	102,00 €
Tijera mano Felco Tipo 2 220 mm	3 Ud.	42,00 €	126,00 €



Excmo. Ayuntamiento
de Callosa de Segura

Tornillo DIN-933-6 Zin M8x25	10 Ud.	0,14 €	1,44 €
Tornillo DIN-933-6 Zin M8x50	10 Ud.	0,19 €	1,94 €
Tuerca DIN 934 Zin M8	10 Ud.	0,06 €	0,62 €
			8.561,14 €



Anexo II. DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL FITOSANITARIO Y ABONOS, VALORACIÓN UNITARIA MÁXIMA SIN IVA Y ESTIMACIÓN DE SUMINISTRO DURANTE EL PERIODO DE UN AÑO

DESCRIPCION	CANTIDAD (Unidades)	PRECIO UNIDAD (SIN IVA)	TOTAL
Abono Novatec Entec 26	200 Kg.	0,40 €	80,00 €
Abono triple (15-15-15) Medifer	1200 Kg.	0,53 €	636,00 €
Abono triple (16-7-15) Floranid permanent	300 Kg.	1,53 €	459,00 €
Abono triple (20-5-8+2) Floranid césped	100 Kg.	2,06 €	206,00 €
Aceite de parafina 83% Insecticida (Afroil, Citrolina)	20 lt.	2,20 €	44,00 €
Azoxistrobin Bayer Fungicida (Scorpio)	1 Kg.	240,00 €	240,00 €
Azufre 80% (Sofrex)	5 Kg.	8,00 €	40,00 €
Bacillus Thuriensis Insecticida (Bactur 2X)	8 Kg.	18,00 €	144,00 €
Bote antihormigas 500 ml.	2 botes	5,20 €	10,40 €
Caja guantes 100 de nitrilo	1 caja	1,45 €	1,45 €
Cipermetrina 10% Insecticida (Cibelte)	20 lt.	8,00 €	160,00 €
Clorpirifos 48% Insecticida (Gufos)	10 lt.	9,00 €	90,00 €
Clorpirifos 6R 5% Insecticida suelo (CHAS 5G)	150 Kg.	2,00 €	300,00 €
Dimetoato 40% Insecticida (Afithion, perfektion, quimato) envase	10 lt.	9,00 €	90,00 €
Fosetil Al (Aliette, WG Bayer)	10 lt.	12,00 €	120,00 €
Glifosato 36% herbicida Roundup plus	100 lt.	6,50 €	650,00 €
Guante protección Neolátex negro	10 Ud.	1,85 €	18,50 €
Imidacloprid Insecticida (Afidor, confidor, imidor)	15 lt.	10,00 €	150,00 €
Insecticida clorpirifos de aplicación al suelo (Rimi)	10 kg.	3,00 €	30,00 €
Mcpa 40% envase 20 litros herbicida (U46, Ajax)	100 lt.	5,00 €	500,00 €
Metilfitofanato 70% fungicida (Enovit metil)	10 kg.	20,00 €	200,00 €
Mochila de sulfatar 15 litros SIRFRAN	1 Ud.	70,00 €	70,00 €
Mono para tratamiento fitosanitarios marca DUPONT; nivel de protección categoría III	10 Ud.	8,00 €	80,00 €
Piriproxifen Insecticida (Atominal 10, Juvinal 10)	10 lt.	9,00 €	90,00 €
Pistolete sin fin para máquina de fumigar de 30 cms.	1 Ud.	15,00 €	15,00 €
Pulverizador manual 1 litro para productos fitosanitarios	1 Ud.	6,69 €	6,69 €
Quelato de hierro (Vanguard, Isapro)	15 Kg.	10,00 €	150,00 €
Recebo Ciemhus profesional 50 litros	2 lt.	3,40 €	6,80 €
Sulfato amónico 6R (Eurocllem Agroibérica)	300 Kg.	0,25 €	75,00 €
Sustrato terraplant envase 80 litros	20 Envases	10,00 €	200,00 €
			5.537,84 €



Anexo III. DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL DE RIEGO, VALORACIÓN UNITARIA MÁXIMA SIN IVA Y ESTIMACIÓN DE SUMINISTRO DURANTE EL PERIODO DE UN AÑO

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNIDAD (SIN IVA)	TOTAL
Arandelas de cierre latón 1"	20 Ud.	0,55	11,00 €
Arqueta de riego Toro o Rain 53x27x40 con tornillo	3 Ud.	19	57,00 €
Arqueta Rain Bird serie VBA 35x50	2 Ud.	45	90,00 €
Arqueta Toro o Rain D110-12 24x26 con tornillo	5 Ud.	13	65,00 €
Aspersor circular de plástico rosca macho Jimten	5 Ud.	4,3	21,50 €
Aspersor Nelson toma 3/4" Mod. 6000	15 Ud.	17,05	255,75 €
Aspersor Rain Bird Mod. 3504	15Ud.	9,5	142,50 €
Aspersor Rain Bird mod. 5004	25 Ud.	16,5	412,50 €
Aspersor Toro mini 8	25 Ud.	8,5	212,50 €
Bobina recortable polietileno 1/2" x 1/2" jimten	10 Ud.	0,39	3,90 €
Bobina recortable polietileno 3/4" x 3/4" jimten	10 Ud.	0,48	4,80 €
Boca de riego acople rápido 3/4"	2 Ud.	8,76	17,52 €
Boquilla difusor ajustable rainbird tobera serie 10 azul	50 Ud.	1,2	60,00 €
Boquilla difusor ajustable rainbird tobera serie 12 roja	50 Ud.	1,2	60,00 €
Boquilla difusor ajustable rainbird tobera serie 15 negra	100 Ud.	1,2	120,00 €
Boquilla difusor ajustable rainbird tobera serie 4 amarilla	25 Ud.	1,2	30,00 €
Boquilla difusor ajustable rainbird tobera serie 8 verde	25 Ud.	1,2	30,00 €
Codo 1" tipo greiner presion latón	10 Ud.	8,2	82,00 €
Codo 90º Macho Polietileno 1/2"	10 Ud.	0,29	2,90 €
Codo 90º macho Polietileno 3/4"	10 Ud.	0,4	4,00 €
Codo 90º presión PVC 32 mm encolar	10 Ud.	1,55	15,50 €
Codo PVC presión 45º 1" Jimten	1 Ud.	0,75	0,75 €
Cola PVC 500 ml	2 Ud.	6,89	13,78 €
Collarín polietileno dos tornillos 1" reforzado	10 Ud.	0,9	9,00 €
Collarín polietileno dos tornillos 3/4" reforzado	10 Ud.	0,79	7,90 €
Collarín reforzado 1" 4 tornillos	10 Ud.	3,95	39,50 €
Conexión estanca para cable eléctrico DBM	5 Ud.	1,05	5,25 €
Conjunto acople de difusor Tom King KTHP-25-TP diámetro 25 mm	1 Ud.	2,99	2,99 €
Conjunto acople de difusor Tom King KTHP-25-TP diámetro 32 mm	1 Ud.	2,99	2,99 €
Derivación 87º mixta PCV 1" Jimten	1 Ud.	1,09	1,09 €
Derivación TE rosca latón hembra 32	10 Ud.	2,79	27,90 €
Difusor Nelson 10 cms.	20 Ud.	3,05	61,00 €
Difusor Nelson 6 cms.	20 Ud.	2,5	50,00 €
Difusor Rain Bird 10 cms. Mod. 1803	30 Ud.	3,98	119,40 €
Difusor Rain Bird 15 cms. Mod. 1804	30 Ud.	4,34	130,20 €
Difusor Rain Bird serie Uni- Spray 1/2"	25 Ud.	4,36	109,00 €
Electroválvula 24v rain bird modelo 100 DVF	10 Ud.	19,3	193,00 €
Electroválvula 24v rain tapa roscada modelo 100 JTV	5 Ud.	25	125,00 €
Electroválvula con Solenoide modelo Hit	10 Ud.	32	320,00 €



1" 24V			
Electroválvula eléctrica EZ-FLO PLUS EZP-02-54	5 Ud.	23,59	117,95 €
Electroválvula eléctrica TORO 1" Serie 252	1 Ud.	26	26,00 €
Electroválvula eléctrica TORO 1" Serie 254	1 Ud.	29	29,00 €
Enlace acodado 90º latón 32 mm	10 Ud.	5	50,00 €
Enlace mixto 32 latón macho	10 Ud.	2,92	29,20 €
Enlace Polietileno Acodado 90º rosca macho 32	20 Ud.	2,02	40,40 €
Enlace polietileno Acodado 90º a 32 mm	20 Ud.	0,57	11,40 €
Enlace polietileno reducido 32-25	20 Ud.	0,37	7,40 €
Enlace recto 32 mm polietileno jimten	10 Ud.	2,95	29,50 €
Enlace recto latón polietileno- latón	10 Ud.	4,24	42,40 €
Enlace tres piezas PVC 25 y de 32 rosca hembra	1 Ud.	9,7	9,70 €
Enlace tres piezas PVC 25 y de 32 rosca macho	1 Ud.	9,5	9,50 €
Enlace unión latón 63 polietileno- latón	5 Ud.	25,03	125,15 €
Filtro regulador de presión 1"	1 Ud.	80,81	80,81 €
Filtro regulador de presión 3/4"	1 Ud.	66,5	66,50 €
Gotero 4 litros/hora autocompensante	100 Ud.	0,24	24,00 €
Junta tórica 1"	20 Ud.	0,27	5,40 €
Juntas tóricas planas 1/2"	50 Ud.	0,15	7,50 €
Limpiador de PVC	1 Ud.	6	6,00 €
Machón latón 1"	25 Ud.	1,2	30,00 €
Machón latón 1/2"	25 Ud.	0,4	10,00 €
Machón latón 1/4"	25 Ud.	2,1	52,50 €
Machón latón 3/4"	25 Ud.	0,62	15,50 €
Machón mixto 1/2" reducido 3/4"	10 Ud.	0,6	6,00 €
Machón mixto 3/4" reducido 1"	10 Ud.	1,08	10,80 €
Machon polietileno reducido 1" a 3/4" jimten	10 Ud.	0,76	7,60 €
Machón polietileno reducido 3/4" a 1/2" jimten	10 Ud.	0,53	5,30 €
Machón reducido 1" x 1/2"	25 Ud.	0,61	15,25 €
Machón reducido 1" x 3/4"	25 Ud.	0,68	17,00 €
Machón reducido 1/2"x 3/4"	25 Ud.	0,4	10,00 €
Manguito polietileno 1"jimten	20 Ud.	1,53	30,60 €
Manguito polietileno 1/2" jimten	10 Ud.	0,45	4,50 €
Manguito polietileno 3/4" jimten	20 Ud.	1,1	22,00 €
Manguito 1" tipo greiner latón	10 Ud.	5,7	57,00 €
Manguito 1/2 " tipo greiner latón	10 Ud.	8	80,00 €
Manguito 2" tipo greiner latón	10 Ud.	10	100,00 €
Manguito hembra jimten 1"	20 Ud.	0,59	11,80 €
Manguito hembra jimten 3/4"	10 Ud.	0,28	2,80 €
Manguito polietileno 16 mm enlace recto	50 Ud.	0,135	6,75 €
Manguito polietileno hembra 1" jimten	20 Ud.	2,4	48,00 €
Manguito polietileno hembra 1/2" jimten	20 Ud.	1,41	28,20 €
Manguito polietileno hembra 3/4" jimten	20 Ud.	1,74	34,80 €
Manómetro 6kg/cm2	1 Ud.	4,71	4,71 €
Programador 1 estación 9v galcon DC1 P10	5 Ud.	135,1	675,00 €
Programador de riego Gardena T1030 card	5 Ud.	100	500,00 €
Programador eléctrico Toro TMC 212 green keeper	2 Ud.	90	180,00 €
Programador eléctrico Toro Visión II Plus V2-p09-01	1 Ud.	180	180,00 €
Rollo teflón grande IT3 20mm	5 Ud.	2,85	14,25 €
Rollo Teflón pequeño	20 Ud.	0,3	6,00 €
Solenoides Aquactive 24 Vac -Conf2	4 Ud.	34	136,00 €
Solenoides aquanet 1" 24 VAC con electroválvula	4 Ud.	34	136,00 €



Excmo. Ayuntamiento
de Callosa de Segura

Tapón goteros	100 Ud.	0,18	18,00 €
Tapón Polietileno rosca macho 1/2" jimten	20 Ud.	0,16	3,20 €
Tapón Polietileno rosca macho 3/4" jimten	20 Ud.	0,18	3,60 €
TE bocas iguales 32 latón	20 Ud.	7,55	151,00 €
TE Polietileno 90º 1"	10 Ud.	4,8	48,00 €
TE Polietileno 90º 1/2"	10 Ud.	2,2	22,00 €
TE Polietileno 90º 3/4"	10 Ud.	3,02	30,20 €
Tubería polietileno negra 16 mm en rollo de 100 mts. Sin gotero	100 Ud.	0,27	27,00 €
Tubería polietileno negra 25 mm	15 Ud.	0,6	9,00 €
Tubería polietileno negra 32 mm	20 Ud.	0,7	14,00 €
Válvula de esfera PVC jimten DN 32	10 Ud.	6,4	64,00 €
Válvula de esfera PVC enlace tubo polietileno 25 DN	10 Ud.	8,52	85,20 €
Válvula de esfera rosca PVC 1/2"	5 Ud.	2,95	14,75 €
Válvula de esfera rosca PVC 3/4"	5 Ud.	3,5	17,50 €
Válvula esfera desmontable PVC 25	1 Ud.	8	8,00 €
Válvula esfera desmontable PVC 32	1 Ud.	10	10,00 €
Válvula esfera Enlace 63 polietileno Hidroten	5 Ud.	21,28	106,40 €
			6.599,24 €



Anexo IV. DESCRIPCIÓN DE PRODUCTOS DE VIVEROS, VALORACIÓN UNITARIA MÁXIMA SIN IVA Y ESTIMACIÓN DE SUMINISTRO DURANTE EL PERIODO DE UN AÑO

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNIDAD (SIN IVA)	TOTAL
Acer Negundo 12-14 diametro	1 Ud.	36	36,00 €
Bordillo Madera 30 cms.x10 mts.	18 Ud.	12	216,00 €
Cactus grande M20	2 Ud.	10	20,00 €
Cactus pequeño M12	2 Ud.	3	6,00 €
Cactus Suculenta M20	1 Ud.	12	12,00 €
Catalpa bignonioides 12-14	1 Ud.	38,4	38,40 €
Cercis Siliquastrum 12-14	1 Ud.	70,56	70,56 €
Cercis silquastrum 16-18 arbol	1 Ud.	120	120,00 €
Cesped Semilla Mediterránea	50 Kg.	6,2	310,00 €
Cupressus Sermperivem C101	1 Ud.	7,5	7,50 €
Citrus Aurantium (Naranja amargo)	1 Ud.	60	60,00 €
Cyclamen M20	30 Ud.	3,5	105,00 €
Evonymus fortunei M20	50 Ud.	10	500,00 €
Ficus Australis 24	1 Ud.	45	45,00 €
Ficus Danielle M20	2 Ud.	12	24,00 €
Ficus Retusa 24	1 Ud.	43	43,00 €
Geranio Pluma M20	60 Ud.	3,5	210,00 €
Geranio Tuberosum M12	60 Ud.	1,8	108,00 €
Nerium Oleander C2,25 litros	1 Ud.	2,47	2,47 €
Ostorpermum o dimorfoteca planta de jardín M20	10 Ud.	2	20,00 €
Pensamiento planta de temporada invierno	300 Ud.	0,75	225,00 €
Petunia M12	300 Ud.	0,95	285,00 €
Pittosporum tobira 2,5 l.	1 envase	2,47	2,47 €
Platanus Orientalis 18-20	1 Ud.	36	36,00 €
Poinsetia M20	11 Ud.	4	44,00 €
Recebo Turba 80 lt./saco	100 sacos	2,9	290,00 €
Rosal Pie bajo M15	30 Ud.	3	90,00 €
Saco grava volcánica 20 kgms.	20 Ud.	6	120,00 €
Thuya Orientalis 0,5 mts.	10 Ud.	15	150,00 €
Trampa para picudo rojo con feromona	2 Ud.	12	24,00 €
Turba 80 litros	7 Ud.	7	49,00 €
Turba rubia saco 80 litros	10 sacos	6,95	69,50 €
Turba terraplant 80 L.	1 saco	10	10,00 €
			3.348,90 €