

# **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS Y EL ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA EL PROYECTO @PRENDIZEXT CCOMBA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DE CÁCERES**

## **INTRODUCCIÓN**

CCOMBA (Competencias Básicas para el Empleo) es un proyecto de formación para el empleo promovido por la Universidad Popular del Ayuntamiento de Cáceres y cofinanciado por el S.E.X.P.E. y el Fondo Social Europeo, que se enmarca en el nuevo programa de formación dual @prendizext.

El proyecto tiene una duración prevista de un año, durante el cual 48 alumnos-trabajadores reciben formación teórico-práctica al tiempo que ejecutan diferentes actuaciones relacionadas con la jardinería, la agricultura ecológica, los trabajos forestales, la carpintería y la atención sociosanitaria.

## **OBJETO DEL CONTRATO**

El presente pliego tiene por objeto el establecimiento de las condiciones técnicas por las que ha de regularse el contrato de suministro de materiales con destino a las actuaciones previstas para el proyecto CCOMBA.

Cuando exista una diversidad de artículos a suministrar, la ley permite la adjudicación del contrato por lotes agrupados por distintas categorías homogéneas, permitiéndose la contratación independiente de uno de ellos.

A tal efecto se han establecido los siguientes lotes, que se detallarán en documento anexo:

- LOTE 1: Material de oficina y didáctico
- LOTE 2: Alquiler de maquinaria y equipos
- LOTE 3: Materiales de construcción, hormigón de central, áridos y tierra.
- LOTE 4: Material de jardinería y agrícola
- LOTE 5: Madera
- LOTE 6: Acabados de carpintería
- LOTE 7: Ferretería y herramientas manuales
- LOTE 8: Cerrajería
- LOTE 9: Material sanitario
- LOTE 10: Mantenimiento de máquinas y herramientas
- LOTE 11: Vidrio

El suministro que aquí se regula es de carácter periódico y habitual, por ello las cantidades necesarias para cada material no están definidas, estableciéndose únicamente un importe máximo para cada lote.

#### **DURACIÓN DEL CONTRATO**

El contrato finalizará el 28 de noviembre de 2014, fecha en la que tiene prevista su finalización el proyecto CCOMBA.

#### **LUGAR Y FORMA DE SUMINISTRO**

Los materiales se habrán de suministrar dentro del casco urbano de Cáceres, en los lugares indicados por los técnicos del proyecto CCOMBA, incluyéndose en el precio ofertado además del suministro propiamente dicho, el transporte y descarga de los materiales.

Los suministros se realizarán conforme avancen las actuaciones que se citan y adaptándose a los posibles imprevistos que puedan aparecer en las mismas.

Las solicitudes de material a los adjudicatarios podrán efectuarse mediante cualquier procedimiento escrito (principalmente mail o fax) estando el adjudicatario obligado a servir los materiales en un plazo general de respuesta máximo de 3 días.

#### **CONDICIONES ECONÓMICAS**

##### **Precios**

Serán los que figuren en la oferta que servirá de base para la adjudicación del contrato. Los precios ofertados por los licitadores que resulten adjudicatarios no podrán revisarse hasta la finalización del contrato.

Además del precio del material propiamente dicho, se entenderán incluido en los mismos los costes directos e indirectos que procedan, cualquier tasa, canon o tributo que pudieran gravarles, el coste de envases, embalajes, palets, u otros elementos análogos; el de transporte hasta el lugar de entrega, así como la carga y descarga.

##### **Facturación**

La facturación de los suministros se efectuará mensualmente, agrupando los pedidos efectuados en dicho periodo. Solo podrá ser exigido por el adjudicatario la facturación de los materiales efectivamente suministrados, independientemente de los precios máximos de licitación que se indican.

### **Precio máximo de licitación**

El precio máximo de adjudicación para cada uno de los lotes no podrá superar las cantidades indicadas:

LOTE 1: Material de oficina y didáctico	6.000
LOTE 2: Alquiler de maquinaria y equipos	20.000
LOTE 3: Materiales de construcción, hormigón de central, áridos y tierra.	25.000
LOTE 4: Material de jardinería y agrícola	26.000
LOTE 5: Madera	16.000
LOTE 6: Acabados de carpintería	5.000
LOTE 7: Ferretería y herramientas manuales	7.000
LOTE 8: Cerrajería	3.000
LOTE 9: Material sanitario	6.000
LOTE 10: Mantenimiento de máquinas y herramientas	6.000
LOTES 11: Vidrio	2.000
<b>TOTAL</b>	<b>122.000</b>

Las cantidades indicadas se refieren a precios con IVA.

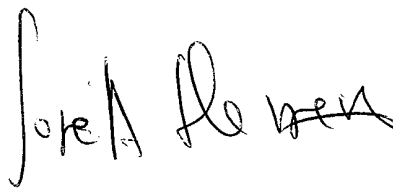
### **CONDICIONES DE LAS OFERTAS**

El licitador incluirá en su proposición, para cada lote, un listado del precio unitario de los materiales que se indican en el anexo de este pliego.

### **Valoración de las ofertas**

El contrato de suministro será adjudicado a los licitadores que, para cada lote, presenten la oferta más ventajosa para el proyecto CCOMBA siguiendo los criterios establecidos en el pliego de cláusulas administrativas.

En Cáceres a 17 de febrero de 2014



Fdo: José Antonio Herrero Romero  
DIRECTOR PROYECTO CCOMBA

**ANEXO**

## LOTE 1: Material de oficina y didáctico

### Material de oficina:

Código	Unidad	Concepto	C <sub>p</sub>
01.01	ud	Cuaderno DinA5 con cuadrícula de 5mm. Entre 120-160 páginas	1
01.02	Ud	Cuaderno Din A-5 sencillo de cuadrícula de 80 hojas	1
01.03	ud	Cuaderno grande	1
01.04	ud	Cuaderno A-7	1
01.05	ud	Marcador fluorescente	1
01.06	ud	Rotulador punta fina	1
01.07	ud	Rotulador marcador pizarra papel punta cónica	1
01.08	ud	Rotulador marcador pizarra blanca colores	1
01.09	ud	Rotulador marcador permanente punta cónica de trazo 5mm aprox	1
01.10	Caja de 24 ud	Rotuladores de colores	1
01.11	ud	Tipex (sistema bombeador con punta de metal)	1
01.12	ud	Cinta correctora (Tipex)	1
01.13	ud	Corrector líquido (Tipex)	1
01.14	ud	Calculadora de mesa con pantalla reclinable, 8 dígitos, solar y pilas, desconexión automática	1
01.15	ud	Cartulina de 50x65	1
01.16	Paquete de 10 ud	Tizas blancas, antipolvo	1
01.17	Paquete de 10 ud	Tizas colores, antipolvo	1
01.18	ud	Archivadores A-Z con Palanca tamaño Folio	1
01.19	ud	Cajetín para A-Z	1
01.20	ud	Archivador tamaño folio forrado en polipropileno con palanca y grosor lomo 70mm, con visor. Color	1
01.21	ud	Archivador tamaño folio forrado en polipropileno con palanca y grosor lomo 45-50mm, con visor	1
01.22	Envase de 10 uds	Separadores de polipropileno de colores tamaño folio	1
01.23	ud	Carpeta clasificadora con fuelle de gran capacidad, plástica tamaño folio	1
01.24	ud	Carpeta de plástico con gomas, lomo 30-40	1
01.25	Caja de 100 ud	Fundas transparentes multitaladro tamaño folio	1
01.26	Caja de 100 ud	Subcarpetas cartulina colores surtidos	1
01.27	ud	Bandeja de plástico apilable para mesa	1
01.28	ud	Pegamento de barra	1
01.29	ud	Tijera escolar	1
01.30	ud	Tijera para oficina	1
01.31	Caja de 100 ud	Clips nº 1,5	1
01.32	Caja de 100 ud	Clips nº 2	1
01.33	Caja de 100 ud	Clips nº 3	1
01.34	Caja de 100 ud	Grapas 22/6	1
01.35	ud	Grapadora de tenaza plástico para grapas 22/6	1
01.36	ud	Quita grapas	1
01.37	Caja de 100 ud	Chinchetas planas colores	1
01.38	Caja de 100 ud	Chinchetas cilíndricas colores	1
01.39	ud	Cinta adhesiva (TesaFilm o similar) con porta rollo de plástico	1
01.40	ud	Recambio de cinta adhesiva (TesaFilm)	1
01.41	Paquete de 100 ud	Notas autoadhesivas (Post-it o similar) 76x76	1
01.42	Paquete de 100 ud	Notas autoadhesivas (Post-it o similar) 38x51	1
01.43	Paquete de 100 ud	Notas autoadhesivas (Post-it o similar) 76x127	1
01.44	ud	Agenda día vista 2014 con pasta semidura	1
01.45	ud	Bloc dibujo técnico	1
01.46	ud	Escalímetro triangular	1
01.47	ud	Papelógrafo	1
01.48	ud	Escuadra	1
01.49	ud	Cartabón	1
01.50	ud	Compás	1
01.51	Paquete de 500	Papel Din A-4 80g blanco	1
01.52	Paquete de 100	Papel Din A-4 80g colores	1
01.53	Paquete de 100	Sobre grande ( folio)	1
01.54	Paquete de 100	Sobre carta	1
01.55	ud	Sello caucho: facilitando diseño Logo Proyecto Ccomba	1
01.56	ud	Sello caucho Visto bueno	1
01.57	ud	Tampón de tinta azul + tinta	1
01.58	ud	Pen drive de 4 GB	1

01.59	ud	Pen drive de 8 GB	1
01.60	ud	Bolígrafo tinta gel 0,7, retráctil con sujeción, caucho, ancho trazo 0,4mm	1
01.61	ud	Bolígrafo retráctil tinta aceite, con grip de caucho, diametro bola 1,00 trazo 0,4 mm	1
01.62	ud	Lapiz nº2	1
01.63	ud	Sacapuntas	1
01.64	ud	Sacapuntas de sobremesa con manivela	1
01.65	ud	Goma de borrar	1
01.66	ud	Borrador pizarra blanca	1
01.67	ud	Borradores de tiza	1
01.68	ud	Taladro de folios	1
01.69	Paquete de 24	Lápices de colores	1
01.70	ud	Plancha goma-eva pequeña	1
01.71	Tarrina de 100 ud	CD-R	1
01.72	Tarrina de 100 ud	DVD-R	1
01.73	Caja de 100 ud	Espirales para encuadernar	1
01.74	Caja de 100 ud	Portadas y contraportadas encuadernar	1
01.75	ud	Dossier con pinza de plástico	1
01.76	ud	Lápiz bicolor	1
01.77	ud	Lápiz de carpintería	1

### Manuales didácticos:

código	Unidad	Título	Editorial	C <sub>p</sub>
01.101	Ud	Actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería. Agao0108 Guía para el docente y solucionario	IC Editorial	1
01.102	Ud	Operaciones básicas en viveros y centros de jardinería. Mf0520_1 Certificados de profesionalidad	Paraninfo	1
01.103	Ud	Operaciones básicas para la instalación de Jardines, parques y zonas verdes. Mf0521_1. Certificados de profesionalidad	IC Editorial	1
01.104	Ud	Operaciones básicas para el mantenimiento de jardines, parques y zonas verdes. Mf0522_1. Certificados de Profesionalidad		1
01.105	Ud	Manual instalación de parques y jardines. Uf0024 / Mf0007_3. Certificados de profesionalidad	CEP Editorial	1
01.106	Ud	Cuaderno del alumno instalación de parques y jardines y restauración del paisaje. Mf0007_3. Certificados de Profesionalidad		1
01.107	Ud	Preparación del medio de cultivo. Uf0019 Certificado de Profesionalidad	IC Editorial	1
01.108	Ud	Operaciones para la instalación de jardines y zonas verdes. Uf0020 Certificado de Profesionalidad		1
01.109	Ud	Mantenimiento y mejora de elementos vegetales. Uf00021 Certificado de profesionalidad		1
01.110	Ud	Mantenimiento y mejora de elementos no vegetales. Uf0022 Certificado de profesionalidad		1
01.111	Ud	Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones. Uf0007 Certificado de profesionalidad		1
01.112	Ud	Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo y elección de métodos de control. Uf0006 Certificado de profesionalidad		1
01.113	Ud	Ufo0208. Aprovechamientos de recursos y manejo del suelo ecológico. Módulo Formativo Mfo717: manejo del suelo, operaciones de cultivo y recolección en explotaciones ecológicas. Certificado de profesionalidad (Agau0108): Agricultura Ecológica. Familia agraria	Eduforma	1
01.114	Ud	Ufo0209: Labores culturales y recolección de los cultivos ecológicos. Módulo formativo: manejo del suelo, operaciones de cultivo y recolección en explotaciones ecológicas. Certificado de profesionalidad: agricultura ecológica. Familia: agraria		1
01.115	Ud	Ufo0008 (Transversal): Instalaciones agrarias, su acondicionamiento, limpieza y desinfección. Familia profesional: agraria		1
01.116	Ud	Ufo0009 (Transversal): Mantenimiento, preparación y manejo de tractores, familia profesional: agraria		1

01.117	Ud	Ufo210. Técnicas y métodos ecológicos de equilibrio entre parásitos, patógenos y cultivos. Certificado de profesionalidad Agricultura ecológica. Familia profesional agraria		1
01.118	Ud	Operaciones básicas en viveros y centros de jardinería	Ediciones	1
01.119		Operaciones básicas de producción y mantenimiento de plantas en viveros y centros de jardinería.	Paraninfos	1
01.120	Ud	Producción de plantas y tepes en vivero. CFGM.	Editorial Síntesis	1
01.121	Ud	Trabajos de carpintería y mueble. Guía para el docente y solucionarios. Mamd0209. Certificados de profesionalidad innovación y cualificación, s.l.	IC Editorial	1
01.122	Ud	Mecanizado de madera y derivados. Mf0162_1. Certificados de Profesionalidad		1
01.123	Ud	Ajuste y embalado de muebles y elementos de carpintería. Mf0173_1 certificados de profesionalidad		1
01.124	Ud	Montaje e instalación de elementos de carpintería y mueble. Mf0882_1 certificados de profesionalidad		1
01.125	Ud	Aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble. Guía para el docente y solucionarios	Marcombo	1
01.126	Ud	Preparación de equipos y medios de aplicación de barnices y lacas en elementos carpintería y muebles. Mf0880_1 certificados de profesionalidad	IC Editorial	1
01.127	Ud	Aplicación de productos superficiales de acabado en carpintería y mueble. Mf0167_1. Certificados de profesionalidad		1
01.128	Ud	Acondicionamiento de la superficie y operaciones de secado en productos de carpintería y mueble. Mf0881_1. Certificados de profesionalidad		1
01.129	Ud	Operaciones Auxiliares de Tapizado de mobiliario y mural. Guía para el docente y solucionario		1
01.130	Ud	Técnicas de tapizado de mobiliario. Uf1035. Certificados de profesionalidad		1
01.131	Ud	Manual higiene y atención sanitaria domiciliaria. Mf0249_2. Certificados de profesionalidad	Editorial Cep	1
01.132	Ud	Cuaderno Del Alumno Higiene Y Atención Sanitaria Domiciliaria. Mf0249_2. Certificados de profesionalidad		1
01.133	Ud	Manual atención y apoyo psicosocial domiciliar. Mf0250_2. Certificados de profesionalidad.		1
01.134	Ud	Cuaderno del alumno atención y apoyo psicosocial domiciliar. Mf0250_2. Certificados de profesionalidad		1
01.135	Ud	Manual Apoyo Domiciliar. Y Alimentación Familiar. Mf0251_2. Certificado De profesionalidad		1
01.136	Ud	Cuaderno del alumno apoyo domiciliario y alimentación familiar. Mf0251_2. Certificados de profesionalidad		1
01.137	Ud	Manual apoyo en la recepción y acogida en instituciones de personas dependientes. Uf0127/mf1016_2. Certificados de profesionalidad	Editorial Cep	1
01.138	Ud	Cuaderno del alumno apoyo en la recepción y acogida en instituciones de personas dependientes. Uf0127/mf1016_2. Certificados de profesionalidad		1
01.139	Ud	Manual apoyo en la organización de actividades para personas dependientes en instituciones. Uf0128/mf1016_2. Certificados de profesionalidad		1
01.140	Ud	Cuaderno alumno apoyo en la organización de actividades para personas dependientes en instituciones. Uf0128/mf1016_2. Certificados de profesionalidad		1
01.141	Ud	Manual intervención en la atención higiénico-alimentaria en instituciones. Mf1017_2. Certificados de profesionalidad		1
01.142	Ud	Cuaderno del alumno. Intervención en la atención higiénico-alimentaria en instituciones. Mf1017_2. Certificados de profesionalidad		1
01.143	Ud	Manual intervención en la atención sociosanitaria en instituciones. Mf1018_2. Certificados de profesionalidad		1
01.144	Ud	Cuaderno alumno intervención en la atención sociosanitaria a personas dependientes en instituciones. Mf1018_2. Certificados de profesionalidad		1
01.145	Ud	Manual apoyo psicosocial, atención relacional y comunicativa en instituciones. Mf1019_2. Certificados		1

		de profesionalidad		
01.146	Ud	Cuaderno del alumno apoyo psicosocial, atención relacional y comunicativa en instituciones. Mf1019_2. Certificados de profesionalidad		1
01.147	Ud	Diccionario Escolar de la Lengua Española	Vox	1



## LOTE 2: Alquiler de maquinaria y equipos

Código	Unidad	Concepto	C <sub>p</sub>
02.01	Día	Alquiler (sin maquinista) de tractor agrícola de 90 CV de potencia incluidos 2 aperos (grada y cultivador)	10
02.02	Ud	Recogida de contenedor para escombros de 6m <sup>3</sup>	5
02.03	h	Mini retroexcavadora c/ martillo rompedor (con maquinista)	20
02.04	h	Excavadora hidráulica de cadenas (con maquinista)	20
02.05	h	Camión basculante 12 T (con conductor)	20
02.06	m3	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia mayor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante y canon de vertedero	10
02.07	mes	Alquiler de caseta contenedor de 6 m	5
02.08	mes	Alquiler de caseta sanitaria química	10

**LOTE 3: Materiales de construcción, hormigón de central, áridos y tierra.**

Código	Unidad	Concepto	C <sub>p</sub>
03.01	m3	Arena de río 0/5 mm.	5
03.02	m3	Gravilla 12/18 mm. machaqueo	5
03.03	m3	Grava 40/80 mm.	5
03.04	ud	Bloque hormigón gris 40x20x20	5
03.05	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	5
03.06	m3	Horm.elem. no rest.HM-17,5/P/20 central	5
03.07	m3	Tierra vegetal a granel	50
03.08	m3	Jabre granítico cribado	20

## LOTE 4: Material de jardinería y agrícola

### Jardinería:

Código	Unidad	Concepto	C <sub>p</sub>
04.01	ud	Planta de temporada presentada en bandeja de alveolos de 144 uds para cultivo en maceta	1
04.02	ud	Esqueje enraizado en bandeja de alveolos de 128 uds de planta aromática apta para cultivo en maceta	1
04.03	ud	Planta vivaz presentada en bandeja de alveolos de 254 uds apta para cultivo maceta	1
04.04	ud	Planta gramínea ornamental suministro presentada en bandeja de alveolos de 264 uds para cultivo maceta	1
04.05	ud	Esqueje enraizado de planta de flor perenne presentada en bandeja de alveolos de 84 uds apta para cultivo maceta	1
04.06	kg	Semilla para césped de uso intensivo compuesto por tres o cuatro especies, adecuada a las condiciones climatológicas de Cáceres	1
04.07	kg	Semilla de <i>Cynodon dactylon</i>	1
04.08	l	Sustrato adecuado para cultivo de plantas en maceta suministrado en sacos	1
04.09	kg	Abono soluble triple suministrado en sacos	1
04.10	Ud	<i>Celtis australis</i> de calibre 10/12 presentado en contenedor	1
04.11	Ud	<i>Lagerstroemia indica</i> de calibre 8-10 presentado en contenedor	1
04.12	Ud	<i>Cercis siliquastrum</i> de 10/12 de calibre presentado en contenedor	1
04.13	m	Tubería de polietileno de 16 mm y 4 kg de presión	1
04.14	m	Tubería de polietileno de 16 mm con gotero integrado a 0,33cm de régimen auto compensante color marrón	1
04.15	m	Tubería de polietileno PN 100, presión nominal 10 kilos de 32mm	1
04.16	m	Tubería de polietileno PN 100 presión nominal 10 kilos de 50 mm	1
04.17	ud	Enlace recto de polietileno - polietileno de 32mm	1
04.18	ud	Enlace recto de polietileno - polietileno de 50mm	1
04.19	ud	Enlaces de polietileno en T salidas iguales de 32 mm	1
04.20	ud	Enlace de polietileno en T salidas iguales de 50 mm	1
04.21	ud	Machón de bronce de 1"-1"	1
04.22	ud	T de bronce de 1"	1
04.23	ud	Collarín de polietileno de 32 mm x 3/4	1
04.24	ud	Codo estriado de 3/4	1
04.25	ud	Electrovalvula Mod DVD 100 de 1" de Rainbird o similar	1
04.26	ud	Caja conexión de 4 estaciones de Rainbird o similar	1
04.27	ud	Unidad de arqueta de plástico apta para 6 electroválvulas	1
04.28	ud	Aspersor Mod 5000 de círculo completo o sectorial válvula Sam de Rainbird o similar	1
04.29	ud	Difusor Mod 1800 boquilla 15 van de Rainbird o similar	1
04.30	ud	Reductor de presión De 1-1/4 con rango de presión de 10 a 4 kg. de Presión	1
04.31	ud	Conjunto difusor con enlace a tubería de PE. Microtubo válvula anti goteo, peso para mantener la posición vertical con un alcance de 3 a 4 m y caudal de 40 a 80 litros.	1
04.32	ud	Nebulizador con enlace a tubería y válvula anti goteo.	1
04.33	ud	Venturi de ½ pulgada con rotómetro y tubo de aspiración	1
04.34	ud	Programador Mod wp1 F de Rainbird o similar.	1
04.35	ud	Cable calefactor para mesa de 3 m de enraizamiento con termostato	1
04.36	ud	Conjunto cremallera cojinete para ventana ventilación de invernadero Multifertyl-T de Ulma.	1
04.37	ud	Bandeja de alveolos de 60 uds	1
04.38	ud	Bandeja forestal de 54 alveolos	1
04.39	l	Herbicida a base de glifosato 36%	1
04.40	l	Insecticida a base de Clorpirifós 48%	1
04.41	kg	Fungicida a base de Fosetil-Al 80%	1
04.42	l	Fungicida a base de Propamocarb 722 g/l	1

### Material agrícola:

Código	Unidad	Concepto	C <sub>p</sub>
04.101	m <sup>3</sup>	Estiércol de oveja curado, servido a granel	1
04.102	m <sup>3</sup>	Estiércol de oveja, fresco, servido a granel	1
04.103	ud	Árbol frutal en maceta	1
04.104	ud	Árbol frutal a raíz desnuda	1
04.105	kg	Dolomita cálcica y magnésica servida en sacos	1
04.106	ud	Bandeja de polixpan de 150 alveolos para semillero	1

04.107	ud	Bandeja de polixpan de 264 alveolos para semillero	1
04.108	g	Semilla variada hortícola, híbrida	1
04.109	g	Semilla variada hortícola, estándar	1
04.110	g	Semilla variada hortícola, híbrida, ecológica	1
04.111	g	Semilla variada hortícola, estándar, ecológica	1
04.112	kg	Patata certificada para siembra	1
04.113	g	Semilla de aromáticas y medicinales	1
04.114	ud	Planta variada de hortícola híbrida	1
04.115	ud	Planta variada de hortícolas estándar	1
04.116	kg	Plástico negro de 400 galgas	1
04.117	m2	Malla geotextil (antihierbas) 130g/m2	1
04.118	ud	Termómetro de máxima y mínima	1
04.119	ud	Ph-metro	1
04.120	ud	Higrómetro	1
04.121	l	Aceite de neem	1
04.122	l	Oxicloruro de cobre al 50%	1
04.123	kg	Azufre en polvo	1
04.124	g	Starter (acelerador de descomposición de compost)	1
04.125	l	Jabón potásico	1
04.126	ud	Trampa polillera	1
04.127	ud	Trampa delta	1
04.128	ud	Trampa para mosca de la fruta (mosquero)	1
04.129	ud	Difusor de feromona sexual variada	1
04.130	ud	Cuentahílos para la observación de insectos	1
04.131	ud	Navaja de injertar	1
04.132	kg	Pasta cicatrizante para injertos	1
04.133	m	Tubería PEBD agrícola 6 atm 50 mm	1
04.134	m	Tubería PEBD agrícola 6 atm 40 mm	1
04.135	m	Tubería PEBD agrícola 6 atm 32 mm	1
04.136	m	Tubería PEBD agrícola 6 atm 25 mm	1
04.137	m	Tubería PEBD agrícola 6 atm 20 mm	1
04.138	m	Tubería PEBD agrícola 6 atm 16 mm	1
04.139	m	Tubería PEBD 16 mm con gotero integrado a 33 cm	1
04.140	ud	Gotero autocompensante 4l/h	1
04.141	ud	Collarín PE de 40 mm	1
04.142	ud	Collarín PE de 32 mm	1
04.143	ud	Reducción PE de 40 a 20 mm	1
04.144	ud	Reducción PE a 32 a 20 mm	1
04.145	ud	Codo PE 50 mm	1
04.146	ud	Codo PE 40 mm	1
04.147	ud	Codo PE 32 mm	1
04.148	ud	T PE 50 mm	1
04.149	ud	T PE 40 mm	1
04.150	ud	T PE 32 mm	1
04.151	ud	Enlace recto PE 50 mm	1
04.152	ud	Enlace recto PE 40 mm	1
04.153	ud	Enlace recto PE 32 mm	1
04.154	ud	Tapón final tubería PE 50 mm	1
04.155	ud	Tapón final tubería PE 40 mm	1
04.156	ud	Tapón final tubería PE 32 mm	1
04.157	ud	Codo de latón 40 mm	1
04.158	ud	Codo de latón 32 mm	1
04.159	ud	T de latón 40 mm	1
04.160	ud	T de latón 32 mm	1
04.161	ud	Reducción latón 40 a 32 mm	1
04.162	ud	Electroválvula para automatismo de riego	1
04.163	m	Cable línea eléctrica para electroválvula	1
04.164	ud	Válvula de esfera 50 mm	1
04.165	ud	Válvula de esfera 40 mm	1
04.166	ud	Válvula de esfera 32 mm	1
04.167	ud	Programador de riego 12 estaciones	1
04.168	ud	Depósito de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 10.000 l	1
04.169	ud	Bomba eléctrica sumergible de 1 CV	1
04.170	ud	Grupo de presión de 1,5 CV a 220 V	1

## LOTE 5: Madera

Código	Unidad	Concepto	C <sub>p</sub>
05.01	m3	Madera tratada autoclave, clase de riesgo 4, Pino Norte ( <i>Pinus sylvestris</i> ), en piezas de 7,5 cm de grosor	15
05.02	m3	Madera tratada autoclave, clase de riesgo 4, Pino Norte en piezas de 5,5 cm de grosor	15
05.03	ud	Rollizo de pino gallego ( <i>Pinus pinaster</i> ) tratado en autoclave, clase de riesgo 4, 6-8 cm de diámetro y 2 metros de longitud	3
05.04	m3	Tablón de Roble americano ( <i>Quercus alba</i> ). Calidad FAS. 12% humedad. Escuadría (A x G x L): 22 x 5,2 x 400 cm	20
05.05	m3	Tabla de Roble americano. Calidad FAS. 12% humedad. Escuadría (A x G x L): 22 x 3,8 x 400 cm	20
05.06	m2	Tabla machiembrada para tarima de Roble americano. Calidad: FAS. Humedad: 12%. Grosor: 22 mm	15
05.07	ud	Tablero de partículas. Acabado: Chapa de roble natural. Formato: 244x122 cm. Grosor: 11 mm	4
05.08	ud	Tablero de partículas. Acabado: Chapa de roble natural. Formato: 244x122 cm. Grosor: 16 mm	4
05.09	ud	Tablero de partículas. Acabado: Chapa de roble natural. Formato: 244x122 cm. Grosor: 41 mm	4

\*Las escuadrías que se indican tienen carácter únicamente orientativo

### Lote 6: Acabados de carpintería

Código	Unidad	Concepto	C <sub>p</sub>
06.01	Envase de 20 l	Fondo al agua	25
06.02	Envase de 4 l	Acabado al agua	25
06.03	Envase de 12 l	Poliuretano suelos	8
06.04	Envase de 4 l	Catalizador	8
06.05	Envase de 25 l	Disolvente limpieza	5
06.06	Envase de 25 l	Disolvente poliuretano	5
06.07	Envase de 25 l	Fondo nitrocelulósico	5
06.08	Envase de 25 l	Acabado nitrocelulósico	5
06.09	Envase de 25 l	Disolvente nitro	3
06.10	Envase de 25 l	Cola blanca de carpintero	6
06.11	Envase de 25 l	Cola amarilla de carpintero	5

## Lote 7: Ferretería y herramientas manuales

Código	UNIDAD	CONCEPTO	C <sub>p</sub>
07.001	kg	Alambre negro N° 8 atar	1
07.002	ud	Alicates boca plana PVC 160 mm.	1
07.003	ud	Alicate universal m/PVC 200 mm	1
07.004	ud	Base de enchufe	1
07.005	ud	Broca A/R HSS 10mm.	1
07.006	ud	Broca A/R HSS 4mm.	1
07.007	ud	Broca A/R HSS 5mm.	1
07.008	ud	Broca A/R HSS 6mm.	1
07.009	ud	Broca A/R HSS 7mm.	1
07.010	ud	Broca A/R HSS 8mm.	1
07.011	ud	Broca A/R HSS 9mm.	1
07.012	ud	Broca de 20 mm sin punta	1
07.013	ud	Broca de madera 10 diametro x 15 largo	1
07.014	ud	Broca HSS cobalto 10 mm.	1
07.015	ud	Broca HSS cobalto 12 mm.	1
07.016	ud	Broca HSS cobalto 5 mm.	1
07.017	ud	Broca madera 10 mm	1
07.018	ud	Broca madera 12 mm	1
07.019	ud	Broca madera 5 mm	1
07.020	ud	Broca madera 8 mm	1
07.021	ud	Broca pala madera 14 mm	1
07.022	ud	Broca pala madera 16 mm	1
07.023	ud	Broca pala madera 18 mm	1
07.024	ud	Broca pala madera 20 mm	1
07.025	ud	Broca pala madera 22 mm	1
07.026	ud	Broca pala madera 24 mm	1
07.027	ud	Broca pala madera 30 mm	1
07.028	ud	Broca pala madera 35 mm	1
07.029	ud	Broca Widia Silver 4 mm.	1
07.030	ud	Broca Widia Silver 6 mm.	1
07.031	ud	Broca Widia Silver 8 mm.	1
07.032	ud	Caja de brocas de metal de 4 al 10	1
07.033	ud	Caja de brocas de pared de 4 al 10	1
07.034	ud	Caja clavos 1000 uds S-12 de 20 mm.	1
07.035	ud	Caja clavos 1000 uds S-12 50 mm.	1
07.036	ud	Caja clavos 1000 uds S-12 de 30 mm.	1
07.037	ud	Caja clavos 1000 uds S-12 de 40mm.	1
07.038	ud	Caja clavos 1000 uds S-12 de 16 mm.	1
07.039	ud	Caja clavos máquinas (pistola) de 12-30	1
07.040	ud	Caja clavos máquinas (pistola) de 12-50	1
07.041	ud	Caja de disco radial pequeña corte	1
07.042	ud	Caja de disco radial pequeña corte inox	1
07.043	ud	Caja de tornillos de madera de 2,25x20	1
07.044	ud	Caja disco radial grande corte	1
07.045	ud	Caja disco radial grande corte inox	1
07.046	ud	Caja herramientas plástico	1
07.047	ud	Caja metálica 400x210x190	1
07.048	ud	Caja tornillos 1000 ud de 2,5 x 20	1
07.049	ud	Caja tornillos 1000 ud de 2,5 x 25	1
07.050	ud	Caja tornillos 1000 ud de 3,5 x 16	1
07.051	ud	Caja tornillos 1000 ud de 3,5 x 20	1
07.052	ud	Caja tornillos 1000 ud de 3,5 x 25	1
07.053	ud	Caja tornillos 1000 ud de 3,5 x 35	1
07.054	ud	Caja tornillos 1000 ud de 3,5 x 40	1
07.055	ud	Cajas de 50 electrodos	1
07.056	ud	Candado TIFÓN A/N 30 o similar	1
07.057	ud	Cepillo soldador acero estrecho	1
07.058	ud	Rollo cinta aislante 10x19	1
07.059	ud	Rollo cinta americana 30x50 mm. Negra	1
07.060	ud	Cinta métrica 25 m fibra de vidrio	1
07.061	ud	Cinta métrica 50 m fibra de vidrio	1
07.062	ud	Compas de patas 250 mm.	1
07.063	ud	Cordel alineador 15 mts	1
07.064	ud	Cortafíos 250 mm.	1

07.065	ud	Cutter metalico clip 207	1
07.066	ud	Cutter cuchilla ajustable 18 mm.	1
07.067	ud	Caja de 25 ud discos radial 230	1
07.068	ud	Escuadra metalica 300 mm.	1
07.069	ud	Espatula mango bimateria 60mm.	1
07.070	ud	Espatula mango bimateria 80 mm	1
07.071	ud	Estuche brocas de 10 mm	1
07.072	ud	Estuche brocas de 4 mm	1
07.073	ud	Estuche brocas de 5 mm	1
07.074	ud	Estuche brocas de 6 mm	1
07.075	ud	Estuche brocas de 8 mm	1
07.076	ud	Flexometro 3 mts.	1
07.077	ud	Flexometro 5 mts.	1
07.078	ud	Flexometro 8 mts	1
07.079	ud	Formón mango bi componentes 12 mm.	1
07.080	ud	Formón mango bi componentes 18 mm.	1
07.081	ud	Formón mango bi componentes 25 mm.	1
07.082	ud	Formón mango bi componentes 30 mm.	1
07.083	ud	Formón mango bi componentes 6 mm.	1
07.084	ud	Formón mango bi componentes 8 mm.	1
07.085	Caja de 100 ud	Galleta de unión 6 cm x 2,5 cm x 4mm	1
07.086	ud	Grapadora para malla simple torsión del nº18	1
07.087	ud	Gubia mango bi-componente 10 mm	1
07.088	ud	Gubia mango bi-componente 12 mm	1
07.089	ud	Gubia mango bi-componente 16 mm	1
07.090	ud	Gubia mango bi-componente 20 mm	1
07.091	ud	Gubia mango bi-componente 25 mm	1
07.092	ud	Juego destornilladores 6 piezas	1
07.093	ud	Juego llave TORX acodadas T-10/T-50 9 piezas	1
07.094	ud	Juego llaves Allen 10 piezas	1
07.095	ud	Juego llaves fijas planas 6-7 a 20-22	1
07.096	ud	Juegos de sierra de caladora	1
07.097	ud	Lápiz carpintero	1
07.098	ud	Lima media caña c/mango entrefina 8"	1
07.099	ud	Lima plana paralela c/mango entrefina 8"	1
07.100	ud	Lima redonda c/mango entrefina 8"	1
07.101	ud	Llave ajustable moleta lateral 12 3/4	1
07.102	ud	Juego de llaves de tubo 6/7-20/22 8 piezas	1
07.103	ud	Mango de azada 900X35	1
07.104	ud	Maza goma 65 mm	1
07.105	ud	Muela afilar 200x32x20 acero	1
07.106	ud	Muela afilar 200x32x20 para widia	1
07.107	ud	Nivel aluminio antichoque 3 ampo. 600 mm.	1
07.108	ud	Paquete de lija redonda para lijadora orbital ref. 624020 grano 60	1
07.109	ud	Paquete de lija redonda para lijadora orbital ref. 624021 grano 80	1
07.110	ud	Paquete de lija redonda para lijadora orbital ref. 624022 grano 100	1
07.111	ud	Paquetes banda de lija 690x100 grano 100	1
07.112	ud	Paquetes banda de lija 690x100 grano 50	1
07.113	ud	Paquetes banda de lija 690x100 grano 60	1
07.114	ud	Paquetes banda de lija 690x100 grano 80	1
07.115	ud	Paquete de estopa	1
07.116	Caja de 1000 ud	Puntas 10x100	1
07.117	Caja de 1000 ud	Puntas 4x70	1
07.118	ud	Punta atornillador pz1	1
07.119	ud	Punta atornillador pz2	1
07.120	ud	Puntero forjado 300 mm	1
07.121	ud	Puntero redondo mango bi componente	1
07.122	ud	Regleta 4 mm.	1
07.123	ud	Remachadora 2 manos	1
07.124	ud	Rollo cuerda 100 mts	1
07.125	ud	Rollo de lija en tela kd3 de grano 100, ancho 120 mm	1
07.126	ud	Rollo de lija en tela kd3 de grano 60, ancho 120 mm	1
07.127	ud	Rollo de lija en tela kd3 de grano 80, ancho 120 mm	1
07.128	ud	Rollo de papel lija 100 mm x 50 mts grano 100	1
07.129	ud	Rollo de papel lija 100 mm x 50 mts grano 80	1



07.130	ud	Rollo de cuerda de línea	1
07.131	ud	Rollo de teflón	1
07.132	ud	Rueda de carretilla impinchables amarilla	1
07.133	ud	Serrucho carpintero	1
07.134	ud	Serrucho prof. 14"	1
07.135	ud	Tacos deslizantes color blanco con clavo	1
07.136	ud	Tenazas para armadores	1
07.137	100 ud	Tornillo c/plana 3,5x16	1
07.138	100 ud	Tornillo c/plana 3,5x20	1
07.139	100 ud	Tornillo c/plana 3,5x25	1
07.140	100 ud	Tornillo c/plana 3,5x30	1
07.141	100 ud	Tornillo c/plana 3,5x40	1
07.142	100 ud	Tornillo c/plana 3,5x50	1
07.143	100 ud	Tornillo c/plana 4x30	1
07.144	100 ud	Tornillo c/plana 4x60	1
07.145	100 ud	Tornillo c/plana 4x70	1
07.146	100 ud	Tubillones 10x40 mm.	1
07.147	100 ud	Tubillones 12x70 mm.	1
07.148	100 ud	Tubillones 8x40mm.	1
07.149	ud	Carretilla de mano	1
07.150	ud	Azada para trabajos de reforestación. Incluso mango	1
07.151	ud	Pulaski (hacha-azada) tipo Azadón 820 Bellota o similar. Incluso mango	1
07.152	ud	Horca de 4 púas con mango	1
07.153	ud	Rastrillo de 16 púas con mango	1
07.154	ud	Tijera de podar una mano	1
07.155	ud	Tijera de poda dos manos, telescópica	1
07.156	ud	Sierra de arco	1
07.157	ud	Serrucho de poda plegable	1
07.158	Ud	Pértiga poda en altura. Mango de fibra de vidrio extensible hasta cuatro metros. Tijera con sistema desmultiplicador y serrucho de uso universal	1
07.159	ud	Mochila aplicación de fitosanitarios	1
07.160	ud	Pala de punta con mango muleta	1
07.161	ud	Legón con mango	1
07.162	ud	Gaveta de goma con asas. 20 l	1
07.163	ud	Garrafa combustible 5 litros	1
07.164	ud	Garrafa combustibles 10 litros	1
07.165	ud	Rollo de hilo de 3.3 mm para motodesbrozadora (100 m)	1

### LOTE 8: Cerrajería

Código	Unidad	Concepto	C <sub>p</sub>
08.01	Ud	Poste recto galvanizado .48x2.00	15
08.02	Ud	Torre de tensión tubo 2.00	15
08.03	Ud	Torre de arranque tubo 2.00	15
08.04	Ud	Tensor	0,5
08.05	Ud	Rollo (25 m) de malla galvanizada de simple torsión de 2m de altura	20
08.06	kg	Alambre galvanizado nº17	2
08.07	kg	Alambre galvanizado nº10	2
08.08	Ud	Grupilla	0,5
08.09	Ud	Cancela galvanizada con puerta batiente. 1x2 m	10
08.10	Ud	Cancela galvanizada de dos hojas batientes. 4x2m	15
08.11	Ud	Mallazo de 15x15x6. Unidad de 6x2.20m	5

\*todo el material, excepto el mallazo, galvanizado en caliente

**LOTE 9: Material sanitario.**

Código	Unidad	Concepto	C <sub>p</sub>
09.01	Paquete 40 ud	Pañales talla grande elásticos con adhesivos	1
09.02	Paquete 40 ud	Empapaderas	1
09.03	Paquete 20 ud	Compresas absorbentes tipos Indasec o similar	1
09.04	Paquete 20 ud	Braga malla para pañal o compresa	1
09.05	ud	Toalla grande	1
09.06	ud	Toalla pequeña	1
09.07	ud	Sábana bajera sin ajuste	1
09.08	ud	Sábana entremetida	1
09.09	ud	Sábana encimera	1
09.10	ud	Colcha de algodón tipo sanitario	1
09.11	ud	Funda de almohada	1
09.12	ud	Almohada	1
09.13	ud	Cojín	1
09.14	ud	Peine de cabello	1
09.15	ud	Cepillo de dientes con limpiador de lengua	1
09.16	ud	Palangana	1
09.17	ud	Espanja	1
09.18	ud	Jarra de plástico pequeña	1
09.19	Caja de 100 ud	Gasas pequeñas	1
09.20	Caja de 50 ud	Gasas grandes	1
09.21	Caja de 100 ud	Depresores linguales	1
09.22	ud	Esparadrapo de papel	1
09.23	ud	Espadrapo de tela	1
09.24	Caja de 50 ud	Bastoncillos para los oídos	1
09.25	ud	Envase suero fisiológico de lavado	1
09.26	ud	Jeringa de 50 ml	1
09.27	Caja de 100 ud	Jeringas de 10 ml	1
09.28	Caja de 100 ud	Jeringas de insulina de 1 ml	1
09.29	ud	Sonda nasogástricas	1
09.30	Caja 10 ud	Tapones para sondas nasogástricas	1
09.31	ud	Sonda vesicales de dos vías de silicona	1
09.32	ud	Sonda rectales	1
09.33	ud	Sistema de alimentación para nutrición enteral	1
09.34	Caja de 100 ud	Colectores peneanos de orina	1
09.35	Caja de 25 ud	Bolsas de recogida de orina grandes	1
09.36	Caja de 25 ud	Bolsas de recogida de orina pequeñas (musleras)	1
09.37	ud	Soporte de cama para bolsa de orina	1
09.38	ud	Enema	1
09.39	ud	Pastillero semanal	1
09.40	ud	Pastillero diario	1
09.41	Caja 3 ud	Apósitos hidrocoloide o hidropolimérico para úlceras por presión	1
09.42	Caja 3 ud	Apósitos biofilm finos para úlceras por presión	1
09.43	Caja 2 ud	Taloneras para protección úlceras por presión	1
09.44	ud	Botella de suero intravenoso	1
09.45	ud	Sistema de suero intravenoso	1
09.46	Caja 50 ud	Catéter tipo abocath para infusión intravenosa	1
09.47	Caja 50 ud	Catéter tipo palomilla para vía subcutánea	1
09.48	Caja 10 ud	Llave de tres vías para sistema de suero	1
09.49	ud	Fonendoscopio	1

09.50	ud	Esfigmomanómetro manual para toma de tensión arterial	1
09.51	ud	Tensiómetro digital	1
09.52	ud	Termómetro digital	1
09.53	ud	Termómetro de Galistán	1
09.54	ud	Glucómetro	1
09.55	ud	Pulsioxímetro	1
09.56	Caja de 100 ud	Tiras de glucemia Gucocard	1
09.57	Caja de 200 ud	Lancetas desechables para glucemia con sistema de seguridad	1
09.58	ud	Contenedor pequeño para desechar objetos punzantes	1
09.59	ud	Bote de orina	1
09.60	ud	Paquete de algodón	1
09.61	ud	Botella (1 litro) de alcohol	1
09.62	ud	Mascarilla de adulto para administración de oxígeno	1
09.63	ud	Gafas nasales para administración de oxígeno	1
09.64	ud	Mascarilla de oxígeno tipo Ventimask o Venturi	1
09.65	ud	Mascarilla para nebulización o aerosolterapia	1
09.66	ud	Batea tipo riñonera	1
09.67	ud	Batea rectangular	1
09.68	ud	Pinza de disección sin dientes	1
09.69	ud	Porta agujas	1
09.70	Paquete de 100 ud	Sobres de esterilización para autoclave	1
09.71	Caja de 30 ud	Bolsas de colostomía adhesivas	1
09.72	Caja de 30 ud	Bolsas de colostomía de dos piezas	1
09.73	ud	Venda elástica grande	1
09.74	ud	Venda elástica mediana	1
09.75	ud	Venda elástica pequeña	1
09.76	ud	Venda de algodón almohadillado grande	1
09.77	ud	Venda de algodón almohadillado mediana	1
09.78	ud	Venda de algodón almohadillado pequeña	1
09.79	ud	Bolsa de gel para aplicación de frío-calor con funda	1
09.80	ud	Cámara de inhalación para aerosol presurizado	1
09.81	ud	Muletas (a la axila)	1
09.82	ud	Bastón inglés (al codo)	1
09.83	ud	Bastón normal	1
09.84	ud	Bote de betadine (100 ml)	1
09.85	ud	Báscula con tallímetro	1
09.86	ud	Envase de Mepentol (100 ml)	1
09.87	ud	Corta-tritura pastillas	1

## Lote 10: Mantenimiento de máquinas y herramientas

Código	Unidad	Concepto	C <sub>p</sub>
10.01	Ud	Afilado de sierra de cinta	1
10.02	Ud	Afilado disco vidia madera	1
10.03	Ud	Afilado cuchillas HSS	1
10.04	Ud	Afilado cuchilla guillotina	1
10.05	Ud	Triscado sierra de cinta	1
10.06	Ud	Puesta a punto de motosierra	1
10.07	Ud	Puesta a punto de motodesbrozadora	1
10.08	Ud	Puesta a punto de motocultor	1

## Lote 11: Vidrio

Código	Unidad	Concepto	C <sub>p</sub>
11.01	m <sup>2</sup>	Vidrio templado de 10 mm de grosor	1