Expediente: 00070/ISE/2014/SC.

CONSIDERACIONES GENERALES PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Una vez formalizado el contrato la empresa adjudicataria a requerimiento del Responsable del Contrato, previo al inicio de las entregas, se podrá requerir la presentación de una unidad completa e idéntica a la serie de los artículos incluidos en el contrato a efectos de conseguir la optimización de los procesos de Control de Calidad durante la ejecución.

Además confeccionaran una memoria independiente para cada lote/artículo con los elementos que seguidamente se detallan:

MEMORIA BÁSICA.

Se deberá incluir para cada lote-artículo en formato "PDF", un fichero con las características técnicas y catálogos en su caso conforme al siguiente desglose:

1. Composición o componentes y accesorios, indicando como mínimo los mismos parámetros y/o accesorios que se describen en la prescripción.
2. Características técnicas y funcionales de cada uno de los componentes descritos con indicación expresa de marca-modelo y/o fabricante: Si en el lote/artículo se incluyen productos Certificados, será imprescindible la inclusión de la Declaración de Conformidad o Marcado CE. y la indicación expresa si el Fabricante del producto está Certificado (ISO 9001, 14001, etc), siendo imprescindible la inclusión del documento que acredite la Declaración de Conformidad o Marcado CE.
3. Manuales/Guías Didácticas/Cursos, en su caso.
4. Instalación: En los lotes que se incluya, será necesario aportar una memoria donde se indique de manera detallada el alcance de la misma debiendo incluirse cuando corresponda, planos y/o croquis y cuantos elementos se necesiten para la concreción de la misma.
5. Mejoras sobre características exigidas en el PPT que tenga el producto ofertado, siempre haciendo referencia a la prescripción técnica, accesorios de más, características técnicas, funcionales, o condiciones que son mejores.

CONSIDERACIONES GENERALES OFERTAS TÉCNICAS

Se definen los siguientes tiempos para cubrir incidencias durante el periodo de garantía de los equipos:

- Tiempo de solución de incidencia (ts): Tiempo transcurrido en días lectivos desde que se notifica la incidencia a la empresa hasta que la empresa restituye al Centro el equipo operativo y en perfecto grado de funcionamiento. Tendrá que ser siempre igual o inferior a CINCO DÍAS

- Los tiempos se contarán desde las 9:00 horas del día siguiente a la comunicación de la incidencia. Cada día lectivo se establece en un total de 5 HORAS LABORABLES contadas desde las 9:00 h. hasta las 14:00 h. Cualquier reparación fuera de ese horario deberá ser consensuada con un miembro del equipo directivo del centro que abra la incidencia.

Se define la tasa media de fallos (incidencias) mensual (Tmim) de un producto como el cociente entre el número de incidencias abiertas en el CAU/CSME, en un mes, de ese producto y el número de unidades instaladas de dicho producto en los centros hasta ese mes. Los técnicos encargados de la reparación deberán acudir a los centros provistos de la correspondiente acreditación, así como de los elementos necesarios para realizar la reparación (piezas y masters, por ejemplo).

La comunicación y cierre de incidencias se realizará mediante el procedimiento que establecerá para ello ISE Andalucía al inicio del contrato.

En el importe de licitación se considerarán incluidos los conceptos de desplazamientos, diagnóstico de avería y reparación con sustitución, si procede, de los elementos defectuosos.

En el supuesto de ser necesarias reparaciones por averías no imputables a garantía, será necesario indicar el precio por hora del técnico que realice la reparación. En cualquier caso, estarán incluidos los costes de desplazamientos y mano de obra y excluidos los materiales

- CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE SE OFERTE EN GESTIÓN DE CALIDAD /AMBIENTAL /I+D+I

La certificación es la acción llevada a cabo por una entidad reconocida como independiente de las partes interesadas, mediante la que se manifiesta la conformidad de una empresa, producto, proceso, servicio o persona con los requisitos definidos en normas o especificaciones técnicas.

Si la empresa fabricante del producto posee algún certificado en algún sistema de gestión de la empresa (gestión de la calidad según Normas 9000, gestión medioambiental según Norma ISO 14001, gestión de la I+ D+I según normas UNE 166000-1-2-3-6, etc.) se deberá acreditar documentalmente.

En caso de que la empresa fabricante del producto esté certificada según algún sistema de gestión, el contratista deberán aportar a requerimiento de la Dirección de Contrato los certificados correspondientes.

- CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO: PRODUCTO CERTIFICADO Y MARCADO CE
  - Producto certificado

Es una marca de conformidad con normas. Con ella se da a entender que los productos y servicios a los que se les concede son objeto de las evaluaciones y controles que se establecen en los sistemas de certificación y que la entidad certificadora ha obtenido la adecuada confianza en su conformidad con las normas correspondientes.

Incluye comprobaciones del sistema de la calidad, inspecciones y ensayos realizados sobre muestras obtenidas tanto en fábrica como en el mercado. Los datos obtenidos permiten decidir a la entidad certificadora sobre la emisión y mantenimiento del certificado

En caso de que el producto presentado esté certificado según algún sistema de calidad del producto, el contratista deberán aportar a requerimiento de la Dirección de Contrato los certificados correspondientes.

- Marcado CE

Con el marcado "CE", el fabricante declara la conformidad con el conjunto de obligaciones referentes al los productos que incumben al fabricante, de acuerdo con las Directivas comunitarias que establecen su colocación.

Las Directivas son documentos aprobados por el Consejo de la Unión Europea, a propuesta de la Comisión, con el objetivo de armonizar las legislaciones de los Estados miembros en determinadas cuestiones para hacer realidad la libre circulación de productos en el mercado europeo. Éstos están obligados en cuanto al resultado que deba conseguirse y tienen un plazo para incorporarlas a su legislación nacional, pero se deja a las Autoridades Nacionales la elección de la forma y de los medios.

Tanto en el Portal de Desarrollo Tecnológico de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (www.marcado-ce.com), como en Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (www.mityc.es) existe información sobre el Marcado CE para dar respuesta a las necesidades industriales debido a la complejidad legislativa y normativa que presentan las Directivas relativas al Marcado CE.

Se exigirá marcado CE a todos aquellos equipos a los que afecten alguna/s de las Directivas de aplicación vigentes.

El marcado CE simboliza la conformidad del producto con todos los requisitos comunitarios impuestos al fabricante, constituyendo una declaración por parte de la persona que la ha colocado de que:

- El producto se ajusta a todas las disposiciones comunitarias.
- Se han llevado a cabo los procedimientos pertinentes de evaluación de la conformidad.

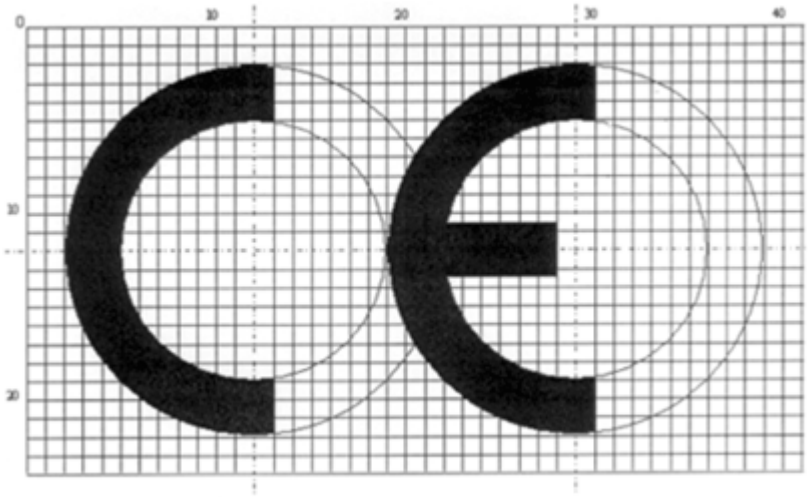
El marcado CE es obligatorio y debe colocarse antes de que un producto sujeto a la misma sea comercializado o puesto en servicio, salvo en el caso de que una directiva específica disponga lo contrario.

Si los productos están sujetos a varias directivas, todas las cuales establecen el marcado CE, el marcado indica que se presume que los productos son conformes con las disposiciones de todas estas directivas.

Un producto no puede llevar el marcado CE si no está amparado por una directiva que disponga su colocación.

El marcado CE debe ser colocado por el fabricante o su representante autorizado establecido dentro de la Comunidad.

El marcado CE debe tener la forma que se muestra a continuación. Si se amplía o reduce el tamaño del marcado CE, deben mantenerse las proporciones.



El marcado CE debe colocarse de forma visible, legible e indeleble en el producto o en su placa de características.

Sin embargo, si esto no es posible o no puede hacerse debido a la naturaleza del producto, debe colocarse en el embalaje, en su caso, y en los documentos de acompañamiento, si la directiva de que se trate prevé dicha documentación.

Si un organismo notificado participa en la fase e control de la producción con arreglo a las directivas aplicables, su número de identificación debe figurar a continuación del marcado CE. El número de identificación debe colocarlo, bajo la responsabilidad del organismo notificado, el fabricante o su representante autorizado establecido en la Comunidad.

El contratista deberán aportar a requerimiento de la Dirección de Contrato los certificados correspondientes junto con la documentación exigible según la/las Directiva/s de aplicación vigentes en función del procedimiento de evaluación de conformidad de la directiva correspondiente (Certificación de Conformidad del Producto, Certificación de Conformidad del Control de la Producción en Fábrica, Informe del Ensayo Inicial de Tipo, Declaración de Conformidad).

ENTREGA E INSTALACIONES

La oferta contemplará el transporte y descarga, suministro y/o montaje en su caso. Los artículos que sean entregados directamente en los centros deberán quedar ubicados en las dependencias que designe el director del centro, siendo responsabilidad del adjudicatario el desembalaje e instalación física así como la retirada de los embalajes, debiendo avisar de la llegada de los equipos con al menos 48 horas de antelación a la misma.

Dada la singularidad de los artículos incluidos en los diferentes lotes de este contrato es necesario prever la posibilidad de que se produzcan situaciones de rotura de stock o discontinuidad del fabricante que puedan afectar parcialmente, en momentos previos al inicio en las entregas, y que se resolverían mediante permutas de los artículos. Caso que esa circunstancia se produjese, previa solicitud por parte del contratista, el responsable del contrato resolverá sobre la posibilidad de admitir los cambios que se propongan, siempre que estos se encuadren dentro de soluciones análogas a los elementos incluidos en la oferta inicial.

CARACTERISTICAS GENERALES EMBALAJES

Para el material tenga que ser entregado en los Almacenes de ISE Andalucía, habrá ser suministrado siempre perfectamente embalado. Como característica fundamental el embalaje posibilitará una perfecta protección durante todo los procesos de transporte y almacenaje del material. Asimismo deberá MINIMIZARSE tanto el VOLUMEN como el NÚMERO de los bultos resultantes teniendo en cuenta que en todos los casos se intentará que éste sea un paralelepípedo perfecto para posibilitar su apilamiento. En el caso de mobiliario tendrá que tenerse en cuenta que la altura de almacenaje será de 8 m.; en los demás casos deberá indicarse en el exterior de las cajas la altura máxima de apilamiento. De no poder conseguirse la regularidad del bulto, será imprescindible una total protección contra el roce de todas sus partes salientes.

Cuando el contenido de las cajas así lo haga recomendable, se colocará externamente en al menos cuatro caras la indicación de MUY FRAGIL y su POSICION DE ALMACENAMIENTO. En el caso de los artículos que contengan elementos de vidrio y al objeto de evitar roturas, en el exterior y flejado convenientemente, se dispondrá un tablero, de dimensiones iguales a la del frontal de la caja protegiéndose sobremanera las zonas de la cerradura.

TIPOS DE EMBALAJE

A) Cartón ondulado doble cara de espesor mínimo 3 mm.

B) Cajas o jaulas de madera

C) Plástico retractilado siempre y cuando su grosor proteja el contenido de roces con otros elementos que puedan ser transportados. En estos casos siempre deberán quedar perfectamente protegidas las aristas y vértices de los correspondientes bultos

En ningún caso se admitirá el empleo de papel.

PROTECCION CONTRA LA CORROSIÓN

Ante la eventualidad de un almacenamiento durante largos periodos de tiempo, aquellos productos sensibles a la corrosión y que no estén protegidos de por sí con algún tipo de tratamiento deberán ir protegidos contra ésta por algún procedimiento adecuado, tal como sales de sílice, papeles especiales anticorrosivos, tratamientos grasos, etc.

RELACIÓN DE MATERIAL

Cuando el lote esté compuesto de varios elementos, en cada bulto se incluirá una bolsa de plástico que contenga una relación de los productos embalados en cada bulto.

Deberán inmovilizarse interiormente aquellos bultos en los que puedan producirse desplazamientos interiores de los elementos que compongan el lote, protegiéndose asimismo todos ellos para evitar posibles roces. Como materiales de anclaje y protección queda totalmente descartado el empleo de recortes y viruta de papel, paja y viruta de madera por razones de inseguridad, contaminación e higiene. Cuando la sensibilidad de alguno de los accesorios o elementos lo exija, se protegerán éstos, previamente, con fundas o bolsas cerradas.

No se admitirá en ningún caso que en las caras exteriores del embalaje y precintos, aparezcan anagramas, rótulos. El etiquetado según Pliego será el único distintivo que permitirá distinguir los contenidos de los distintos bultos.

CARACTERISTICAS GENERALES DEL MARCADO INTERIOR

A efectos de garantías y para hacer un seguimiento de los artículos objeto de este contrato, los elementos que compongan cada uno de ellos deberán ser MARCADOS en superficies directamente visibles. Este marcado será la ÚNICA identificación exigible a los Centros Educativos a efectos de tramitación de INCIDENCIAS. En el caso de material informático y siempre que sea posible se le podrá solicitar al centro el nº de serie; en caso de no ser facilitado, no será causa de la no tramitación de la incidencia.

En la grabación o etiqueta interior aparecerán los siguientes datos:

- (1) Código de identificación del adjudicatario.
- (2) Código del expediente formato largo

- (3) Código del artículo: sólo en caso de material informático (ordenadores y periféricos)
- (4) Para TROQUELADO código del expediente formato corto: INDICAR SOLO AÑO , NÚMERO y SC.

PROCEDIMIENTOS DE MARCADO

A. Mobiliario, Deportivo, Cocinas y Material Didáctico: sin código artículo (3)
   - Grabado mecánico o laser
   - Etiquetas láser autoadhesivas fijas (solo admisible si se garantiza una perfecta adherencia)

JUNTA DE ANDALUCIA	ISE Andalucía Consejería de Educación Cultura y Deporte	(1)
	(2)	

Medidas aproximadas: 65 x 20 mm

CARACTERISTICAS GENERALES DEL ETIQUETADO EXTERIOR

No se permitirá que en las caras exteriores del embalaje y precintos aparezcan anagramas de las empresas adjudicatarias ni cualquier otra indicación que permita conocer los elementos contenidos en su interior.

Una vez embalado el lote en bulto/s (deberá minimizarse el número de bultos así como su volumen), se procederá a colocar en sitio visible una etiqueta de color blanco. El etiquetado según Pliego será el único elemento que permitirá distinguir los contenidos de los distintos bultos. El modelo de etiqueta será el siguiente (en el caso de material informático la aplicación informática creará dicha etiqueta):

ETIQUETA PARA MATERIAL ADJUDICADO

<table>
<tr><td colspan="4">ISE Andalucía
Consejería de Educación Cultura y Deporte</td></tr>
<tr><td colspan="4">Empresa (1)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Expediente (2)</td><td>Adjudicación (3)</td><td>Lote nº (4)</td></tr>
<tr><td colspan="4">Denominación artículo (5)</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">Nº de lotes embalados en el bulto
U (6)</td><td colspan="2">Nº de bultos que componen el lote.</td><td>N (7)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Nº del bulto</td><td>M (8)</td></tr>
<tr><td colspan="4">Centro de Atención a Usuario de la Comunidad Educativa
Teléfonos Red Corporativa 300 300
955 06 10 71</td></tr>
</table>

(1) Identificación de la Empresa: Código y denominación.
(2) Nº de expediente:
(3) Identificador de las diferentes adjudicaciones: A.
(4) Nº del lote según Pliego
(5) Denominación y código del artículo según Pliego.
(6) Ejemplo: Si se trata de pupitres, mesas de lectura y comedor, etc., que se embalan de dos en dos, deberá aparecer: Nº DE UNIDADES EMBALADAS U: 2
(7) y (8) Ejemplo: Cuando una unidad del lote esté compuesto por varios bultos (por ejemplo 5) “N=5” representa el nº bultos y “M” representa el número del bulto: Bulto nº 1, M=1; Bulto nº 2, M=2; Bulto nº 3, M=3; Bulto nº 4, M=4 y Bulto nº 5, M=5.

Para la entrega del material adjudicado, en el Centro Regulador de Andújar, es condición imprescindible adjuntar un albarán de entrega emitido por la Empresa Adjudicataria, sin perjuicio de que la expedición se realice a través de terceros.

ALBARÁN DE ENTREGA DE MATERIAL EN ALMACENES C.E.J.A.

(A realizar por el ADJUDICATARIO)

1.-CÓDIGO EXPEDIENTE: 2.-FECHA DE ADJUDICACIÓN

3.- DENOMINACIÓN EXPEDIENTE

4.- CODIGO DE PROVEEDOR

5.-PROVEEDOR:

6.- LUGAR DE ENTREGA: Almacén de la C.E./J.A. Polígono Ave María s/n. ANDÚJAR (Jaén)

Ide. ENTREGA	LOTE Nº	TIP_MAT	COD.ART	DENOMINACIÓN	Nº UDS.
				Nº DE BULTOS	

_____, a __ de _____ de _____

Firma y sello del Almacén de la Consejería de Educación

RECIBÍ:
(Firma y sello del adjudicatario.)

Para aquellos artículos que una vez entregados en el Centro Regulador de Andújar y requieran de instalación será necesario cumplimentar el siguiente albarán una vez realizada la puesta en

funcionamiento

ALBARÁN DE CONFORMIDAD CON LA INSTALACIÓN

(A realizar por el ADJUDICATARIO)

1.-CÓDIGO EXPEDIENTE: ……

2.- ADJUDICATARIO:……

3.- DATOS DEL CENTRO (denominación):……

4.- LOCALIDAD:……

IDE ENTREGA	LOTE Nº	TIP_MAT	COD.ART	DENOMINACIÓN	Nº UDS.

Conforme con la instalación realizada

Nombre:…… En calidad de (cargo)…… (Firma y fecha)	Nombre:…… (Firma y sello del adjudicatario.)

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 1

Artículo: 0156/0.
PUESTOS INDIVIDUALES DE CATA (LOE)

PRESTACIONES DIDÁCTICAS

Elemento que por sus especiales características de diseño resulta necesario para su uso en Centros Escolares.

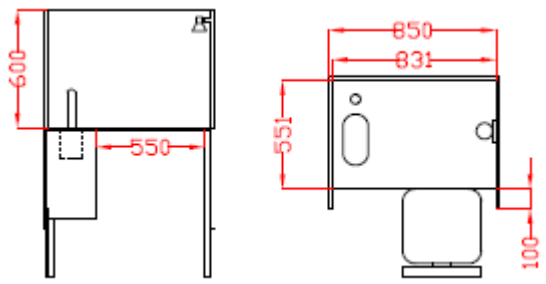
ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

- Mesa de trabajo para un alumno
- Instalación
- Silla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

Mesa de trabajo para taller de cata para un alumno con los siguientes servicios y características:

- La mesa de trabajo contará con un grifo de pedal y pileta suspendida con capacidad suficiente para su uso con copas de cata y de un sistema de iluminación con tipo de luz apto para la cata con regulador de intensidad
- Para la tapa de la mesa se utilizará tablero fenólico, laminado compacto de alta presión, y color, según la NCS el S0502-G50Y
- La mesa de trabajo dispondrá de paredes de separación cuya altura máxima aproximada será de 60 cm.
- Los laterales y frotales deben ser de tablero aglomerado de 640 kg/m^3 UNE EN 323 de 19 mm. y RAL 9002
- La medidas del puesto de cata de anchura, profundidad y laterales se reflejan en el siguiente croquis



Teniendo en cuenta que el laboratorio en donde habrá de realizarse la instalación tiene una superficie aproximada de 90 m^2, una vez adjudicados, tendrá que incluirse planos en el que se detalle la distribución de los equipos y de las conducciones.

El licitador debe asumir cuantas instalaciones sean necesarias para el correcto funcionamiento del material ofertado teniendo en cuenta los siguientes condicionantes, que deben estar previstos en el aula con anterioridad.

- Acometida eléctrica con protecciones adecuadas
- Toma de agua
- Toma de desagüe adecuada para el tipo de instalación de puestos, mural o central.

Será necesario prever que todas las conducciones deberán quedar perfectamente protegidas. Para evitar los posibles deterioros sería aconsejable que todas las conducciones fuesen aéreas, salvo las que su propia naturaleza no lo permitan.

SILLA

- Constituida por una base a la que se fijará solidariamente un asiento y respaldo
- Su diseño y dimensiones serán tal que su uso resulte ergonómico

ESTRUCTURA

Las estructuras de las mesas serán metálicas, construidas con perfil de acero, estirado en frío de espesor mínimo de 1`5 mm. En todos los casos la estructura será diseñada de forma que el conjunto sea suficientemente rígido y estable.
Los distintos elementos de la estructura estarán unidos entre sí mediante soldadura completa en atmósfera inerte, no debiendo presentar en ningún caso, coqueras, residuos, ni rebabas hirientes.
La protección de las partes metálicas se efectuará mediante recubrimiento de polvo termoendurecido con base de resinas epoxídicas (polvo epoxi), que se efectuará tras una serie de fases de desengrase por fosfatación cristalina o amorfa al hierro, o cualquier otro que proporcione las mismas calidades, aclarado por agua corriente, pasivado crómico y polimerización mediante estufado a una temperatura y tiempo tal que al final de proceso los espesores sean al menos de 50 micras y con una perfecta adherencia que impida en todos los casos que el recubrimiento pueda desprenderse y dejar al

descubierto alguna zona de la estructura. El color de la pintura será AZUL RAL 5.007.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 2

ARTÍCULO: 0634/0
TAQUILLA II

PRESTACIONES DIDÁCTICAS

Elemento que por sus especiales características de diseño resulta necesario para su uso en Centros Escolares.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

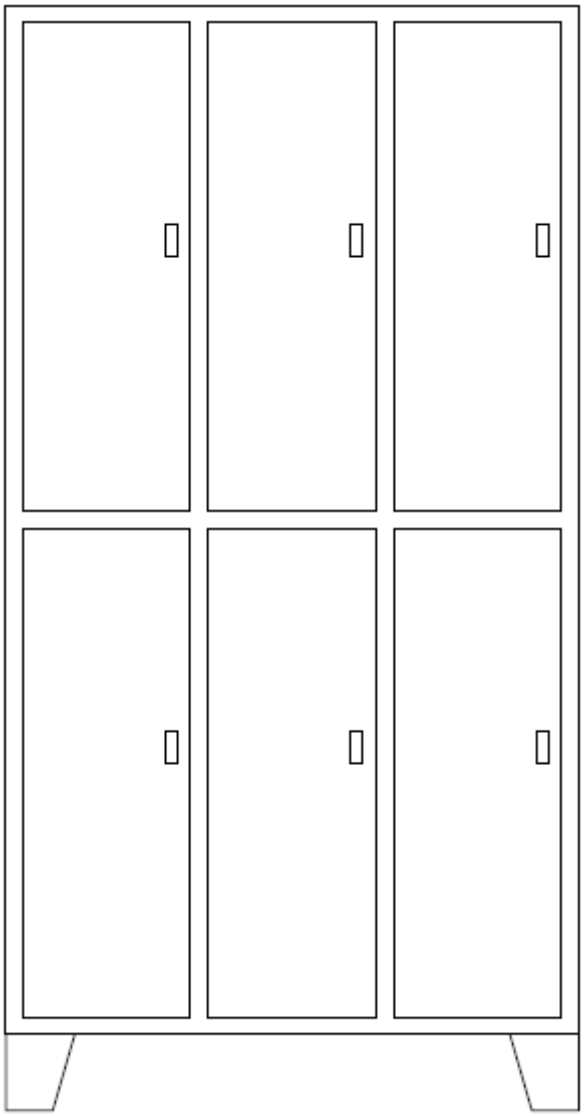
Taquilla modular con patas, construida en chapa de acero, de aproximadamente 0'8 mm de espesor recubiertas de polvo termoendurecido con base de resinas epoxídicas, que se efectuará tras una serie de fases de desengrase por fosfatación cristalina o amorfa al hierro, o cualquier otro que proporcione las mismas calidades, aclarado por agua corriente, pasivado crómico y polimerización mediante estufado a una temperatura y tiempo tal que al final del proceso los espesores sean al menos de 50 micras y con una perfecta adherencia que impida en todos los casos que el recubrimiento pueda desprenderse y dejar al descubierto alguna zona de la estructura. Color RAL 9003.

Estará compuesto por un módulo que incluya tres taquillas con dos compartimentos, uno superior y otro inferior dotados de puertas con sistema que le permita la colocación de candados. En el interior llevará una barra para colgar ropa y en un lateral una percha adherida a la chapa.

No se admitirá módulño desmontable.

Dimensiones aproximadas del módulo: 1.800 x 1.000 y de fondo 5mm.

Dimensiones de la taquilla: 1.800 x 330 y de fondo 500 mm.



Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 3

Artículo: 0230/1

BALANZA

Elementos y Accesorios Indispensables

- Dispondrá de un mecanismo para pesar tubos de ensayos con contenidos líquidos

- Incorporará los elementos necesarios para su utilización como balanza hidrostática

- Todo el material deberá estar contenido en estuche o caja rígida que facilite el transporte y almacenaje del material del lote

Características Técnicas Mínimas

- Cargas máximas: al menos 200 gr.

- Sensibilidad: 0'01 gr.

Manuales e Instrucciones

Se incluirán manuales, en castellano, de instrucciones y mantenimiento

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 4

Artículo: 0257/1

COLUMNA DESMINERALIZADORA

COLUMNA DESMINERALIZADORA

Prestaciones Didácticas

Columna desmineralizadora de aguas mediante resinas de intercambio iónico

Elementos y Accesorios Indispensables

- Columna construida en material plástico transparente, resistente a los ácidos y álcalis
- Resinas aniónicas y catiónicas vírgenes y regenerables
- Resistivímetro

Manuales e Instrucciones

Se incluirán manuales, en castellano, de instrucciones y mantenimiento.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 5

Artículo: 0283/1

ACCESORIOS OXIGENOTERAPIA Y AEROSOLTERAPIA

Prestaciones didácticas

Todos los elementos que componen este lote están destinados a la Familia Profesional de Sanidad.

Elementos y Accesorios Indispensables

- 10 Conexiones de oxigeno tipo gafas.
- 10 Mascarillas Venturi.
- 10 Sondas para oxígeno.
- 2 Humidificadores completos para la administración de oxígeno.
- 2 Manorreductores con boquillas adaptadas a las distintas bombonas existentes en el mercado.
- 2 Balones resucitadores de emergencia; posibilidad de distintas capacidades; se suministrarán con las siguientes mascarillas transparentes (con reborde de goma hinchable, reutilizables, esterilizables con recubrimiento antiempañamiento): 2 mascarillas de tamaño 2, 2 mascarillas de tamaño 4 y 2 mascarillas de tamaño 5 .
- 1 Equipo de aerosolterapia.
- 3 Tubos guedell de distintas medidas
- Abrebocas de plástico
- 2 pinzas de magill
- 2 mantas térmicas

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 6

Artículo: 0296/1

AGITADOR MAGNETICO CALEFACTADO

Elemento Indispensable

Agitador magnético calefactado

Accesorios

Características Técnicas Mínimas

AGITADOR MAGNÉTICO CALEFACTADO

- Plato superior de acero inoxidable de 150 mm de diametro aproximadamente
- Poder de agitación como mínimo 1.000 ml.
- Interruptor de puesta en marcha y mandos de regulación de temperatura y velocidad en panel frontal, resistencia blindada
- Velocidad de agitación regulable en r.p.m.
- Mando de regulación de temperatura en grados centígrados
- Funcionamiento a 220 V.
- Sistema antivibraciones del vaso

ACCESORIOS

- Conector para termómetro de contacto
- Aro de seguridad
- Varilla soporte
- Imanes teflonados de diversos tamaños

Manuales e Instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso ,explotación y conservación en castellano

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 7

Artículo: 0299/1

ACCESORIOS DE LABORATORIO

Elementos y Accesorios Indispensables

- 2 Trompas de agua.
- 6 Relojes avisadoras de mesa.
- 10 Cestillos de plástico o plastificado para secado de pipetas.
- 10 Frascos lavadores de plástico de 1.000 ml.
- 20 Gradillas metálicas para tubos de ensayo.
- 20 Gradillas metálicas para tubos 18x180.
- 1 Caja de rotuladores para vidrio (mínimo cuatro).
- 20 Mangos de kolle con sus hilos de nicron.
- 2 Resmas de papel de filtro.
- 5 Librillos de papel indicador de pH universal.
- 10 Pinzas de madera para tubos.
- 200 Cajas Petri de 8 cm. aprox. de plástico.
- 50 Tapones de goma para tubos de ensayo.
- 1 Tijeras de 15 cm. aprox.
- 10 Trípodes.
- 10 Placas difusoras.
- 3 Juegos escobillas limpiatubos.
- 10 Pinzas de disección.
- 10 Mecheros bunsen.

- 10 Pinzas para crisoles.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 8

Artículo: 0308/1

EVAPORADOR ROTATIVO

Elementos y Accesorios Indispensables

Evaporador rotativo con material de vidrio

Características Técnicas Mínimas

- Matraz de 250 ml. y 500 ml. aprox.
- Regulación de temperatura del baño hasta 110º C. aprox.
- Interruptor con indicador luminoso
- Dotado de termostato
- Refrigeración que sea vertical y con reflujo
- Potencia mínima 95 W.
- Dispositivos de control de giro del motor y de vaciado

Manuales e Instrucciones

Se incluirán manuales, en castellano, de instrucciones y mantenimiento.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 9

Artículo: 0317/1

TERMOSTATO DE INMERSION

Elementos y Accesorios Indispensable

Baño María con termostato de inmersión.

Características Técnicas Mínimas

- Cubetas de acero inoxidable
- Capacidad mínima 13 L.
- Mando de temperatura entre +5 a 200º C.
- Termostato de inmersión
- Bomba de agitación para homogeneizar la temperatura
- Control de temperatura por termostato digital
- Mando de ajuste fino 1 ºC
- Sistema de evacuación del agua
- Mecanismo antiquemaduras
- Protección contra salpicaduras
- Serpentín de refrigeración

Manuales e Instrucciones

Se incluirán manuales, en castellano, de instrucciones y mantenimiento.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 10

Artículo: 0325/1

HERRAMENTAJE ESPECÍFICO DE AIRE ACONDICIONADO FRIO-CALOR.

Prestaciones didácticas

El lote está compuesto de los elementos necesarios para dotar a una serie de Centros de Enseñanza donde se imparten Ciclos Formativos de la familia de Instalación y Mantenimiento.

Elementos y Accesorios Indispensables

- 1 Conjunto de analizado Analógico con dos válvulas y cuatro conexiones, completo con juego de 3 mangueras 1/4" y 900 mm.
- 1 Conjuntos de analizado Digital con dos válvulas y cuatro conexiones, completo con juego de 3 mangueras 1/4" y 900 mm.

- 1 Bombas de vacío de doble efecto, con electromotor 1/3 C.V. a 220 V. monofásico

- 1 Equipo de limpieza de circuitos frigoríficos, con Nitrógeno

- 1 Equipo de limpieza integral de circuitos frigoríficos, Portátil

- 1 Detector de fugas tipo de llama con cartucho de recambio y juego de mantenimiento

- 1 Detectores de fugas tipo electrónico, micro-pump con juego de mantenimiento

- 1 Analizador universal de herméticos para analizar equipos compresores herméticos, comprende:
  Voltímetro 0-350 V.
  Amperímetro 0-25 A.
  Óhmetro 0'5-7-200 ?,
  Capacímetro 0-550 µF.

- 2 Equipos de soldadura portátil, compuesto de:
  - Recipiente a presión oxígeno (sin carga) 7 litros con manoreductor y dos manómetros
  - Recipiente a presión de butano (sin carga) tipo popular camping gas con manoreductor y manómetro
  - Soplete completo con boquilla mandos y tubos de conexiones
  - 5 Metros de manguera para cada gas con abrazaderas para su montaje

- 2 Termómetros digital lectura instantánea con escala -50º C a 200º C con sonda a termopar

- 1 Anemómetros

- 2 Cortatubos para tubos cobre de 1/8" a 5/8" (de 3 a l6 mm.)

- 2 Cortatubos para 1/4 a 1-5/8 (de 7 a 41 mm.) con ruleta recambio y escariador

- 2 Conjuntos abocardador compacto

- 2 Conjuntos abocardador para ensanchar tubos de 1/8" a 3/4" (8 medidas)

- 1 Conjuntos doblatubos para tubería de cobre recocido y otras para 1/4" a 3/8"

- 1 Conjuntos doblatubos para tubería de cobre recocido y otras para 3/8" a 3/4"

- 2 Llaves chicharra de doble cuadradillo de dimensiones 1/4" y 5/16" y resorte para cambiar sentido de giro y tres cuadradillos fijos en el otro extremo de diámetros 5/16", 3/8" y 1/2".

- 2 Conjuntos llaves chicharra para 3/8 a 1" (6 medidas)

- 2 Alicates para sellar tubos

- 2 envases para gases refrigerantes, recargables, 16 kg. equipados con válvula de servicio de membrana, sonda y conexión obus 1/4".

- 2 Escariador para 1/8" a 1 1/2"

- 2 Conjuntos muelles para curvar

- 2 Peines para enderezar aletas de evaporador y condensador

- 2 Válvulas tipo OBUS para conexiones y toma de datos a 1/4"

Manuales de Instrucciones

Todos los equipos deberán estar adaptados a la normativa europea sobre nuevos refrigerantes ecológicos.

Junto con los equipos y elementos se suministrará la documentación técnica necesaria para su montaje, manipulación y mantenimiento.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 11

Artículo: 0399/1

CENTRIFUGA

PRESTACIONES DIDÁCTICAS

El presente lote tiene previsto su uso como material de laboratorio

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

Centrifuga con dos cabezales intercambiables

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

- Control de velocidad variable desde 0 a 4000 r.p.m. aprox.
- Temporizador regulable hasta 60 minutos para desconexión automática y conexión para tiempo fijo
- Taquímetro eléctrico con indicador independiente del número de revoluciones.
- 1 Cabezal fijo intercambiable para un mínimo de 6 tubos
- 1 Cabezal oscilante intercambiable para un mínimo de 4 tubos
- Alimentación 220v/50Hz.
- Tapa con sistema de seguridad que impida su apertura cuando se encuentre en funcionamiento
- La tapa deberá disponer de algún tipo de sistema que impida su caída brusca
- Suspensión elástica del motor para reducción de vibraciones
- Freno de emergencia
- Ventanas de visualización de la cámara de muestras
- Silenciosa

MANUALES E INSTRUCCIONES

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 12

Artículo: 0617/1

ARMARIO MURAL MECÁNICA

Elementos y Accesorios Indispensables

- 1 Armario metálico con cierre de persiana y cerradura. Medidas aproximadas 1.000 x 900 mm. con soportes y siluetas para las herramientas relacionadas a continuación.

- 1 Juego de llaves, métrica, planas-fijas de dos bocas, incluyendo desde la 6-7 a la 24-26, construidas en acero al cromo vanadio.

- 1 Juego de llaves, métrica, estrella-acodada de dos bocas, incluyendo desde la 6-7 a la 24-26, construidas en acero al cromo-vanadio.

- 1 Juego de llaves de vaso, métrica, boca exagonal y cuadrado conductor de 1/2". Incluyendo vasos desde 10 a 32 mm., 1 berbiquí, 1 carraca reversible, 1 alargadera de 5", 1 alargadera de 10", 1 mango corredizo y 1 articulación universal.

- 1 Martillo de bola con mango de aprox. 650 mm.

- 1 Martillo con cabeza de nylon recambiable de aprox. 45 mm. de diámetro, con mango.

- 1 Alicate universal de aprox. 7" de longitud.

- 1 Mordaza de presión, amarre rápido, tipo GRIP universal de aprox. 10" y bocas curvas.

- 1 Juego de destornilladores con mango de madera, varilla pasante, boca plana estampada de aprox. 4,6 y 8 x 200 mm. uno por medida.

- 1 Juego de destornilladores cruciforme tipo PHILIPS con mango de plástico, bocas DIN 1 y 2, uno por medida.

- 1 Juego de galgas de espesores de precisión, de acero inoxidable 13 hojas relacionadas de 0,05 a 1 mm. y de 100 mm. de longitud.

- 1 Cortafríos forjado en acero al cromo-vanadio de aprox. 175 mm. de longitud.

- 1 Buril forjado en acero al cromo-vanadio de aprox. 175 mm. de longitud.

- 1 Granete de acero al cromo-vanadio, templado de aprox. 4 x 9 x 120 mm.

- 1 Aceitera de engrase a presión, metálica, horizontal de aprox. 250 c.c. de capacidad.

- 1 Gafas de protección con pantalla blanca.

- 1 Destornillador de golpe de al menos 12 puntas, con estuche.

Artículo: 0652/1

EQUIPO DE CONTROL

Prestaciones Didácticas

Equipo para uso en cultivos hortícolas, frutícolas y producción agraria.

Elementos y Accesorios Indispensables

Estará compuesto de: Equipo de control instalado y en condiciones de uso.

Características Técnicas Mínimas:

Equipo de control y programación de riego, con las siguientes características:

- Mínimo 18 estaciones, entradas y salidas
- Control por tiempos
- Controles de fertilizantes, mínimo cuatro
- Limpieza de filtros, mínimo dos
- Programación semanal mínima
- Memoria acumulativa de los servicios realizados
- Posibilidad de arranque motor diesel o eléctrico

INSTALACIÓN

La empresa ofertante deberá incluir en su oferta, la instalación del equipo de control, en el lugar de destino que determine la Consejería de Educación y Ciencia con todos los elementos necesarios indicados anteriormente.

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 14

Artículo: 0656/1

LABORATORIO AGRICOLA

Prestaciones Didácticas

Aparatos destinados a realizar análisis de suelos para los Ciclos Formativos de Grado Medio y Superior de la familia de Agraria.

Elementos y Accesorios Indispensables

- Equipos de análisis de suelos
- 1 Mortero y mazo
- 1 Calcímetro de Bernard
- 1 Juego de tamices
- 1 Ph-metro con sonda apto para suelos.

Características Técnicas Mínimas

Equipos de análisis de suelos, para realizar las determinaciones de:

- Contenido en materia orgánica
- Carbonatos totales
- Textura de suelos
- Demanda de cal
- Capacidad de intercambio catiónico
- Savia y tejidos verdes
- Nitrógeno total
- Nitrógeno nítrico
- Nitrógeno amoniacal
- Amonio
- Fosfatos
- Potasío

1 Mortero y mazo.
1 Calcímetro de Bernard
1 Juego de tamices, mínimo 7 tamises
1 Ph-metro con sonda apto para suelos

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 15

Artículo: 0664/1

ENTRENADOR BOMBA DE CALOR

Prestaciones didácticas

El lote está compuesto de los elementos necesarios para dotar a una serie de Centros de Enseñanza donde se imparten Ciclos Formativos de la familia de Instalación y Mantenimiento.

Elementos y Accesorios Indispensables

1 Equipo didáctico para el estudio de las bombas de calor

Accesorios

Características Técnicas Mínimas

Equipo didáctico que permite el estudio de las bombas de calor.

Ha de incorporar:

- Elementos de control, de medida y de señalización de las diferentes partes en funcionamiento

- Simulación de averías en las distintas partes del circuito

Montado en un chasis o bastidor que permita la colocación de todas las herramientas y elementos necesarios para las prácticas.

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones, prácticas y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 16

Artículo: 0766/1

SIMULADOR PRIMEROS AUXILIOS

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

Torso simulador de primeros auxilios.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

Torso simulador de primeros auxilios apto para masajes cardiacos y respiración artificial
Indicadores luminosos y caja de señales
Maleta o bolsa para facilitar el transporte y almacenaje
Almohadilla para arrodillarse
Mascarillas y bolsas pulmón desachables

MANUALES E INSTRUCCIONES

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 17

Artículo: 0771/1

MATERIAL DE VIDRIO

Prestaciones Didácticas

Utensilios y material para uso en laboratorios.

Elementos y Accesorios Indispensables

- 10 Matraces aforados con tapón pinex o similar de 1.000 ml.
- 10 Matraces aforados con tapón pinex o similar de 500 ml.
- 10 Matraces aforados con tapón pinex o similar de 250 ml.
- 10 Matraces aforados con tapón pinex o similar de 50 ml.
- 10 Matraces aforados con tapón pinex o similar de 25 ml.
- 4 Erlermeyer pirex o similar de 500 ml.
- 10 Erlermeyer pirex o similar de 250 ml.
- 10 Erlermeyer pirex o similar de 100 ml.
- 10 Pipetas graduadas de 10 ml.
- 10 Pipetas graduadas de 5 ml.
- 10 Pipetas graduadas de 2 ml.
- 10 Pipetas graduadas de 1 ml.
- 10 Pipetas graduadas de 0'5 ml.
- 10 Pipetas graduadas de 0'2 ml.
- 5 Aspiradores manuales de pipetas
- 2 Pipetas automáticas de 1 a 5 ml. con punta de plástico desechable y con estuche
- 2 Dosificadores de volumen variable 0-50 ml. apreciación del orden de 0'05 ml.
- 2 Dosificadores de volumen ajustable 0-10 ml. apreciación del orden de 0'1 m.
- 150 unidades de tubos de centrífuga cónicas 17 x 105
- 250 unidades de tubos de ensayos reforzados 10x100
- 250 tubos de ensayo reforzados 18x180
- 150 unidades de tubos de centrífuga cilíndrica 17x105.
- 5 Embudos de vidrio de 80 mm.
- 5 Embudos de vidrio de 40 mm.
- 5 Vidrios de relo
- 2 Probetas graduadas de 1.000 ml.
- 4 Probetas graduadas de 500 ml.
- 4 Probetas graduadas de 250 ml.

- 4 Probetas graduadas de 100 ml.
- 4 Probetas graduadas de 50 ml.
- 250 Pipetas Pasteur de longitud 5,75".
- 10 Cajas de 100 portaobjetos
- 10 Cajas de 100 cubreobjetos
- 1 Caja de 50 portaobjetos esmeriladora
- 6 Vasos de precipitado vidrio pirex o similar forma alta de 1000 ml.
- 10 Vasos de precipitado vidrio pirex o similar forma alta de 600 ml.
- 10 Vasos de precipitado vidrio pirex o similar forma alta de 250 ml.
- 10 Vasos de precipitado vidrio pirex o similar forma alta de 100 ml.
- 6 Vasos de precipitado vidrio pirex o similar forma alta de 50 ml.
- 10 Frascos cuentagotas

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 18

Artículo: 0813/1

CONDUCTÍMETRO PORTÁTIL

Prestaciones didácticas

El conjunto de artículos que forma este lote se destina al laboratorio y al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos de las Familias Profesionales de Sanitaria, Química e Industrias Alimentarias y Actividades Agrarias

Elementos y Accesorios Indispensable

- Conductímetro con sonda incorporada.

Características Técnicas Mínimas

Pantalla digital

Diferentes escalas de milisiemens y microsiemens
- Calibración manual
- Compensación automática de temperatura
- Precisión 1%
- Sonda incorporada de constante 1

Equipo estanco

Estuche para su conservación y transporte

Auto apagado con ajuste y autonomía

Disoluciones de calibración

Manuales e Instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso ,explotación y conservación en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 19

Artículo: 0815/1

MATERIAL BASICO MICROBIOLOGIA

Prestaciones didácticas

El conjunto de artículos que forma este lote se destina al laboratorio y al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos de las Familias Profesionales de Sanitaria, Química e Industrias Alimentarias.

Elementos y Accesorios Indispensable

- 200 cajas de placas Petri de 8 cm aproximadamente de plástico
- 5 Paquetes de Cartones Absorbentes
- Juegos de medios de cultivo
- 30 Mangos de Kolle con sus hilos de nicron o similar

Características Técnicas Mínimas

Se ofertaran medios de cultivo para determinación de Coliformes y E. Coli en aguas, así como para la determinación de Estreptococos Fecales en aguas residuales, para salmonella, shigella, clostridium.

Manuales e Instrucciones

Se incluirán manuales en castellano sobre la utilización de los elementos del lote, así como de microbiología general.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 20

Artículo: 0871/1

MOTOCULTOR

Prestaciones Didácticas

Equipo para uso en invernaderos y pequeños huertos destinado a Ciclos Formativos de la familia de Agraria.

Elementos y accesorios indispensables

Motocultor

Accesorios

Características Técnicas Mínimas

- Motocultor equipado con motor diesel, con posibilidad de acoplar distintos accesorios para la realización de labores agrarias

- Sistema de seguridad con palanca de desembrague

- Mínima cilindrada 360 c.c.

- Transmisión por engranaje

- Freno

- Volante o manillar ajustable en altura y regulable en todas las direcciones y reversible

- Accesorios adecuados para la realización de labores agrarias

  Aporcador

  Arado reversible

  Cultivador

- Ruedas neumáticas

- Remolque adaptado a las características del motocultor

- Contrapeso para estabilizar el motocultor

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 21

Artículo: 0892/1

EQUIPO CONTADOR COLONIAS

Prestaciones didácticas

El conjunto de artículos que forma este lote se destina al laboratorio y al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos de las Familias Profesionales de Sanitaria, Química e Industrias Alimentarias.

Elementos y Accesorios Indispensables

- Lupa con iluminación ocular. Soporte de lupa regulable en altura y rotación
- Soporte de placas ajustable
- Incluirá placa de contaje tipo Wolffhuegel y tipo Stewart
- Lente auxiliar de 1,5x aproximadamente
- Alojamiento para placa reversible blanca/negra con contraste
- Flexo potente
- Pantalla digital numérica mínimo 3 dígitos
- Pulsador puesta a cero

Manual de uso e instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 22

Artículo: 0893/1

JUEGO DENSIMETROS

Prestaciones Didácticas

El conjunto de artículos que forma este lote se destina al laboratorio y al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos de las Familias Profesionales de Sanitaria, Química e Industrias Alimentarias.

Elementos indispensables

- Densímetros tipo estándar

Características Técnicas Mínimas

- División de escala 0,001 gr/cm^3.
- Temperatura de referencia 20° C.
- El juego deberá comprender al menos 10 densímetros, abarcando el siguiente campo de medición, de 0,60 a 2,00 g/cm^3

Manual de uso e instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 23

Artículo: 0896/1

JUEGO DE ALCOHOMETROS

Prestaciones didácticas

El conjunto de artículos que forma este lote se destina al laboratorio y al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos de las Familias Profesionales de Sanitaria, Química e Industrias Alimentarias.

Elementos y Accesorios Indispensables

Juego de alcohómetros de constar al menos de 12 alcohómetros

Características Técnicas Mínimas

- Cumplir las normas de la Comunidad Europea y la DIN 12803
- División de escala 0,1 %-vol, tolerancia ± 0,05 %-vol.
- Temperatura de referencia 20° C.
- Comprenderá los campos de medición de 0 a 100.De la graduación 0 a 10º y de 10 a 20 habrá dos unidades de cada

Manuales e Instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 24

Artículo: 0919/1

TAMIZADORA

Prestaciones Didácticas

El conjunto de artículos que forma este lote se destina al laboratorio y al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos de las Familias Profesionales de Sanitaria, Química e Industrias Alimentarias.

Elementos y Accesorios Indispensables

Tamizadora vibratoria: Sistema de tamizado de sólidos compuesto de:

Máquina
Juego de tamices
Bandeja de recogida

Características Técnicas Mínimas

-Posibilidad de tamizado en seco y húmedo
-Para tamices de diámetro hasta 200 mm.
-Rango de luz de malla: 25 mm.- 20 µm.
-Capacidad mínima de 6 tamices
-Amplitud de la oscilación: Regulable
-Elección del tiempo de tamizado: Regulable
-Velocidad de oscilación: mínima 300 oscilaciones/minuto
-Modos de trabajo: intermitente, permanente y micro
-Alimentación 220-230V, 50 Hz.

Manuales e Instrucciones

Se incluirán manuales, en castellano, de instrucciones y mantenimiento.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 25

Artículo: 0962/1

TRANSPALETA

Elementos y Accesorios Indispensables

Transpaleta compuesto por carro de elevación hidráulica para el desplazamiento manual de palets.

Características Técnicas Mínimas

La transpaleta presentará las siguientes características mínimas:

- Capacidad 2500 kgrs.
- Grupo hidráulico construido en acero
- Descenso de la carga mediante palanca de 2 o 3 posiciones
- Giro de la rueda de dirección de 180º
- Sistema de protección de sobre carga
- Elevación máxima aproximada 8 cm. Anchura aproximada de brazo 15 cm.
- Separación entre brazos aproximada 20 cm.

Manual de uso e instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 26

Artículo: 1161/1.
ROSCADORA DE TUBO

Prestaciones Didácticas

El lote está compuesto de los elementos necesarios para dotar a una serie de Centros de Enseñanza donde se imparten Ciclos Formativos de la familia de Instalación y Mantenimiento.

Elementos y Accesorios Indispensables

Equipo para roscado y escariado de tubos

Características Técnicas Mínimas

Estuche conteniendo terrajas para roscar tubos a derechas o izquierdas en rosca cónica "gas" DIN 2999.
Capacidad 1/2 " a 2"
Escariador para tubos de acero de hasta 2"
Banco de trabajo con mordaza
2 cuchillas de repuesto

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 27

Artículo: 1163/1
EQUIPO DE HERRAMIENTAS (METAL

Prestaciones didácticas

El lote está compuesto de los elementos necesarios para dotar a una serie de Centros de Enseñanza donde se imparten Ciclos Formativos de la familia de Instalación y Mantenimiento.

Elementos y Accesorios Indispensables

Este lote estará compuesto por las herramientas que seguidamente se relacionan:

- 4 Juegos de cinceles
- 4 Juegos de Buriles
- 4 Tijeras corta chapa de corte recto
- 4 Tijeras corta chapa de corte curvo
- 3 Juegos de brocas de 0 - 25 mm
- 10 Juegos de limas (bastas, entrefinas y finas) con picado cruzado y mango anatómico desde 4", 6" y 8"
- 4 Sierras de arco
- 4 Cortatubos de 1 1/8"
- 2 Juegos completos de machos/terrajas (M)
- 2 Juegos completos de machos/terrajas (W)
- 3 Juego de destornilladores de al menos 6 piezas
- 1 Juego de llaves fijas planas que abarque todas las medidas desde 6 a 28
- 1 Juego de llaves fijas de tubo que abarque todas las medidas desde 6 a 28
- 4 martillos de bola 500 gr.
- 2 Martillos de bola 800/900 gr.
- 2 Mazas de 2 kg.
- 3 Mazas de goma
- 1 Juegos de tases
- 4 Remachadoras manuales
- 2 Llaves dinamométricas de 1".

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 28

Artículo: 1164/1

EQUIPO DE MÁQUINAS PORTÁTILES

Prestaciones didácticas

El lote está compuesto de los elementos necesarios para dotar a una serie de Centros de Enseñanza donde se imparten Ciclos Formativos de la familia de Instalación y Mantenimiento.

Elementos y Accesorios Indispensables

2 Taladros portátiles

2 Desbarbadoras eléctricas

1 Cizalla de percusión

Características Técnicas Mínimas

Taladro portátil:

- Alimentación de 220 V.
- Potencia 800 W. aprox.
- Portabrocas de hasta 14 mm. de capacidad
- Velocidad regulable y reversible
- Maletín

Desbarbadora eléctrica:

- Alimentación de 220 V.
- Potencia 1.800 W. aprox.
- Disco de 180 mm. de diámetro
- Maletín

Cizalla de percusión 0 - 2,5 mm.

- Alimentación de 220v.

- Capacidad en acero 2,5 mm.
- Maletín

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 29

Artículo: 1165/1

DESBARBADORA PORTÁTIL

Elementos y accesorios indispensables

DESBARBADORA

ACCESORIOS

Características Técnicas Mínimas

- Alimentación de 220v.
- Potencia 700 W. aprox.
- Disco de 115 mm. de diámetro.aprox
- Velocidad en vacío 9.000 rpm
- Accesorios
    - 2 Discos de desbastar
    - Maletín de transporte
    - Herramientas necesarias para el cambio de discos
    - Cubierta protectora
    - Soporte para poder usar la máquina como tronzadora

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 30

Artículo: 1166/1

SOLDADURA ELÉCTRICA PORTÁTIL

Elementos y Accesorios Indispensables

- Transformador portátil para soldadura.

- Accesorios.

Características Técnicas Mínimas

TRANSFORMADOR

- Equipo portátil de soldadura eléctrica al arco
- Intensidad regulable hasta 220 A
- Para electrodos de Ø 2 hasta 4 mm
- Alimentación monofásica a 220 V
- Protección frente a sobrecargas

ACCESORIOS

- Cable con pinza para masa
- Cable con pinza portaelectrodos
- Pantalla de protección
- Piqueta
- Cepillo
- Guantes y mandil
- Juego de 100 electrodos de cuatro diámetros distintos

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 31

Artículo: 1192/1

APARATO MULTIFUNCIÓN DE COCINA

Prestaciones Didácticas

- Para uso como material didáctico dentro del currículum del Taller de Hostelería.

Elementos y Accesorios Indispensables

Equipo multifunción de cocina para preparar comidas con funciones para trocear, triturar, amasar, licuar, rallar, cocinar y cocinar al vapor.

Características Técnicas Mínimas

- Dotado de vaso en acero inoxidable
- De fácil limpieza y grandes rendimientos
- Dotado de elemento que permita las funciones de: rallado, molienda, pulverización, troceo, amasado, trituración, emulsión, etc.
- Balanza para la medición de ingredientes
- Selector de temperatura
- Regulación de velocidad
- Avisador acústico

Manual de uso e instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso ,explotación y conservación del equipo .

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 32

Artículo: 1219/1

MATERIAL DE PUERICULTURA

PRESTACIONES DIDÁCTICAS

Los elementos detallados en este artículo, se destinarán al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en el Ciclo Formativo de Educación Infantil.

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

Deberá estar compuesto, como mínimo, de los siguientes elementos:

- 6 Termómetros de baño
- 5 Termómetros clínicos
- 5 Termómetros digitales
- 1 Termómetro rectal
- 6 Capas de baño, algodón 100 % y con capucha
- 12 Esponjas naturales
- 6 Bañeras plegables con vestidor
- 6 Tijeras en acero inoxidable y con punta redondeada
- 2 Aspiradores nasales
- 5 Biberones para agua, material plástico termorresistente
- 5 Biberones para leche, material plástico termorresistente
- 1 Esterilizador de biberones, en frío
- 5 Cepillos limpia biberones
- 1 Calienta biberones
- 3 Pinzas de plástico para biberones
- 3 Pinzas metálicas para biberones
- 1 Perforador de tetinas
- 5 Conjuntos de ropa infantil para 3 meses de edad 100% algodón, compuestos por:
  - Camiseta sin manga, con manga corta y con manga larga
  - Body
  - Polainas
  - Jersey
  - Pijama
  - Calcetines
  - Pañales de gasa y pico de tejido natural

- 1 Conjunto tallímetro-báscula
- 2 Pesa bebés
- 1 Tallímetro para bebés
- Material de cocina compuesto por:
  - 2 Ollas aptas para vitrocerámica de acero inoxidable con capacidad para 2 L.
  - 2 Cazos aptos para vitrocerámica de acero inoxidable con capacidad para 1 L.
  - 1 Batidora doméstica tipo brazo 220 V.
  - 4 Cuchillos de cocina acero inox.
  - 4 Cazos para servir acero inox.
- 1 Conjunto de menaje para niños y niñas de 1 a 3 años compuesto por:
  - 6 Platos de colores, material plástico termorresistente
  - 6 Cucharas, tenedores y cuchillo, material plástico termorresistente
  - 6 Vasos de colores, material plástico termorresistente

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 33

Artículo: 1258/1

MENAJE HOSTELERIA

Prestaciones Didácticas

Los elementos detallados en este lote se destinarán al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos Formativos de la Familia de Hostelería y Turismo.

Elementos y Accesorios Indispensables

El lote está compuesto de los elementos necesarios para dotar de material de cocina a una serie de Centros de Enseñanza donde se imparten Ciclos de Hostelería.

El número de unidades de cada elemento, se entiende como mínimo, pudiendo incorporar la oferta otros elementos que puedan completar la relación que se describe.

Los elementos que deberán componer el lote serán:

- 3 Legumbrera acero inoxidable, 24 cm.

- 3 Legumbrera acero inoxidable, 20 cm.

- 5 Soperas acero inoxidable, 24 cm.

- 5 Soperas acero inoxidable, 20 cm.

- 10 Platillos de huevos acero inoxidable, 16 cm.

- 5 Salseras acero inoxidable, 250 gr.

- 2 Lubineras con rejilla.

- 2 Besugueras acero inoxidable de 45,5 x 31 cm (largo x ancho)

- 6 Juegos de cuchillos de cocina en acero inoxidable, compuesto cada uno por:

- Cuchillo de golpe. Long. 39 cm.

- Cuchillo de medio golpe. Long.48cm.

- Cuchillo sierra. Long. 30 cm.

- Cuchillo cebollero. Long. 37,5 cm.

- Cuchillo cebollero. Long. 42 cm.

- Cuchillo de deshuesar. Long. 6 pulgadas.

- 2 Chairas

- 3 Cacillos Escurridor de 16

- 6 cazos para servir salsa

- 6 Cazos soperos. Acero inoxidable. Dimensiones: oscilan entre 18 a 26 cm. de diámetro

- 6 Castillos de Patatas Nido, variedad de tamaños.

- 12 Cacerolas, oscilarán entre los 25 y 60 cm. de diámetro y 25 a 60 cm. de altura

- 6 Juegos de cazos, en acero inoxidable de 2 y 5 litros de capacidad

- 6 Tridentes o tenedor de asados

- 4 Sierras de cocina

- 6 Descamadores de pescado, en acero inoxidable

- 4 Deshuesador aceituna

- 6 Acanaladores

- 6 Tijeras de cocina

- 6 Abrelatas, en acero

- 3 Juegos de cucharillas vaciadora, en acero inoxidable

- 6 Espalmaderas, en acero inoxidable

- 6 Agujas de picar, en acero inoxidable

- 6 Agujas de bridar, en acero inoxidable

- 6 Espátulas de acero inoxidable, diversos tamaños

- 6 Espátulas de goma

- 6 Mechadoras, en acero inoxidable

- 6 Brochetas, en acero inoxidable

- 6 Puntillas, en acero inoxidable.

- 2 Rizadores para mantequilla

- 2 Machetas, en acero inoxidable

- 2 Cuchillos medias lunas

- 8 Juegos de espumaderas, en acero inoxidable y variedad de diámetros
- 6 juegos de arañas, en acero inoxidable, de diferentes tamaños
- 8 Juegos de cacillos mango largo, acero inoxidable y variedad de diámetros
- 3 Molinillos de pimienta
- 12 Moldes de paté. Acero inoxidable, varios tamaños
- 100 Moldes de flan, de una ración, en acero inoxidable
- 10 Coladores de Tela o Manga. Tela especial, de 23 cm. de diámetro
- 4 Medidas de Capacidad. Acero inoxidable o plástico de:

  1 litro, 1/2 litro, 1/4 litro y 1 decilitro.
- 6 Escurridores, en diversos tamaños
- 6 Corta huevos o Guitarra
- 6 Espolvoreadores de azúcar, en acero inoxidable
- 1 Juego de boquillas en acero inoxidable, variedad de tamaños y formas:

  Rizadas, lisas, planas y rizada plana.
- 6 Cedazos, fabricado en acero inoxidable y tela metálica de 30 a 35 cm.
- 6 Rodillos en polietileno
- 6 Morteros o almirez con mazo
- 6 Juegos de coladores finos
- 6 Coladores chino con maza en polietileno
- 3 Coladores para grasa
- 6 Ralladores, en acero inoxidable, tres orificios de rallado
- 6 Pasa purés de mano, en acero inoxidable
- 3 Escurrefritos, en acero inoxidable
- 6 Juegos de sartenes salteadoras, cada uno de ellos compuesto por:

  1 de 20 cm. de diámetro

  1 de 30 cm. de diámetro

  1 de 40 cm. de diámetro
- 4 Juegos de sartenes para fritura con cestillos, variedad de diámetros

- 6 Sartenes de cresps, en acero inoxidable, 18 cm
- 3 Juegos de paelleras, compuesto cada uno de ellos por:

  Paellera para 6-8 raciones.

  Paellera para 14-16 raciones.

  Paellera para más de 20 raciones.
- 2 Rustideras en acero inoxidable, movibles, dos asas, 60x40x9 cm.
- 2 Peroles de Medio Punto. Acero inoxidable, con asa, 30 cm.
- 2 Pies de tarta, en acero inoxidable.
- 6 Cazuelas de barro grandes
- 6 Cazuelas de barro medianas
- 6 Escurre verduras en acero inoxidable de 40 cm. de diámetro aprox.
- 1 Jamonero con cuchillo de acero inoxidable
- 45 Tablas de trocear en polietileno 60x40 cm. aprox., diferentes colores: blanco, verde, azul y rojo
- 1 tabla de queso
- 2 tablas para trinchar
- 4 Cubos de basura con tapadera, pedal y ruedas, de 120 litros. aprox., diferentes colores: azul, verde, amarillo y gris
- 10 Cubos de plástico de 15 litros. aprox.
- 1 Pala para marmita en acero inoxidable.
- 2 Guantes, talla mediana, para mano izquierda de malla de acero inoxidable
- 2 Guante, talla mediana, para mano derecha de malla de acero inoxidable
- 2 Barreños de plástico, de 15 y 30 litros aprox., cada uno
- 4 marmitas acero inoxidable de diferentes tamaños
- 6 sautes acero inoxidable diferente tamaño
- 3 baños marías, acero inoxidable, diferentes medidas
- 4 cubetas gastronorm perforadas 1/1 de 40 H mm.
- 4 cubetas gastronorm 1/6 de 200 H mm.
- 3 cubetas gastronorm ¼ de 150 H mm.
- 2 trituradoras (túrmix) pequeñas

- 1 olla a presión de 20 l.

- 1 mandolina profesional

- 1 máquina de estirar pasta fresca, manual

- 1 dosificador de salsas de acero inoxidable

- 1 carro porta platos de 80 unidades mínim

- 1 termómetro.

- 2 Juegos de cortapastas

Características Técnicas Mínimas

Todos los elementos de acero inoxidable deberán ser del tipo 18/10 no magnético, presentándose, por parte del proveedor certificación de calidad del material empleado en la fabricación.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 34

Artículo: 1262/1

LENCERIA/CUBERTERIA/CRISTALERIA

Prestaciones Didácticas

El lote está compuesto de los elementos necesarios para dotar de servicios de comedor a una serie de Centros de Enseñanza donde se imparten Ciclos Formativos de la familia de Hostelería y Turismo.

Elementos y Accesorios Indispensables

El lote se divide en cincos grandes bloques:

- Lencería

- Cubertería

- Cristalería

- Vajilla de servicio

- Vajilla para servicio especial

Características Técnicas Mínimas

LENCERÍA
Toda la lencería debe ser de tejido tipo Satel liso 50/50, 247 gr/m^2

- Cubre bandejas:
  - 25 Uds. rectangulares de 40 x 50 cm.
  - 25 Uds. circulares de 40 cm.
- Cubre manteles blancos:
  - 50 Uds. de 110x110 cm.
  - 10 Uds. de 140x140 cm.
- Manteles blancos:
  - 50 Uds. de 145 x 145 cm.
  - 10 Uds. De 180 x 180 cm.
- 50 m. de muletón de 140 cm. de ancho
- 200 Uds. de servilletas blancas de 50 x 50 cm.
- 50 Uds. de lito blanco

CUBERTERÍA

Todos los elementos estarán realizados en acero inoxidable 18/10

- 48 juegos de mesa, compuesto cada uno por:
  - Cuchara de consomé
  - Cuchara de mesa
  - Cuchara de postre
  - Cuchillo Lunch
  - Cuchillo de mesa
  - Cuchillo de postre
  - Pala para pescado
  - Tenedor Lunch
  - Tenedor de mesa
  - Tenedor de postre
  - Tenedor para pescado
- 36 juegos para carne, compuesto cada uno por:
  - Cuchillo
  - Tenedor
- 36 juegos de café, compuesto cada uno por:
  - Cucharilla de café
  - Cucharilla de café moka
  - Cucharilla pala de helado
- 24 juegos de cubiertos especiales, compuesto cada uno por:
  - Pinza para caracoles
  - Tenedor para caracoles
  - Pinza para espárragos
  - Tenedor para ostras
- 8 Juegos de cubertería de servicio, compuesto cada uno de ellos por:
  - Cacillo salsero
  - Cazo para sopa
  - Cuchara para servir ensalada
  - Tenedor para servir ensalada
  - Cuchillo de trinchar
  - Tenedor de trinchar
  - Pala para servir pescado
  - Tenedor para servir pescado
- 6 Conjuntos de bandeja recoge migas y pala
- 3 juegos de palas, compuestos cada uno por
  - Pala de tarta
  - Pala de huevos
- 5 Cubiteras con pinza
- 2 Cubos para cava para una botella y 2 asas
- 5 Cucharillas vaciadoras para mover combinados
- 5 Conjuntos de fuentes ovales, compuesto cada uno por:
  - Fuente oval de 50 cm.
  - Fuente oval de 40 cm.
  - Fuente oval de 30 cm.

CRISTALERÍA

- 48 Conjuntos cristal de mesa, compuesto cada uno por:
  - Copa de agua, t/balón 25 cl.
  - Copa de vino tinto, t/balon 19 cl.
  - Copa de vino blanco, t/balon 16 cl.
  - Copa de agua, t/borgoña, cristal fino
  - Copa de vino tinto, t/borgoña, cristal fino
  - Copa de vino blanco, t/borgoña, cristal fino
  - Copa de cava, t/borgoña, cristal fino
  - Vaso de agua normal
  - Vaso de tubo, 38 cl.
- 48 juegos de aperitivo, compuesto cada uno de ellos por:
  - Copa de cava, t/flauta
  - Copa de cava, t/clásica
  - Copa de cerveza, t/borgoña, 40 cl.
  - Copa de cerveza, 33 cl.
  - Catavinos, 10 cl.
  - Catavinos, 15 cl.
- 18 juegos de licor, compuesto cada uno de ellos por:
  - Copa de brandy, 20 cl.
  - Copa de brandy, 24 cl.
  - Copa licor, 12 cl.
  - Copa coctail, 14 cl.
  - Copa para zumos, 20 cl.
  - Vaso on the rock, 27 cl.
  - Vaso licor, 6 cl.
  - Vaso de combinación
  - Vaso de media combinación
  - Vaso mezclador, vidrio
- 18 juegos cristal postre/café, compuesto cada uno de ellos por:
  - Copa para zumos, 20 cl.
  - Copa para helado
  - Copa para café irlandés
- 8 juegos de bols, compuesto cada uno de ellos por:
  - Bol de vidrio fondo plano, facetado de 11 cm.
  - Bol de vidrio fondo plano, facetado de 21,5 cm.
  - Bol de vidrio de 11,5 cm.
  - Bol de vidrio de 19,5 cm.
  - Bol de vidrio de 25,5 cm.
- 12 Jarra de agua de 100 cl.
- 6 juegos de complementos, compuesto cada uno por:
  - Jarra con boca para sangría
  - Jarrita para soda
- 5 Batidores.
- 5 ensaladeras de 23 cm.

VAJILLAS DE SERVICIO

Deberá ser vitrocerámicos de color blanco

- 48 Juegos de vajilla de mesa, compuesto cada uno por:
  - Plato sopero 23 cm.
  - Plato trinchero 27 cm.
  - Plato de postre 20 cm.
  - Taza de café con plato
  - Taza de desayuno con plato
- 48 Tazas de consomé con plato
- 24 Tazas de té con plato
- 12 Lavafrutas de 12 cm.
- 12 Ensaladeras de 23 cm.
- 12 Fuentes redondas de 29 cm.
- 12 Platos de pan 16 cm.
- 12 Tazas de café con plato tamaño moka
- 12 Tazas de café para desayuno
- 12 Tazas de té con plato
- 12 Lava frutas de 12 cm.
- 6 Ensaladeras de 21 cm.
- 6 Fuentes ovales de 33 cm.
- 3 Azucareros
- 3 Soperas
- 3 Salseras
- 3 Salero pimentero
- 3 Bandejas rabaneras

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 35

Artículo: 1269/1

EQUIPO DE MICROSCOPIA II

Prestaciones Didácticas

El conjunto de artículos que forma este lote se destina al laboratorio y al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos de las Familias Profesionales de Sanitaria, Química e Industrias Alimentarias.

Elementos y Accesorios Indispensables

6 Microscopios Binoculares

Características Técnicas Mínimas

- Iluminación halógena, lámpara de 6 v 20 w de bajo voltaje con intensidad regulable, con diafragma de campo

- Platina mecánica, graduada y que admita todo tipo de portaobjetos

- Mandos de enfoque macro y micrométricos coaxiales a ambos lados. Graduación del ajuste fino en intervalos de 0,0025 mm aproximadamente

- Cabezal binocular, inclinado 30º y con ángulo de giro de 360º.

- Distancia interpupilar ajustable

- Corrección dióptrica en los oculares

- Condensador de Abbe de apertura numérica, con diafragma de iris y portafiltros

- Ajuste vertical por mandos de cremallera y piñón.

- Juego de objetivos acromáticos: 4x, 10x, 40x, y 100x. con protección elástica y de inmersión.

- Revolver cuadruple montado sobre rodamientos de bolas con bloqueo incorporado y alineado de precisión

-Par de oculares gran angulares KHWF 10x20

- Kit de limpieza

- 3 filtros

Accesorios:

- Estuche de madera con llave
- Funda de plástico
- Lámpara de repuesto
- 1 bote de aceite

Manuales e Instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 36

Artículo: 1281/1

EQUIPO PREPARACION COMBINADOS

Prestaciones Didácticas

Los elementos detallados en este lote se destinarán al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos Formativos de la Familia de Hostelería y Restauración.

Elementos y Accesorios Indispensables

Deberá constar de las siguientes máquinas autónomas:

- Exprimidor de cítricos
- Batidor de mostrador
- Trituradora de frutas

Características Técnicas Mínimas

BATIDOR DE MOSTRADOR

- Potencia mínima de 300 W.
- Elementos eléctricos protegidos contra proyecciones de líquidos, dotados con regulación electrónica de velocidad
- Vaso para batidos

EXPRIMIDOR DE CÍTRICOS

- Del tipo de palanca con interruptor incorporado
- Potencia mínima de 250 W.
- Colector de salida de zumos que evite mojar el cuerpo del exprimidor

TRITURADORA DE FRUTAS

- Del tipo vaso con interruptor incorporado
- Capacidad mínima de un litro
- Vaso de cristal y cuchillas en acero inox.
- Dotado de regulación electrónica de velocidad

Deberán formar parte de un conjunto que se destinará al servicio de bar, por tanto se deberá cuidar la presencia de las diferentes máquinas.

Serán para uso profesional en el sector de la Hostelería, de accionamiento eléctrico a 220 V., debiendo llevar el interruptor perfectamente aislado.

Manuales e Instrucciones

Se incluirán manuales, en castellano, de instrucciones y mantenimiento.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 37

Artículo: 1283/1

COMPLEMENTOS MENAJE

Prestaciones Didácticas

El lote se compone de los elementos necesarios para dotar de material de servicios a Centros de Enseñanza donde se imparten Ciclos Formativos de la familia de Hostelería y Turismo.

Elementos y Accesorios Indispensables

Los elementos, que como mínimo, deberán componer el lote serán:

RECIPIENTES:

- 4 Teteras con tapa y filtro en acero inoxidable 250 ml
- 2 Teteras de filtro de 500 ml en acero inoxidable
- 6 Cestas de vino para servir en mesa
- 3 Cocteleras en acero inoxidable de 700 g
- 12 Paneras de mimbre de 30 cm y 12 cm redondas
- 10 Paneras mimbre para panes rectangulares
- 2 Sautex redondas cobreadas
- 1 Sautex oval (pescado) cobreada
- 1 Chaffine-Dishes oval
- 1 Chaffine-Dishes rectangular

ELEMENTOS DE CORTAR Y COLAR Y REMOVER

- 1 Tabla para pescado ahumado.
- 2 Tijeras de cocina
- 3 Corta huevos
- 3 Coladores gusanillo cocktail
- 2 Espátulas triangular de 9 cm. en acero inoxidable
- 6 Espátulas de sangría madera
- 3 Cucharillas mezcladoras batido de 275 mm
- 2 Exprimidores de cítricos manuales en acero inox.

PEQUEÑO ELECTRODOMÉSTICOS

- 2 Calienta copas

OTROS

- 20 Bandejas de madera prensada 60x40 cm.
- 12 Servilleteros en acero inox.

Características Técnicas Mínimas

todos los elementos de acero inoxidable deberán ser del tipo 18/10, presentándose, por parte del proveedor certificación de calidad del material empleado en la fabricación.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 38

Artículo: 1290/1

PH-METRO DE SOBREMESA

Prestaciones didácticas

El conjunto de artículos que forma este lote se destina al laboratorio y al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos de las Familias Profesionales de Sanitaria, Química e Industrias Alimentarias.

Elementos y Accesorios Indispensables

Ph-metro de sobremesa

Características Técnicas Mínimas

- Posibilidad de medidas en mV.
- Lectura digital
- Compensación de temperatura automática
- Calibración automática
- Sensibilidad mínima 10^{-3} unidades pH y 100 µV.

Manuales e Instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación en castellano

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 39

Artículo: 1291/1

CONJUNTO PARA VERIFICACIÓN QUÍMICA

Prestaciones Didácticas

El conjunto de artículos que forma este lote se destina al laboratorio y al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos de las Familias Profesionales de Sanitaria, Química e Industrias Alimentarias.

Elementos y Accesorios Indispensables

- 1 Conductivimetro digital de sobremesa
- 5 Termómetros digitales portátiles
- 1 Lámpara ultravioleta
- 5 Buretas digitales.

- 1 Acidímetro

Características Técnicas Mínimas

Conductivímetro digital de sobremesa:

- Lectura digital
- Con célula de conductividad
- Rango aproximado de 0,1 µS - 20 µS.
- Compensación automática de temperatura.

Termómetros digitales portátiles:

- Sonda de platino
- Lectura aproximada hasta 300º

Buretas digitales:

- Con transformador

- Capacidad 25 mL.

Acidímetro

Maletín de transporte

Equipos de vidrio (Ampolla, bureta portátil, soporte)

Reactivos

Manuales e Instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación en castellano

.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 40

Artículo: 1293/1

EQUIPO PARA CALEFACCION

Prestaciones didácticas

El presente lote tiene previsto su uso como material de trabajo para el desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos Formativos.

Elementos y Accesorios Indispensables

- 5 Mantas calefactoras
- 2 Baño de arena

Características Técnicas Mínimas

MANTA CALEFACTORA

- Construcción en acero inoxidable
- Capacidad para recipientes de 500 mL.
- Resistencia aislada convenientemente
- Con regulador electrónico de potencia del calefactor
- Lámpara piloto
- Potencia mínima de 250 W.

BAÑO DE ARENA

- Temperatura sobre placa hasta 400º C.
- Regulador electrónico
- Cubeta en acero inoxidable

Manuales e Instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación en castellano

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 41

Artículo: 1386/1

EQUIPO ANÁLISIS DE AGUA

Prestaciones Didácticas

Equipo portátil para determinaciones cuantitativas diversas, relativas a la calidad del agua con posibilidad de conexión a PC.

Elementos y Accesorios Indispensables

Deberá incluir cuantos elementos y reactivos sean necesarios para determinaciones de:
- Cloruros
- Amonio
- Calcio
- Sulfatos
- Cloro activo
- Dureza total
- Oxígeno disuelto
- Magnesio
- Nitratos

Accesorios:
Todo el equipo deberá de estar incluido en estuche con capacidad suficiente para los elementos del lote, que permita la inmovilidad interior de los mismos.

Posibilidad de conexión a PC

Cable de conexión a PC

Manuales / Instrucciones

Guía didáctica en español para la explotación del material ofertado en el lote, dónde se detallarán experiencias didácticas que puedan realizarse con el material.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 42

Artículo: 1395/1

EQUIPO DE MEDIDA Y VERIFICACION

Prestaciones didácticas

El lote está compuesto de los elementos necesarios para dotar a una serie de Centros de Enseñanza donde se imparten Ciclos Formativos de la familia de Instalación y Mantenimiento.

Elementos y Accesorios Indispensables

Estará compuesto por:

1 Goniómetros universales de precisión, de 360º de capacidad y estuches para su conservación

1 Regla de senos en acero templado rectificado y lapeado para la medición y ajuste de ángulos exactos

1 Comparadores de reloj con base magnética:

- Del tipo de cuadrante con capacidad de hasta 5 mm.
- Precisión de 0,01 mm. con cuenta vueltas
- Palpador de tipo estándar
- Base magnética de columna y trazo de sujeción
- Estuches para su conservación

1 Equipos de mármol de verificar:

- Dimensiones aproximadas 500 x 400 mm.
- Superficie rasqueteada
- Construcción de fundición estabilizada

3 Calibres digitales de 150 mm. con precisión de 0,01 mm. y visualizador LCD., con estuches para su conservación

1 Juegos micrómetro de exteriores de 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 mm. y 0,01 mm. de precisión

5 Flexómetros de 3 m.

4 Reglas milimetradas de 300 mm.

4 Reglas milimetradas de 600 mm.

1 Nivel

1 Plomadas metálicas de30 3 mm.

1 Falsas escuadras 150 mm. aprox.

1 Gramiles de altura

Dado que se trata de elementos de precisión se debe asegurar su perfecto almacenamiento mediante estuche.

Manuales e instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 43

Artículo: 1401/1

HERRAMIENTAS MECANICA

Prestaciones didácticas

El lote está compuesto de los elementos necesarios para dotar a una serie de Centros de Enseñanza donde se imparten Ciclos Formativos de la familia de Instalación y Mantenimiento.

Elementos y Accesorios Indispensables

- 1 Flexómetro, de 5 m.
- 1 Tornillo micrométrico para interiores y otro para exteriores, con las siguientes características:

  Rango ext. 0 -25 mm.

  Interiores 50-75 mm.
- 1 Calibre de 150 mm. aproximadamente y sonda profundidad
- 1 Martillo
- 1 Lima media caña 8"
- 1 Lima redonda 8"
- 1 Alicates universales aislados de 100 mm
- 1 Destornillador de 4x75 mm., mango de plástico
- 1 Destornillador de 5x100 mm., mango de plástico
- 1 Destornillador de 6x150 mm., mango de plástico
- 1 Destornillador de cruz del nº 2 mango de plástico
- 1 Destornillador de cruz del nº 4 mango de plástico
- 1 Juego de llaves fijas de la 6 a la 22
- 1 Juego de llaves estriadas acodadas de la 6 a la 22

- 1 Juego de llaves de tubo de la 6 a la 22
- 1 Juego de llaves Allen de la 2 a la 12
- 1 Llave crescent (inglesa de 10")
- 1 Llave Stilson de 8"
- 1 Alicates de presión regulable aprox. 8 pulgadas
- 1 Caja de herramientas metálica, para contener el material anterior
- 1 Gafas de protección con pantalla blanca
- Mecanismos de transmisión de movimiento: manivela, biela, engranajes, rodamientos

Manuales e instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 44

Artículo: 1409/1

UNIDAD RECUPERACION, RECICLAJE Y RECARGA

Prestaciones didácticas

El lote está compuesto de los elementos necesarios para dotar a una serie de Centros de Enseñanza donde se imparten Ciclos Formativos de la familia de Instalación y Mantenimiento.

Elementos y Accesorios Indispensables

Unidad de recuperación reciclaje y recarga.

Características Técnicas Mínimas

El equipo deberá cumplir al menos las siguientes características:

- Una unidad de recuperación reciclaje y recarga:

    Apto para su uso con los refrigerantes utilizados en los equipos estándar de refrigeración

    Control de tiempo de evacuación y recarga

    Conexión a PC

- Filtros secadores para reciclaje de refrigerante
- Purga automática de aire
- Bomba para vacío y deshidratación
- Separador de aceite
- Protección contra sobrepresiones
- Racores y mangueras
- Cable de conexión a PC

Manuales e Instrucciones

Se incluirán manuales en castellano de instalación, mantenimiento, seguridad y puesta en marcha.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 45

Artículo: 1422/1

ESPECTROFOTÓMETRO UV-VISIBLE

Prestaciones Didácticas

El conjunto de artículos que forma este lote se destina al laboratorio y al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos de las Familias Profesionales de Sanitaria, Química e Industrias Alimentarias.

Elementos y Accesorios Indispensables

Espectrofotómetro de haz simple con control de funciones por microprocesador.

Características Técnicas Mínimas

- Rango de longitud de onda 200-900 nm aproximadamente
- Precisión del orden de 0.5 nm.
- Precisión foto métrica del orden de 0.002 A.
- Absorbancia en cero
- Nivel máximo de ruido permitido 0.001 A.
- Salida RS-232C
- Indicación de lecturas por display
- Software para el mejor aprovechamiento de las prestaciones del aparato
- Estuche o funda para su conservación
- Cubeta de cuarzo
- Termostarización de las cubetas

Manuales e Instrucciones

Se incluirán manuales, en castellano, de instrucciones y mantenimiento.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 46

Artículo: 1428/1

ESTERILIZADOR CALOR SECO.

Prestaciones Didácticas

Aparato para la esterilización rápida de instrumental.

Características Técnicas Mínimas

- Temperatura regulable mínimo hasta 150 ºC.
- Recinto interior en acero inoxidable
- Tapa abatible
- Cubeta extraíble de acero inoxidable provista de pinzas extractora
- Termostato regulador de la temperatura
- Capacidad mínima 2,5 litros
- Temporizador para desconexión automática
- Termómetro digital
- Display digital multifunción

Manuales e Instrucciones

Se incluirán manuales de instrucciones y mantenimiento en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 47

Artículo: 1457/1

SIMULADORES INFANTILES

PRESTACIONES DIDÁCTICAS

El artículo constará de una serie de simuladores para la realización de prácticas en el Ciclo de Educación Infantil.

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

3 Muñecos de puericultura articulados, sexo masculino
3 Muñecos de puericultura articulados, sexo femenino
1 Muñeco de primeros auxilios tamaño bebe
1 Muñeco de primeros auxilios tamaño niño o niña de 3 a 5 años
Consola con señales.

Características Técnicas Mínimas

- Muñecos de puericultura articulados, sexo masculino y femenino, de tamaño y peso real, resistentes al agua

- Muñeco de primeros auxilios tamaño bebe, apto para masajes cardiacos y respiración artificial con indicadores luminosos

- Muñeco de primeros auxilios tamaño niño o niña de 3 a 5 años, apto para masajes cardiacos y respiración artificial con indicadores luminosos

- Consola con señales

- Deberán ser de material lavable y flexible

- Deberán incluir bolsas o maletines de transporte y almacenaje

MANUALES E INSTRUCCIONES

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 48

Artículo: 1503/1

TRACTOR III

Prestaciones Didácticas

Tractor para uso en fincas y espacios abiertos

Elementos y accesorios indispensables

- Vehículo tractor
- Conjunto de aperos
- Accesorios
- Matriculación: La empresa adjudicataria, una vez recepcionado el tractor y a sus expensas procederá a su matriculación conforme a las normas dictadas por Patrimonio

Características Técnicas mínimas

TRACTOR

- Potencia al volante, 25 C.V. aprox.
- Contrapesos necesarios para la correcta utilización de los aperos
- Doble tracción
- Vehículo rígido con ruedas desiguales
- Arco de protección
- Barra porta aperos
- Herramientas para mantenimiento

CONJUNTO DE APEROS acorde con la potencia de un tractor de 18/25 C.V. M.T. formado por:

- 1 Rotavator
- 1 Cultivador

-1 Grada

-1 Arado de vertedera

- Pala frontal

- Remolque basculante

Portalones laterales y trasero abatible

ACCESORIOS

Toda la señalización para circulación por carretera

Disco de señalización de averías, juego de fusibles, lámparas de repuesto, extintor de 3 kilos

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones, montaje y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 49

Artículo: 1505/1

CABEZAL DE RIEGO II

Prestaciones Didácticas

Equipo para uso en cultivos hortícolas, frutícolas y producción agraria.

Elementos y Accesorios Indispensables

Estará compuesto de: Cabezal de riego instalado y en condiciones de uso.

Características Técnicas Mínimas

El cabezal de riego estará compuesto, al menos, por:

- Electrobomba trifásica de 3 CV
- Cuadro de maniobra
- Filtro de anilla de 120 mech, autolimpiante y automático
- Filtro de arena de 120 mech, autolimpiante y automático
- 6 Manómetros
- Tuberías, conexiones, pequeño material y conexionado en la red de riego
- Filtro centrífugo

INSTALACIÓN

La empresa ofertante deberá incluir en su oferta, la instalación de la Cabeza de riego, en el lugar de destino que determine la Consejería de Educación y Ciencia con todos los elementos necesarios indicados anteriormente.

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones, montaje y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 50

Artículo: 1506/1

INVERNADERO II

Prestaciones Didácticas

Equipo para uso en cultivos hortícolas, frutícolas y producción floral o forestal.

Elementos y accesorios indispensables

Estará compuesto de :

Invernadero tipo túnel y su instalación.

Características Técnicas Mínimas

Estará compuesto por:

Invernadero

Características :

- Tipo túnel o a dos aguas
- Será modular y ampliable, tanto longitudinal como transversalmente
- Superficie 200 m², aprox.
- Estructura de acero galvanizado, uniones atornilladas
- Con canales de desagüe interno (para el caso del montaje de dos unidades) y externos
- Frontal de puertas correderas
- Ventilación cenital manual
- Cubierta de polietileno o plástico térmico de 800 galgas
- Altura en base de canal 2,50 m
- Ventilación lateral
- Plano de montaje

Instalación:

La empresa ofertante deberá incluir en su oferta la instalación del invernadero que realizará en los lugares de destino que determine la Consejería de Educación y Ciencia, con todos los elementos necesarios indicados anteriormente y otros que pudiese necesitar, para la correcta utilización del material ofertado.

Manuales e instrucciones

Será necesario que se aporte, en castellano, un manual de usuario y un manual detallado de instalación y montaje, ya que este equipo podría ser reubicado en el futuro en otras zonas del centro.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 51

Artículo: 1507/1

MATERIAL DE RIEGO II

Prestaciones Didácticas

Equipo para uso en cultivos hortícolas, frutícolas y producción agraria.

Elementos y Accesorios Indispensables

Estará compuesto de todo el material de riego necesario instalado y en condiciones de uso.

Características Técnicas Mínimas:

- Comprende todo el material de riego, incluso las conducciones, en P.V.C. 6 atm. U.N.E. para agua desde el pozo para una parcela de 1 Ha., subdividida en parcelas de 400 m^2, que a su vez sean susceptibles de dividir en otras de 200 m2, resultando un total de 17 o 34 parcelas, en la que se podrá disponer diferentes sistemas de riego por goteo automatizado siendo el menor el riego de 2 parcelas al unísono.

Incluirá el material necesario para disponer riego con:

- Tubería de P.E. de distribución, normalizado y gotero pinchado, 50 % autocompensables

- Tubería de P.E., normalizado con gotero integrado

- Accesorios Polietileno

- Cinta de goteo

- Aspersión

- Fertirrigación con tanqueta de 80 litros de poliéster.

- Abonadora

- Automatización con instalación de electroválvulas, de 24 voltios, programadores y cableado necesario

- Se ha de incluir en el lote, el material necesario para disponer un sistema de riego por micro-aspersión en dos invernaderos de 10 x 20 m

INSTALACIÓN

La empresa ofertante deberá incluir en su oferta, la instalación del Material de riego en el lugar de destino que

determine la Consejería de Educación y Ciencia, con todos los elementos necesarios indicados anteriormente y otros, que pudiesen necesitar, para la correcta utilización del material ofertado.

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones, montaje y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 52

Artículo: 1549/1

HORNO PASTELERO

PRESTACIONES DIDÁCTICAS

El presente lote tiene previsto su uso como material de trabajo para el desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los ciclos formativos de la familia de Hostelería y Turismo.

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

Horno utilizable tanto para panadería como para pastelería
Cámara de fermentación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

HORNO:
- Horno pastelero modular, polivalente y electrónico
- Tendrá aplicaciones para panadería, pastelería y pizzería, teniendo dos pisos
- Deberá ir montado sobre soporte con ruedas de doble giro y espacio inferior para la cámara de fermentación
- De construcción robusta, aislamiento térmico adecuado y con fácil accesibilidad a los elementos mecánicos
- El acabado frontal, de acero inoxidable y todos los elementos mecánicos estarán construidos en materiales no corrosivos
- Deberá estar dotado de salida para la evacuación de humos y tomas de agua
- La máquina llevará todos los elementos en el panel de mandos con:
- Controles de potencia: techo y suelo
- Control de temperatura y humedad
- Selector de temperatura en º C, reloj avisador de tiempo de cocción, fusible de protección e interruptor general
- Funcionamiento eléctrico a 220/380 V.
- En uno de los módulos se incluirá una solera formada por placas de material refractario que permita hornear preparados sobretodo de panadería

CÁMARA DE FERMENTACIÓN
- Irá en la parte inferior del soporte del horno
- Construido en acero inoxidable AISI 304 de doble giro
- 2 parejas de guía para 2 bandejas de 60 x 40 cm
- Panel de Mandos
- Controles
- Programable

- Bandejas planas y bandejas perforadas de 5 canales
- Conexiones para alimentación de agua y desagüe

Manual de instruccione

Se acompañará de un manual de uso, explotación y manejo del horno pastelero en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 53

Artículo: 1600/1
EQUIPO FITOSANITARIO AGRICOLA

Prestaciones Didácticas

El presente lote estará compuesto por equipos y máquinas de aplicación para conocimiento y control de plagas, enfermedades y malas hierbas, destinados para los ciclos de grado medio y superior de la familia Agraria.

Elementos y Accesorios Indispensables

- Está compuesto por:

- Dos espolvoreadores de sólidos, y otro de gran fuelle.

- Dos pulverizadores, uno de presión previa y otro de presión continua.

- Dos mochilas pulverizadoras de líquidos.

Características Técnicas Mínimas

Estará formado por al menos:

- Dos espolvoreadores de sólidos, uno de fuelle equipado con accesorios de al menos 1 litro y otro de gran fuelle de, al menos, 10 litros y con asas para colgar.

- Dos pulverizadores, uno de presión previa de al menos 5 litros con accesorios y válvula de seguridad y otro de presión continua con depósito de, al menos, 12 litros con marcador de nivel transparente ,correas, lanza, boquilla regulable...

- Dos mochilas pulverizadoras de líquidos de 16 a 20 litros, con marcador de nivel transparente, filtros, correas regulables, lanza de palanca....

- Equipos de protección individual formado por:

    Guantes de Neopreno, color negro, acabado rugoso en la palma

    Gafas

Cascos de protección de polietileno

Máscaras antigás con filtros (contra gases y vapores orgánicos e inorgánicos)

Traje buzo (protección química)...

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 54

Artículo: 1601/1

EQUIPO ZOOSANITARIO GANADERO

Prestaciones Didácticas

Equipo para uso en cultivos hortícolas, frutícolas y producción ganadera.

Elementos y accesorios indispensables

- 1 Pediluvio de personas
- 1 Tenaza para crótales
- Crótales
- 1 Incubadora con nacedora de aves
- 1 Ovoscopio
- 1 Gancho para ovejas
- 1 Inmovilizador de corderos
-1 Volteador ovino-caprino
- 1 Tijera cortauñas
- 1 Cortauñas neumático
- 50 Monos desechables
- 100 calza desechable
- 100 guantes vinilo
- 1 Pinza para anillos cortacolas
- Anillos cortacolas

Características Técnicas Mínimas

Pediluvio para el ganadero, en polietileno. Equipado con una esponja absorvente que se puede quitar y que evita el desperdicio de producto
Tenaza para crótales
Crótales de identificación de ovejas, cabras y vacas
Incubadora con nacedora de aves, con volteo automático de huevos, para incubar entre 120 y 200 huevos de gallina
Ovoscopio
Gancho para ovejas, Vara de pastor para atrapar ovejas con un resorte interno
Inmovilizador de corderos, en plástico, permite inmovilizar fácilmente a un cordero

Volteador ovino/caprino corta pezuñas, aparato de sujeción para los cuidados de las pezuñas, ecografías u otras intervenciones en ovejas o cabras

Tijera cortauñas articulada para ovejas y cabras.

Cortauñas neumatico

Mono desechable con capucha talla L

Calza desechable con goma

Guantes desechables vinilo talla L

Pinza para anillos cortacolas, pinza con empuñadura forrada en plástico, permite colocar los anillos de goma para la castración o cortar colas.

Anillos de goma cortacolas, anillos de goma para castrar o cortar colas de manera sencilla. 1.4 mm de diametro. Se coloca con la pinza.

Manuales e Instrucciones

Manual de instrucciones, mantenimiento y entrenamiento en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 55

Artículo: 1603/1

EQUIPO ALIMENTADOR DE GANADO

Prestaciones Didácticas

Equipo para uso en producción ganadera.

Elementos y accesorios indispensables

- 1 Comedero con pies "ratelier"
- 1 Abrevadero de 2,5 metros
- 2 Bebederos con nivel de agua constante regulable
- 2 Comedero exterior con tolva para pequeños rumiantes
- 1 Jaula parto metálica lateral 150/110
- 1 Comedero gallinas gran capacidad exterior
- 2 Comedero automático gallinas
- 1 Tolva metálica gallinas
- 4 Bebederos para gallinas

Características Técnicas Mínimas

Comedero con pies "ratelier" para vacas galvanizado.

Abrevadero de 2,5 metros en chapa de acero galvanizada. Semicilíndrico, montado sobre pies de 20 cm de alto

Bebederos en fundición con nivel de agua constante regulable.

Comedero exterior con tolva para pequeños rumiantes, estructura tubular y tolva galvanizada, con techo (Dimensiones aprox Largo 2.60 alto 1.20 ancho 0.75 m.).

Jaula parto metálica lateral 150/110. Valla lateral galvanizada para jaula de parto. La parte baja de chapa con una altura de 30 cm para que no salgan los corderos recién nacidos.

Comedero gallinas gran capacidad exterior, con tapa superior abatible. Capacidad para 50 Kg. de alimento. Fabricado en chapa galvanizada.

Comedero automático gallinas, con apertura mecánica, galvanizada para situarse en el exterior del gallinero.

Tolva metálica para comida de gallinas de 20 Kg

Bebederos para gallinas de 8 litros en plástico de alta densidad, con asa y cierre por torsión.

Manual de uso y explotación

Se incluirá manual de uso y explotación en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 56

Artículo: 1604/1

EQUIPO DE ORDEÑO

Prestaciones Didácticas

Equipo para uso en explotaciones ganaderas.

Elementos y accesorios indispensables

Estará compuesto de un equipo de ordeño directo y elementos complementarios para ganado estabulado.

Características Técnicas mínimas

El presente lote está compuesto por un sistema de ordeño directo con un mínimo de dos puntos de ordeño.
Estará compuesto por:
1 Maquina ordeño portatil con motor de gasolina con 1 depósito, que sirva tanto para dos como para cuatro pezoneras.
3 depósitos de leche de acero inoxidable de 20 litros
1 juego de pezoneras para ovejas y cabras (2 pezones)
1 juego pezoneras para vacas (4 pezones)
Material para desinfección de pezones
1 depósito refrigerado para conservación de la leche

Manual de uso y explotación

Se incluirá manual de uso y explotación en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 57

Artículo: 1606/1

EQUIPO DE ESQUILADORES Y ÚTILES

Prestaciones Didácticas

Equipo para uso en explotaciones ganaderas.

Elementos y accesorios indispensables

Estará compuesto de un conjunto de instrumentales de esquiladores y útiles para reses.

Características Técnicas mínimas

El presente lote está compuesto por:

- Un juego de tenazas de tatuaje de distintas medidas con y sin número.

- Dos juegos de marcas metálicas y de plástico.

- Dos pinzas nasales para ganado vacuno

- Dos juegos de tatuar, sacabocados, frenos nasales, anillas, cortadientes, pinzas, lápices marcadores, plantillas corta orejas etc...

- Tres máquinas esquiladoras universales con peines especiales para ganado ovino, caballar y vacuno.

- Sortijas y tenazas de aplicación para porcino.

ACCESORIOS

Cada equipo se incluirá en un maletín o envase (no cartón o papel) para su conservación y transporte.

Manual de uso y explotación

Se incluirá manual de uso y explotación en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 58

Artículo: 1608/1

HORNO CONVECCIÓN VAPOR

Prestaciones Didácticas

Los elementos detallados en este artículo se destinarán al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos Formativos de Hostelería y turismo.

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

Horno convección vapor

Características Técnicas Mínimas

Horno:
- Construido en acero inoxidable AISI 304
- Generador de vapor incorporado con control de nivel de agua y termostato de seguridad.
- Iluminación interna, puerta panorámica. Interruptor de contacto en puerta
- Con cinco formas diferentes de cocinado
- Selección a dos modos de trabajo: manual y automático
- Reloj temporizado
- Capacidad para diez parrillas o bandejas
- Ducha incorporada para limpieza

Accesorios:
- Juegos de recipientes Gastronorm en acero inoxidable de distintas medidas
- Soporte de horno en acero inoxidable, con guías para alojamiento de bandejas Gastronorm

Manuales e Instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación del equipo en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 59

Artículo: 1611/1

MATERIAL COMPLEMENTARIO PASTELERIA

Prestaciones Didácticas

El lote está compuesto de los elementos, incluida la instalación de aquellos que así la precisen, necesarios para completar las dotaciones de una serie de Centros de Enseñanza donde se imparte ciclo de la familia Hostelería y Turismo.

Elementos y Accesorios Indispensables

Los equipos, que como mínimo, deberán componer el lote serán:

- Cazo eléctrico de distintas medidas: 4 y 7 litros.

- Pala eléctrica de quemar.

- Carro porta bandejas

- Temperador de chocolate de 3 litros de capacidad.

- Utillaje o complementos de pastelería compuesto, entre otros, por:

    - 2 juegos de aros para tarta de distintos diámetros

    - 8 moldes circulares para tartas de diferentes tamaños y alturas

    - 8 moldes circulares para tartas desmontables de diferentes tamaños

    - 10 moldes para tartas

    - 10 juegos de boquillas de 10 piezas diferentes

    - 50 buñoleras antiadherentes

    - 10 rodillos

    - 5 cajas de aluminio para barra helado

    - 2 juegos variados de cortapastas redondos y ovalados.

    - 1 cortador extensible de 7 ruedas

- 50 cucuruchos de hojalatas de distintas medidas
- 4 espátulas rasquetas de 10 cm.
- 2 rasquetas acero inox. De 14,5 cm.
- 3 espátulas de pastelería de codo, acero inox. De 40 cm.
- 4 espátulas de pastelería rectas, acero inox. de 40 cm.
- 4 espátulas de plástico de 40 cm.
- 4 espátulas de exoglás de 40 cm.
- 2 cuchillos de sierra de 36 cm.
- 2 jarras medidoras
- 1 Soplete
- 2 hiladores de huevos
- 2 juegos de 10 unidades de moldes para plum-cake, distintas medidas
- 2 portacucuruchos de cocción
- 4 juegos de 100 tartaletas altas y forma de barca de distintas medidas
- 2 juegos de 12 boquillas de pastelería de diferente forma
- 1 pesajarabe con probeta
- 1 termómetro digital de sonda
- 5 batidores manuales de 40 cm.
- 1 marcador tipo donuts y otros de tartas de varias porciones y de pan de viena
- 2 juegos de moldes diferentes para hacer huevos de chocolate o piezas de chocolate en plástico blando en diferentes medidas.
- 2 juegos de unidades de moldes de turrón con y sin fondo
- 18 peroles de medio punto de diferentes medidas
- 15 bandejas de panadería para bollería
- 4 brochas de silicona
- 1 rodillo de croissants.
- 1 rodillo punteador
- 1 rodillo cortador rejilla acero inox.
- 6 peroles de medio punto con asas de diferentes tamaños

- 6 bol semiesféricos de diferentes tamaños

- 2 espolvereadores de azúcar de acero inox., de 0,4 l.

- 3 rejillas con pies

- 3 tamices de acero inox.

- Telas de cocción antiadherente, varios modelos y tamaños

- 2 Guantes de horno

Características Técnicas Mínimas

Los equipos deberán presentar características técnicas apropiadas para su uso como material didáctico dentro del currículum del Taller de Hostelería/ Pastelería y Panadería. Por lo tanto, deberán ser de uso industrial, versátiles y funcionales.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 60

Artículo: 1635/1

TERMOMETROS, HIGROMETROS DE MADERA

Elementos y Accesorios Indispensables

- Termómetro e higrómetro
- Accesorios

Características Técnicas Mínimas

- El termómetro e higrómetro adecuados para la valoración de temperatura y humedad ambiente, deberán reunir al menos las siguientes características:
- 1 Termómetro de lectura digital con sonda, portátil y rango aprox. de -20º a 60ºC.
- 1 Higrómetro de lectura digital, portátil y distintos tipos de sondas
- Deberá venir provista de todos los elementos necesarios para su conexión, puesta en marcha y correcto funcionamiento.

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 61

Artículo: 1737/1

GRUPO ALTA PRESION CON ACCESORIOS (HIDROLIMPIADORA)

PRESTACIONES DIDÁCTICAS

Equipo para uso en Centros de Ciclos Formativos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

Equipo para la proyección de agua a presión, tipo hidrojet, con brazo pistola. Presentará las siguientes características mínimas:

Calderín:

- Construcción en material inoxidable

- Presión de agua de aproximadamente 100 bares

- Conexión 240/220 V con toma de tierra

Accesorios:

- Pistola con boquillas intercambiables y regulador de chorro

- Manguera de conexión a pistola

- Manguera de conexión a red de agua para 3/4"

- Deposito de detergente

MANUALES E INSTRUCCIONES

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 62

Artículo: 1765/1

MATERIAL ESPECIFICO ELABORACION ACEITES

Prestaciones didácticas

El conjunto de artículos que forma este lote se destina al laboratorio y al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos de la Familia Profesional de Industrias Alimentarias.

Elementos y accesorios indispensables

Equipo para analizar rendimiento de aceituna compuesto de:

1 Molino de martillos

1 Termobatidora

1 Centrifugadora

Accesorios

Características Técnicas Mínimas.

Molino de martillos:

- Martillos y tolva inoxidables y desmontables
- Cribas intercambiables de 4,5 y 5,5 mm.
- Bandeja receptora de pasta
- Chasis de acero
- Motor eléctrico monofásico
- Sistema de seguridad
- Producción adaptada a uso en laboratorio

Termobatidora:

- Cuba de acero inoxidable con 8 puestos de trabajo
- Resistencia blindada para calefacción del baño y regulación de temperatura por sonda
- Motor de batido de 0,37 Kw a 50 rpm e iluminación de la zona de trabajo
- Palas de batido elevables individualmente y embrague automático de seguridad
- Transmisión silenciosa por correa dentada. Bomba de recirculación y bomba de vaciado
- Avisador acústico de terminación de ciclo

Centrifugadora:

- Accionamiento por variador electrónico de frecuencia.
- Tambor de acero inoxidable girando a 3.500 rpm. Temporizador automático con visualizador.
- Chasis de acero
- Cono de desagüe inoxidable.
- Pala de recogida de pasta.
- Capsulas de fijación antivibratorias.

Accesorios:

- Jarros de batido en acero inox. compatible con la Termobatidora (16 unidades)
- Probetas graduadas Pirex de 500 ml (16 unidades)

Manual de uso e instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación en castellano

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 63

Artículo: 1774/1

ENVASADORA AL VACÍO

PRESCRIPCIONES DIDÁCTICAS

Artículo destinado a la dotación de ciclos formativos de la Familia profesional de Hostelería y Turismo.

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

Envasadora al vacío de sobremesa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

- Cuba de acero inoxidable 18/10
- Bombas que alcancen hasta un 99 % de vacío
- Fácil de programar y utilizar
- Control de tiempo de vacío
- Control de tiempo de soldadura
- Entrada y control de gas inerte
- Placas de polietileno para optimizar el vacío
- Doble soldadura
- Enfriamiento de soldadura
- Longitud de soldadura 410 mm
- Potencia eléctrica 400 W.
- Panel de mandos digital

MANUALES E INSTRUCCIONES

Se incluirán manuales, en castellano, de instrucciones y mantenimiento.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 64

Artículo: 1825/1

FUNDIDOR DE PARAFINA Y PARAFANGO

Prestaciones didácticas

Aparato destinado al ciclo de grado superior de Estética.

Elementos y Accesorios Indispensables

- Aparato fundidor.

Características Técnicas

- Aparato fundidor de parafina y parafango.
- Con medidas aproximadas de 38 x 26 x 18 cm
- Capacidad del depósito de 3 kilos de parafina aproximadamente
- Fácil aceso para manos, pies y codos
- Consumo reducido
- Control de tempratura
- Tapa protectora
- Elementos y dispositivos de control y seguridad

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 65

Artículo: 1884/1

ABATIDOR DE TEMPERATURAS

Prestaciones Didácticas

Artículo destinado a formar parte de la dotación específica de Ciclos Formativos de la familia de Hostelería y Turismo

Elementos y Accesorios Indispensables

Abatidor de temperatura

Características Técnicas Mínimas

Fabricado en acero inoxidable AISI 304
Capacidad mínima 10 bandejas incluidas en la oferta
Guías unificadas para bandejas g/n y de pastelería
Estructura porta bandeja extraible
Dimensiones no superiores a 100 x 100 x 200 cm.
Ciclos de funcionamiento:
CONSERVACIÓN de +70ºC a +3ºC 90 minutos
CONGELACIÓN de +70ºC a –18ºC 240 minutos
Carga:
CONSERVACIÓN superior a 35 kg
CONGELACIÓN superior a 25 kg

Manuales e Instrucciones

Manual de uso y mantenimiento en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 66

Artículo 1886/1

COCEDOR DE TOCINILLOS

Prestaciones didácticas

Artículo para amasar, destinado a uso escolar en ciclos formativos de la Familia de Hostelería y Turismo y la Familia de Industrias Alimentarias.

Elementos y Accesorios Indispensables

Cocedor de Tocinillos

Características Técnicas

- Fabricado en acero inoxidable
- Eléctrico, al baño maría (vapor sin presión)
- Capacidad: 3 o más bandejas que deben incluirse
- Resistencias independientes reguladas por termostato
- Dispositivo antigoteo que evite que se estropeen los productos elaborados
- Válvula de seguridad
- Facilidad de desmontaje para su limpieza

Manuales e Instrucciones

Manual de uso y mantenimiento en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 67

Artículo: 1922/1

AMASADORA PASTELERÍA

Prestaciones didácticas

Artículo para amasar, destinado a uso escolar en ciclos formativos de la Familia de Hostelería y Turismo y la Familia de Industrias Alimentarias.

Elementos y Accesorios Indispensables

Amasadora Pastelería

Características Técnicas mínimas

- Fabricado en acero inoxidable
- Capacidad 20 litros
- Ciclo de trabajo programable con diferentes velocidades de trabajo
- Artesa iluminada con luz halógena
- Facilidad de desmontaje para su limpieza

Manuales e Instrucciones

Manual de uso y mantenimiento en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 68

Artículo: 1923/1

PASTEURIZADORA

PRESTACIONES DIDÁCTICAS

Artículo destinado a formar parte de la dotación específica de ciclos de la familia de Hostelería y Turismo.

Elementos y Accesorios Indispensables

Pasteurizadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

- Fabricada en acero inoxidable.
- Producción de 30 Kg. cada 2 horas
- Calentamiento y enfriamiento indirecto por medio de circuito de agua
- Sistema electrónico de control de ciclos
- Termómetro
- Grifo de extracción regulable
- Agitador con palas intercambiables
- Juego de palas
- Fácil desmontaje para su limpieza

MANUALES E INSTRUCCIONES

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 69

Artículo: 2101/1
BATIDORA MEZCLADORA PASTELERÍA

Prestaciones didácticas

Artículo para uso escolar en ciclos de la Familia de Hostelería y Turismo y la Familia de Industrias Alimentarias

Elementos y Accesorios Indispensables

Batidora mezcladora pastelería

Características Técnicas Mínimas

- Fabricada en acero inoxidable
- Compuesta de batidor, pala gancho y perol
- Temporizador
- Elevador del perol con rejillas de seguridad
- Funcionamiento silencioso
- Interruptor de seguridad
- 220v / 380 trifásica
- Velocidad regulable
- Rejilla de seguridad
- Fácil desmontaje para su limpieza

Manuales e Instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación en castellano

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 70

Artículo: 2104/1

MESA DE PASTELERIA

PRESTACIONES DIDÁCTICAS

Artículo destinado a formar parte de la dotación específica de ciclos de la familia de Hostelería y Turismo.

Elementos y Accesorios Indispensables

Mesa de pastelería

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

- Mesa destinada a la manipulación de los productos de pastelería en cocinas, con entrepaño y cuatro cajones
- Medidas aproximadas 1.800 x 700 x 850 mm.
- Tipo central
- Terminación en acero inoxidable
- La tapa de la mesa estará construida con materiales fonoabsorbentes
- Una de las patas será regulable al objeto de poder nivelar la mesa

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 71

Artículo: 2107/1

SALAMANDRA COCINA

PRESTACIONES DIDÁCTICAS

Artículo destinado a formar parte de la dotación específica de Ciclos Formativos de la familia de Hostelería y Turismo.

Elementos y Accesorios Indispensables

Salamandra de cocina

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

- Fabricado en acero inoxidable 18/10
- Área de cocción aprox.: 590 x 320 mm.
- Parrillas de cocción
- Bandeja recoge-grasas extraíble
- Dispositivo que permita variar la distancia a la fuente de calor sin sacar la parrilla para la cocción
- Termostato regulable
- Potencia al menos 3000 W
- Facilidad de desmontaje para la limpieza

MANUAL DE USO E INSTRUCCIONES

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 72

Artículo: 2161

ATOMIZADOR DE MOCHILA CON MOTOR

Prestaciones Didácticas

Equipos para uso en Ciclos Formativos de la familia de Actividades Agrarias. Pulverizador para superficies pequeñas donde haga falta un tratamiento de precisión.

Elementos y Accesorios Indispensables

1 Atomizador de mochila con motor

Características Técnicas mínimas:

- Motor de entre 20 y 30 cc, 4 tiempos
- Depósito de entre 15 y 25 litros, traslúcido, que permita controlar el nivel de carga
- Permite cambiar cómodamente la pulverización de líquido a polvo sin necesidad de herramientas.
- Distintos niveles de presión con regulador
- Espaldera acolchada
- Ruedas para su traslado
- Accesorios:
  Boquillas nebulizadoras: kit que contenga al menos tres boquillas

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 73

Artículo: 2368/1
CROMATÓGRAFO DE LÍQUIDOS DE ALTA RESOLUCIÓN (HPLC)

Prestaciones Didácticas

Equipo para el análisis por cromatografía de líquidos de alta resolución.

Elementos y accesorios indispensables

- Sistema modular formado por una bomba isocrática
- Inyector manual
- Detector UV-Vis
- Software de control del equipo

Características técnicas mínimas

- Bomba isocrática de flujo constante ampliable a gradiente, con flujo en un rango de 1 a 10 ml/min. con una precisión del 0,1%. Presión máxima 7.500 psi
- Posibilidad de utilizar hasta tres disolventes de forma isocrática o en gradiente
- Inyección manual de muestras con sensor de puesta en marcha automática
- Detector UV-Vis, rango 190-600 nm. controlado por microprocesador
- Mantenimiento del equipo durante el periodo de garantía

Cursos

Se incluirá en la oferta un curso teórico-práctico por cada equipo, de formación en el manejo y prestaciones didácticas del equipo, con expresión del temario y duración del mismo

Manuales e instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Seguridad

Dado que el equipo se destinará a uso docente, deberá estar dotado con sistemas,

dispositivos, protecciones, etc. que permitan garantizar al máximo la seguridad del usuario. El ofertante deberá acreditar o justificar el cumplimiento de la normativa vigente en cuanto a Homologaciones Industriales y de Seguridad e Higiene.

.

Embalaje

Dadas las especiales características que confluyen en este tipo de equipo, será imprescindible que el embalaje a utilizar proteja perfectamente todos los elementos que conformen el lote frente a posibles golpes, tanto en el proceso de almacenamiento como en el proceso de transporte a los centros de destino

Consideraciones de Instalación

Una vez distribuido el material objeto de este lote a los distintos Centros, el licitador deberá proceder a su montaje, instalación y puesta en marcha del equipo. Por ello será imprescindible que en el exterior del embalaje aparezca una etiqueta con leyenda que indique "NO DESEMBALAR, PARA SU INSTALACIÓN LLAMAR AL TELÉFONO XXXXXXXXX" y número de serie de la máquina.
Una vez concluida la instalación, la empresa adjudicataria deberá recibir el CONFORME DEL RESPONSABLE DEL CENTRO con la instalación realizada así como las actas (si procediese) de las sesiones de adiestramiento en el manejo de los equipos, documentos que serán imprescindibles aportar en el acto en que se proceda a la firma del Acta de Recepción.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 74

Artículo: 2370/1

DUCHA DE SEGURIDAD Y FUENTE LAVAOJOS

Prestaciones Didácticas

El conjunto de artículos que forma este lote se destina a los laboratorios de Enseñanzas Medias y Ciclos Formativos

Elementos y Accesorios Indispensables

Ducha de seguridad

Fuente lavaojos

Características Técnicas Mínimas

- El cabezal de la ducha debe tener un diámetro suficiente para impregnar totalmente a la persona (20 cm) y sus orificios deben ser grandes. La distancia desde el suelo a la base del cabezal de la ducha debe permitir que la persona permanezca erguida; la separación desde la pared al cabezal debería ser suficiente para que cupieran dos personas. Es recomendable que la distancia desde el suelo al pulsador no supere los 2 m.
- La válvula de apertura debe ser de accionamiento rápido, el accionador debe ser fácilmente atrapable, y debe estar constituido por un accionador triangular unido al sistema mediante una barra fija
- Las llaves de paso de agua de la instalación deben estar situadas en un lugar no accesible para el personal para evitar que se corte el suministro de manera permanente
- La Fuente lavaojos debe estar constituidas básicamente por dos rociadores o boquillas separadas entre 10 y 20 cm capaces de proporcionar un chorro de agua potable, una pileta de 25 a 35 cm con su correspondiente desagüe, un sistema de fijación al suelo o a la pared y un accionador de pie o de codo
- Se incluirán señalización en forma de panel de ducha de seguridad y lavado de ojos

Manuales e Instrucciones

Se incluirán manuales, en castellano, de instrucciones y mantenimiento.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 75

Artículo: 2771/1.

EQUIPO DE CATA

Prestaciones Didácticas

Para uso como material didáctico dentro del currículum del Taller de Hostelería. Equipo utilizado en el taller de hostelería para la realización de practicas de servicio de vinos andaluces.

Elementos y equipos indispensables

- 6 Decantadores
- 6 Sacacorchos/Abrebotellas de dos tiempos
- 4 Termómetros para vinos
- 1 Estuches de 32 aromas del vino
- 1 Estuche de 12 aromas (defectos)

Características Técnicas Mínimas

Decantador no inferior a 500ml
Sacacorchos/Abrebotellas de dos tiempos
Termómetros para vinos
Estuches de 32 aromas del vino
Estuche de 12 aromas (defectos)
Características de las esencias:
Aroma enológico estabilizado para cata por olfacción
Soporte: gelatina blanda
Envase de vidrio color topacio
Acompañados de una guía explicativa de introducción al análisis sensorial del vino

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 76

Artículo: 2773/1.
EQUIPO DE VENENCIADO (LOE)

Prestaciones Didácticas

Los elementos detallados en este lote se destinarán al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos Formativos de la Familia de Hostelería y Restauración.

Elementos y Accesorios Indispensables

Deberá constar de las siguientes máquinas autónomas:

- 1 Barril refrigerado

- 1 Venencia

- 1 Caballete

- 1 Capazo

Características Técnicas Mínimas

Barril de roble americano con depósito en su interior en acero inoxidable teniendo este una recamara para hielo, dándole así el grado óptimo de temperatura al vino. Capacidad de unos 12 L. El tamaño exterior es el de un barril de 2@ (32L)

Venencia de barba de ballena de 80 cm.

Caballete o pie de barril

Capazo o estera de esparto de 90 cm de diametro

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 77

Artículo: 2774/1.

LICUADORA (LOE)

Prestaciones Didácticas

Los elementos detallados en este lote se destinarán al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos Formativos de la Familia de Hostelería y Restauración.

Elementos y Accesorios Indispensables

1 Licuadora de uso profesional

Características Técnicas Mínimas

Licuadora de 900 W aprox.
Construida en Acero inox.
Velocidad regulable electrónicamente
Con filtro antipartículas
Con tubo de alimentación extra ancho que permitirá exprimir frutas o verduras enteras
Receptor de zumo 1,5 litros aprox.
Contenedor de pulpa de 2 L aprox.

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 78

Artículo: 2778/1.

EQUIPO DE ABSORCIÓN SOLAR DE SIMPLE EFECTO

Prestaciones Didácticas

Material didáctico destinado para centros educativos dependientes de la Consejería de Educación, en los que se impartirá el CFGS de Energía Solar Térmica y Eficiencia Energética.

Elementos y Accesorios Indispensables

1 Equipo de climatización por absorción de SIMPLE EFECTO LiBr/H_2O

Características Técnicas Mínimas

- Capacidad nominal 4,5 KW.
- Absorbente refrigerante LiBr/H_2O
- Consumo eléctrico aparato de absorción 1,2 KW.
- Accionamiento agua calentada a 90º C.
- Sistema de control con elementos de seguridad y autoprotección
- Portamandos. Ventilador con intercambiador para disipación de calor

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento en castellano. Apoyo de ingeniería para su puesta en funcionamiento.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 79

Artículo: 2794/1

HELADORA MANTECADORA

Prestaciones didácticas

Artículo destinado a formar parte de la dotación específica de ciclos de la familia de Hostelería y Turismo.

Elementos y Accesorios Indispensables

Heladora mantecadora

Características Técnicas Mínimas

Fabricada en acero inoxidable.
Tipo sobremesa.
Diseñada para pequeños volúmenes de helado
Programador de tiempo para la mantecación.
Tensión 220 V
Potencia 1000 W

Manuales e Instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación en castellano

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 80

Artículo: 2809/1.

MESA DE TRABAJO CON TOLVA

PRESTACIONES DIDÁCTICAS

Artículo destinado a formar parte de la dotación específica de centros educativos dependientes de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía.

Elementos y Accesorios Indispensables

Cajonera.
Carro
Estanterías

Características Técnicas Mínimas

Mesa construida en acero inoxidable (longitud mín 150cm, máx 200 cm)
Regulación de altura en las patas
Cajonera (cuatro cajones)
Un carro
Estanterías

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 81

Artículo: 2810/1

MESA PASTELERÍA MÁRMOL / GRANITO

PRESTACIONES DIDÁCTICAS

Artículo destinado a formar parte de la dotación específica de centros educativos dependientes de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

- Mesa destinada a la manipulación de los productos de pastelería como azúcar, chocolate, etc...
- Medidas aproximadas 1.500 x 700 x 850 mm.
- Tipo mural
- Tablero de mármol blanco de 2 cm de grosor aprox. e irá incrustado en la mesa
- Terminación en acero inoxidable.
- Estructura en acero inoxidable.
- Una de las patas será regulable al objeto de poder nivelar la mesa.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 82

Artículo: 2812/1.
BATIDORA DE MANO HOSTELERIA

Prestaciones didácticas

Equipo utilizado para ciclos formativos de las Familias de Hostelería y Turismo e Industrias Alimentarias.

Características técnicas mínimas

- Tensión 220 V.
- Potencia 350 W.
- Dispositivo de regulación de velocidad, varios niveles
- Protección contra proyección de líquidos
- Facilidad de limpieza
- Material de calidad sanitaria
- Brazo intercambiables, sin necesidad de utilizar herramientas
- 1 Brazo batidor
- 1 Brazo triturador

Manual de uso e instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 83

Artículo 2883/1

BODEGA

Prestaciones didácticas

Este artículo está destinado a los Ciclos Formativos en los que se realizan prácticas para la elaboración de vinos. Planta piloto de bodega en la que se trabaja en las fases de fermentación y vinificación de los vinos.

Elementos y Accesorios Indispensables

1 Equipo de refrigeración polivalente
1 Sistema centralizado de control
12 Tanques de almacenaje y vinificación refrigerados
12 Tanques de almacenaje y vinificación
2 Tanques de almacenaje y vinificación de 1500 litros
Instalación de tuberías de transporte de agua desde el equipo de refrigeración a cuba y retorno

Características Técnicas Mínimas

Equipo de refrigeración polivalente
Unidad enfriadora de agua condensada por aire. Compresor hermético. Refrigerante ecológico. Evaporador de placas. Regulación electrónica de velocidad. Presostato diferencial. Con módulo hidráulico interno compuesto por bomba, depósito de agua, manómetro, purgador, vaso de expansión, válvula de seguridad, válvula de llenado y vaciado.

Sistema centralizado de control
Sistema centralizado de control de la fermentación para dos conjuntos independientes de depósitos. Cuadro sinóptico para la regulación y visualización de temperatura de las 2 líneas a distinta temperatura (7 depósitos + 7 depósitos).

Tanques de almacenaje y vinificación refrigerados
Depósitos para fermentación, maceración y elaboración de vinos. Capacidad entre 50 y 100 l. Construidos con chapa de acero inoxidable AISI-316 sobre patas, válvula de seguridad de doble efecto en acero inoxidable, dos válvulas de mariposa en acero inoxidable norma NW-40 con gatillo de seguridad, boca superior de 220 mm de diámetro, puerta rectangular frontal de 185 x 235 mm y equipo de nivel con regleta graduada y grifo en acero inoxidable con purgador. Todos los accesorios acero inoxidable AISI-316. Con sistema de refrigeración por ducha con recogeaguas.

Tanques de almacenaje y vinificación

Depósitos para fermentación, maceración y elaboración de vinos. Capacidad entre 50 y 100 l. Construidos con chapa de acero inoxidable AISI-316 sobre patas, válvula de seguridad de doble efecto en acero inoxidable, dos válvulas de mariposa en acero inoxidable norma NW-40 con gatillo de seguridad, boca superior de 220 mm de diámetro, puerta rectangular frontal de 185 x 235 mm y equipo de nivel con regleta graduada y grifo en acero inoxidable con purgador. Todos los accesorios acero inoxidable AISI-316.

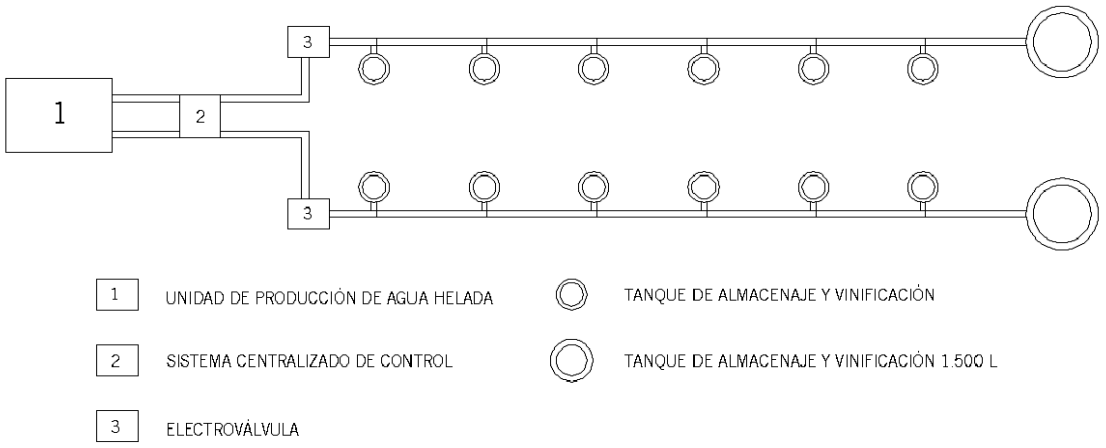
Tanques de almacenaje y vinificación de 1.500 litros

Depósitos para fermentación, maceración y elaboración de vinos. Capacidad de 1.500 l. Construidos con chapa de acero inoxidable AISI-316 sobre patas, válvula de seguridad de doble efecto en acero inoxidable, dos válvulas de mariposa en acero inoxidable norma NW-40 con gatillo de seguridad, boca superior de 400 mm de diámetro, puerta rectangular frontal de 185 x 235 mm y equipo de nivel con regleta graduada y grifo en acero inoxidable con purgador. Todos los accesorios acero inoxidable AISI-316. Con sistema de refrigeración por ducha con recogeaguas (se preveerán con la suficiente capacidad para que recoga el agua del circuito o se planteará una solución similar).

Instalación de tuberías de transporte de agua desde el equipo de refrigeración a cuba y retorno

Tuberías de conexión a procesos comprendida entre el equipo de refrigeración y los tanques de fermentación. Formado por tubo de acero inoxidable AISI-304, DN-32, con la inclusión de un filtro de malla en “Y”, válvulas de bola para corte, mangueras de unión, soportes, uniones y todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento. Estará incluida la conexión del equipo hasta punto de agua.

Tendrá que incluirse planos en que se detalle la distribución de los equipos y de las conducciones, así como el alcance del suministro e instalación ofertada en el lote. La instalación de los equipos debe ajustarse a los espacios disponibles en el centro, siguiendo como esquema de referencia el plano adjunto.



Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 84

Artículo: 3049/1

SIMULADORES EMERGENCIAS SANITARIAS

PRESTACIONES DIDÁCTICAS

El lote constará de una serie de simuladores para la realización de prácticas de primeros auxilios en la familia de Sanidad.

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

Estará compuesto por:

1 Maniquí adulto bisexuado
1 Torso simulador de primeros auxilios.
1 Maniquí para prácticas de RCP tamaño bebe.
1 Maniquí para prácticas de RCP tamaño niño.
5 Entrenadores básicos de RCP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

- Maniquí de adulto bisexuado, lavable, extremidades articuladas, con orificios naturales, apto para lavados gástricos. Incorporará estómago, intestinos y esófago.

- Juego de ropas para maniquí bisexuado.

- Torso simulador de primeros auxilios adulto apto para masajes cardiacos y respiración artificial con indicadores luminosos, para prácticas RCP.

- Maniquí de primeros auxilios tamaño bebe, apto para masajes cardiacos y respiración artificial con indicadores luminosos , para prácticas RCP.

- Maniquí de primeros auxilios tamaño niño o niña de 3 a 5 años, apto para masajes cardiacos y respiración artificial, se valorará la incorporación de consola con señales, para prácticas RCP.

- Juego de ropas para los simuladores de primeros auxilios.

- Entrenador básico de RCP (cabeza y torso). Permitirá la práctica de apertura de vías respiratorias. Anatómico que dispondrá de marcas (carótida, ombligo, caja torácica, pecho). Bolsas pulmón desechables (10 unidades por entrenador). Desinfectable.

Los maniquies adulto/niño/bebe permitirán el entrenamiento en vías aéreas (prácticas de intubación endotraqueal)

Todos los maniquíes irán provistos de bolsas o maletines de almacenaje

MANUALES E INSTRUCCIONES

Se incluirán manuales, en castellano, de instrucciones y mantenimiento.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 85

Artículo: 3090/1.

BOMBA DE TRASIEGO

Prestaciones Didácticas

Artículo destinado al desarrollo de módulos profesionales contemplados en los Ciclos de la Familia Profesional de Industrias Alimentarias.

Elementos y Accesorios Indispensables

Bomba de trasiego en acero inoxidable

Características Técnicas Mínimas

Autocebada, con doble sentido de trasvase

Cuerpo totalmente en acero inoxidable

Bajas velocidades de rotación

Motor monofásico

Potencia aproximada 1.2 CV

Caudal aproximado 120-15 L/m

Carrito incorporado con ruedas

Sistema antirretroceso

Acoples de salida tipo DIN estándar 40 mm Ø

Manual de uso e instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación en castellano

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 86

Artículo: 3093/1.
PRENSA- NEUMATICA (LOE)

Prestaciones Didácticas

Artículo destinado al desarrollo de módulos profesionales contemplados en los Ciclos de la Familia Profesional de Industrias Alimentarias.

Elementos y accesorios indispensables

Prensa neumática de pulmón central de 100 litros de capacidad.

Características Técnicas Mínimas

Apta para prensado de aproximadamente 75 kg de uva entera, 150kg de pasta fresca y 250 kg de pasta de tinto

Construcción en acero inoxidable

Puerta de alimentación de gran tamaño, y puertas laterales que permitan un facil limpieza y accesibilidad al tambor

Pulmón de prensado elástico en goma alimentaria

Compresor integrado de baja emisión sonora, manómetro de control de presión

Manejo manual mediante válvulas de entrada y salida de aire

Bandeja de recogida de mosto de gran volumen en acero inoxidable

Posibilidad de trabajo con media carga

Construcción robusta

Ruedas (alguna con freno) para su desplazamiento

Accionamiento mediante manorreductor, con cuadro eléctrico y sistemas de seguridad según CE.

Manual de uso e instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 87

Artículo: 3095/1.
DESPALILLADORA - ESTRUJADORA

Prestaciones Didácticas

Artículo destinado al desarrollo de módulos profesionales contemplados en los Ciclos de la Familia Profesional de Industrias Alimentarias.

Elementos y Accesorios Indispensables

Estrujadora-despalilladora con bomba para una producción aproximada de 900 kg/h.

Características Técnicas Mínimas

Despalilladora totalmente fabricada en acero inoxidable.

Motor monofásico de 1 CV.

Bomba semicentrífuga incorporada con salida de 60 mm.

Tolva de entrada amplia con sinfín y alzas para mayor capacidad

Tolva en acero inoxidable para salida de pulpa

Ruedas giratorias con freno

Tambor de despalillado giratorio con rodillos de caucho

6 metros de manguera alimentario de 60 ø

Permitirá su uso diferenciado tanto como despalilladora como despalilladora estrujadora

Manual de uso e instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso explotación y conservación en castellano

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 88

Artículo: 3097/1.

FILTRO DE PLACAS

Prestaciones Didácticas

Artículo destinado al desarrollo de módulos profesionales contemplados en los Ciclos de la Familia Profesional de Industrias Alimentarias.

Elementos y Accesorios Indispensables

Equipo de filtrado con filtros de placas de 20 x 20 cm y bomba incorporada

Características Técnicas Mínimas

Chasis de acero inoxidable sobre rueda

Válvulas y pases del líquido completamente en acero inox.

Bomba incorporada de 1 CV aproximadamente en acero inoxidable con protección

Cabezas o platos prensores en acero al carbono recubiertos totalmente de acero inox.

Bomba de acero inoxidable centrífuga

Permitirá la colocación como mínimo de 18 placas

Cierre del paquete mediante husillo con amplio volante

Mirillas en la entrada y salida del líquido

Manómetro, catavinos y grifo de regulación en acero inox.

6 metros de manguera alimentaria compatible con las tomas de entrada y salida

Incorporará las placas-filtro necesarias para la puesta en marcha del equipo.

Manual de uso e instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso explotación y conservación en

castellano

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 89

Artículo: 3099/1.

LINEA DE EMBOTELLADO (LLENADORA SEMIAUTOMATICA)

Prestaciones Didácticas

Artículo destinado al desarrollo de módulos profesionales contemplados en los Ciclos de la Familia Profesional de Industrias Alimentarias.

Elementos y Accesorios Indispensables

Llenadora de botellas semiautomática en acero inoxidable de dos brazos.

Características Técnicas Mínimas

Construción robusta en acero inoxidable calidad AISI 304 y materiales plásticos de calidad alimentaria que facilitan la limpieza, esterilización, manutención y larga duración. Chasis en acero inoxidable y ruedas

Boquillas articuladas para favorecer la introducción y extracción de botellas y con dispositivo antigoteo.

Funcionamiento por gravedad

Producción entre 150 y 300 litros/hora

Protecciones de seguridad según la normativa de la CE

Control del nivel de líquido en botella regulable

Brazos fácilmente desmontables para limpieza y manutención.

Dispositivo de elevación para el cambio de formato de la botella con dispositivo recoge gotas

Grifo de vaciado total de la máquina

Podrá usarse tanto para vino como para aceite

Manual de uso e instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso explotación y conservación en castellano

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 90

Artículo: 3108/1.
BARRICAS

Prestaciones Didácticas

El conjunto de artículos que forma este lote se destina al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos de la Familia Profesional de Industrias Alimentarias.

Elementos y accesorios indispensables

Conjunto de barricas de roble americano y francés

Características técnicas Minimas

El artículo estará compuesto por barricas:

1 Barrica en roble francés de capacidad 225 litros (Bordelesa)
1 Barrica en roble americano de capacidad 225 litros (Bordelesa)
1 Barrica en roble francés de capacidad 300 litros
1 Barrica en roble americano de capacidad 300 litros
1 Barrica en roble francés de capacidad 128 litros (8 arrobas)
1 Barrica en roble americano de capacidad 128 litros (8 arrobas)
Apoyos de barricas en acero inox. suficientes para las barricas ofertadas
Grifos para las barricas, pipetas alzavinos

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 91

Artículo: 3109/1.

MATERIAL ELECTROMEDICO EMERGENCIAS SANITARIAS

Prestaciones Didácticas

Artículo destinado a la dotación de Ciclos Formativos de la Familia Profesional de Sanidad

Elementos y Accesorios Indispensables

1 Electrocardiografo de tres canales a red y batería.
1 Desfibrilador simulado
2 Pulxiometro
1 Aspirador portatil
1 Glucómetro
1 Monitor desfibrilador

Características Técnicas Mínimas

Electrocardiografo de tres canales

- Cumplimiento de normativa: IEC EN 60601-1, IEC EN 60601-1-2, IEC EN 60601-1-2-25.
- automático-manual
- Control electrónico de registro y regulación automática de temperatura
- Memorización de distintos pacientes
- Impresora térmica integrada (se incluirán 10 rollos de papel)
- Alimentación por conexión a red y a batería recargable
- Sistema de control de interferencias.
- Permitirá su uso en pacientes adultos y pediatrico
- Captación automática de 12 derivaciones
- Detector de marcapasos
- Visualización en pantalla de registro antes de su procesado.
- Juego de 4 electrodos tipo pinza
- Juego de 6 precordiales a ventosa
- Cable paciente IEC 10 latiguillos con terminales de 4 mm
- Frasco de gel para electrodos

Desfibrilador Externo

- Semiautomático de entrenamiento para imitar las operaciones del desfibrilador sin realizar

la descarga.
- Permitirá crear distintos escenarios, con mando a distancia de control.
- Posibilidad de modificación del protocolo de descargas

Pulsioximetro portatil de dedo (2 unidades)
- Pantalla de visualización
- Sensor integrado de pinza reutilizable
- Indicador numérico de saturación de oxigeno
- Indicador numerico de frecuencia cardiaca
- Funcionameinto a pilas o baterías con cargador
- Desconexión automática
- Resolución +- 1%
- Funda de transporte.

Aspirador portatil
- Potencia de aspiración variable y ajustable
- Contenedor de secreciones reutilizable
- Incluirá tubo de aspiración y válvula antirretorno
- Dotado de baterías que podrá cargarse a corriente alterna o continua
- Contenedor no mayor a 900 ml.

Glucómetro
- Portátil para determinación de glucosa y cuerpos cetónicos
- Memoria
- Promedios de glucosa
- Desconexión automática
- Puerto de salida de datos
- 50 tiras reactivas

Monitor desfibrilador.
- Monitor de constantes vitales portatil con batería.
- Pantalla TFT de más de 7 pulgadas.
- Modos diagnóstico y monitoreo.
- Memoria.
- Hasta 7 canales.
- Parametros a medir:
  - Electrocardiografo
  - Presión no invasiva
  - Pulsioximetría
  - Respiración
  - Pulso
  - Arritmia
  - Temperatura
- Accesorios:
  - Conexión a red
  - Sensores para la medición de los anteriores parametros

Todos los equipos deben llevar sus maletines y estuches de transporte.

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 92

Artículo: 3117/1.

EQUIPO DE RADIO DE RECEPCIÓN - EMISIÓN

Prestaciones didácticas

Equipo para la realización de prácticas de teleoperación de emergencias y teleasistencia destinada a la familia profesional de Sanidad.

Elementos y accesorios indispensables

Equipo compuesto por:
1 Estación Base con accesorios
1 Estación Móvil con accesorios
4 Equipos Portátiles

Características Técnicas Mínimas

Sistema de intercomunicación de emergencias sanitarias, con una distancia mínima de la central Base a la central móvil de 100 mts, y disponibilidad de equipos móviles. El artículo está compuesto de:

Estación base: Estación Base Digital

- Conector para accesorios.
- Indicadores LED de varios colores que faciliten la información clara y visible sobre llamadas, escaneado y supervisión
- Selector de volumen
- 100 canales como mínimo
- Altavoz potente de proyección frontal
- El control de navegación será de fácil manejo que permitan acceder a interfaces intuitivos basados en menús
- Micrófono compacto
- Gestión de llamadas
- Codificación / Decodificación: emergencia, monitor remoto
- Comprobación de la radio, todas las llamadas, desactivación de la radio
- Funcionamiento en modo analógico/digital
- Envío rápido de mensajes de texto breves en formato libre
- Interfaz de conexión a PC y Software de gestión de red que permita la mensajería, gestión de llamada, logado de actividad, voz sobre IP, etc.

- Sistema de seguridad por identidad validada para las funciones de bloqueo o deshabilitación remota
- Instalación de Antena de ventana o en la cubierta del edificio

Accesorios:
- Bandeja Bas de sobremesa
- Micrófono de sobremesa, alimentación 230V con conmutación a batería
- Antena acodada.

Estación móvil: Estación Base Digital.
- Conector para accesorios
- Indicadores LED de varios colores que faciliten la información clara y visible sobre llamadas, escaneado y supervisión
- Módulo de GPS integrado (podrá enviarse al coordinador las coordenadas de situación)
- Altavoz potente de proyección frontal, botones de navegación entre canales
- 24 canales como mínimo con pantalla por matriz de puntos
- Micrófono compacto
- Gestión de llamadas
- Codificación/Decodificación: emergencia, monitor remoto
- Comprobación de la radio, todas las llamadas, desactivación de la radio
- Funcionamiento en modo analógico/digital
- Envío rápido de mensajes de texto breves en formato libre

Accesorios:
- Micrófono con teclado, alimentación 230V. con conmutación a batería
- Antena móvil muelle

Equipo portátil: Radio portátil de 24 canales mínimo con pantalla de matriz de puntos
- Indicador LED de tres colores para facilitar la información clara y visible sobre llamadas, escaneado y supervisión
- Botón de emergencia para avisar al supervisor o coordinador en situaciones de emergencia
- Podrá enviarse al coordinador las coordenadas de situación mediante el sistema GPS
- Conector de accesorios que cumpla las especificaciones IP54/55
- Altavoz potente de proyección frontal
- Funciones programables que permitan acceder fácilmente a las características más usadas, como realización de llamadas, envío rápido de mensajes de texto
- Gestión de llamadas. Codificación: emergencia / Decodificación: comprobación de la radio
- Monitor remoto
- Desactivación de la radio, todas las llamadas
- Funcionamiento en modo analógico/digital

Accesorios:
- Cargador y batería NiMH 1.300 mAh
- Microaltavoz remoto para equipo portátil que incorpore el GPS o antena auxiliar para el GPS
- 2 baterías de repuesto para el conjunto de los 4 equipos portátiles-
- Micrófono de mano con GPS (para poder aparecer en la pantalla de la estación Base)
- Incorporación de hombre caído
-

Manual de uso e instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación en castellano

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 93

Artículo: 3119/1

MATERIAL DE INMOVILIZACIÓN Y MOVILIZACIÓN EMERGENCIAS

Prestaciones Didácticas

Material destinado a la realización de prácticas y simulacros de inmovilización y movilización de pacientes destinada al ciclo de Emergencias Sanitarias.

Elementos y Accesorios Indispensables

- 3 Collarines cervical de emergencias adulto
- 2 Collarines cervical de emergencias pediatricos
- 2 conjuntos de ferulas hinchables de inmovilización
- 1 conjunto de férulas de vacío
- 1 conjunto de férulas semirrígidas
- 1 Férula de tracción
- 10 unidades de férulas de kramer
- 1 Inmovilizador de columna adulto
- 1 Inmovilizador de cabeza
- 1 Colchón de vacío
- 1 Camilla de tijera
- 1 Tabla de rescate
- 1 Silla plegable para escaleras
- 1Camilla de cuchara
- 1 Camilla nido
- Bolsa o maletines de transporte

Características Técnicas Mínimas

- Collarín cervical de emergencias; será regulable; con abertura traqueal para acceso a pulso caritodeo y para técnicas de via aerea; tamaños adulto y pediatrico
- Ferulas hinchables de inmovilización. Juego de férulas (pie, mano, brazo y pierna) en material plástico semielástico
- Férulas de vacío, conjunto de férulas (brazo, pierna y mano-pie) y bomba de vacío, fabricados en tela, lavable y esterilizable
- Conjunto de férulas semirrígidas (como mínimo brazo y pierna) en espuma semirrigida ceñida por cintas forradas de velcro tamaños adulto y pediatrico
- Férulas de tracción, para restauración de la presión de tejidos fabricado en estructura metálica ligera, telescópica con correas de sujeción para piernas y tobillo y correa y almohadilla para isquion
- Férulas de kramer, fabricada en alambre de acero maleable
- Inmovilizador de columna adulto, inmovilizador de pelvis y cadera, diseñado para la extracción de

un conductor de su coche. Tela nylon plastificada con varillas en su interior

- Inmovilizador de cabeza. en espuma recubierta por vinilo. compuesto por una base, 2 bloques de espuma y 2 cintas para su fijación en cabeza y barbilla. Bloques de espuma con apertura ótica
- Colchón de vacío según norma UNE-EN 1865, con dimensiones 200x90cm aprox, en material PVC, lona plastificada o nylon
- Camilla de tijera, camilla de emergencias plegable de 2.15m aprox de longitud, con estructura de alumnio y lona plastificada
- Tabla de rescate, tabla espinal de rescate en material plástico, dotada de aberturas para su agarre y fijación de correas de sujeción, con unas dimensiones aproximadas de 1.90 m.
- Sillas plegables para escaleras, silla de rescate dotada de empuñaduras para la realización de simulacros de extracción de pacientes a través de escaleras. Estructura plegable de aluminio y lona plastificada dotada de correas de sujeción del paciente
- Camilla de cuchara. Estructura y cierres de aleación de aluminio ligero, palas de alta resistencia, capacidad de carga entre 120 y 150 kg, cierres con posibilidad de hacerse bisagra
- Camilla nido. Estructura en polietileno de alta densidad con tapizado en espuma no absorbente y facilmente limpiable. Estará dotada de las correas necesarias.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 94

Artículo: 3256

BIOTRITURADORA

Prestaciones Didácticas

Equipo para uso en cultivos hortícolas, frutícolas y producción agraria.

Elementos y Accesorios Indispensables

Biotrituradora para toma de fuerza

Características Técnicas Mínimas

Trituradora accionada por toma de fuerza del tractor
Alimentación manual
Funcionamiento entre 500 y 600 rpm
Máquina adaptable a un tractor de 18-25 CV
Tubo de expulsión con deflector orientable
2 cuchillas
Tolva con cortina antiproyecciones

Manuales e Instrucciones

Se incluirán manuales, en castellano, de instrucciones y mantenimiento.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 95

Artículo: 3271

HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS AGRARIAS L. O. E.

Prestaciones Didácticas

Equipos para uso en Ciclos Formativos de la familia de Actividades Agrarias.

Elementos y Accesorios Indispensables

Estará compuesto de:
- 6 azadas
- 6 azadillas
- 8 almocafres
- 6 palas de punta
- 6 palas planas
- 6 palines
- 6 rastrillos
- 8 tijeras de podar de una mano
- 2 tijeras corta setos
- 6 plantadores de bulbos
- 6 plantadores
- 6 transplantadores
- 6 escarificadores
- 6 rastrillos para flores
- 3 horcas o biergos
- 1 Tenedor para plantones
- 1 Tenedor quita-hierbas

Características Técnicas Mínimas

Azada boca recta de 135 mm. aprox.
Azadillas:
- De horquilla
- De lanza
- Boca 70 mm., aprox.

Almocafre recto
Pala
Palín
Rastrillo, 14 a 16 dientes
Tijeras para césped
Cortasetos
Plantador de bulbos
Plantador
Trasplantador
Escarificador
Rastrillo para flores
Tenedor para plantones
Tenedor quita-hierbas

Todas las herramientas, que lo necesiten, llevarán incorporado el mango de madera

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 96

Artículo: 3272
HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS DE JARDINERIA L. O. E.

Prestaciones Didácticas

Equipo para uso en jardinería, invernaderos y pequeños huertos.

Elementos y Accesorios Indispensables

Estará compuesto por:

- 10 cuchillos para injertar
- 4 Sierras de poda
- 1 Tijera de poda en altura con sierra
- 4 Pértigas para poda en altura
- 4 Hachas
- 2 Maquinas desbrozadoras manuales
- 5 Barrenas
- 1 Mazo antivibratorio

Características Técnicas Mínimas

Cuchillo para injertar:
Navaja de injertar
Sierra de poda:
- Adaptable a la pértiga

Tijera de poda en altura:
- Adaptable a la pértiga
- Incluye sierra de poda

Hacha:
- Peso 600g
- Zona de corte 100 mm

Pértiga para poda en altura:

- Adaptable tanto a las sierras como a la tijera
- Telescópica, extensible hasta 3 m. aprox.

Máquinas desbrozadora

- Cilindrada entre 40 y 55 cc
- Equipo de protección necesario para cada máquina

Barrenas para tomas de muestras de suelo

- De toma de muestras para fertilización
- Para suelos arcillosos
- Para suelos arenosos

Mazo antivibratorio

- Peso 3.000 g
- Mango incluido

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 97

Artículo: 3273/1

Equipo de Apicultura

Prestaciones Didácticas

Equipos para uso en Ciclos Formativos de la familia de Actividades Agrarias.

Elementos y Accesorios Indispensables

- 10 Colmenas layens de 12 cuadros
- 1 Extractor 2 cuadros universal manual
- 5 Buzo tergal blanco con cierre de cremallera
- 5 Careta cuadrada
- 5 Polaina con cierre de cremallera
- 5 Cepillo desabejar dos hileras cerda nylon
- 5 Ahumador galvanizado
- 5 Cuchillo puño plano para desopercular
- 5 Espátula o rasqueta
- 5 Peine desopercular
- 2 Espuela eléctrica para pegar cera
- 2 Cazuela para derretir cera
- 2 Rulo para cortar cera
- 2 Transformador soldador para cera
- 2 Alicates especiales para ondular alambre
- Cera estampada layens

Características Técnicas mínimas:

Colmena layens de 12 cuadros

Madera de pino pintada. Cabezal del cuatro 36,5cm. Tapa forrada de chapa galvanizada,

cantoneras chapa galvanizada. Cuadros con alambres. Peso aproximado 17-18kg. Pintadas con pintura especial para colmenas consistente en una mezcla de esmalte gris, aceite de linaza y polvo de hierro.Incluye los cuadros.

Extractor 2 cuadros universal manual

Extractor de acero inoxidable 2 cuadros universal o 4 medios cuadros 48x17, manual, diámetro 460mm. Jaula zincada. Engranaje de nylon

Buzo tergal blanco con cierre de cremallera

Buzo tergal blanco cierre cremallera talla a definir

Careta cuadrada

Polaina con cierre de cremallera

Fabricada en Acrilo Nitrilo, con cremallera. Ideal para que no se le metan las abejas por los bajos del buzo

Cepillo desabejar dos hileras cerda nylon

Cepillo para desabejar los cuadros. Longitud aproximada del palo 40cm, ancho 8cm, longitud pelo cepillo 22,50cm. Las mechas pueden ser de color blanco, negro o amarillo. Mango redondo. Aproximadamente entre 30+30 mechas

Ahumador galvanizado

Cuerpo acero galvanizado Ø115 mm. Altura 23cm. Chapa galvanizada de espesor 0,4mm. Fuelle de madera. Humo para bastante tiempo

Cuchillo puño plano

Cuchillo para desopercular con puño plano

Espátula o rasqueta

Espátula de acero inoxidable especial rascar y sacar cuadros de 20 cm.

Peine desopercular

Peine desopercular con mango de madera, púas en ángulo de acero inoxidable.

Espuela eléctrica para pegar cera

Espuela para pegar la cera a los alambres de los cuadros. 220 V.

Cazuela para derretir cera

Permite vaciar la cera ya derretida por el filo de la lámina de cera para ser fijada a los cuadros. Fabricado en latón

Rulo para cortar cera

Rulo de acero inoxidable para cortar las láminas de cera a medida y para hacer las laminas para los marcos de miel en panal

Transformador soldador para cera

Sirve para incrustar las láminas de cera tanto en el alambre inoxidable como galvanizado. Con protección. 220 V.

Alicates especiales para ondular alambre

Alicates especiales para ondular el alambre de los marcos o cuadros viejos. Con un tornillo regulador que permite graduar la profundidad de ondulación.

Cera estampada layens

Paquete de 5 kilos de laminas de cera de medidas aproximadas 35X30cm. Tamaño de celdilla estandar de 5.4 mm. (Densidad alvéolos 790 alveolos/dm²). Paquete de aproximadamente 44 laminas.

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 98

Artículo: 3298/1

Equipo autónomo de captación de vídeo y audio

Prestaciones Didácticas

Equipo para uso en Ciclos Formativos de la familia de Comunicación, Imagen y Sonido.

Elementos y Accesorios Indispensables

- 6 Camascopios compactos
- 6 Trípodes
- 2 Monitores de campo con alimentación
- 12 Baterías de larga duración
- 3 Cargadores
- 4 Fuentes de alimentación para camascopios
- 1 Steadicam
- 2 Equipos autónomos de iluminación con antorchas halógenas con cables y trípodes
- Cableado de conexión entre equipos
- 2 Equipos de visionado

Características Técnicas mínimas:

Camascopios compactos

Camcorder de mano avccam con 3 sensores mos de 1/3", resolución 1920x1080 (2.2mpix) Lente gran angular (28mm) con zoom óptico 22x
Dos ranuras para tarjetas de memoria compatible con formatos actuales
Batería, cargador, y mando a distancia
Tarjeta SDHC 32Gb.

- Software necesario para el correcto funcionamiento del equipo

Trípode

- kit rotula más trípode
- Espaciador de nivel bajo y medio
- Bolsa de transporte

Monitor de campo con alimentación

- Monitor LCD de 7" de alta luminosidad 16:9
- Entradas hdmi, compuesto y yuv bnc y un audio
- Patín para enganche a cámara con bola de orientación.
- Contraste 500:1
- Brillo 450 cd/m2.
- Resolución 800x480
- Debe admitir señales HD hasta 1080x1920
- Batería interna con autonomía de 3 a 4 horas

Baterías de larga duración

- Batería de 7.2v / 5200 mA para uso en el camascopio ofertado

Cargador

- Cargador para la batería ofertada

Fuentes de alimentación para camascopios

- Fuente de alimentación para cuando el camascopio se use en estudio
- Estabilizada
- Entrada 90-264 Vac, 47-63 Hz.
- Salida 12 V, 5.5 A.

Steadicam

- Kit compuesto de chaleco, brazo y estabilizador para cámaras hasta 4kg.
- Capacidad máxima de carga: 8kg.

Equipo autónomo de iluminación

- 3 focos 800w con viseras y rejillas de seguridad
- 3 trípodes
- 6 lámparas
- 1 maleta rígida

Cableado de conexión entre equipos

- Cableado SDI, XLR y alimentación

Equipos de visionado

- Monitor
  - Monitor hdmi led para, 21.5" panorámico.
- Auriculares.
  - Auriculares estéreo Dinámicos, Semiabiertos, Circumaurales. Respuesta en frecuencia: 18Hz - 22kHz. Cable de un solo lado de 3m de longitud.

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 99

Artículo: 3299/1

Sistemas de Captación de Sonido

Prestaciones Didácticas

Equipo para uso en Ciclos Formativos de la familia de Comunicación, Imagen y Sonido

Elementos y Accesorios Indispensables

- 4 Micrófonos Lavalier inalámbricos
- 2 Micrófonos de mano
- 2 Micrófonos de cañón con pértigas y jirafas
- 1 Sistema de monitoraje inalámbrico persona
-1 Mezclador portátil Alimentación Phantom / Baterías
- 1 Cableado de interconexión

Características Técnicas mínimas:

Micrófono Lavalier inalámbrico

- Receptor profesional UHF. Escaneo de frecuencias interno. Indicador de frecuencias disponibles. Pantalla LCD. Rango de frecuencias Band 8: 570 - 600 MHz
- Transmisor de petaca. Pantalla LCD. Conector para conmutador de muteo externo. Autonomía de la batería de hasta 6h. Contactos de carga integrados. Rango de frecuencias Band 10: 823 - 832 MHz
- Microfono lavalier profesional con patrón omnidireccional. Sonido extremadamente natural. Respuesta de 20 a 20.000 Hz. Sensibilidad de 7 mV/Pa. SN mayor que 60 dB

Micrófonos de mano

Micrófono dinámico para voces Patrón polar supercardioide, 70 Hz - 20 kHz. Filtro paso alto (80Hz). SPL máximo: 156dB. Impedancia de 600 ?. Cápsula amortiguada para bajo ruido. Carcasa en color negro. Bolsa y pinza

Micrófono de cañón con pértiga y jirafa

- Micrófono de cañón corto electred. Patrón polar hipercardioide / direccional, 600 ?, 20Hz -

20kHz. Filtro paso alto conmutable (120Hz/12dB). Incluye pinza, pantalla antivientos y estuche de transporte

- Pértiga de aluminio extensible hasta 3m. para micrófonos de cañón. Compatible con cualquier rosca de 3/8" estándar. Aluminio anodizado negro
- Soporte con jirafa “Overhead”, altura max. 2m. Peso entre 5 y 6 Kg

Sistema de monitoraje inalámbrico personal

Sistema In-Ear UHF Compuesto de transmisor estéreo. Receptores de petaca y auriculares. 160 frecuencias seleccionables. Rango de frecuencias 838 - 865 MHz

Mezclador portátil Alimentación Phantom / Baterías

Mesa de mezclas analógica de 10 entradas y preamplificadores de micrófono con alimentación phantom. Ecualizadores de 3 bandas. Salidas de grabación estéreo. Auriculares. Knobs con batería recargable

Cableado de conexión

4 Latiguillos XLR/XLR para inalámbricos. 2 Latiguillos XLR/XLR de 6m. 2 Latiguillos de 10m. 4 latiguillos XLR/XLR de 3m.

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 100

Artículo: 3300/1

MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE AUDIO Y VÍDEO (CONTROL DE REALIZACIÓN)

Prestaciones Didácticas

Equipo para uso en Ciclos Formativos de la familia de Comunicación, Imagen y Sonido.

Elementos y Accesorios Indispensables

- Monitor TACTIL de 23"

- Matriz de video SDI de 16x16.

- Panel de control con 40 botones programables. A cada botón se le puede asignar a una entrada distinta del router o configurar una sola salida o varias. Se conecta vía ethernet y se incluye software de configuración

- Mesa de mezclas de audio: Mesa de sonido con 24 canales simultáneos de mezcla con calidad de sonido 24 bit/96 khz, efectos estéreo con procesado interno a 32 bits y automatización total. Fácil uso a través de una gran pantalla, teclas de función definidas por el usuario y 17 potenciómetros deslizantes motorizados de 100 milímetros.

Características Técnicas mínimas:

Monitor TACTIL de 23" y resolución full HD (1920x1080)

Matriz de video SDI de 16x16.

Combina Conexiones SD, HD y SDI a 3 GB/S en el mismo router de forma simultánea. Detecta automáticamente los cambios en las entradas, y ajusta instantáneamente todas las Salidas conectadas a esa entrada. Incorporan Resincronizadores integrados en cada entrada que regeneran la señal de video SDI. Incluye panel de control, a cada botón se le puede asignar una entrada

distinta del router, y puede configurar una sola salida o varias. Todos los botones cuentan con iluminación RGB completa.

Panel de control con 40 botones programables.

A cada botón se le puede asignar una entrada distinta del router o configurar una sola salida o varias. Todos los botones cuentan con iluminación RGB completa. Se conecta vía ethernet y se incluye software de configuración.

Mesa de mezclas de audio

Mesa de sonido con 24 canales (ampliables a 40) simultáneos de mezcla con calidad de sonido 24 bit/96 khz, efectos estéreo con procesado interno a 32 bits y automatización total. Fácil uso a través de una gran pantalla, y teclas de función definidas por el usuario y 17 potenciómetros deslizantes motorizados de 100 milímetros.

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 101

Artículo: 3301/1

ILUMINACIÓN DE ESTUDIO CON REGULACIÓN, PROYECTORES Y ACCESORIOS

Prestaciones Didácticas

Equipo para uso en Ciclos Formativos de la familia de Comunicación, Imagen y Sonido.

Elementos y Accesorios Indispensables

- Proyectores de iluminación.
- Accesorios de iluminación.

Características Técnicas mínimas:

Proyectores de iluminación

- 4 pantallas fluorescentes regulables con 4 lámparas de 3.000ºK y viseras.
- 4 proyectores tipo Fresnel 1000W para estudio de televisión con rejilla de protección y viseras
- 2+2 proyectores tipo Fresnel 650/500/300 W para estudio de televisión con rejilla de protección y viseras
- 4 proyectores de lente PC. Lámpara HPL 750 W. Lente de 200 mm. Zoom 15º/50º. Lámpara y palas
- 2 cañones de recorte lámpara HPL 750. Zoom 15º/30º ó 25º/50º. Lámpara y portafiltros
- 2 proyectores para Ciclorama/Fondos con 2 tubos de 55 W y palas refrectoras. Perfil bajo. Regulación local y remota

Todos los proyectores llevaran las lámparas descritas incluidas

Accesorios de iluminación.

- Termocolorímetro.
- Ciclorama perimetral de 4 x 4 m. de tela acrílica Verde Croma con tratamiento ignífugo, riel y cadenas de tensado

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 102

Artículo: 3302/1.
PLANTA PILOTO ALMAZARA ACEITE

Prestaciones Didácticas

Los elementos detallados en este lote se destinarán al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos Formativos de la Familia de Industrias Alimentarias.

Elementos y accesorios indispensables

Planta piloto completa para la extracción de aceite por prensado para el desarrollo de prácticas por parte de los alumnos. Constará de:

1 Molino de martillos
1 Termobatidora
1 Prensa
1 Decantador
Accesorios

Características Técnicas Mínimas

Molino de martillos triturador de aceitunas:

- Producción 150 kg de aceituna/hora
- Martillos en acero inoxidable
- Cribas intercambiables de 4,5 y 5,5 mm.
- Tolva en acero inoxidable
- Será desmontable para su limpieza
- Bandeja receptora de pasta
- Motor eléctrico monofásico de 1,5 Kw. 220V.
- Sistema de parada de seguridad y sistemas de apertura para limpieza con seguridad

- Soporte dotado de rueda.

Termobatidora vertical:

- Cuba de acero inoxidable 200 L.
- Calentamiento por camisa de agua
- Regulación de temperatura
- Descarga inferior
- Motor y resistencia 220 V.
- Patas de apoyo, tapa y valvulería adecuada al uso

Prensa de aceite con gato hidráulico:

- Capacidad de carga 125 kg de pasta
- Dispondrá de base desplazable montada sobre raíles
- Bandeja en contacto con las aceitunas, en acero inox.
- Motor monofásico 2 HP.
- 2 juegos de capachos sintéticos nylon o polietileno compatibles (entendiéndose como un juego los necesarios para realizar una prensada a máxima capacidad de la prensa)

Decantador en acero inoxidable compatible con prensa

Accesorios:

- Deposito 100l inox con patas, tapa, descarga inferior y valvulería
- Deposito 200l con patas, tapa, descarga inferior y valvulería
- Discos de acero para separación de capachos

Manual de uso e instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 103

Artículo: 3.337/1.

ARMARIO REFRIGERADOR VINOS 18 (LOE)

Prestaciones Didácticas

Artículo al desarrollo de los módulos profesionales contemplados en los Ciclos de la Familia Profesional de Industrias Alimentarias.

Elementos y Accesorios Indispensables

Armario refrigerador de vinos.

Características Técnicas Mínimas

Capacidad 18 botellas ± 2
Sistema de regulación de temperaturas entre 5º y 20º C.
Estantes para diferentes tipos de botellas.
Construido exteriormente en Chapa lacada o Madera
Termómetro Analógico o Digital
Paredes constituidas con un aislamiento equivalente a la capacidad de “aislamiento de 2 metros de tierra”

Manuales e Instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 104

Artículo: 3.338/1

EQUIPO DE LANZAS DE SOLDADURA OXIACETILENICA

Prestaciones Didácticas

Equipo para realización de prácticas de soldadura oxiacetilénica.

Elementos y Accesorios Indispensables

1 Estuche que contenga:

- 1 Mango universal
- 8 Lanzas para soldar espesores diferentes
- 1 Dispositivo de corte oxiacetilénico
- 8 Boquillas interiores para corte
- 4 Boquillas exteriores para corte
- 1 Carro guía
- 1 Llave fija de 7 bocas
- 1 juego de escariadores

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 105

Artículo: 3339/1.

CALDERA BIOMASA

Prestaciones Didácticas

Equipo de calefacción por agua caliente

Elementos, Accesorios Indispensables

- Caldera compacta para calefacción

Características Técnicas Mínimas

- Combustible pellets,
- Potencia calorífica 20 a 30 Kw.
- Encendido automático y programador.
- Quemador.
- Bomba de circulación.
- Vaso de expansión.
- Tolva para 50-75 Kg de pellets
- Alimentación a la caldera con espiral sin fin
- Sistemas de seguridad con:
    - Manómetro de presión, válvula de seguridad, purgador automático, etc.
- Chimenea adaptada a la potencia calorífica.

- 5 Radiadores de aluminio con elementos de instalación.

- Accesorios necesarios para su montaje debiendo acompañarse de información técnica, tablas de rendimientos, etc.

Manual de uso e instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, montaje, explotación y conservación y toda la información técnica necesaria (tablas de rendimiento) en castellano

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 106

Artículo: 3340/1.

KIT SUELO RADIANTE

Prestaciones Didácticas

El lote está compuesto de los elementos necesarios para dotar a una serie de Centros de Enseñanza donde se imparten Ciclos Formativos de la familia de Instalación y Mantenimiento.

Elementos y Accesorios Indispensables

Kit suelo radiante de 4 m^2

Características Técnicas Mínimas

El equipo de suelo radiante constará de:

- Panel aislante de tetones. Densidad 25 Kg/m^3
- Caja metálica para colectores 600X600X110
- Colector ida 1 pulgada con 4 salidas
- Colector retorno 1 pulgada con 4 salidas
- 2 Válvulas de esfera con racor móvil 1” y termómetro
- 2 Racor con purgador automático y grifo de vaciado 1pulgada
- Medidor de caudal
- Circulador de agua
- Válvula diferencial
- Rollo tubería PER roja para montaje

- Rollo tubería PER blanca para montaje

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 107

Artículo: 0165/0.

CARRETILLA

Prestaciones Didácticas

Elemento auxiliar destinado a su uso en Ciclos Formativos

Elementos y Accesorios Indispensables

Carro de mano para almacén

Características Técnicas Mínimas

Fabricado en tubo de acero galvanizado o pintado
Dimensiones mínimas 110 cm de altura x 45 cm de anchura
Capacidad mínima 300 kg
Profundidad de pala mínima 25 cm
Empuñadura con protector de mano
Rueda neumática
Accesorio para ampliar la longitud de la pala

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 108

ARTÍCULO: 3343/1

ARMARIO DE SEGURIDAD

Prestaciones didácticas

Artículo destinado al laboratorio y al desarrollo de módulos profesionales contemplados en los Ciclos de la Familia Profesional de Sanitaria, Química e Industrias Alimentarias.

Elementos y Accesorios Indispensables

Armario de seguridad para el almacenamiento de productos (líquidos) inflamables

Características Técnicas

- Estructura con doble pared de acero
- Pintura de señalización normalizada
- Iconos de señalización normalizados.
- Cierre manual
- Cierre automático mediante sensor de temperatura (en caso de fuego)
- Capacidad aproximada 100 L.
- Fondo del armario en forma de cubeta
- Puertas con tres puntos de anclaje
- El cierre de puertas debe garantizar el adecuado cierre del armario (en caso de fuego)

Manuales

Será imprescindible adjuntar manuales de instrucciones y guías de seguridad en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 109

Artículo: 0150/0

MESA PARA PLANCHA (LOE)

PRESTACIONES DIDÁCTICAS

Artículo destinado al desarrollo de módulos profesionales contemplados en los Ciclos de las Familias Profesionales de Hostelería y Turismo y Servicios Socioculturales y a la Comunidad.

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

Mesa para plancha

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

-Medidas 1500 x 700 x 850 mm. Aprox.

-2 Estantes intermedios.

- Tipo central.

- Terminación en acero inoxidable.

- La tapa de la mesa estará construida con materiales fonoabsorventes.

- Al menos , una de las patas será regulable al objeto de poder nivelar la mesa.

-2 cajones.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 110

Artículo: 0006/2.

PLANCHA MIXTA

Prestaciones Didácticas

Artículo destinado a la dotación de ciclos formativos de la Familia Profesional de Hostelería y Turismo.

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

Plancha mixta

Características Técnicas Mínimas

Plancha mixta

Construidas en acero inoxidable. Calefacción a gas transmitida por quemadores rectangulares.

Quemador circular adicional para cocinar directamente con cualquier sartén o cazuela.

Dotadas de canal extraíble recogedor de aceites.

Presión de 28 mbar y consumo de 0.321 kg/h. Aprox.

Funcionamiento con gas natural y butano (conductos y regulador incluidos).

Dimensiones 800 mm x 410 mm aprox.

Quemadores 4

Grifos 2

Nº Placas 1 (500+fogón)

Potencia (Kw) 9

Manuales e Instrucciones

Se incluirán información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 111

Artículo: 0012/2.

PICADORA DE CARNE (LOE)

Prestaciones Didácticas

Material destinado para su uso en ciclos formativos de la Familia de Hostelería y Turismo.

Características Técnicas Mínimas

Carrocería y tolva en acero inoxidable, con grupo boca exterior

- Bloqueo de la cabeza picadora que asegura un corte perfecto de la carne.
- Motores ventilados de gran solidez.
- Provistas de 1 cuchilla y 3 placas de distintos diámetros
- Cabeza de acero inoxidable
- Alimentación eléctrica monofásica 230 V.
- Potencia 400 W.
- Grupo picador fácilmente desmontable para su limpieza

Manuales e instrucciones

Se incluirá información técnica y manuales de instrucciones y mantenimiento, en castellano.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 112

Artículo: 0013/2.

MESA DE COCINA REFRIGERADA (LOE)

Características Técnicas Mínimas

- Mesa destinada a la manipulación de los alimentos en cocinas, con refrigeración
- Medidas aproximadas 1500 x 600 x 850
- Puertas 2, rejillas por puerta 2
- Capacidad aproximada entre 250 y 350 L
- Construcción en acero inox 18/10 AISI-304
- Aislamiento en poliuretano inyectado
- Puertas con tirador incorporado, con dispositivo automático de cierre y fijación de apertura
- Cajones con guías telescópicas con salida mayorada para facilitar la limpieza y la colocación de las cubetas Gastronorm
- Interior con ángulos redondeados para facilitar la limpieza
- Estantes interiores en acero plastificado, regulables en altura
- Con interruptor encendido ON-OFF.
- Refrigeración por tiro forzado
- Con 4 patas en acero inox. regulables en altura
- Potencia 250W - 230 V

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 113

Artículo: 0022/2
ARMARIO CONGELACIÓN

Prestaciones Didácticas

Lote formado por un armario congelador, con destino a centros educativos dependientes de la Consejería de Educación.

Elementos y Accesorios Indispensables

Deberá constar de los siguientes elementos:

- Armario congelador

- Manual

Características Técnicas Mínimas

MAQUINA.

- Armario congelador con funcionamiento eléctrico

- Nº de puertas: 2 y 6 rejillas por cuerpo

- Capacidad aproximada de 1300 a 1.500 litros

- Patas regulables en acero inoxidable

- Puertas con dispositivo automático de cierre y cerradura

- Control de temperatura y de desescarche electrónico, con visor digital

- Temperatura de trabajo: - 18 ºC

- Compresor hermético ventilado extraíble.

- Aislamiento de poliuretano inyectado libre de CFC con densidad de 40 Kg/m^3

- Evaporador de tubo de cobre y aletas de aluminio

- Evaporación automática del agua de desescarche

- Tensión de trabajo: 220 V. - II - 50/60 Hz.

Manual de uso e instrucciones

Se deberá acompañar el equipo suministrado con un manual de uso, explotación y conservación del equipo

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 114

Artículo: 0065/2

MESA DE COCINA

PRESCRIPCIONES DIDÁCTICAS

Artículo destinado a la dotación de ciclos formativos de la Familia Profesional de Hostelería y Turismo.

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

Mesa de cocina

Características Técnicas Mínimas

- Mesa destinada a la manipulación de los alimentos en cocinas, con entrepaño y al menos dos cajones

- Medidas aproximadas 1.800 x 700 x 850 mm

- Terminación en acero inoxidable

- La tapa de la mesa estará construida con materiales fonoabsorbentes

- Al menos, una de las patas será regulable al objeto de poder nivelar la mesa

Con posterioridad a la adjudicación del contrato, y una vez designados los Centros destinatarios, se comunicará a la empresa adjudicataria si la mesa es central o mural.

Expediente: 00070/ISE/2014/SC. Lote: 115

Artículo: 0213/2
CAMPANA DE COCINA

Elementos y Accesorios Indispensables

Artículo compuesto de ompuesta por extractor, campana y conductos de salida dimensionados todos ellos de forma que garantice una perfecta evacuación de los humos producidos por los aparatos (cocinas, freidoras, marmitas etc.) instalados en cada uno de los centros destinatarios. Será necesario incluir en el lote cuantos elementos sean necesarios para su correcto funcionamiento, la obra civil en su caso así como la instalación de la totalidad de los elementos ofertados

Características Técnicas Mínimas

Todas sus características deberán ser apropiadas para que, la campana, forme parte del conjunto anteriormente descrito.

I. Su posición será central.

II. Bloque monoblock integrado por campana, ventilador centrífugo, colector con filtros y sistema de drenaje de grasas con depósito de recogida y tapón metálico de vaciado

III. Los filtros de lamas en acero inoxidable

IV. Dispondrá de sistema de drenaje de grasas con depósito de recogida y tapón metálico de vaciado.

V. Incorpora un sistema de montaje rápido con pletinas de prefijado.

VI. Tendrá forma trapezoidal.

VII. Sus dimensiones serán apropiadas para la cocina descrita anteriormente.

VIII. En acero inoxidable 18/10, en acabado pulido fino.

ENTREGA E INSTALACION

Al ser este un artículo que requiere instalación, un Técnico Facultativo del Organo Contratante fijará las pautas

a seguir en todo el proceso, facilitando a la empresa adjudicataria los datos de los centros y las personas responsables que actuarán como interlocutor entre los usuarios y la empresa adjudicataria. Ésta procederá a realizar las consultas correspondientes con los responsables del centro para concretar las instalaciones, respetándose en todos los casos las pautas marcadas previamente por el Técnico del Organo Contratante. Una vez concluido el proceso, la empresa adjudicataria deberá recibir el CONFORME DEL RESPONSABLE DEL CENTRO con la instalación realizada, documento que será imprescindible aportar en el acto en que se proceda a la firma del Acta de Recepción.