



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

**CONTRATO DE SUMINISTRO art.9.3.a)
ACUERDO MARCO
PROCEDIMIENTO ABIERTO
OFERTA: VARIOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN**

SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA

SI ☒ NO ☐

☒ Tramitación ordinaria

☐ Tramitación urgente

☐ Tramitación anticipada

Expte. nº 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

ÍNDICE DEL CLAUSULADO

1. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

2. CONDICIONES DE PETICIÓN Y ENTREGA DE MATERIAL

APÉNDICE I. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS LOTE 1.

APÉNDICE II. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS LOTE 2.

APÉNDICE III. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS LOTE 3.

**APÉNDICE IV. SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL
DEL ACUERDO MARCO**

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 1
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

1. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Las prescripciones técnicas que deben cumplir los productos objeto del presente acuerdo marco se especifican en los siguientes documentos adjuntos al presente pliego:

- Apéndice I: Prescripciones técnicas del Lote 1 Anestesia.
- Apéndice II: Prescripciones técnicas del Lote 2 Material sanitario.
- Apéndice III: Prescripciones técnicas del Lote 3 Material dental general.

En los productos donde se especifique en los apéndices citados, el adjudicatario deberá presentar la evidencia científica (publicaciones en revistas científicas indexadas, estudios in vitro o clínicos y/o proyectos de investigación) que ateste la calidad de los materiales ofertados. Dicha documentación deberá aportarse también en los productos que se incluyan en el catálogo tarifado. Todo ello deberá ser incluido por el licitador en el sobre nº DOS que presente a la licitación.

2. CONDICIONES DE PETICIÓN Y ENTREGA DE MATERIAL

2.1. El adjudicatario deberá poner a disposición del usuario un sistema electrónico de pedidos, que constará de la relación de artículos relacionados en el presente pliego de prescripciones técnicas con los precios unitarios adjudicados sin I VA, tipo de IVA y precios unitarios totales.

2.2. Para productos no relacionados en el pliego de prescripciones técnicas los licitadores deberán incluir en su oferta el catálogo de productos de su empresa: en el sobre DOS, sin incluir los precios de productos, y en el sobre TRES, con el PVP (sin IVA), e indicar en el modelo de oferta económica, Anexo V del Pliego de Cláusulas administrativas, el tanto por ciento de descuento a aplicar sobre los precios que figuren en él, el cual no podrá ser inferior al 20%. Se valorará el aumento de ese porcentaje de descuento mínimo según lo establecido en el Anexo VII del pliego de cláusulas administrativas particulares.

El adjudicatario estará obligado a comunicar, por escrito y en soporte informático, a la Universidad, cualquier variación en el catálogo-tarifa: eliminación o modificaciones de referencias, descripciones, formatos, colores, agrupación o desdoble de unidades) etc., y a aplicar las condiciones económicas establecidas en su oferta. Deberá notificarlas y actualizar el sistema electrónico de pedidos en un plazo máximo de 5 días desde que se produzcan.

Cada año de contrato, dentro del primer mes, el adjudicatario deberá remitir a la Universidad el catálogo-tarifa actualizado, en el que figurará el PVP (sin IVA), y al cual se aplicarán las condiciones económicas establecidas en su oferta.

La actualización del sistema electrónico de pedidos deberá realizarse durante este mismo periodo de tiempo. Así como del catálogo-tarifa actualizado para productos no relacionados en dicho pliego (con precios venta público).

2.3. La unidad podrá solicitar pedidos a través de los siguientes medios: Sistema electrónico de pedidos, fax y correo electrónico.

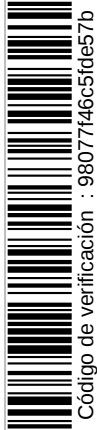
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 2
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 98077f46c5fde57b



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

2.4. Los pedidos deberán entregarse en la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte. Edificio Odontología. C/Velódromo, s/n 22006 Huesca, con su correspondiente albarán de entrega.

2.5. La empresa adjudicataria deberá incluir un servicio de atención al cliente, para atender las consultas, solicitudes de presupuestos, devoluciones, cambios, resolución de problemas y otros asuntos que puedan surgir, en horario mínimo de 9 a 13 horas.

2.6. Plazo de entrega: Una vez solicitados, los pedidos se suministrarán en el plazo máximo de 5 días naturales. Se valorará la reducción de este plazo de entrega según lo establecido en el Anexo VI del pliego de cláusulas administrativas particulares.

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 3
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección: <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



**Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación**
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE I: Prescripciones técnicas LOTE 1 ANESTESIA

Prescripciones técnicas LOTE 1 ANESTESIA

PRODUCTO	Forma de presentación del producto
ANESTÉSICA TÓPICA 50ml	Spray o gel
ARTICAINA 1:200000 40mg-0,005mg/ml	caja 100 carpules
ARTICAINA 1:100000 40mg-0,01mg/ml	caja 100 carpules
LIDOCAINA 2% 1:80000	caja 100 carpules
MEPIVACAINA 30mg/ml	caja 100 carpules
AGUJA 30g 12 mm INTRALIGAMENTOSA	caja 100 agujas
AGUJA 30G 0,3X25mm INFILTRATIVA	caja 100 agujas
AGUJA 27G 0,4X 35mm TRONCULAR	caja 100 agujas

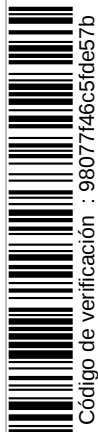
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 4
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 98077f46c5fde57b



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE II: Prescripciones técnicas LOTE 2 MATERIAL SANITARIO

Prescripciones técnicas LOTE 2. MATERIAL SANITARIO

PRODUCTO	Tipo envase
GASAS 10X10 ESTÉRILES (sobres de 5 gasas)	Sobre de 5 gasas
GASAS 5X5 ESTÉRILES (sobres de 5 gasas)	Sobre de 5 gasas
SUTURA SEDA TRENZADA, tipo ARAGÓ o similar, TB-15 3/0 (no absorbible)	unidad
SUTURA SEDA TRENZADA, tipo ARAGÓ o similar, TB-15 4/0 (no absorbible)	unidad
SUTURA SEDA TRENZADA, tipo ARAGÓ o similar, TB-15 5/0 (no absorbible)	unidad
SUTURA SEDA TRENZADA, tipo ARAGÓ o similar, TB-15 6/0 (no absorbible)	unidad
SUTURA TRENZADA ABSORBIBLE, tipo ARAGÓ o similar, TB-15 3/0	unidad
ESPONJA HEMOSTÁTICAS ABSORBIBLES ESTÉRILES INDIVIDUALES	unidad
SURGICEL 1,15x5cm	unidad
GUANTES LATEX SIN POLVO XS (caja 100 unidades)	caja de 100 us.
GUANTES LATEX SIN POLVO S (caja 100 unidades)	caja de 100 us.
GUANTES LATEX SIN POLVO M (caja 100 unidades)	caja de 100 us.
GUANTES LATEX SIN POLVO L (caja 100 unidades)	caja de 100 us.
GUANTES NITRILO S (caja 100 unidades)	caja de 100 us.
GUANTES NITRILO M (caja 100 unidades)	caja de 100 us.
GUANTES NITRILO G (caja 100 unidades)	caja de 100 us.
BANDEJAS DESECHABLES DE PLÁSTICO	unidad
SERVILLETA BABERO AZUL CAPA PAPEL-PLÁSTICO tamaño estandar.	unidad
ROLLO BABERO, tamaño estandar (plástico azul 200 unidades)	rollo de 200 us.
ROLLO BABERO AZUL CAPA PAPEL-PLÁSTICO (ROLLO 100 unidades)	rollo de 100 us.
ROLLOS DE ALGODÓN, tipo OMNIA o similar, Nº2 (bolsa 300g)	bolsa de 300g.
EYECTORES DE PLÁSTICO TRANSPARENTES, tamaño estandar.	unidad
MASCARILLA TRIPLE CAPA CON ELÁSTICOS	unidad
MASCARILLA TRIPLE CAPA CON PANTALLA	unidad
ADHESIVO EN ROLLO COTADO AZUL CUBRE SUPERFICIES	unidad

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 5
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 9807746c5de57b



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE II: Prescripciones técnicas LOTE 2 MATERIAL SANITARIO

PRODUCTO	Tipo envase
CANULAS ASPIRACIÓN QUIRÚRGICAS ESTÉRILES CÁNULA 2,5MM	unidad
GORROS BLANCOS DESECHABLES	unidad
PAÑO QUIRÚRGICO SIN ADHESIVO 75X75 no estéril	unidad
BATAS QUIRÚRGICAS VERDES CON PUÑOS NO ESTÉRIL	unidad
BATAS QUIRÚRGICAS VERDES CON PUÑOS ESTÉRIL	unidad
KIT CIRUGIA IMPLANTES, tipo OMNIA o similar, (3 batas, un gorro, 2 cofias, 3 mascarillas, 4 paño, 2 toallas, 3 guantes)	kit contenido indicado
GUANTES QUIRÚRGICOS, tipo CURITI o similar, 6 y 1/2	unidad
GUANTES QUIRÚRGICOS, tipo CURITI o similar, 7 y 1/2	unidad
GUANTES QUIRÚRGICOS, tipo CURITI o similar, 8	unidad
CEPILLOS ESPONJA QUIRÚRGICOS YODO	unidad
CEPILLOS ESPONJA QUIRÚRGICOS CLORHEXIDINA	unidad
BOLSA HIELO INSTANTANEO, monouso, activación por presión, 150x195mm	unidad
JERINGA 5ml, tipo DISCARDIT o similar.	unidad
JERINGA 2ml, tipo DISCARDIT II o similar	unidad
AGUJAS 0,3mm, tipo MICROLANCE 3 o similar	unidad
AGUJAS 0,5mm, tipo MICROLANCE 3 o similar	unidad
JERINGAS ENDODONCIA MONOJET de 3 ml, tipo KENDALL o similar	unidad
FUNDAS CUBRESILLON ODONTOLOGICO, color azul, medida estandar.	unidad
FUNDAS ESTERILES ASPIRACIÓN de plástico 5cmx120cm	unidad
CÁNULAS YANKAUVER 4mm(sin cont asp) tipo TYCO HEALTHCARE o similar	unidad
TUBOS CONEXIÓN PARA CÁNULAS YANKAUVER 5mmx200m, tip TYCO HEALTHCARE o similar	unidad
HOJAS BISTURÍ, tipo SWANN MORTON o similar, Nº 10	unidad
HOJAS BISTURÍ, tipo SWANN MORTON o similar, Nº12	unidad
HOJAS BISTURÍ, tipo SWANN MORTON o similar, Nº 15	unidad
SUERO FISIOLÓGICO COLGAR, tipo BRAUN o similar, 500ml	unidad
SUERO FISIOLÓGICO COLGAR, tipo BRAUN o similar, 250ml	unidad
AGUA OXIGENADA(botella 1 litro)	botella 1 litro
POVIDONA YODADA (botella 500ml)	botella 500ml

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 6
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 98077f46c5de57b



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE II: Prescripciones técnicas LOTE 2 MATERIAL SANITARIO

PRODUCTO	Tipo envase
ALCOHOL 96º(botella 1 litro)	botella 1 litro
PAÑOS QUIÚRGICOS, tipo FOLIDRAPE HARTMANN o similar, 75x90	unidad
LINEA IRRIGACIÓN para motor de implantes NSK SURGIC KIT XT y SURGIC PRO DE NSK	unidad
LINEA IRRIGACIÓN para motor de implantes KAVO INTRASURGIC	unidad
BOBINAS SECAMANOS MINI	unidad
VASOS 150cc BLANCOS	unidad
SERVILLETAS 30x30 BLANCA DOBLE CAPA	unidad
ROLLO MIXTO PLANO 7,5 cm x 200m papel grado médico, trilpe sellado	rollo
ROLLO MIXTO PLANO 10 cm x 200m papel grado médico, trilpe sellado	rollo
ROLLO MIXTO PLANO 15cm x 200m papel grado médico, trilpe sellado	rollo
ROLLO MIXTO PLANO 20cm x 200m papel grado médico, trilpe sellado	rollo
ROLLO MIXTO PLANO 30 cm x 200m papel grado médico, trilpe sellado	rollo
ROLLO MIXTO PLANO 40 cm x 200m papel grado médico, trilpe sellado	rollo
ROLLO MIXTO FUELLE 10x 5 cm x 200m papel grado médico, trilpe sellado	rollo
TEST BOWIE DICK PARA AUTOCLAVES VAPOR PRE-VACIO SEGÚN ISO 11140	unidad
TIRAS INDICADOR QUÍMICO CLASE 6 O MULTIPARAMÉTRICOS según EN ISO 11140-1	unidad
INDICADORES BIOLÓGICOS PARA VAPOR LECTURA 24h según EN ISO 1138- 1,3	unidad

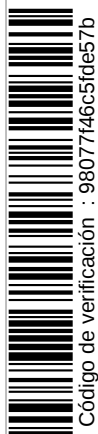
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 7
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 98077f46c5fde57b



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

Prescripciones técnicas LOTE 3. MATERIAL DENTAL GENERAL

PRODUCTO	Tipo envase
ADHESIVO CLEARFIL SE BOND AUTOGRABADOR. Sistema adhesivo autograbador de 6ª generación con pH intermedio de dos etapas a base de 10-MDP compuesto por un autograbante y un adhesivo de polimerización rápida con un porcentaje de relleno del 10%, tipo Clearfil SE Bond de KURARAY DENTAL o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
ADHESIVO EXCITE SINGLE DOSE. Sistema adhesivo de polimerización dual con liberación de fluoruro utilizado con la técnica de grabado total. Adhesivo en monodosis con aplicadores incluidos en dos tamaños. Regular para preparaciones normales y Small para micro cavidades o conductos radiculares, tipo ExciteF DSC Single Dose de IVOCLAR VIVADENT o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
ADHESIVO, tipo FUTURABOND DC VOCO (REBILDA) SINGLE DOSE o similar, (botella 4 ml)	botella de 4ml.
ADHESIVO, tipo FUTURABOND U VOCO SINGLE DOSE o similar.	unidad
ADHESIVO MONOCOMPONENTE (botella 5 ml.)	botella de 5ml.
ADHESIVO Adper SCOTCHBOND BOND Multi-Puopse Plus. Sistema de adhesivo multiuso de cuarta generación de grabado total, tipo Adper Scotchbond Multi-Puopse Plus. 3M ESPE (bond+primer) o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	botella de 8ml.
ADHESIVO Adper SCOTCHBOND PRIMER Multi-Puopse Plus. Sistema de adhesivo multiuso de cuarta generación de grabado total tipo Adper Scotchbond Multi-Puopse Plus. 3M ESPE (bond+primer) o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	botella de 8ml.

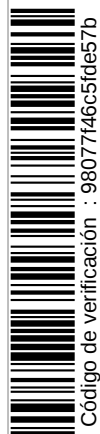
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 8
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 9807746c5de57b



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

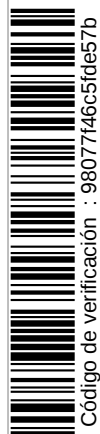
PRODUCTO	Tipo envase
Cemento obturación canales radiculares. Cemento de resina amino-epóxica, radiopaco y autoadhesivo de dos componentes pasta/pasta para sellado del conducto radicular, tipo AH Plus de Densply o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
AMALGAMA 50 (frasco de 50 cápsulas x 400 mg)	frasco
Sistema resinoso de cementación adhesiva de curado dual en jeringas con puntas de mezcla pequeñas para el cementado permanente adhesivo de inlays, onlays, coronas, puentes y postes. Radiopaco y con colores alternativos, tipo Bifix QM VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
Pasta de hidróxido de calcio al 45% con base acuosa lista para usar, radiopaca y antimicrobiana. Valor de pH (12,5) (caja de 1 jeringa x 2 ml), tipo Calcicur de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
Material de relleno para obturaciones temporales. Fraguado rápido. Blanco (frasco 28 g), tipo Cavit de 3M ESPE o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	frasco
CERAMIC BOND ADHESIVO, tipo VOCO o similar. (botella 4 ml)	botella de 4 ml.
Sistema adhesivo fotopolimerizable para la reparación intraoral de cerámica fracturada, inclusive el circonio. No precisa de ácido fluorhídrico, tipo Clearfil Repair Kit de Kuraray o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	estuche

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 9
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección: <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

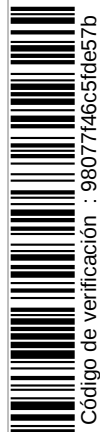
PRODUCTO	Tipo envase
COMPOSITE COMPULES D2. Resina compuesta de nanorrelleno híbrida fotopolimerizable. Indicada para restauraciones en dientes anteriores y posteriores. Guía de color de 2 capas estratificada a mano y elaborada a partir del material original, tipo Venus Diamond de Haeraus o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE COMPULES C2. Resina compuesta de nanorrelleno híbrida fotopolimerizable. Indicada para restauraciones en dientes anteriores y posteriores. Guía de color de 2 capas estratificada a mano y elaborada a partir del material original, tipo Venus Diamond de Haeraus o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE COMPULES D3. Resina compuesta de nanorrelleno híbrida fotopolimerizable. Indicada para restauraciones en dientes anteriores y posteriores. Guía de color de 2 capas estratificada a mano y elaborada a partir del material original, tipo Venus Diamond de Haeraus o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE A3 (jeringa 4g). Resina compuesta microhíbrida radiopaca fotopolimerizable con alta capacidad de pulido adecuada para restauraciones anteriores y posteriores, tipo Clearfil APX de Kuraray o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE A2 (jeringa 4g). Resina compuesta microhíbrida radiopaca fotopolimerizable con alta capacidad de pulido adecuada para restauraciones anteriores y posteriores, tipo Clearfil APX de Kuraray o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 10
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

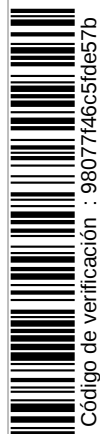
PRODUCTO	Tipo envase
COMPOSITE A3,5 (jeringa 4g). Resina compuesta microhibrida radiopaca fotopolimerizable con alta capacidad de pulido adecuada para restauraciones anteriores y posteriores, tipo Clearfil APX de Kuraray o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE ESTÉTICO (jeringa 4g)O1. Material de restauración fotopolimerizable y de alta estética. Posibilidad de aplicación en dos pasos. Consistencia no pegajosa. Alta resistencia a la luz ambiente y del equipo dental. Fluorescencia natural y alta estabilidad de color , tipo Amaris de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE ESTÉTICO (jeringa 4g)O2. Material de restauración fotopolimerizable y de alta estética. Posibilidad de aplicación en dos pasos. Consistencia no pegajosa. Alta resistencia a la luz ambiente y del equipo dental. Fluorescencia natural y alta estabilidad de color , tipo Amaris de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE ESTÉTICO (jeringa 4g)O3. Material de restauración fotopolimerizable y de alta estética. Posibilidad de aplicación en dos pasos. Consistencia no pegajosa. Alta resistencia a la luz ambiente y del equipo dental. Fluorescencia natural y alta estabilidad de color , tipo Amaris de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE ESTÉTICO (jeringa 4g)O4. Material de restauración fotopolimerizable y de alta estética. Posibilidad de aplicación en dos pasos. Consistencia no pegajosa. Alta resistencia a la luz ambiente y del equipo dental. Fluorescencia natural y alta estabilidad de color , tipo Amaris de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 11
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

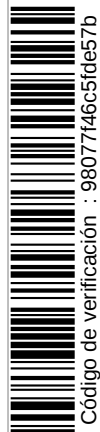
PRODUCTO	Tipo envase
COMPOSITE ESTÉTICO (jeringa 4g)O5. Material de restauración fotopolimerizable y de alta estética. Posibilidad de aplicación en dos pasos. Consistencia no pegajosa. Alta resistencia a la luz ambiente y del equipo dental. Fluorescencia natural y alta estabilidad de color , tipo Amaris de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE ESTÉTICO (jeringa 4g)TL. Material de restauración fotopolimerizable y de alta estética. Posibilidad de aplicación en dos pasos. Consistencia no pegajosa. Alta resistencia a la luz ambiente y del equipo dental. Fluorescencia natural y alta estabilidad de color , tipo Amaris de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE ESTÉTICO (jeringa 4g)TD. Material de restauración fotopolimerizable y de alta estética. Posibilidad de aplicación en dos pasos. Consistencia no pegajosa. Alta resistencia a la luz ambiente y del equipo dental. Fluorescencia natural y alta estabilidad de color , tipo Amaris de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE ESTÉTICO (jeringa 4g)TN. Material de restauración fotopolimerizable y de alta estética. Posibilidad de aplicación en dos pasos. Consistencia no pegajosa. Alta resistencia a la luz ambiente y del equipo dental. Fluorescencia natural y alta estabilidad de color , tipo Amaris de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE FLUIDO (caja de 2 jeringas x 2g)A3. Material restaurador universal, nano-híbrido, fluido y fotopolimerizable. Contenido de relleno mínimo de un 80% en peso, tipo Grandio Flow de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 12
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

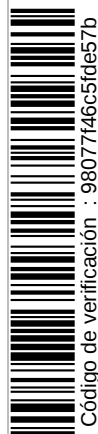
PRODUCTO	Tipo envase
COMPOSITE FLUIDO (caja de 2 jeringas x 2g)A3,5. Material restaurador universal, nano-híbrido, fluido y fotopolimerizable. Contenido de relleno mínimo de un 80% en peso, tipo Grandio Flow de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
COMPOSITE FLUIDO (jeringas de 1,8g) HT. Material de restauración fluido, fotopolimerizable y de alta estética, tipo Amaris Flow de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE FLUIDO (jeringas de 1,8g) HO. Material de restauración fluido, fotopolimerizable y de alta estética, tipo Amaris Flow de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE FLUIDO (caja de 2 jeringas x 2g)BL. Material restaurador universal, nano-híbrido, fluido y fotopolimerizable. Contenido de relleno mínimo de un 80% en peso, tipo Grandio Flow de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
COMPOSITE FLUIDO (caja de 2 jeringas x 2g)A2. Material restaurador universal, nano-híbrido, fluido y fotopolimerizable. Contenido de relleno mínimo de un 80% en peso, tipo Grandio Flow de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
COMPOSITE (jeringa 4g) A4. Material de restauración universal, nano-híbrido y fotopolimerizable. Contenido de relleno mínimo de un 87% en peso. Disponible en diferentes colores. Colorímetro elaborado con el material original, tipo Grandio de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 13
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

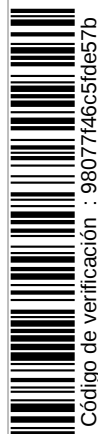
PRODUCTO	Tipo envase
COMPOSITE (jeringa 4g) A2. Material de restauración universal, nano-híbrido y fotopolimerizable. Contenido de relleno mínimo de un 87% en peso. Disponible en diferentes colores. Colorímetro elaborado con el material original, tipo Grandio de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE (jeringa 4g) A3,5. Material de restauración universal, nano-híbrido y fotopolimerizable. Contenido de relleno mínimo de un 87% en peso. Disponible en diferentes colores. Colorímetro elaborado con el material original, tipo Grandio de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE (jeringa 4g) A1. Material de restauración universal, nano-híbrido y fotopolimerizable. Contenido de relleno mínimo de un 87% en peso. Disponible en diferentes colores. Colorímetro elaborado con el material original, tipo Grandio de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE (jeringa 4g) A3. Material de restauración universal, nano-híbrido y fotopolimerizable. Contenido de relleno mínimo de un 87% en peso. Disponible en diferentes colores. Colorímetro elaborado con el material original, tipo Grandio de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE (jeringa 4g) A2. Composite universal nano-híbrido (nanorellenos híbridos de prepolímeros, fluoruro de iterbio, óxido mixto esférico), fotopolimerizable, radiopaco con tiempo de modelado prolongado, tipo Tetric EVO Ceram IVOCLAR VIVADENT o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 14
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

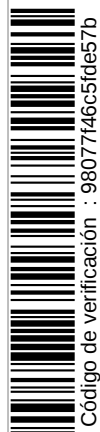
PRODUCTO	Tipo envase
COMPOSITE (jeringa 4g) A3. Composite universal nano-híbrido (nanorellenos híbridos de prepolímeros, fluoruro de iterbio, óxido mixto esférico), fotopolimerizable, radiopaco con tiempo de modelado prolongado, tipo Tetric EVO Ceram IVOCLAR VIVADENT o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE (jeringa 4g) A3,5. Composite universal nano-híbrido (nanorellenos híbridos de prepolímeros, fluoruro de iterbio, óxido mixto esférico), fotopolimerizable, radiopaco con tiempo de modelado prolongado, tipo Tetric EVO Ceram IVOCLAR VIVADENT o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE (jeringa 4g) B2. Composite universal nano-híbrido (nanorellenos híbridos de prepolímeros, fluoruro de iterbio, óxido mixto esférico), fotopolimerizable, radiopaco con tiempo de modelado prolongado, tipo Tetric EVO Ceram IVOCLAR VIVADENT o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE (jeringa 4g) B3. Composite universal nano-híbrido (nanorellenos híbridos de prepolímeros, fluoruro de iterbio, óxido mixto esférico), fotopolimerizable, radiopaco con tiempo de modelado prolongado, tipo Tetric EVO Ceram IVOCLAR VIVADENT o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE (jeringa 4g) T. Composite universal nano-híbrido (nanorellenos híbridos de prepolímeros, fluoruro de iterbio, óxido mixto esférico), fotopolimerizable, radiopaco con tiempo de modelado prolongado, tipo Tetric EVO Ceram IVOCLAR VIVADENT o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 15
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección: <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

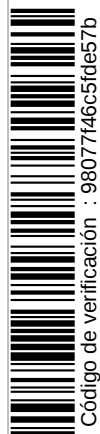
PRODUCTO	Tipo envase
COMPOSITE COMPULES A1. Resina compuesta de nanorrelleno híbrida fotopolimerizable. Indicada para restauraciones en dientes anteriores y posteriores. Guía de color de 2 capas estratificada a mano y elaborada a partir del material original, tipo Venus Diamond de Haeraus o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE COMPULES AHK2,5. Resina compuesta de nanorrelleno híbrida fotopolimerizable. Indicada para restauraciones en dientes anteriores y posteriores. Guía de color de 2 capas estratificada a mano y elaborada a partir del material original, tipo Venus Diamond de Haeraus o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE COMPULES C3. Resina compuesta de nanorrelleno híbrida fotopolimerizable. Indicada para restauraciones en dientes anteriores y posteriores. Guía de color de 2 capas estratificada a mano y elaborada a partir del material original, tipo Venus Diamond de Haeraus o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE COMPULES OB. Resina compuesta de nanorrelleno híbrida fotopolimerizable. Indicada para restauraciones en dientes anteriores y posteriores. Guía de color de 2 capas estratificada a mano y elaborada a partir del material original, tipo Venus Diamond de Haeraus o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE COMPULES OD. Resina compuesta de nanorrelleno híbrida fotopolimerizable. Indicada para restauraciones en dientes anteriores y posteriores. Guía de color de 2 capas estratificada a mano y elaborada a partir del material original, tipo Venus Diamond de Haeraus o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 16
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección: <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

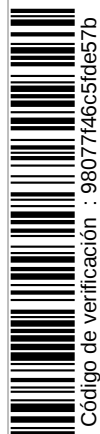
PRODUCTO	Tipo envase
COMPOSITE COMPULES OM. Resina compuesta de nanorrelleno hibrida fotopolimerizable. Indicada para restauraciones en dientes anteriores y posteriores. Guía de color de 2 capas estratificada a mano y elaborada a partir del material original, tipo Venus Diamond de Haeraus o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE COMPULES A3. Resina compuesta de nanorrelleno hibrida fotopolimerizable. Indicada para restauraciones en dientes anteriores y posteriores. Guía de color de 2 capas estratificada a mano y elaborada a partir del material original, tipo Venus Diamond de Haeraus o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE COMPULES A3,5. Resina compuesta de nanorrelleno hibrida fotopolimerizable. Indicada para restauraciones en dientes anteriores y posteriores. Guía de color de 2 capas estratificada a mano y elaborada a partir del material original, tipo Venus Diamond de Haeraus o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE COMPULES A4 Resina compuesta de nanorrelleno hibrida fotopolimerizable. Indicada para restauraciones en dientes anteriores y posteriores. Guía de color de 2 capas estratificada a mano y elaborada a partir del material original, tipo Venus Diamond de Haeraus o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COMPOSITE COMPULES AHK5. Resina compuesta de nanorrelleno hibrida fotopolimerizable. Indicada para restauraciones en dientes anteriores y posteriores. Guía de color de 2 capas estratificada a mano y elaborada a partir del material original, tipo Venus Diamond de Haeraus o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/e internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 17
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



**Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación**
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

PRODUCTO	Tipo envase
Hidróxido de Calcio radiopaco y de autofraguado para la protección y el recubrimiento pulpar debajo de materiales restauradores, cementos y otros materiales. Coloración final semejante a la dentina (contenido por unidad pasta + pasta: 1 base 13g + 1 catalizador 11g), tipo Dycal de Densply o similares. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
Polvo de peróxido de carbamida para el blanqueamiento para piezas sometidas a endodoncia. Acción blanqueadora, bactericida y detergente, tipo Endoperox de Septodont o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
EUGENOL puro (botella20ml), tipo Eugenol denta flux o similar.	botella 20 ml.
Cemento de oxifosfato de zinc para la fijación de coronas, puentes, relleno de cavidades. Formulación polvo, líquido (contenido por unidad: 100 g polvo + 30 ml líquido), tipo Fortex de Faciden o similares. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
Gel de EDTA y peróxido de Carbamida para el acondicionamiento de conductos radiculares para limpiar y remover químicamente el barrillo dentinario. Acción lubricante (caja 2 jeringas x 3ml), tipo GLYDE SYRINGE MAILLEFER o similar.	caja de 2
Solución de xilol puro para reblandecer la gutapercha y así poder proceder a desobturar los canales. Frasco de 20 ml, tipo Gutasol de Dentaflux o similar.	botella 20 ml.
Polvo de hidroxido de calcio puro. Frasco de 15 mg, tipo Hidroxido de Calcio de Dentaflux o similar.	frasco
Cemento de ionomero de vidrio modificado por resina fotopolimerizable. Jeringas de 2,5 gr. Alta resistencia a la compresión, tipo Ionoseal de Voco o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja de 3

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 18
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 98077f46c5fde57b



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

PRODUCTO	Tipo envase
Cemento de oxido de zinc eugenol reforzado por poli-metil metacrilato. Indicado para restauraciones temporales o base cavitaria. Versión polvo/líquido para mezcla manual (contenido por unidad: 40 g polvo+ 15 ml líquido), tipo IRM de Densply o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
JERINGA GEL ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO 37 % (jeringa 3 ml)	unidad
Cemento de ionómero de vidrio para el cementado en prótesis fija, bandas de ortodoncia, pernos, etc. Radiopaco, biocompatible, baja solubilidad, sin contracción. Versión polvo/líquido para mezcla manual (contenido por unidad: 30 g polvo+ 12 ml líquido), tipo Ketac Cem o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
Sistema de cementado estético universal a base de MDP de doble curado con liberación de flúor. Disponible en diferentes colores. Libre de aminas(contenido por unidad: 4g polvo + 1,5 ml líquido), tipo Panavia V5 o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
Cemento de hidróxido de calcio indicado como material de recubrimiento pulpar directo e indirecto y como base cavitaria. Versión pasta base/catalizadora para mezcla manual (contenido por unidad: 1 base 12g + 1 catalizador 12 g), tipo Life de Kerr o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
MTA PROROOT. Material reparador de conductos radiculares, compuesto de sales tricálcicas en un 80%, además de oxido de bismuto como radiopacificante. Con pH posterior al fraguado de 12,5 y una radiopacidad de 5,18 mm de Al (lo cual le caracteriza por verse radiográficamente) (contenido por unidad: 2 sobres x 1 g + 6 dosis agua destilada), tipo MTA PROROOT DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad

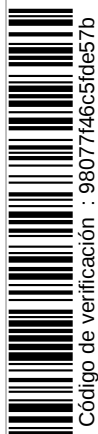
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 19
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 98077f46c5de57b



**Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación**
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

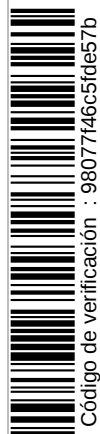
PRODUCTO	Tipo envase
Barniz dental desensibilizante con fluoruros (5% NaF, 22,600 ppm). Posibilidad de envase monodosis. Sabor cereza, tipo Profluorid Varnish de VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
PUNTAS DE GUTAPERCHA (A) EXTRAFINA (conicidad 02) (caja de 120 unidades) . Se introducen en el interior de los conductos del diente, al final del tratamiento de conductos (endodoncia). Compuesta de un 70% de gutapercha, 15% de Oxido de Zinc, 10% de sulfatos metálicos y 5% de ceras de color, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA (B) FINA (conicidad 02) (caja de 120 unidades) . Se introducen en el interior de los conductos del diente, al final del tratamiento de conductos (endodoncia). Compuesta de un 70% de gutapercha, 15% de Oxido de Zinc, 10% de sulfatos metálicos y 5% de ceras de color, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA (C) MEDIA (conicidad 02) (caja de 120 unidades) . Se introducen en el interior de los conductos del diente, al final del tratamiento de conductos (endodoncia). Compuesta de un 70% de gutapercha, 15% de Oxido de Zinc, 10% de sulfatos metálicos y 5% de ceras de color, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA (D) GRUESA (conicidad 02) (caja de 120 unidades) . Se introducen en el interior de los conductos del diente, al final del tratamiento de conductos (endodoncia). Compuesta de un 70% de gutapercha, 15% de Oxido de Zinc, 10% de sulfatos metálicos y 5% de ceras de color, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 20
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

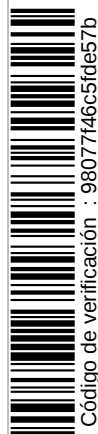
PRODUCTO	Tipo envase
PUNTAS DE GUTAPERCHA nº 10 (conicidad 02) (caja de 120 unidades) . Se introducen en el interior de los conductos del diente, al final del tratamiento de conductos (endodoncia). Compuesta de un 70% de gutapercha, 15% de Oxido de Zinc, 10% de sulfatos metálicos y 5% de ceras de color, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA nº 15 (conicidad 02) (caja de 120 unidades) . Se introducen en el interior de los conductos del diente, al final del tratamiento de conductos (endodoncia). Compuesta de un 70% de gutapercha, 15% de Oxido de Zinc, 10% de sulfatos metálicos y 5% de ceras de color, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA nº 20 (conicidad 02) (caja de 120 unidades) . Se introducen en el interior de los conductos del diente, al final del tratamiento de conductos (endodoncia). Compuesta de un 70% de gutapercha, 15% de Oxido de Zinc, 10% de sulfatos metálicos y 5% de ceras de color, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA nº 25 (conicidad 02) (caja de 120 unidades) . Se introducen en el interior de los conductos del diente, al final del tratamiento de conductos (endodoncia). Compuesta de un 70% de gutapercha, 15% de Oxido de Zinc, 10% de sulfatos metálicos y 5% de ceras de color, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 21
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección: <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



**Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación**
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

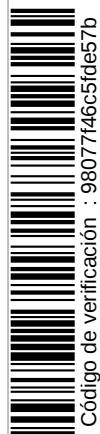
PRODUCTO	Tipo envase
PUNTAS DE GUTAPERCHA nº 30 (conicidad 02) (caja de 120 unidades) . Se introducen en el interior de los conductos del diente, al final del tratamiento de conductos (endodoncia). Compuesta de un 70% de gutapercha, 15% de Oxido de Zinc, 10% de sulfatos metálicos y 5% de ceras de color, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA nº 35 (conicidad 02) (caja de 120 unidades) . Se introducen en el interior de los conductos del diente, al final del tratamiento de conductos (endodoncia). Compuesta de un 70% de gutapercha, 15% de Oxido de Zinc, 10% de sulfatos metálicos y 5% de ceras de color, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA nº 40 (conicidad 02) (caja de 120 unidades) . Se introducen en el interior de los conductos del diente, al final del tratamiento de conductos (endodoncia). Compuesta de un 70% de gutapercha, 15% de Oxido de Zinc, 10% de sulfatos metálicos y 5% de ceras de color, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA nº 45 (conicidad 02) (caja de 120 unidades) . Se introducen en el interior de los conductos del diente, al final del tratamiento de conductos (endodoncia). Compuesta de un 70% de gutapercha, 15% de Oxido de Zinc, 10% de sulfatos metálicos y 5% de ceras de color, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 22
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

PRODUCTO	Tipo envase
PUNTAS DE GUTAPERCHA nº 50 (conicidad 02) (caja de 120 unidades) . Se introducen en el interior de los conductos del diente, al final del tratamiento de conductos (endodoncia). Compuesta de un 70% de gutapercha, 15% de Oxido de Zinc, 10% de sulfatos metálicos y 5% de ceras de color, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA nº 55 (conicidad 02) (caja de 120 unidades) . Se introducen en el interior de los conductos del diente, al final del tratamiento de conductos (endodoncia). Compuesta de un 70% de gutapercha, 15% de Oxido de Zinc, 10% de sulfatos metálicos y 5% de ceras de color, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA nº 60 (conicidad 02) (caja de 120 unidades) . Se introducen en el interior de los conductos del diente, al final del tratamiento de conductos (endodoncia). Compuesta de un 70% de gutapercha, 15% de Oxido de Zinc, 10% de sulfatos metálicos y 5% de ceras de color, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA nº 70 (conicidad 02) (caja de 120 unidades) . Se introducen en el interior de los conductos del diente, al final del tratamiento de conductos (endodoncia). Compuesta de un 70% de gutapercha, 15% de Oxido de Zinc, 10% de sulfatos metálicos y 5% de ceras de color, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

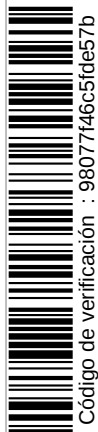
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 23
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 9807746c5de57b



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

PRODUCTO	Tipo envase
PUNTAS DE GUTAPERCHA nº 80 (conicidad 02) (caja de 120 unidades) . Se introducen en el interior de los conductos del diente, al final del tratamiento de conductos (endodoncia). Compuesta de un 70% de gutapercha, 15% de Oxido de Zinc, 10% de sulfatos metálicos y 5% de ceras de color, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
PUNTAS GUTAPERCHA para condensación caliente AUTOFIT 04. Se utilizan al final del tratamiento de conductos, pero con técnica de obturación caliente. Tienen una temperatura de fusión de 80º, y una contracción (en su enfriamiento) menor del 5%. Es la gutapercha compatible con la aparatología que tenemos en nuestra clínica para realizar técnicas calientes (Elements y Calamus) (envase 50 unidades), tipo AUTOFIT SYBRONENDO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	envase
PUNTAS GUTAPERCHA para condensación caliente AUTOFIT 06. Se utilizan al final del tratamiento de conductos, pero con técnica de obturación caliente. Tienen una temperatura de fusión de 80º, y una contracción (en su enfriamiento) menor del 5%. Es la gutapercha compatible con la aparatología que tenemos en nuestra clínica para realizar técnicas calientes (Elements y Calamus) (envase 50 unidades), tipo AUTOFIT SYBRONENDO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	envase
PUNTAS GUTAPERCHA para condensación caliente AUTOFIT 08. Se utilizan al final del tratamiento de conductos, pero con técnica de obturación caliente. Tienen una temperatura de fusión de 80º, y una contracción (en su enfriamiento) menor del 5%. Es la gutapercha compatible con la aparatología que tenemos en nuestra clínica para realizar técnicas calientes (Elements y Calamus) (envase 50 unidades), tipo AUTOFIT SYBRONENDO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	envase
Solución de EDTA Na2 al 15% con PEROXIDO de carbamida y CLORURO DE BENZALCONIO, tipo DENTAFLUX o similar. (botella de 20 ml).	botella

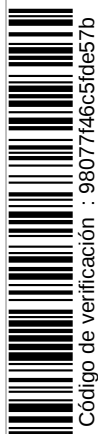
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 24
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 9807746c5fde57b



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

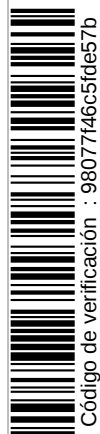
PRODUCTO	Tipo envase
Solución de aluminio con un efecto astringente y propiedades hemostáticas para complementar la acción mecánica del hilo de retracción antes de la toma de impresión. Frasco de 13 ml, tipo Racestyptine de Septodont o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	botella
Cemento resinoso autoadhesivo universal de polimerización dual RELYX UNICEM 2 AUTOMIX A2 UNIVERSAL(jeringa reposición 8,5g). Posibilidad de suministro en aplicadores monodosis con puntas endodoncicas, tipo RelyX Unicem o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
Postes opacos nº1. Postes de fibras de vidrio a disposición paralela, matriz de resina con elevada traslucidez y radiopacidad, tipo RelyX Unicem Fiber Post o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
Postes opacos nº2. Postes de fibras de vidrio a disposición paralela, matriz de resina con elevada traslucidez y radiopacidad, tipo RelyX Unicem Fiber Post o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
Sellador de fisuras fotopolimerizable de alta carga con flúor y relleno cerámico. Jeringa de 2,5 gr., tipo FissuritFX de Voco o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
Material mono-componente fotopolimerizable para obturaciones provisionales sin cementado (caja: 3X2,5g), tipo Telio CS INLAY/ONLAYo de Ivoclar Vivadent o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 25
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

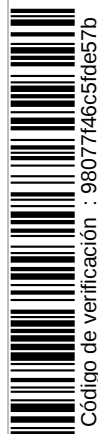
PRODUCTO	Tipo envase
Cemento a base de óxido de zinc con eugenol autopolimerizable para coronas y puentes provisionales. Consistencia fluida. Para mezcla manual: 1 tubo de base (50 g), 1 tubo de catalizador (15 g), tipo Temp Bond de Kerr o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
Cemento obturación canales radiculares. Cemento de resina amino-epóxica, radiopaco y autoadhesivo de dos componentes pasta + pasta para sellado del conducto radicular(caja de 8 ml), tipo TOP SEAL DENTSPLY MAILLEFFER, o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
Compómero fotopolimerizable con liberación de flúor en diferentes colores para las restauraciones de dientes temporales. Jeringas de 2gr, tipo Twinky Start set de Voco o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
Base cavitaria de ionómero de vidrio fotopolimerizable con liberación de flúor y jeringa dispensadora sin necesidad de mezcla manual(clicker 1 jeringa por 10 Gr), tipo Vitrebond Plus de 3M o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
Silicona de adición de viscosidad HEAVY REGULAR (VPS) para toma de impresiones y mezcladoras automáticas(caja de 2 cartuchos x 380 ml), tipo AQUASIL ULTRA DECA 380 HEAVY REGULAR DUOMIX DENTSPLY o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
Adhesivo para cubetas para polisulfuros(frasco 60 ml), tipo ADHESIVO PERMLASTIC KERR o similar.	frasco
ADHESIVO PRÓTESIS(frasco 10 ml), tipo HERAUS o similar	frasco
Agujas para aplicación de DURAPHAT (0,8 mmx 25)	unidad

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 26
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

PRODUCTO	Tipo envase
Alginato para impresión, sin polvo, color rosa, aroma menta, tipo de fraguado normal 1,30-2. Libre de cadmio y plomo. Resistencia a la deformación y desgarro. Reproducción de detalles de al menos 50µm. Fabricado según las normas ISO 1563, ADA 18 y BS 4269. Embase 500grs.	bolsa
AROS SILICONA COLOR BLANCO PARA CODIFICAR INSTRUMENTOS (caja 50 unidades)	Caja
REPOSICIÓN MATRICES MT (caja 72 unidades), tipo AUTOMATRIX DENTSPLY o similar	caja
REPOSICIÓN MATRICES NR (caja 72 unidades), tipo AUTOMATRIX DENTSPLY o similar	caja
REPOSICIÓN MATRICES MR (caja 72 unidades), tipo AUTOMATRIX DENTSPLY o similar	caja
REPOSICIÓN MATRICES WR (caja 72 unidades), tipo AUTOMATRIX DENTSPLY o similar	caja
Varillas para ferulizar, tipo BOND-A-BRAIND o similar (Contenido por tubo: 10 varillas de 15cm)	tubo
Cajas de cartón para modelos, 26x10x7 cm plegadas	unidad
CAJAS/ESTUCHES DE ORTODONCIA CON AGUJEROS SIN CORDON	unidad
CALCIPOST estuche (estuche 100 postes 2 tamaños + 2 fresas), tipo ROEN o similar.	estuche
Detector de caries (botella 6ml.)	botella
CEPILLOS DIENTES ADULTO top brush color surtido	unidad
CEPILLOS PROFILAXIS	unidad
CERA OTHODONTIC TRAY WAX barras 15 cm (caja 48 barras)	caja
Cera articular en barra para rodillos (caja 50 barras), tipo REUS o similar.	caja
Cera (caja 29 planchas), tipo MOYCO o similar.	caja
CERA MODELAR ROSA PLANCHAS NORMAL 450gr.(caja 20 planchas), tipo REUS o similar	caja
CERA ROJA EN BARRA (caja 44 barras) , tipo HYGIENIC o similar.	caja
Barniz protector con 1% de clorhexidina y 1% de timol, tipo Cervitec Plus o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	unidad
COPAS DE PROFILAXIS	unidad
CRT BACTERIA. Prueba para determinar el volumen de estreptococos mutans y lactobacilos en la saliva y la placa para valorar el nivel de riesgo de caries (caja 6 unidades), tipo CRT BACTERIA IVOCLAR-VIVADENT o similar.	caja

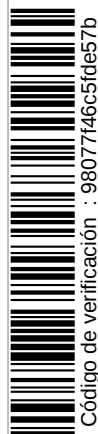
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 27
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 98077f46c5fde57b



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

PRODUCTO	Tipo envase
CRT BUFFER. Prueba para determinar la capacidad de amortiguación de la saliva (caja 6 unidades), tipo CRT BUFFER IVOCLAR-VIVADENT o similar.	caja
CUBETA DE FLÚOR LARGE ADULTO	unidad
CUBETA FLÚOR INFANTIL	unidad
CUBETA METALICA PERFORADA LL	unidad
CUBETA METALICA PERFORADA LM	unidad
CUBETA METALICA PERFORADA LS	unidad
CUBETA METALICA PERFORADA UL	unidad
CUBETA METALICA PERFORADA UM	unidad
CUBETA METALICA PERFORADA US	unidad
CUÑAS MADERA NARANJA (caja 100 unidades) , tipo KERR o similar.	caja
CUÑAS MADERA VERDE (caja 100 unidades) , tipo KERR o similar.	caja
DEKASEPTOL botella 6l	botella
DIENTES REPOSICIÓN para TIPODONTOS KAVO (juego superior + inferior)	juego completo
DIMENSIÓN REGULAR PENTA PUTTY REPOSICIÓN 3M PENTAMIX (caja 2x300ml + 2x60 ml)	caja
DIQUE DE GOMA DENTAL DAM HEAVY (caja de 36 unidades), tipo HYGIENIC o similar.	caja
DISOL-GIPS DISOLVENTE (botella 3 l), tipo PROTECHNO o similar.	botella
FUNDA LÁMPARA POLIMERIZAR Nº2 (caja 250 unidades), tipo DISPOSSA-SHIELD o similar.	caja
FUNDA LÁMPARA POLIMERIZAR Nº3, tipo DISPOSSA-SHIELD o similar	unidad
Barniz de fluoruro de sodio al 5% que contiene 22.600 ppm de flúor en una base de resina (Caja de 5 carpules x1'6ml.), tipo DURAPHAT BARNIZ o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
ENDO TIM PINCEL INTRACONDUCTO VOCO	unidad

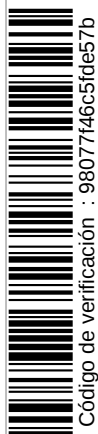
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 28
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 98077f46c5fde57b



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

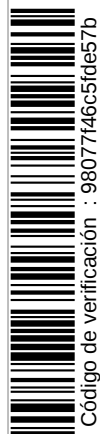
PRODUCTO	Tipo envase
Pasta para el pulido de composites de grano fino y extrafino (Contenido del Kit: 2 jeringa 4 g + accesorios), tipo ENHANCE PASTA PULIDO COMPOSITE POLISHING KIT INTRO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	kit
ESPACIADORES DIGITALES acero 21mm A (caja 6 unidades). Espaciadores de acero de 21mm para la técnica de obturación en frío. Son los únicos que tiene estandarización exacta con respecto a las gutaperchas frías. Generan una obturación mucho mas uniforme que con cualquier otro instrumento de compactación, tipo DENTSPLY MAILLEFER, o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
ESPACIADORES DIGITALES acero 21mm B (caja 6 unidades). Espaciadores de acero de 21mm para la técnica de obturación en frío. Son los únicos que tiene estandarización exacta con respecto a las gutaperchas frías. Generan una obturación mucho mas uniforme que con cualquier otro instrumento de compactación, tipo DENTSPLY MAILLEFER, o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
ESPACIADORES DIGITALES acero 21mm C (caja 6 unidades). Espaciadores de acero de 21mm para la técnica de obturación en frío. Son los únicos que tiene estandarización exacta con respecto a las gutaperchas frías. Generan una obturación mucho mas uniforme que con cualquier otro instrumento de compactación, tipo DENTSPLY MAILLEFER, o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 29
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

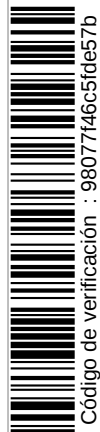
PRODUCTO	Tipo envase
ESPACIADORES DIGITALES acero 21mm D (caja 6 unidades). Espaciadores de acero de 21mm para la técnica de obturación en frío. Son los únicos que tiene estandarización exacta con respecto a las gutaperchas frías. Generan una obturación mucho mas uniforme que con cualquier otro instrumento de compactación, tipo DENTSPLY MAILLEFER, o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
ESPACIADORES DIGITALES acero 25mm A (caja 6 unidades). Espaciadores de acero de 21mm para la técnica de obturación en frío. Son los únicos que tiene estandarización exacta con respecto a las gutaperchas frías. Generan una obturación mucho mas uniforme que con cualquier otro instrumento de compactación, tipo DENTSPLY MAILLEFER, o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
ESPACIADORES DIGITALES acero 25mm B (caja 6 unidades). Espaciadores de acero de 21mm para la técnica de obturación en frío. Son los únicos que tiene estandarización exacta con respecto a las gutaperchas frías. Generan una obturación mucho mas uniforme que con cualquier otro instrumento de compactación, tipo DENTSPLY MAILLEFER, o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
ESPACIADORES DIGITALES acero 25mm C (caja 6 unidades). Espaciadores de acero de 21mm para la técnica de obturación en frío. Son los únicos que tiene estandarización exacta con respecto a las gutaperchas frías. Generan una obturación mucho mas uniforme que con cualquier otro instrumento de compactación, tipo DENTSPLY MAILLEFER, o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 30
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

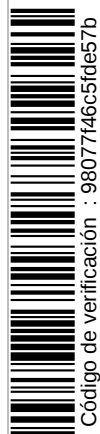
PRODUCTO	Tipo envase
ESPACIADORES DIGITALES acero 25mm D (caja 6 unidades). Espaciadores de acero de 21mm para la técnica de obturación en frío. Son los únicos que tiene estandarización exacta con respecto a las gutaperchas frías. Generan una obturación mucho mas uniforme que con cualquier otro instrumento de compactación, tipo DENTSPLY MAILLEFER, o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
ESPACIADORES DIGITALES NITI 21mm A (caja 6 unidades). Son fabricados en níquel-titanio, lo que les confiere mas elasticidad que los anteriores, y son usados por ello en canales radiculares curvos. Son los únicos también que tiene estandarización exacta con respecto a las gutaperchas frías, tipo DENTSPLY MAILLEFER, o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
ESPACIADORES DIGITALES NITI 21mm B (caja 6 unidades). Son fabricados en níquel-titanio, lo que les confiere mas elasticidad que los anteriores, y son usados por ello en canales radiculares curvos. Son los únicos también que tiene estandarización exacta con respecto a las gutaperchas frías, tipo DENTSPLY MAILLEFER, o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
ESPACIADORES DIGITALES NITI 21mm C (caja 6 unidades). Son fabricados en níquel-titanio, lo que les confiere mas elasticidad que los anteriores, y son usados por ello en canales radiculares curvos. Son los únicos también que tiene estandarización exacta con respecto a las gutaperchas frías, tipo DENTSPLY MAILLEFER, o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 31
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

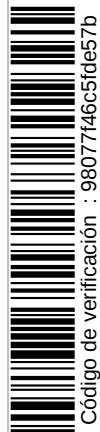
PRODUCTO	Tipo envase
ESPACIADORES DIGITALES NITI 21mm D (caja 6 unidades). Son fabricados en níquel-titanio, lo que les confiere mas elasticidad que los anteriores, y son usados por ello en canales radiculares curvos. Son los únicos también que tiene estandarización exacta con respecto a las gutaperchas frías, tipo DENTSPLY MAILLEFER, o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
ESPACIADORES DIGITALES NITI 25mm A (caja 6 unidades). Son fabricados en níquel-titanio, lo que les confiere mas elasticidad que los anteriores, y son usados por ello en canales radiculares curvos. Son los únicos también que tiene estandarización exacta con respecto a las gutaperchas frías, tipo DENTSPLY MAILLEFER, o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
ESPACIADORES DIGITALES NITI 25mm B (caja 6 unidades). Son fabricados en níquel-titanio, lo que les confiere mas elasticidad que los anteriores, y son usados por ello en canales radiculares curvos. Son los únicos también que tiene estandarización exacta con respecto a las gutaperchas frías, tipo DENTSPLY MAILLEFER, o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
ESPACIADORES DIGITALES NITI 25mm C (caja 6 unidades). Son fabricados en níquel-titanio, lo que les confiere mas elasticidad que los anteriores, y son usados por ello en canales radiculares curvos. Son los únicos también que tiene estandarización exacta con respecto a las gutaperchas frías, tipo DENTSPLY MAILLEFER, o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 32
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

PRODUCTO	Tipo envase
ESPACIADORES DIGITALES NITI 25mm D (caja 6 unidades). Son fabricados en níquel-titanio, lo que les confiere mas elasticidad que los anteriores, y son usados por ello en canales radiculares curvos. Son los únicos también que tiene estandarización exacta con respecto a las gutaperchas frías, tipo DENTSPLY MAILLEFER, o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
ESPONJAS ENDODONCIA OVALES, tamaño estandar.	unidad
ESPONJAS REDONDAS ENDODONCIA, tamaño estandar.	unidad
SPRAY TEST FRIO(botella 200 ml), tipo EURONDA SKIMO o similar.	botella
FIT CHECKER II silicona (Contenido por caja: 50 g base + 65 g catalizador)Silicona VPS para comprobar los puntos de contacto y la precisión del ajuste de los trabajos protésicos. Consistencia tixotrópica, mínimo espesor de película y elevada resistencia al desgarre. Formato pasta base y catalizador, tipo GC o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
Material VPS para registro de mordida escaneable con indicaciones multifuncionales. Tixotrópico, escaneable, amplio tiempo de trabajo y rápido tiempo de fraguado intraoral(Contenido por caja: 2 cartuchosx50ml), tipo Flexitime bite HERAUS o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
FUNDA PARA CAPTADOR RAYOS X LARGA PLASTICO, medida estandar.	unidad
GEL FLÚOR TIXOTRÓPICO CEREZA botella 500ml.	botella
GODIVA EN BARRAS (contenido por caja: 15 barras), tipo KERR o similar.	caja
Retractor de tejidos blandos. A base de SULFATO FERRICO al 15-16. No contiene ni cloruro ni sulfato de aluminio sino sulfato férrico. Envase de 20 ml, tipo HEMOCOR DENTAFLUX o similar.	botella

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 33
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

PRODUCTO	Tipo envase
HILO RETRACTOR Nº0	unidad
HILO RETRACTOR Nº1	unidad
HILO RETRACTOR Nº2	unidad
HILO RETRACTOR Nº3	unidad
HILO RETRACTOR Nº00	unidad
HILO RETRACTOR Nº000	unidad
Material de impresión de polieter monofásico de fraguado rápido (Contenido por caja: 2x300ml + 2x66ml para mezcladoras automáticas, tipo IMPREGNUM PENTA REPOSICIÓN 3M ESPE o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
Material de impresión de polieter para la técnica monofase (versión de mezcla manual) para impresiones de coronas y puentes inlays y onlays e impresiones de implantes (contenido por caja 4x50 ml + 5 jer intraorales + 2 garant), tipo IMPREGNUM GARANT L DUO SOFT 3M ESPE o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
KIT EXPLORACION UN USO, tipo VARIATOR HAGER o similar	kit
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 08 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 34
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 98077f46c5fde57b



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

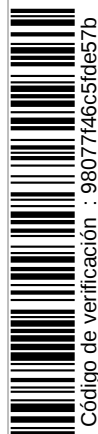
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 10 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 15 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 20 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 25 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 35
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

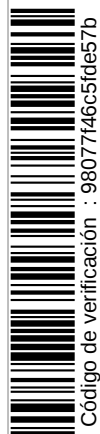
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 30 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 35 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 40 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 45 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 36
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 50 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 55 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 60 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 70 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 37
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 98077f46c5fde57b



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

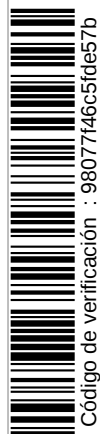
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 80 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 08 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 10 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 15 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 38
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

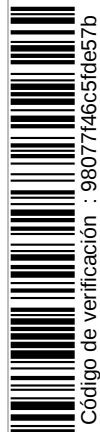
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 20 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 25 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 30 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 35 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 39
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



**Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación**
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

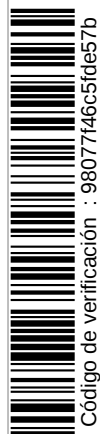
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 40 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 45 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 50 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 55 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 40
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

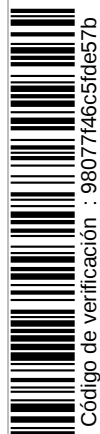
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 60 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 70 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 80 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 10 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 41
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

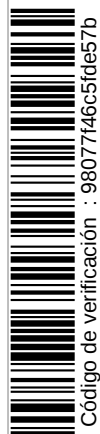
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 15 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 20 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 25 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 30 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 42
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 35 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 40 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 45 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 50 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 43
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 9807746c5fde57b



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 55 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 60 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 70 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 80 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección redonda, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la eliminación de la gutapercha de dentro de los conductos radiculares, en tratamientos incorrectos que hay que rehacer. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

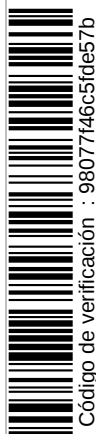
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 44
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 98077f46c5fde57b



**Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación**
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS K FILE 21mm 06 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FILE 21mm 08 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FILE 21mm 10 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 45
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 9807746c5de57b



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

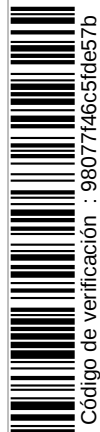
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS K FLEXO FILE 21mm 15 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FLEXO FILE 21mm 20 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FLEXO FILE 21mm 25 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 46
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

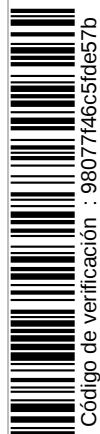
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS K FLEXO FILE 21mm 30 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FLEXO FILE 21mm 35 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FLEXO FILE 21mm 40 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 47
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



**Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación**
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

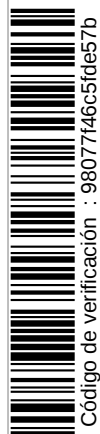
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS K FILE 21mm 45 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FILE 21mm 50 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas	caja
LIMAS K FILE 21mm 55 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 48
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

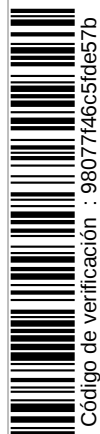
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS K FILE 21mm 60 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FILE 21mm 70 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FILE 21mm 80 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.)	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 49
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



**Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación**
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

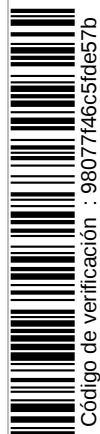
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS K FILE 25mm 06 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FILE 25mm 08 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 50
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



**Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación**
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

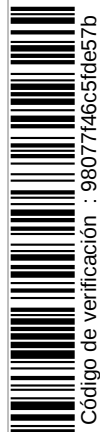
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS K FILE 25mm 10 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FLEXO FILE 25mm 15 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FLEXO FILE 25mm 20 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 51
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección: <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

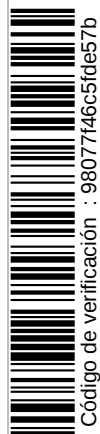
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS K FLEXO FILE 25mm 25 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FLEXO FILE 25mm 30 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FLEXO FILE 25mm 35 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 52
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

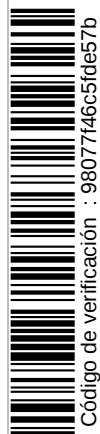
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS K FLEXO FILE 25mm 40 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FILE 25mm 45 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FILE 25mm 50 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 53
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

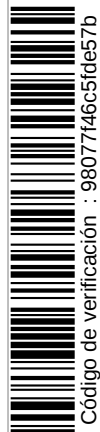
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS K FILE 25mm 55 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FILE 25mm 60 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FILE 25mm 70 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 54
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

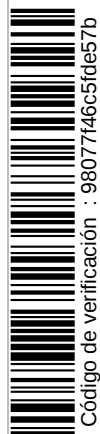
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS K FILE 25mm 80 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FILE 31mm 06 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FILE 31mm 08 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 55
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

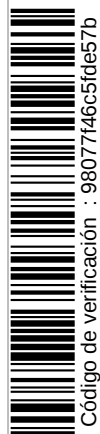
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS K FILE 31mm 10(caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FLEXO FILE 31mm 15 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FLEXO FILE 31mm 20 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 56
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



**Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación**
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

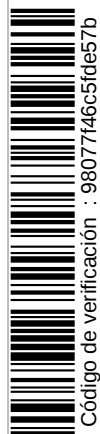
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS K FLEXO FILE 31mm 25 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FLEXO FILE 31mm 30 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FLEXO FILE 31mm 35 (caja 6 unidades).Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 57
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



**Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación**
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

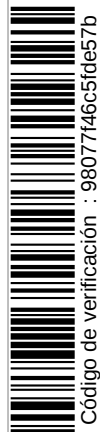
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS K FLEXO FILE 31mm 40 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FILE 31mm 45 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FILE 31mm 50 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 58
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



**Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación**
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

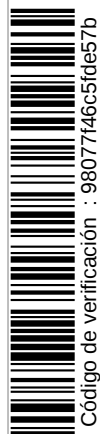
PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS K FILE 31mm 55 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FILE 31mm 60 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIMAS K FILE 31mm 70 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 59
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

PRODUCTO	Tipo envase
LIMAS K FILE 31mm 80 (caja 6 unidades). Limas de acero con sección triangular y cuadrada respectivamente, conicidad del 2% y una parte activa de 16 mm. Fabricadas por torsión, con 0,88/1,97 estrias por mm. Son empleadas para la limpieza de los conductos radiculares. Según el tipo de conducto (forma, angulación...etc) esta indicada una u otra. Son las limas manuales que mayor resistencia tienen tanto a las fuerzas de torsión como a la fatiga cíclica, tipo DENTSPLY MAILLEFER o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
LIQUIDO FIJADOR RADIOGRAFIAS (botella 500 ml.)	botella
LIQUIDO REVELADOR RADIOGRAFIAS (botella 500 ml)	botella
MATRIZ ACERO HAWE STEEL MATRIX 5mm (por unidad)	unidad
MATRIZ ACERO HAWE STEEL MATRIX 6 mm (por unidad)	unidad
MATRIZ ACERO HAWE STEEL MATRIX 7mm (por unidad)	unidad
MATRIZ ACERO HAWE STEEL MATRIX 8mm (por unidad)	unidad
MATRIZ TRANSPARENTE HAWE STEEL 6mm (por unidad)	unidad
MATRIZ TRANSPARENTE HAWE STEEL 8mm (por unidad)	unidad
MECHAS RECAMBIO PARA MECHEROS ALCOHOL (1 m)	unidad
MEGATRAY PLANCHAS BASE FOTOPOLM., tipo MEGADENTA o similar.	unidad
BOBINA ACERO INOX 75 cm, tipo ORTO FLEXTECH o similar.	bobina
PAPEL ARTICULAR AZUL 200 micras (caja 300 unidades)	caja
PAPEL ARTICULAR AZUL 12 micras (caja 300 unidades), tipo ARTIFOL o similar.	caja
PAPEL ARTICULAR BAUSCH CHECK HERRADURA (caja de 50 unidades), tipo BK03 o similar.	caja
PAPEL ARTICULAR ROJO 200 micras (caja 300 unidades)	caja
PAPEL ARTICULAR ROJO 12 micras (caja 300 unidades), tipo ARTIFOL o similar.	caja
PARIS BLANC ESCAYOLA BLANCA PARA MUFLAS TIPO 2 (caja 18 kg), tipo PROTECHNO o similar.	caja
PASTA PROFILAXIS MONODOSIS ABRASIVIDAD MEDIA (unidad de 2grs.)	unidad
PASTILLAS DETECTORAS PLACA (caja de 50 unidades)	caja
PELICULA AUTOREVELABLE SD-SPEEDEX (caja de 50 unidades), tipo MEDEX o similar.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 60
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 9807746c5de57b



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

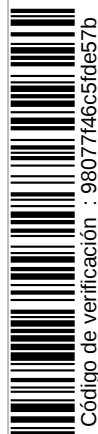
PRODUCTO	Tipo envase
Polisulfuro, que fragua por condensación, viscosidad Regular para impresiones de prótesis parcial o completa (Contenido por caja: base + activador 140 ml), tipo Permlastic de KERR o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
PLACAS RADIOGRAFÍA ULTRASPEED DF-58 (caja 150 unidades), tipo CARESTREAM o similar.	caja
PLANCHAS MOUTHGUARD FLEXIBLES 1,5mm (caja 12 unidades)	caja
PLANCHAS MOUTHGUARD FLEXIBLES 3mm (caja 12 unidades)	caja
PLANCHAS TEMPORARY SPLINT RIGIDAS 020 0,5 mm (caja 50 unidades)	caja
PROTECTORES PARA MORDEDOR ORTOPANTO REDONDO 8mmx10cm	unidad
Composite polimerizable en frío A2 para la confección de coronas y puentes provisionales (cartucho x 50ml), tipo STRUCTUR de VOCO o similar.	unidad
Composite polimerizable en frío A3 para la confección de coronas y puentes provisionales (cartucho x 50ml), tipo STRUCTUR de VOCO o similar.	unidad
PROVISIONALES CARTUCHO 50ml A3	unidad
PUNTA REBILDA DEC TIPO 1 INTRACONDUCTO FINA	unidad
PUNTA REBILDA DEC TIPO 11 MARRON	unidad
PUNTA REBILDA DEC TIPO 4 INTRACONDUCTO BLANCA	unidad
PUNTAS MEZCLA PARA DUOMIX AZULES	unidad
PUNTAS MEZCLA PARA PENTAMIX ROJA	unidad
PUNTAS PAPEL SURTIDAS MAILLEFER (15-40) Contenido por caja: 100 us.	caja
PUNTAS PAPEL SURTIDAS MAILLEFER (45-80) Contenido por caja: 100 us.	caja
PUNTAS PLÁSTICO PARA PLASTOFILL VERDES TAMAÑO PEQUEÑO (Contenido por caja: 30 unidades)	caja
PUNTASDE PAPEL .02 Nº15 (caja de 180 unidades)	caja
PUNTASDE PAPEL .02 Nº20 (caja de 180 unidades)	caja
PUNTASDE PAPEL .02 Nº25 (caja de 180 unidades)	caja
PUNTASDE PAPEL .02 Nº30 (caja de 180 unidades)	caja
PUNTASDE PAPEL .02 Nº35 (caja de 180 unidades)	caja
PUNTASDE PAPEL .02 Nº40 (caja de 180 unidades)	caja
PUNTASDE PAPEL .02 Nº45 (caja de 180 unidades)	caja
PUNTASDE PAPEL .02 Nº50 (caja de 180 unidades)	caja
PUNTASDE PAPEL .02 Nº55 (caja de 180 unidades)	caja
PUNTASDE PAPEL .02 Nº60 (caja de 180 unidades)	caja
PUNTASDE PAPEL .02 Nº70 (caja de 180 unidades)	caja
PUNTASDE PAPEL .02 Nº80 (caja de 180 unidades)	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 61
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

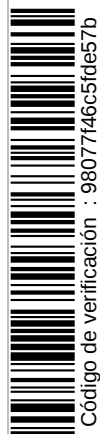
PRODUCTO	Tipo envase
Cemento resinoso polimerización dual para el cementado de postes de fibra de vidrio, tipo REBILDA DC JERINGA VOCO o similar.	unidad
Poste translúcido de fibra de vidrio y matriz de resina epoxi, alta resistencia a la flexión, altaradiopacidad y comportamiento elástico. Postes 1,0 mm (caja de 5 unidades), tipo REBILDA POST VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
Poste translúcido de fibra de vidrio y matriz de resina epoxi, alta resistencia a la flexión, altaradiopacidad y comportamiento elástico. Postes 1,2 mm (caja de 5 unidades), tipo REBILDA POST VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
Poste translúcido de fibra de vidrio y matriz de resina epoxi, alta resistencia a la flexión, altaradiopacidad y comportamiento elástico. Postes 1,5 mm (caja de 5 unidades), tipo REBILDA POST VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
Poste translúcido de fibra de vidrio y matriz de resina epoxi, alta resistencia a la flexión, altaradiopacidad y comportamiento elástico. Postes 2 mm (caja de 5 unidades), tipo REBILDA POST VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
RELYX UNICEM 2 AUTOMIX puntas (15 mezcla+15 intraorales) (Contenido por caja: 30 ud)	caja
RELYX UNICEM 2 AUTOMIX puntas mezcla standard. (Contenido por bolsa: 25 unidades)	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR POP ON 12382 F FINO(Contenido por bolsa: 85 unidades), tipo 3M ESPE o similar.Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR POP ON 1981 C GRUESO (Contenido por bolsa: 85 unidades), tipo 3M ESPE o similar.Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	bolsa

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 62
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

PRODUCTO	Tipo envase
REPOSICION DISCOS PULIR POP ON 1981 F FINO (Contenido por bolsa: 85 unidades), tipo 3M ESPE o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR POP ON 1981 M MEDIO (Contenido por bolsa: 85 unidades), tipo 3M ESPE o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR POP ON 1981 XF EXTRAFINO (Contenido por bolsa: 85 unidades), tipo 3M ESPE o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR POP ON 1982 F FINO (Contenido por bolsa: 85 unidades), tipo 3M ESPE o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR POP ON 1982 XF EXTRAFINO (Contenido por bolsa: 85 unidades), tipo 3M ESPE o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR POP ON 2381 C GRUESO (Contenido por bolsa: 85 unidades), tipo 3M ESPE o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR POP ON 2381 F FINO (Contenido por bolsa: 85 unidades), tipo 3M ESPE o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR POP ON 2381 M MEDIO (Contenido por bolsa: 85 unidades), tipo 3M ESPE o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR POP ON 2381 XF EXTRAFINO (Contenido por bolsa: 85 unidades), tipo 3M ESPE o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	bolsa

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 63
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 98077f46c5fde57b



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

PRODUCTO	Tipo envase
REPOSICION DISCOS PULIR POP ON 2382 C GRUESO (Contenido por bolsa: 85 unidades), tipo 3M ESPE o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR POP ON 2382 M MEDIO (Contenido por bolsa: 85 unidades), tipo 3M ESPE o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR POP ON 2382 XF EXTRAFINO (Contenido por bolsa: 85 unidades), tipo 3M ESPE o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR POP ON 1982 M MEDIO (Contenido por bolsa: 85 unidades), tipo 3M ESPE o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR POP ON 1982 C GRUESO (Contenido por bolsa: 85 unidades), tipo 3M ESPE o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	bolsa
REPOSICIÓN MATRICES STANDARD(Contenido por bolsa: 100 unidades), tipo PALODENT DENTSPLY o similar.	bolsa
Silicona de adición (VPS) para toma de impresiones para las técnicas de toma de impresión en uno y dos pasos. Consistencia regular, tiempo de trabajo 2 minutos (Contenido por caja: 4 cartuchos x 50 ml). Tiempo de fraguado 3, 30 minutos, tipo SILICONA 3M FLUIDA EXPRESS 2 REGULAR BODY o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 64
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 98077f46c5fde57b



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

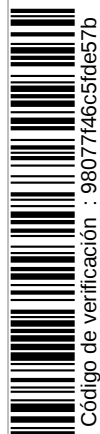
PRODUCTO	Tipo envase
Silicona de adición (VPS) para toma de impresiones para las técnicas de toma de impresión en uno y dos pasos (Contenido por caja: 1 base + 1catalizador). Consistencia PUTTY SOFT, tiempo de trabajo 2 minutos. Tiempo de fraguado 3, 30 minutos, tipo SILICONA 3M PUTTY SOFT EXPRESS 2 o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
Silicona de adición de baja viscosidad (VPS) para toma de impresiones, fraguado rápido (Contenido por caja: 4 cartuchos x 50 ml), tipo SILICONA AQUASIL FLUIDA ULTRA LV FAST SET o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
Silicona de adición (VPS) de muy alta viscosidad y de fraguado regular para la técnica de doble mezcla (Contenido por caja: 450ml ml base+450ml catalizador), tipo SILICONA AQUASIL ULTRA PUTTY SOFT o similar Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
SILICONA FLUIDA (Contenido por caja: 4 unidadesx50ml)	caja
SILICONA PESADA (Contenido por unidad: base+catalizador)	unidad
Yeso blanco tipo 2, Proporción de mezcla: 94ml-100gr. Tiempo de fraguado: 3' / 5' y expansión de fraguado: 0,12% , tipo ESCAYOLA SNOW WHITE PLASTER 2, tipo KERR o similar.	kilo
Resina autopolimerizable para confección de cubetas individuales (Contenido por caja: 50 g polvo + 250 ml), Tipo SPECIAL TRAY DENTSPLY o similar Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 65
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

PRODUCTO	Tipo envase
Resina autopolimerizable para prótesis parcial, prótesis combinadas, rebase y reparaciones. ENVASE de 1.000 g. Polímero./ 500 ml. Monómero (Contenido de cada kit: 2 bolsas 500 gr y 500ml), tipo SR TRIPLEX COLD ESTÁNDAR KIT PINK-V IVOCLAR-VIVADENT o similar Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	kit
Resina autopolimerizable para provisionales(Contenido por caja: 90grs+50ml), tipo TAB 2000 KERR o similar.	caja
TIRAS PULIR ACERO (4mm) (caja de 12 unidades)	caja
TIRAS PULIR MEDIUM (3,9mm) 1954 MA (caja de 150 unidades)	caja
TIRAS PULIR MEDIUM 3M (3,9mm) 1956 MA (caja de 150 unidades)	caja
TOPES SILICONA (contenido por bolsa: 100 ud)	bolsa
Material de rebase permanente de silicona A, pasta blanda en tubos(Contenido por estuche: 50 ml. Base+50 ml catalizador), tipo UFI GEL P VOCO o similar.Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	estuche
Material rígido de rebase directo en cartuchos (caja rebase duro), tipo UFI GEL HARD C SET VOCO o similar.Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
Material de rebase permanente de silicona blanda en cartuchos, tipo UFI GEL SC DE VOCO o similar. Se deberá acreditar que el producto ofertado ha sido objeto de investigación en estudios nacionales y/o internacionales tanto in vivo como in vitro publicados en revistas científicas indexadas.	caja
Resina autopolimerizable 250ml, tipo VERTEX ORTHOPLAST H101792 VERTEX o similar.	unidad
Resina autopolimerizable (Contenido por unidad: polvo 500gr+líquido 1000ml), tipo VERTEX SELF CURING o similar.	unidad

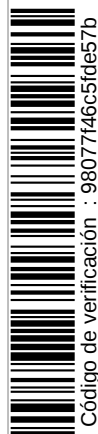
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 66
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 98077f46c5fde57b



**Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación**
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE III: Prescripciones técnicas LOTE 3 MATERIAL DENTAL GENERAL

PRODUCTO	Tipo envase
Desensibilizante monodosis (Contenido por caja: 22 unidades de 0,1 g), tipo VIVASENS IVOCLAR-VIVADENT o similar.	Caja
WEDJETS LARGE (rollo 220 cm)	unidad
WEDJETS SMALL (rollo 220 cm)	unidad
YESO BLANCO TIPO III	kilo
YESO VEL MIX STONE ROSA, tipo KERR o similar.	kilo
ZÓCALOS MODELOS CON SPLITCAST INFERIOR GRANDE	unidad
ZÓCALOS MODELOS CON SPLITCAST SUPERIOR GRANDE	unidad
DESINFECCIÓN SUPERFICIES CLÍNICAS EN SPRAY LIBRE DE ALDEHÍDOS (botella 750ml) (bactericida y fungicida EN 13727/EN 13697/EN 13624, tuberculicida EN 14348/EN 13697 virucida EN 14476)	botella
DESINFECTANTE LIMPIADOR CONCENTRADO PARA SISTEMAS DE ASPIRACION (botella 1litro) (sin aldehídos, no espumogeno, bactericida, fungicida, virucida según EN 13727/EN 13624/ EN 14561)	botella
DESINFECTANTE PARA INSTRUMENTAL CONCENTRADO MONODOSIS (Contenido por caja: 50 unidades de 20 ml) (libres de aldehídos y fenoles, bactericida EN 13727/EN 14561, virucida EN 14476, fungicida EN 13624, EN 14562, esporicida EN 13704)	caja
DETERGENTE DESINFECTANTE- LIMPIADOR DE INSTRUMENTAL ENZIMÁTICO (botella 1 litro) (limpieza manual y ultrasónica, sin aldehídos, no ionico)	botella
JABÓN DESINFECTANTE ANTISÉPTICO DE MANOS (botella 500ml) para tratamiento higiénico y prequirúrgico de manos, bactericida, fungicida, virucida, tuberculicida)	botella
GEL ANTISÉPTICO DESINFECTANTE MANOS EN SECO (botella 500ml.) (Bactericida, fungicida, virucida, tuberculicida)	botella de 500ml
DETERGENTE DESINFECTANTE- LIMPIADOR DE INSTRUMENTAL (botella 1 litro) (limpieza manual y ultrasónica, sin aldehídos, no ionico). bactericida EN 13727/EN 14561, virucida EN 14476, fungicida EN 13624, EN 14562, esporicida EN 13704)	botella 1 litro

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 67
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 98077f46c5fde57b



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO LOTE 1. ANESTESIA:

Las cantidades estimadas de los productos objeto de este Lote 1 para los 24 meses de vigencia inicial del presente acuerdo marco son las siguientes:

LOTE1. ANESTESIA AL 4% IVA

PRODUCTO	CANTIDAD	tipo envase
ANESTÉSICA TÓPICA	75	Spray o gel
ARTICAINA 1:200000 40mg-0,005mg/ml	40	caja 100 carpules
ARTICAINA 1:100000 40mg-0,01mg/ml	75	caja 100 carpules
LIDOCAINA 2% 1:80000	35	caja 100 carpules
MEPIVACAINA 30mg/ml	13	caja 100 carpules

LOTE 1. ANESTESIA AL 21% IVA

PRODUCTO	CANTIDAD	tipo envase
AGUJA 30g 12 mm INTRALIGAMENTOSA	5	caja 100 carpules
AGUJA 30G 0,3X25mm INFILTRATIVA	75	caja 100 carpules
AGUJA 27G 0,4X 35mm TRONCULAR	50	caja 100 carpules

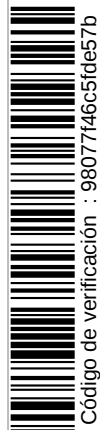
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 68
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 98077f46c5de57b



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

LOTE 2. MATERIAL SANITARIO:

Las cantidades estimadas de los productos objeto de este Lote 2 para los 24 meses de vigencia inicial del presente acuerdo marco son las siguientes:

LOTE 2. MATERIAL SANITARIO AL 10% IVA

PRODUCTO	Cantidad	Tipo envase
GASAS 10X10 ESTÉRILES	800	Sobre de 5 gasas
GASAS 5X5 ESTÉRILES	750	Sobre de 5 gasas
SUTURA SEDA TRENZADA TB-15 3/0 (no absorbible)	3600	unidad
SUTURA SEDA TRENZADA TB-15 4/0 (no absorbible)	720	unidad
SUTURA SEDA TRENZADA TB-15 5/0 (no absorbible)	216	unidad
SUTURA SEDA TRENZADA TB-15 6/0(no absorbible)	108	unidad
SUTURA TRENZADA ABSORBIBLE TB-15 3/0	288	unidad
ESPONJA HEMOSTÁTICAS ABSORBIBLES ESTÉRILES INDIVIDUALES	600	unidad
SURGICEL 1,15x5cm	5	unidad

LOTE 2. MATERIAL SANITARIO AL 21% IVA

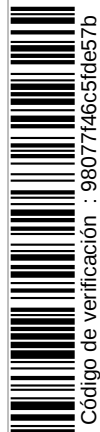
PRODUCTO	Cantidad	Tipo envase
GUANTES LATEX SIN POLVO XS (caja 100unidades)	250	caja
GUANTES LATEX SIN POLVO S (caja 100unidades)	450	caja
GUANTES LATEX SIN POLVO M (caja 100unidades)	450	caja
GUANTES LATEX SIN POLVO L (caja 100unidades)	100	caja
GUANTES NITRILO S (caja 100unidades)	150	caja
GUANTES NITRILO M (caja 100unidades)	250	caja
GUANTES NITRILO G (caja 100unidades)	70	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 69
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

BANDEJAS DESECHABLES DE PLÁSTICO	12000	unidad
SERVILLETA BABERO AZUL CAPA PAPEL-PLÁSTICO	20000	unidad
ROLLO BABERO EURONDA MONOART (plástico azul 200 unidades)	8	rollo de 200 us.
ROLLO BABERO AZUL CAPA PAPEL-PLÁSTICO (ROLLO 100 unidades)	12	rollo de 100 us.
ROLLOS DE ALGODÓN OMNIA Nº2 (bolsa 300g)	15	bolsa de 300g.
EYECTORES DE PLÁSTICO TRANSPARENTES	22000	unidad
MASCARILLA TRIPLE CAPA CON ELÁSTICOS	25000	unidad
MASCARILLA TRILPE CAPA CON PANTALLA	75	unidad
ADHESIVO EN ROLLO COTADO AZUL CUBRE SUPERFICIES	6	unidad
CANULAS ASPIRACIÓN QUIRÚRGICAS ESTÉRILES CÁNULA 2,5MM	300	unidad
GORROS BLANCOS DESECHABLES	800	unidad
PAÑO QUIRÚRGICO SIN ADHESIVO 75X75 no estéril	400	unidad
BATAS QUIRÚRGICAS VERDES CON PUÑOS NO ESTÉRIL	250	unidad
BATAS QUIRÚRGICAS VERDES CON PUÑOS ESTÉRIL	100	unidad
KIT CIRUGIA IMPLANTES OMNIA (3 batas, un gorro, 2 cofias, 3 mascarillas, 4 paño, 2 toallas, 3 guantes)	250	kit contenido indicado
GUANTES QUIRÚRGICOS 6y1/2	600	unidad
GUANTES QUIRÚRGICOS 7 y 1/2	600	unidad
GUANTES QUIRÚRGICOS 8	200	unidad
CEPILLOS ESPONJA QUIRÚRGICOS YODO	150	unidad
CEPILLOS ESPONJA QUIRÚRGICOS CLORHEXIDINA	90	unidad
HIELO EN BOLSA	720	unidad
DISCARDIT JERINGA 5ml	800	unidad
DISCARDIT II JERINGA 2ml	800	unidad
AGUJAS MICROLANCE 3 0,3mm	800	unidad
AGUJAS MICROLANCE 3 0,5mm	800	unidad
JERINGAS MONOJET KENDALL ENDODONCIA de 3 ml	5000	unidad
FUNDAS CUBRESILLONES AZUL	50	unidad
FUNDAS ESTÉRILES ASPIRACIÓN DE PLÁSTICO 5cmx 120cm	490	unidad
CÁNULAS YANKAUVER 4mm(sin cont asp) TYCO HEALTHCARE	200	unidad
TUBOS CONEXIÓN PARA CÁNULAS 5mmx200m	200	unidad
HOJAS BISTURÍ Nº 10	800	unidad
HOJAS BISTURÍ Nº12	800	unidad
HOJAS BISTURÍ Nº 15	2000	unidad
SUERO FISIOLÓGICO COLGAR 500ml	300	unidad
SUERO FISIOLÓGICO COLGAR 250ml	800	unidad

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 70
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



**Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación**
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

AGUA OXIGENADA(botella 1 litro)	20	botella
POVIDONA YODADA (botella 500ml)	15	botella
ALCOHOL 96°(botella 1 litro)	75	botella
PAÑOS QUIÚRGICOS FOLIDRAPE 75x90	525	unidad
LINEA IRRIGACIÓN MOTOR IMPLANTES PARA NSK SURGIC KIT	400	unidad
LINEA IRRIGACIÓN MOTOR IMPLANTES PARA KAVO INTRASURGIC	300	unidad
BOBINAS SECAMANOS MINI	1440	unidad
VASOS 150cc BLANCOS	24000	unidad
SERVILLETAS 30x30 BLANCA DOBLE CAPA	19200	unidad
ROLLO MIXTO PLANO 7,5 cm x 200m papel grado médico, trilpe sellado	50	rollo
ROLLO MIXTO PLANO 10 cm x 200m papel grado médico, trilpe sellado	50	rollo
ROLLO MIXTO PLANO 15cm x 200m papel grado médico, trilpe sellado	15	rollo
ROLLO MIXTO PLANO 20cm x 200m papel grado médico, trilpe sellado	10	rollo
ROLLO MIXTO PLANO 30 cm x 200m papel grado médico, trilpe sellado	7	rollo
ROLLO MIXTO PLANO 40 cm x 200m papel grado médico, trilpe sellado	5	rollo
ROLLO MIXTO FUELLE 10x 5 cm x 200m papel grado médico, trilpe sellado	40	rollo
TEST BOWIE DICK PARA AUTOCLAVES VAPOR PRE-VACIO SEGÚN ISO 11140	800	unidad
TIRAS INDICADOR QUÍMICO CLASE 6 O MULTIPARAMÉTRICOS según EN ISO 11140-1	8000	unidad
INDICADORES BIOLÓGICOS PARA VAPOR LECTURA 24h según EN ISO 1138- 1,3	1500	unidad

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 71
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Código de verificación : 98077f46c5fde57b



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

LOTE 3. MATERIAL DENTAL GENERAL:

Las cantidades estimadas de los productos objeto de este Lote 3 para los 24 meses de vigencia inicial del presente acuerdo marco son las siguientes:

LOTE 3. MATERIAL DENTAL GENERAL AL 10%IVA

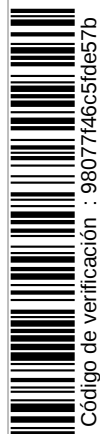
PRODUCTO	Cantidad	Tipo
ADHESIVO CLEARFIL SE BOND AUTOGRABADOR (caja de 1 Pr 5 ml + 1 Bd 5 ml)	4	unidad
ADHESIVO EXCITE SINGLE DOSE IVOCLAR VIVADENT	1250	unidad
ADHESIVO FUTURABOND DC VOCO (REBILDA) SINGLE DOSE (botella 4 ml)	4	botella
ADHESIVO FUTURABOND U VOCO SINGLE DOSE	250	unidad
ADHESIVO MONOCOMPONENTE (botella 5 ml.)	40	botella
ADHESIVO SCOTCHBOND BOND 7543 3M (botella 8 ml)	10	botella
ADHESIVO SCOTCHBOND PRIMER 7542 3M (botella 8 ml)	10	botella
AH PLUS DENTSPLY (4 ml base+ 4 ml activador)	18	unidad
AMALGAMA 50 (frasco de 50 cápsulas x 400 mg)	15	frasco
BIFIX QM VOCO UNIVERSAL jeringa 10 g	4	unidad
CALCICUR (caja de 1 jeringa x 2 ml)	4	unidad
CAVIT 3M ESPE BLANCO (frasco 28 g)	20	frasco
CERAMIC BOND ADHESIVO VOCO (REBILDA) (botella 4 ml)	4	botella
CLEAR FIL REPAIR KURARAY ESTUCHE (reparador porcelana)	2	estuche
COMPOSITE VENUS DIAMOND HERAUS COMPULES . D2.	60	unidad
COMPOSITE VENUS DIAMOND HERAUS COMPULES.C2.	60	unidad

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 72
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección: <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

COMPOSITE VENUS DIAMOND HERAUS COMPULES. D3	60	unidad
COMPOSITE CLEARFIL AP-X A3 (jeringa 4g)	9	unidad
COMPOSITE CLEARFIL AP-X A3,5 (jeringa 4g)	5	unidad
COMPOSITE CLEARFIL AP-X A2 (jeringa 4g)	9	unidad
COMPOSITE ESTÉTICO AMARIS VOCO (jeringa 4g)O1	4	unidad
COMPOSITE ESTÉTICO AMARIS VOCO (jeringa 4g)O2	10	unidad
COMPOSITE ESTÉTICO AMARIS VOCO (jeringa 4g)O3	12	unidad
COMPOSITE ESTÉTICO AMARIS VOCO (jeringa 4g)O5	6	unidad
COMPOSITE ESTÉTICO AMARIS VOCO (jeringa 4g)TD	5	unidad
COMPOSITE ESTÉTICO AMARIS VOCO (jeringa 4g)O4	6	unidad
COMPOSITE ESTÉTICO AMARIS VOCO (jeringa 4g)TL	5	unidad
COMPOSITE ESTÉTICO AMARIS VOCO (jeringa 4g)TN	5	unidad
COMPOSITE FLUIDO GRANDI O FLOW VOCO(caja de 2 jeringas x 2g)A3	15	caja
COMPOSITE FLUIDO GRANDI O FLOW VOCO(caja de 2 jeringas x 2g)A3,5	15	caja
COMPOSITE FLUIDO AMARIS VOCO(jeringas x 1,8g) HT	10	unidad
COMPOSITE FLUIDO AMARIS VOCO(jeringas x 1,8g) HO	10	unidad
COMPOSITE FLUIDO GRANDI O FLOW VOCO (caja de 2 jeringas x 2g) BL	4	caja
COMPOSITE FLUIDO GRANDI O FLOW VOCO (caja de 2 jeringas x 2g) A2	15	caja
COMPOSITE GRANDI O VOCO (jeringa 4g) A4	6	unidad
COMPOSITE GRANDI O VOCO (jeringa 4g)A1	4	unidad
COMPOSITE GRANDI O VOCO (jeringa 4g)A2	12	unidad

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 73
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigo=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



**Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación**
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

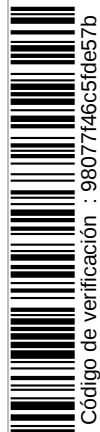
COMPOSITE GRANDI O VOCO (jeringa 4g)A3	32	unidad
COMPOSITE GRANDI O VOCO (jeringa 4g)A3,5	22	unidad
COMPOSITE TETRIC EVOCERAM IVOCLAR VIVADENT (jeringa 4g) A2	10	unidad
COMPOSITE TETRIC EVOCERAM IVOCLAR VIVADENT (jeringa 4g) T	2	unidad
COMPOSITE TETRIC EVOCERAM IVOCLAR VIVADENT (jeringa 4g) A3	14	unidad
COMPOSITE TETRIC EVOCERAM IVOCLAR VIVADENT (jeringa 4g) A3,5	6	unidad
COMPOSITE TETRIC EVOCERAM IVOCLAR VIVADENT (jeringa 4g) B2	3	unidad
COMPOSITE TETRIC EVOCERAM IVOCLAR VIVADENT (jeringa 4g) B3	3	unidad
COMPOSITE VENUS DIAMOND HERAUS COMPULES . A1	60	unidad
COMPOSITE VENUS DIAMOND HERAUS COMPULES .AHK2,5	80	unidad
COMPOSITE VENUS DIAMOND HERAUS COMPULES. C3	60	unidad
COMPOSITE VENUS DIAMOND HERAUS COMPULES. OB	60	unidad
COMPOSITE VENUS DIAMOND HERAUS COMPULES. OD	60	unidad
COMPOSITE VENUS DIAMOND HERAUS COMPULES. OM	60	unidad
COMPOSITE VENUS DIAMOND HERAUS COMPULES. A3	120	unidad
COMPOSITE VENUS DIAMOND HERAUS COMPULES. A3,5	80	unidad
COMPOSITE VENUS DIAMOND HERAUS COMPULES. A4	60	unidad
COMPOSITE VENUS DIAMOND HERAUS COMPULES. AHK5	60	unidad
DYCAL DENTIN DENTSPLY (contenido por unidad: 1 base 13g + 1 catalizador 11g)	6	unidad
ENDOPEROX KIT SEPTODONT	1	unidad
EUGENOL (botella20ml)	4	botella
FORTEX (contenido por unidad: 100 g polvo + 30 ml líquido)	2	unidad

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 74
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

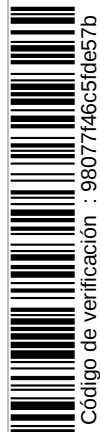
GLYDE SYRINGE KIT MAILLEFER (caja 2 jeringas x 3ml)	4	caja
GUTASOL DENTAFLUX (botella 20 ml)	10	botella
HIDRÓXIDO CALCIO EN POLVO (frasco 15 g polvo)	20	frasco
IONOSEAL VOCO (caja 3 jeringas x 2,5 g)	8	caja
IRM DENTSPLY (contenido por unidad: 40 g polvo+ 15 ml líquido)	6	unidad
JERINGA GEL ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO 37 % (jeringa 3 ml)	150	unidad
KETAC CEM 3M (contenido por unidad: 30 g polvo+ 12 ml líquido)	6	unidad
KIT PANAVIA EX INTRO 5,5 (contenido por unidad: 4g polvo + 1,5 ml liquido)	2	unidad
LIFE KERR (contenido por unidad: 1 base 12g + 1 catalizador 12 g)	4	unidad
MTA PROROOT MAILLEFER (contenido por unidad: 2 sobres x 1 g + 6 dosis agua destilada)	4	unidad
PROFLUORID VARNISH SINGLE DOSE VOCO	200	unidad
PUNTAS DE GUTAPERCHA MAILLEFER (B) FINA. (caja de 120 unidades)	70	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA MAILLEFER (C) MEDIA (caja de 120 unidades)	10	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA MAILLEFER (D) GRUESA (caja de 120 unidades)	10	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA MAILLEFER Nº 10 (caja de 120 unidades)	15	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA MAILLEFER Nº 15 (caja de 120 unidades)	25	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA MAILLEFER Nº 20 (caja de 120 unidades)	40	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA MAILLEFER Nº 25 (caja de 120 unidades)	40	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA MAILLEFER Nº 30 (caja de 120 unidades)	40	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA MAILLEFER Nº 35 (caja de 120 unidades)	25	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA MAILLEFER Nº 40 (caja de 120 unidades)	20	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 75
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

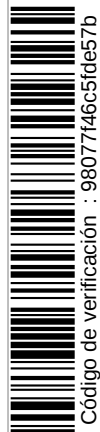
PUNTAS DE GUTAPERCHA MAILLEFER Nº 45 (caja de 120 unidades)	15	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA MAILLEFER Nº 50 (caja de 120 unidades)	15	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA MAILLEFER Nº 55 (caja de 120 unidades)	8	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA MAILLEFER Nº 60 (caja de 120 unidades)	8	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA MAILLEFER Nº 70 (caja de 120 unidades)	8	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA MAILLEFER Nº 80 (caja de 120 unidades)	8	caja
PUNTAS DE GUTAPERCHA MAILLEFER (A) XFINA (caja de 120 unidades)	60	caja
PUNTAS GUTAPERCHA AUTOFIT 04 (envase 50 unidades)	20	envase
PUNTAS GUTAPERCHA AUTOFIT 06 (envase 50 unidades)	30	envase
PUNTAS GUTAPERCHA AUTOFIT 08 (envase 50 unidades)	18	envase
Q-EDTA LÍQUIDO DENTAFLUX (botella 20 ml)	5	botella
RACESTYPTINE SOLUCIÓN HILO RETRACTOR (botella de 13ml.)	12	botella
RELYX UNICEM 2 AUTOMIX A2 UNIVERSAL(jeringa reposición 8,5g)	4	unidad
POSTES OPACOS Nº 1	200	unidad
POSTES OPACOS Nº 2	200	unidad
SELLADOR DE FISURAS FIRURIT VOCO (jeringa x 2 g)	8	unidad
TELIO IVOCLAR-VIVADENT CS INLAY/ONLAY (caja: 3X2,5g)	3	caja
TEMP BOND KERR oxido zinc eugenol (caja de 65 g base + catalizador)	5	unidad
TOP SEAL MAIEFFER (caja 8 ml)	20	caja
TWINKY START SET FLOW (jeringa 2g)	4	unidad
VITREBOND PLUS 120 (CLICKER 1 JERINGA POR 10 Gr)	3	unidad

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 76
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

LOTE 3. MATERIAL DENTAL GENERAL AL 21%IVA

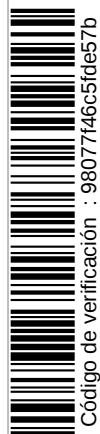
PRODUCTO	Cantidad	Tipo
AQUASIL ULTRA DECA 380 HEAVY REGULAR DUOMIX (caja de 2 cartuchos x 380 ml)	4	caja
ADHESIVO PERMLASTIC KERR (frasco 60 ml)	6	frasco
ADHESIVO PRÓTESIS HERAUS (frasco 10 ml)	8	frasco
AGUJA PARA DURAPHAT (0,8 mm x 25)	300	unidad
ALGINATO CAVEX CA 37 (bolsa 500grs.)	400	bolsa
AROS SILICONA COLOR BLANCO PARA CODIFICAR INSTRUMENTOS (caja 50 unidades)	15	caja
AUTOMATRIX DENTSPLY REPOSICIÓN MATRICES MT (caja de 72 unidades)	14	caja
AUTOMATRIX DENTSPLY REPOSICIÓN MATRICES NR (caja de 72 unidades)	14	caja
AUTOMATRIX DENTSPLY REPOSICIÓN MATRICES MR (caja de 72 unidades)	6	caja
AUTOMATRIX DENTSPLY REPOSICIÓN MATRICES WR (caja de 72 unidades)	6	caja
BOND-A-BRAIND (Contenido por tubo: 10 varillas de 15cm)	3	tubo
CAJA CARTÓN PARA MODELOS 26x10x7 cm plegadas	400	unidad
CAJA/ESTUCHE DE ORTODONCIA CON AGUJEROS SIN CORDON	250	unidad
CALCIPOST ESTUCHE ROEN (estuche 100 postes 2 tamaños + 2 fresas)	2	estuche
CARIES DETECTOR (botella 6ml.)	15	botella
CEPILLO DIENTES ADULTO top brush color surtido	500	unidad
CEPILLO PROFILAXIS	3000	unidad

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 77
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

CERA OTHODONTIC TRAY WAX barras 15 cm (caja de 48 barras)	10	caja
CERA ARTICULAR REUS EN BARRA PARA RODILLOS (caja de 50 barras)	40	caja
CERA MOYCO (caja 29 planchas)	40	caja
CERA REUS MODELAR ROSA PLANCHAS NORMAL 450gr.(caja 20 planchas)	60	caja
CERA ROJA EN BARRA HYGIENIC (caja de 44 barras)	20	caja
CERVITEC PLUS MULTIDOSE (1x7g)	4	unidad
COPA DE PROFILAXIS	1500	unidad
CRT BACTERIA IVOCLAR-VIVADENT (caja de 6 unidades)	16	caja
CRT BUFFER IVOCLAR-VIVADENT caja de 6 unidades)	16	caja
CUBETA DE FLÚOR LARGE ADULTO	250	unidad
CUBETA FLÚOR INFANTIL	150	unidad
CUBETA METALICA PERFORADAS LL	96	unidad
CUBETA METALICA PERFORADAS LM	96	unidad
CUBETA METALICA PERFORADAS LS	96	unidad
CUBETA METALICA PERFORADAS UL	96	unidad
CUBETA METALICA PERFORADAS UM	96	unidad
CUBETA METALICA PERFORADAS US	96	unidad
CUÑAS MADERA NARANJA KERR REPOSICIÓN. (caja de 100 unidades)	10	caja
CUÑAS MADERA VERDE KERR REPOSICIÓN (caja de 100 unidades)	10	caja
DEKASEPTOL (botella 6l.)	8	botella
DIENTES REPOSICIÓN TIPODONTOS KAVO (juego superior+inferior)	5	juego completo

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 78
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

DIMENSION REGULAR PENTA PUTTY REPOSICION 3M PENTAMIX(caja 2x300ml+2x60ml)	3	caja
DIQUE DE GOMA DENTAL DAM HYGIENIC (caja de 36 unidades)	60	caja
DISOL-GIPS DISOLVENTE PROTECHNO (botella 3 l)	2	botella
DISPOSSA-SHIELD Nº2 FUNDA LÁMPARA POLIMERIZAR (caja 250 unidades)	5	caja
DISPOSSA-SHIELD Nº3 FUNDA LÁMPARA POLIMERIZAR	1250	unidad
DURAPHAT BARNIZ . Caja de 5 carpules x1'6ml.	4	caja
ENDO TIM PINCEL INTRACONDUCTO VOCO	4	unidad
ENHANCE PASTA PULIDO COMPOSITE POLISHING KIT INTRO (Contenido del Kit: 2 jeringa 4 g + accesorios)	3	kit
ESPACIADORES DIGITALES 21mm DENTSPLY MAILLEFER C (caja de 6 unidades)	10	caja
ESPACIADORES DIGITALES 21mm DENTSPLY MAILLEFER D (caja de 6 unidades)	10	caja
ESPACIADORES DIGITALES 21mm DENTSPLY-MAILLEFER A (caja de 6 unidades)	20	caja
ESPACIADORES DIGITALES 21mm DENTSPLY-MAILLEFER B (caja de 6 unidades)	20	caja
ESPACIADORES DIGITALES 25mm DENTSPLY MAILLEFER C (caja de 6 unidades)	10	caja
ESPACIADORES DIGITALES 25mm DENTSPLY MAILLEFER D (caja de 6 unidades)	10	caja
ESPACIADORES DIGITALES 25mm DENTSPLY-MAILLEFER A (caja de 6 unidades)	20	caja
ESPACIADORES DIGITALES 25mm DENTSPLY-MAILLEFER B (caja de 6 unidades)	20	caja
ESPACIADORES DIGITALES NITI 21mm DENTSPLY-MAILLEFER A (caja de 6 unidades)	15	caja
ESPACIADORES DIGITALES NITI 21mm DENTSPLY MAILLEFER C (caja de 6 unidades)	10	caja
ESPACIADORES DIGITALES NITI 21mm DENTSPLY MAILLEFER D (caja de 6 unidades)	10	caja
ESPACIADORES DIGITALES NITI 21mm DENTSPLY-MAILLEFER B (caja de 6 unidades)	15	caja
ESPACIADORES DIGITALES NITI 25mm DENTSPLY MAILLEFER C (caja de 6 unidades)	10	caja
ESPACIADORES DIGITALES NITI 25mm DENTSPLY MAILLEFER D (caja de 6 unidades)	10	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 79
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección: <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



**Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación**
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

ESPACIADORES DIGITALES NITI 25mm DENTSPLY-MAILLEFER A (caja de 6 unidades)	10	caja
ESPACIADORES DIGITALES NITI 25mm DENTSPLY-MAILLEFER B (caja de 6 unidades)	15	caja
ESPONJA ENDODONCIA OVAL	250	unidad
ESPONJA REDONDA ENDODONCIA	750	unidad
EURONDA SKIMO SPRAY TEST FRIO(botella 200 ml)	25	botella
FIT CHECKER II silicona (contenido por caja: 50 g base + 65 g catalizador)	5	caja
FLEXITIME BITE HERAUS (reg. Mordida) (Contenido por caja: 2 cartuchosx50ml)	5	caja
FUNDA PARA CAPTADOR RAYOS X LARGA PLASTICO	7500	unidad
GEL FLÚOR TIXOTRÓPICO CEREZA botella 500ml.	4	botella
GODIVA EN BARRAS KERR (contenido por caja: 15 barras)	20	caja
HEMOCOR DENTAFLUX (botella 20 ml)	5	botella
HILO RETRACTOR Nº0	10	unidad
HILO RETRACTOR Nº1	6	unidad
HILO RETRACTOR Nº2	6	unidad
HILO RETRACTOR Nº3	6	unidad
HILO RETRACTOR Nº00	12	unidad
HILO RETRACTOR Nº000	12	unidad
IMPREGNUM GARANT L DUO SOFT (Contenido por caja: 4x50 ml + 5 jer intraorales+ 2 garant)	6	caja
IMPREGNUM PENTA REPOSICIÓN (Contenido por caja: 2x300ml + 2x66ml)	4	caja
KIT EXPLORACION UN USO VARIATOR HAGER	300	kit
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 08 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 10 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 80
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



**Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación**
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 15 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 20 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 25 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 30 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 35 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 40 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 45 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 50 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 55 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 60 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 70 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 21mm Nº 80 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 08 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	30	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 10 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	30	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 15 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	30	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 20 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	30	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 25 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	30	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 30 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	30	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 35 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	30	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 40 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	30	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 45 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 50 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 81
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



**Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación**
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 55 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 60 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 70 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 25mm Nº 80 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 10 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 15 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 20 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 25 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 30 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 35 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 40 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 45 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 50 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 55 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 60 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	5	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 70 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	5	caja
LIMAS HEDSTROEM 31mm Nº 80 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	5	caja
LIMAS K FILE 21mm 06 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	50	caja
LIMAS K FILE 21mm 08 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	50	caja
LIMAS K FILE 21mm 10 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	50	caja
LIMAS K FILE 21mm 15 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	50	caja
LIMAS K FILE 21mm 20 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	40	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 82
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5fde57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5fde57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

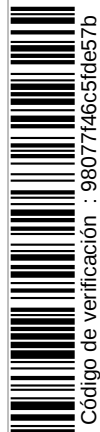
LIMAS K FILE 21mm 25 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS K FILE 21mm 30 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS K FILE 21mm 35 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS K FILE 21mm 40 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS K FILE 21mm 45 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS K FILE 21mm 50 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS K FILE 21mm 55 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS K FILE 21mm 60 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS K FILE 21mm 70 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS K FILE 21mm 80 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS K FILE 25 mm 40 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	45	caja
LIMAS K FILE 25 mm 45 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS K FILE 25 mm 50 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS K FILE 25 mm 55 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS K FILE 25 mm 60 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS K FILE 25 mm 70 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS K FILE 25 mm 80 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS K FILE 25mm 06 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	100	caja
LIMAS K FILE 25mm 08 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	100	caja
LIMAS K FILE 25mm 10 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	100	caja
LIMAS K FILE 25mm 15 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	80	caja
LIMAS K FILE 25mm 20 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	60	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 83
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

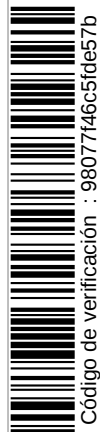
LIMAS K FILE 25mm 25 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	60	caja
LIMAS K FILE 25mm 30 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	50	caja
LIMAS K FILE 25mm 35 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	45	caja
LIMAS K FILE 31 mm 40 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS K FILE 31 mm 45 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS K FILE 31 mm 50 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS K FILE 31 mm 55 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS K FILE 31 mm 60 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS K FILE 31 mm 70 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS K FILE 31 mm 80 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	10	caja
LIMAS K FILE 31mm 06 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	25	caja
LIMAS K FILE 31mm 08 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	25	caja
LIMAS K FILE 31mm 10 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	25	caja
LIMAS K FILE 31mm 15 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	25	caja
LIMAS K FILE 31mm 20 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS K FILE 31mm 25 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS K FILE 31mm 30 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIMAS K FILE 31mm 35 DENTSPLY MAILLEFER (caja de 6 unidades)	20	caja
LIQUIDO FIJADOR RADIOGRAFIAS (botella 500 ml.)	8	botella
LIQUIDO REVELADOR RADIOGRAFIAS (botella 500 ml)	8	botella
MATRIZ ACERO HAWEE STEEL MATRIX 5mm	8	unidad
MATRIZ ACERO HAWEE STEEL MATRIX 6 mm	8	unidad

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 84
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigo=98077f46c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

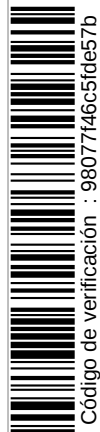
MATRIZ ACERO HAWE STEEL MATRIX 7mm	12	unidad
MATRIZ ACERO HAWE STEEL MATRIX 8mm	6	unidad
MATRIZ TRANSPARENTE HAWE STEEL 6mm	4	unidad
MATRIZ TRANSPARENTE HAWE STEEL 8mm	5	unidad
MECHAS RECAMBIO PARA MECHEROS ALCOHOL (1 m)	12	unidad
MEGATRAY PLANCHAS BASE FOTOPOLM. MEGADENTA	1000	unidad
ORTO FLEXTech ACERO INOX (bobina 75 cm)	3	bobina
PAPEL ARTICULAR AZUL 200 micras (caja de 300 unidades)	30	caja
PAPEL ARTICULAR AZUL ARTIFOL 12 micras (caja de 300 unidades)	10	caja
PAPEL ARTICULAR BAUSCH CHECK BK03 HERRADURA (caja de 50 unidades)	3	caja
PAPEL ARTICULAR ROJO 200 micras (caja de 300 unidades)	20	caja
PAPEL ARTICULAR ROJO ARTIFOL 12 micras (caja de 300 unidades)	10	caja
PARIS BLANC ESCAYOLA BLANCA PARA MUFLAS TIPO 2 PROTECHNO (caja 18 kg)	4	caja
PASTA PROFILAXIS MONODOSIS ABRASIVIDAD MEDIA (unidad de 2grs.)	1800	unidad
PASTILLAS DETECTORAS PLACA (caja de 50 unidades)	8	caja
PELICULA AUTOREVELABLE SD-SPEEDEX MEDEX (caja de 50 unidades)	2	caja
PERMLASTIC REGULAR KERR (contenido por caja: base + activador 140 ml)	30	caja
PLACAS RADIOGRAFÍA ULTRASPEED CARESTREAM DF-58 (caja 150 unidades)	20	caja
PLANCHAS MOUTHGUARD FLEXIBLES 1,5mm (caja de 12 unidades)	6	caja
PLANCHAS MOUTHGUARD FLEXIBLES 3mm (caja de 12 unidades)	6	caja
PLANCHAS TEMPORARY SPLINT RIGIDAS 020 0,5 mm (caja de 50 unidades)	4	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 85
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 98077f46c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=98077f46c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

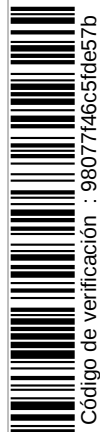
PROTECTORES PARA MORDEDOR ORTOPANTO REDONDO 8mmx10cm	1000	unidad
PROVISIONALES STRUCTUR 2 SC REPOSICIÓN (cartucho x 50ml)A2	10	unidad
PROVISIONALES STRUCTUR 2 SC REPOSICIÓN (cartucho x 50ml)A3	20	unidad
PROVISIONALES ZHERMARCK CARTUCHO 50ml A3	20	unidad
PUNTA REBILDA DEC TIPO 1 INTRACONDUCTO FINA	5	unidad
PUNTA REBILDA DEC TIPO 11 MARRON	6	unidad
PUNTA REBILDA DEC TIPO 4 INTRACONDUCTO BLANCA	4	unidad
PUNTAS MEZCLA DUOMIX AZULES	200	unidad
PUNTAS MEZCLA PENTAMIX ROJA	200	unidad
PUNTAS PAPEL SURTIDAS MAILLEFER (15-40) (contenido por caja: 100 unidades)	30	caja
PUNTAS PAPEL SURTIDAS MAILLEFER (45-80) (contenido por caja: 100 unidades)	30	caja
PUNTAS PLÁSTICO PARA PLASTOFILL VERDES TAMAÑO PEQUEÑO (contenido por caja: 30 unidades)	4	caja
PUNTASDE PAPEL .02 N°15 (caja de 180 unidades)	25	caja
PUNTASDE PAPEL .02 N°20 (caja de 180 unidades)	50	caja
PUNTASDE PAPEL .02 N°25 (caja de 180 unidades)	60	caja
PUNTASDE PAPEL .02 N°30 (caja de 180 unidades)	60	caja
PUNTASDE PAPEL .02 N°35 (caja de 180 unidades)	35	caja
PUNTASDE PAPEL .02 N°40 (caja de 180 unidades)	30	caja
PUNTASDE PAPEL .02 N°45 (caja de 180 unidades)	20	caja
PUNTASDE PAPEL .02 N°50 (caja de 180 unidades)	10	caja
PUNTASDE PAPEL .02 N°55 (caja de 180 unidades)	10	caja
PUNTASDE PAPEL .02 N°60 (caja de 180 unidades)	10	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 86
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección: <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



**Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación**
Universidad Zaragoza

Contrato SUMINISTRO Acuerdo Marco 9.3 a)
PROCEDIMIENTO ABIERTO VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

PUNTASDE PAPEL .02 N°70 (caja de 180 unidades)	10	caja
PUNTASDE PAPEL .02 N°80 (caja de 180 unidades)	10	caja
REBILDA DC JERINGA VOCO	8	unidad
REBILDA POST VOCO POSTES 1,0 mm (caja de 5 unidades)	10	caja
REBILDA POST VOCO POSTES 1,2 mm (caja de 5 unidades)	10	caja
REBILDA POST VOCO POSTES 1,5 mm (caja de 5 unidades)	12	caja
REBILDA POST VOCO POSTES 2 mm (caja de 5 unidades)	6	caja
RELYX UNICEM 2 AUTOMIX puntas (15 mezcla+15 intraorales) (Contenido por caja:30 ud)	4	caja
RELYX UNICEM 2 AUTOMIX puntas mezcla standard. (Contenido por bolsa: 25 unidades)	4	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR 3M POP ON 12382 F FINO (Contenido por bolsa: 85 unidades)	4	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR 3M POP ON 1981 C GRUESO (Contenido por bolsa: 85 unidades)	4	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR 3M POP ON 1981 F FINO (Contenido por bolsa: 85 unidades)	4	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR 3M POP ON 1981 M MEDIO (Contenido por bolsa: 85 unidades)	4	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR 3M POP ON 1981 XF EXTRAFINO (Contenido por bolsa: 85 unidades)	4	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR 3M POP ON 1982 C GRUESO (Contenido por bolsa: 85 unidades)	4	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR 3M POP ON 1982 F FINO (Contenido por bolsa: 85 unidades)	4	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR 3M POP ON 1982 M MEDIO (Contenido por bolsa: 85 unidades)	4	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR 3M POP ON 1982 XF EXTRAFINO (Contenido por bolsa: 85 unidades)	4	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR 3M POP ON 2381 C GRUESO (Contenido por bolsa: 85 unidades)	4	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR 3M POP ON 2381 F FINO (Contenido por bolsa: 85 unidades)	4	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR 3M POP ON 2381 M MEDIO (Contenido por bolsa: 85 unidades)	4	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR 3M POP ON 2381 XF EXTRAFINO (Contenido por bolsa: 85 unidades)	4	bolsa

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 87
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección: <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

REPOSICION DISCOS PULIR 3M POP ON 2382 C GRUESO (Contenido por bolsa: 85 unidades)	4	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR 3M POP ON 2382 M MEDIO (Contenido por bolsa: 85 unidades)	4	bolsa
REPOSICION DISCOS PULIR 3M POP ON 2382 XF EXTRAFINO (Contenido por bolsa: 85 unidades)	4	bolsa
REPOSICIÓN MATRICES STANDARD PALODENT DENTSPLY (Contenido por bolsa: 100 unidades)	3	bolsa
SILICONA 3M FLUIDA EXPRESS 2 REGULAR BODY(Contenido por caja: 4 cartuchos x 50 ml)	25	caja
SILICONA 3M PUTTY SOFT EXPRESS 2 (Contenido por caja: 1 base + 1catalizador)	45	caja
SILICONA AQUASIL FLUIDA ULTRA LV FAST SET (Contenido por caja: 4 cartuchos x 50 ml)	20	caja
SILICONA AQUASIL ULTRA PUTTY SOFT (Contenido por caja: 450ml ml base+450ml catalizador)	40	caja
SILICONA FLUIDA (Contenido por caja: 4 unidadesx50ml)	30	caja
SILICONA PESADA (Contenido por unidad: base+catalizador)	40	unidad
SNOW WHITE PLASTER 2 KERR	200	kilo
SPECIAL TRAY resina autop.liq+polv DENTSPLY (Contenido por caja: 50 g polvo + 250 ml)	5	caja
SR TRIPLEX COLD ESTÁNDAR KIT PINK-V IVOCLAR-VIVADENT (Contenido de cada kit: 2 bolsas 500 gr y 500ml)	4	kit
TAB 2000 KERR (Contenido por caja: 90grs+50ml)	10	caja
TIRAS PULIR ACERO (4mm) (caja de 12 unidades)	5	caja
TIRAS PULIR MEDIUM 3M(3,9mm) 1954 MA (caja de 150 unidades)	20	caja
TIRAS PULIR MEDIUM 3M(3,9mm) 1956 MA (caja de 150 unidades)	12	caja
TOPES SILICONA (contenido por bolsa: 100 ud)	6	bolsa
UFI GEL P VOCO (Contenido por estuche: 50 ml. Base+50 ml catalizador)	10	estuche
UFI GEL HARD C SET VOCO (caja rebase duro)	6	caja
UFI GEL SC VOCO cartucho 50 gr.(caja rebase blando)	10	caja

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 88
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02



Nº Expediente: 00004-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

APÉNDICE IV

SUMINISTRO ESTIMADO PARA EL PERIODO DE VIGENCIA INICIAL DEL ACUERDO MARCO

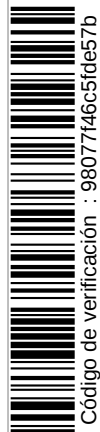
VERTEX ORTHOPLAST H101792 VERTEX (resina autopolimerizable 250 ml)	3	unidad
VERTEX SELF CURING RESINA AUTOPOLIMERIZABLE (Contenido por unidad: polvo 500gr+líquido 1000ml)	2	unidad
VIVASENS IVOCLAR-VIVADENT (Contenido por caja: 22 unidades de 0,1 g)	2	caja
WEDJETS LARGE (rollo 220 cm)	6	unidad
WEDJETS SMALL (rollo 220 cm)	5	unidad
YESO BLANCO TIPO III	80	kilo
YESO VEL MIX STONE KERR ROSA	875	kilo
ZÓCALOS MODELOS CON SPLITCAST INFERIOR GRANDE	6	unidad
ZÓCALOS MODELOS CON SPLITCAST SUPERIOR GRANDE	6	unidad
DESINFECCIÓN SUPERFICIES CLÍNICAS EN SPRAY LIBRE DE ALDEHÍDOS (botella 750ml) (bactericida y fungicida EN 13727/EN 13697/EN 13624, tuberculicida EN 14348/EN 13697 virucida EN 14476)	500	botella
DESINFECTANTE LIMPIADOR CONCENTRADO PARA SISTEMAS DE ASPIRACION (botella 1litro) (sin aldehídos, no espumogeno, bactericida, fungicida, virucida según EN 13727/EN 13624/ EN 14561)	200	botella
DESINFECTANTE PARA INSTRUMENTAL CONCENTRADO MONODOSIS (Contenido por caja: 50 unidades de 20 ml) (libres de aldehídos y fenoles, bactericida EN 13727/EN 14561, virucida EN 14476, fungicida EN 13624, EN 14562, esporicida EN 13704)	40	caja
DETERGENTE DESINFECTANTE- LIMPIADOR DE INSTRUMENTAL ENZIMÁTICO (botella 1 litro) (limpieza manual y ultrasónica, sin aldehídos, no ionico)	40	botella
JABÓN DESINFECTANTE ANTISÉPTICO DE MANOS (botella 500ml) para tratamiento higiénico y prequirúrgico de manos, bactericida, fungicida, virucida, tuberculicida)	80	botella
GEL ANTISÉPTICO DESINFECTANTE MANOS EN SECO (botella 500ml.) (Bactericida, fungicida, virucida, tuberculicida)	40	botella
DETERGENTE DESINFECTANTE- LIMPIADOR DE INSTRUMENTAL (botella 1 litro) (limpieza manual y ultrasónica, sin aldehídos, no ionico). bactericida EN 13727/EN 14561, virucida EN 14476, fungicida EN 13624, EN 14562, esporicida EN 13704)	40	botella

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 89
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 9807746c5de57b

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=9807746c5de57b>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 22-02-2018 17:52:02