



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

ACUERDO MARCO DE SERVICIOS
CONTRATO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
TRAMITACIÓN EXPEDIENTE:
Ordinaria <input type="checkbox"/> Urgente <input type="checkbox"/> Emergencia <input type="checkbox"/> Anticipada <input checked="" type="checkbox"/>
TIPO PROCEDIMIENTO:
Abierto <input checked="" type="checkbox"/> Abierto simplificado <input type="checkbox"/> Abierto simplificado abreviado <input type="checkbox"/>
RECURSO ESPECIAL: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Expte. nº 00194-2020

ÍNDICE DEL CLAUSULADO

1. OBJETO DEL CONTRATO
2. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
3. CONDICIONES DEL SERVICIO
4. PLAZOS DE EJECUCIÓN
5. CATÁLOGO TARIFA Y SISTEMA ELECTRÓNICO DE PEDIDOS
6. TRABAJOS ESTIMADOS E HISTÓRICO DE TRABAJOS

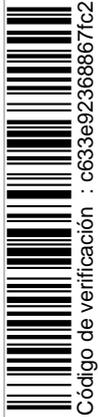
APÉNDICE I

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

ACUERDO MARCO DE SERVICIOS
PROCEDIMIENTOS:
ABIERTO/ABIERTO SIMPLIFICADO/ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Nº Expediente: 00194-2020

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS LOTE 1: PRÓTESIS REMOVIBLES

1. Objeto del contrato:

Servicio de fabricación de material protésico odontológico desglosado en tres lotes: removibles, fijas y prótesis sobre implantes, para la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

2. Prescripciones técnicas:

Las prescripciones técnicas se especifican en el Apéndice I del presente pliego, desglosadas en tres lotes:

- Lote 1. Prótesis removibles
- Lote 2. Prótesis fijas
- Lote 3. Prótesis sobre implantes

3. Condiciones del servicio:

Las condiciones generales del servicio son las que se especifican a continuación:

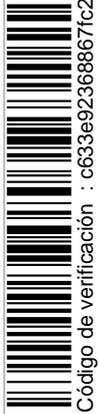
- 3.1. Para la realización de las Prácticas odontológicas en la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte de Huesca, resultan imprescindibles los servicios de un laboratorio protésico para la fabricación y adaptación de las prótesis removibles, de las prótesis fijas y de las prótesis sobre implantes, así como la aportación de los suministros necesarios para el desarrollo de los trabajos en dichas prácticas.
- 3.2. El laboratorio protésico que resulte adjudicatario de esta contratación, deberá designar un coordinador técnico, que será el interlocutor con quien se relacionará el Servicio de Prácticas Odontológicas y a quien corresponderá la dirección de los trabajos solicitados.
- 3.3. El objeto de este servicio incluirá la recogida y entrega de todos los trabajos solicitados por el Servicio de Prácticas Odontológicas, y por lo tanto, todos los costes derivados del mismo estarán asimismo incluidos en la oferta presentada.
- 3.4. Los servicios ofrecidos por el adjudicatario deberán ser aceptados por los profesores responsables de las prácticas, una vez realizadas las adaptaciones o ajustes necesarios por el laboratorio protésico.
- 3.5. El lugar de entrega será el Servicio de Prácticas Odontológicas, Calle Velódromo s/n, Huesca.
- 3.6. En caso de determinados trabajos complejos, el Servicio de Prácticas Odontológicas podrá solicitar la presencia de un protésico del laboratorio para realizar, junto con el profesor responsable, los ajustes/retoques necesarios en el propio Servicio de Odontología
- 3.7. Los profesores responsables de las prácticas, a través del Servicio de Prácticas Odontológicas, solicitarán los trabajos al laboratorio protésico que deberá realizar el servicio completo (ejecución y entrega) en los plazos que se indican a continuación.

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



Nº Expediente: 00194-2020

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

LOTE 1: PRÓTESIS REMOVIBLES

4. Plazos de ejecución:

4.1. Lote 1: Servicio de fabricación de material protésico para prótesis removibles.

Los plazos máximos exigidos para los diferentes servicios solicitados (ejecución y entrega) serán los siguientes:

4.1.1. Plazo máximo de 7 días naturales:

Plancha base
Cubeta individual
Prótesis completa superior
Prótesis completa inferior
Prótesis parcial acrílica 1 a 3 piezas
Prótesis parcial acrílica 4 piezas
Prótesis parcial acrílica 5 piezas
Prótesis parcial acrílica 6 piezas
Prótesis parcial acrílica 7 piezas
Prótesis parcial acrílica 8 piezas
Prótesis parcial acrílica 9 piezas
Prótesis parcial acrílica más de 9 piezas
Prótesis parcial acrílica provisional 1 a 3 piezas
Prótesis parcial acrílica provisional 4 piezas
Prótesis parcial acrílica provisional 5 piezas
Prótesis parcial acrílica provisional 6 piezas
Prótesis parcial acrílica provisional 7 piezas
Prótesis parcial acrílica provisional 8 piezas
Prótesis parcial acrílica provisional 9 piezas
Prótesis parcial acrílica provisional más de 9 piezas
Férula rígida tipo michigan
Refuerzo metálico
Modelos de estudio
Duplicado de modelos
Cambio total de dientes resina

4.1.2. Plazo máximo de 15 días naturales la estructura metálica y 7 días naturales para el resto de pruebas:

Esquelético de 1 a 3 piezas
Esquelético de 4 piezas
Esquelético de 5 piezas
Esquelético de 6 piezas
Esquelético de 7 piezas
Esquelético de 8 piezas
Esquelético de 9 piezas
Esquelético de más de 9 piezas

4.1.3. Plazo máximo de 2 días naturales:

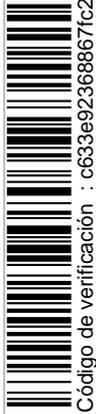
Compostura acrílica para agregar pieza
Compostura acrílica por rotura prótesis
Soldadura/ compostura esquelético
Compostura esquelético y añadir pieza
Añadir gancho a prótesis

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>

Firmado por: ALBERTO GIL

Cargo: Gerente en funciones

Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

ACUERDO MARCO DE SERVICIOS
PROCEDIMIENTOS:
ABIERTO/ABIERTO SIMPLIFICADO/ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Nº Expediente: 00194-2020

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS LOTE 1: PRÓTESIS REMOVIBLES

Rebase duro prótesis
Rebase blando prótesis
Reconstrucción de encía
Ganchos oro (es añadir gancho con la pieza)
Ganchos estéticos (es añadir gancho con la pieza)
Prótesis acrílica antialérgica completa superior o inferior
Prótesis parcial antialérgica acrílica 1 a 3 piezas
Prótesis parcial antialérgica acrílica 4 piezas
Prótesis parcial antialérgica acrílica 5 piezas
Prótesis parcial antialérgica acrílica 6 piezas
Prótesis parcial antialérgica acrílica 7 piezas
Prótesis parcial antialérgica acrílica 8 piezas
Prótesis parcial antialérgica acrílica 9 piezas
Prótesis parcial antialérgica acrílica más de 9 piezas

4.2. Lote 2: Servicio de fabricación de material protésico para prótesis fijas.

El plazo máximo de ejecución de este servicio (ejecución y entrega) será de 7 días naturales.

4.3. Lote 3: Servicio de fabricación de material protésico para prótesis sobre implantes.

El plazo máximo de ejecución de este servicio (ejecución y entrega) será de 7 días naturales.

5. Catálogo tarifa y sistema electrónico de pedidos:

Para servicios no relacionados en el pliego de prescripciones técnicas, los licitadores deberán incluir, en el sobre de criterios cuantificables mediante fórmula, el catálogo de productos de su empresa, de la siguiente forma:

- Catálogo con el PVP (sin IVA).
- Documento que incluya el tanto por ciento de descuento a aplicar sobre los precios que figuren en el Catálogo presentado, que no podrá ser inferior al 20%.

La no inclusión del catálogo tarifado del licitador o la inclusión de éste con un porcentaje de descuento inferior al 20% supondrá su exclusión del procedimiento.

El porcentaje ofertado por los licitadores por encima del 20% establecido como mínimo se valorará de acuerdo con lo indicado en el apartado J del Cuadro-Resumen del pliego de cláusulas administrativas particulares.

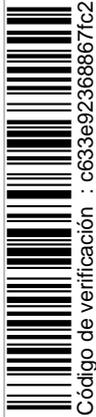
El adjudicatario estará obligado a comunicar, por escrito y en soporte informático a la Universidad, cualquier variación en el catálogo-tarifa: eliminación o modificaciones de referencias, descripciones, formatos, colores, agrupación o desdoble de unidades, etc., y a aplicar las condiciones económicas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

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es



Código de verificación : c633e92368867fc2



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

ACUERDO MARCO DE SERVICIOS
PROCEDIMIENTOS:
ABIERTO/ABIERTO SIMPLIFICADO/ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Nº Expediente: 00194-2020

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

LOTE 1: PRÓTESIS REMOVIBLES

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), al cual se aplicará las condiciones económicas establecidas en su oferta.

La actualización del sistema electrónico de pedidos se realizará durante este mismo periodo de tiempo, así como del catálogo-tarifa actualizado para servicios no relacionados en dicho pliego (con precios venta público).

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

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.

El adjudicatario deberá poner a disposición del Servicio de Prácticas Odontológicas de la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte un servicio de atención al cliente, al menos en horario de 9 a 13 horas, para atender las consultas, solicitudes de presupuestos, devoluciones, cambios, resolución de problemas y otros asuntos que puedan surgir.

6. Trabajos estimados e histórico de trabajos:

Los trabajos estimados de este procedimiento son los que se especifican en el Apéndice I de este pliego.

HISTORICO TRABAJOS PRÓTESIS

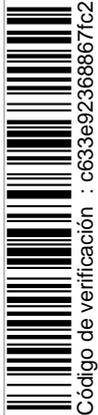
	2017	2018	2019
Prótesis removibles	5.777,00 €	10.990,00 €	16.858,00 €
Prótesis fijas	12.027,60 €	13.850,55 €	10.247,06 €
Prótesis sobre implantes	28.064,40 €	32.317,95 €	23.909,81 €

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>

Firmado por: ALBERTO GIL

Cargo: Gerente en funciones

Fecha: 18-11-2020 12:29:27

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 1: PRÓTESIS REMOVIBLES

SERVICIOS: ENTREGA MÁXIMA EN 7 DÍAS NATURALES	PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
PLANCHA BASE	Plancha base confeccionada con resina fotopolimerizable con estabilidad dimensional alta .Tipo Megatray de Megadenta o similar con rodillos de cera.
CUBETA INDIVIDUAL	Plancha base confeccionada con resina fotopolimerizable con estabilidad dimensional alta tipo Megatray de Megadenta o similar
PRÓTESIS COMPLETA SUPERIOR	Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.
PRÓTESIS COMPLETA INFERIOR	Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo. Tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es





PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 1: PRÓTESIS REMOVIBLES

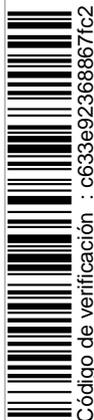
PRÓTESIS PARCIAL ACRÍLICA 1 a 3 PIEZAS	Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo. Tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.
PRÓTESIS PARCIAL ACRÍLICA 4 PIEZAS	Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo. Tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.
PRÓTESIS PARCIAL ACRÍLICA 5 PIEZAS	Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo. Tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es





PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 1: PRÓTESIS REMOVIBLES

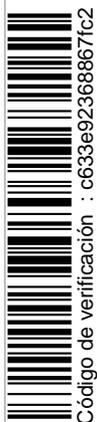
PRÓTESIS PARCIAL ACRÍLICA 6 PIEZAS	Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo. Tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.
PRÓTESIS PARCIAL ACRÍLICA 7 PIEZAS	Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo. Tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.
PRÓTESIS PARCIAL ACRÍLICA 8 PIEZAS	Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo. Tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es



Código de verificación : c6339e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c6339e92368867fc2>

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 1: PRÓTESIS REMOVIBLES

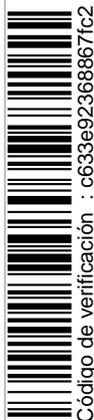
PRÓTESIS PARCIAL ACRÍLICA 9 PIEZAS	Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo. Tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.
PRÓTESIS PARCIAL ACRÍLICA MÁS DE 9 PIEZAS	Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo. Tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.
PRÓTESIS PARCIAL ACRÍLICA PROVISIONAL 1 a 3 PIEZAS	Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo. Tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es





PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 1: PRÓTESIS REMOVIBLES

<p>PRÓTESIS PARCIAL ACRÍLICA PROVISIONAL 4 PIEZAS</p>	<p>Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo. Tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.</p>
<p>PRÓTESIS PARCIAL ACRÍLICA PROVISIONAL 5 PIEZAS</p>	<p>Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo. Tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.</p>
<p>PRÓTESIS PARCIAL ACRÍLICA PROVISIONAL 6 PIEZAS</p>	<p>Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo. Tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.</p>

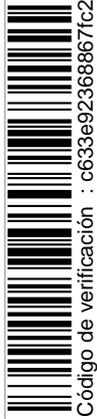
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 1: PRÓTESIS REMOVIBLES

<p>PRÓTESIS PARCIAL ACRÍLICA PROVISIONAL 7 PIEZAS</p>	<p>Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo. Tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.</p>
<p>PRÓTESIS PARCIAL ACRÍLICA PROVISIONAL 8 PIEZAS</p>	<p>Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo. Tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.</p>
<p>PRÓTESIS PARCIAL ACRÍLICA PROVISIONAL 9 PIEZAS</p>	<p>Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo. Tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.</p>

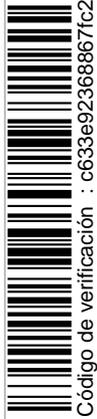
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 1: PRÓTESIS REMOVIBLES

PRÓTESIS PARCIAL ACRÍLICA PROVISIONAL MÁS DE 9 PIEZAS	Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo. Tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.
FÉRULA RÍGIDA TIPO MICHIGAN	Férula acrílica compuesta de acrílico de vertido autopolimerizable a base de monómero y un polímero, polvo y líquido. Tipo Casta Press de Vertex o similar
REFUERZO METÁLICO	Barra de refuerzo metálico para prótesis o alambre duro tipo barra curva profi de Scheu Dental grosor 1,5mm y altura 2,5 mm o similar
MODELOS DE ESTUDIO	Modelos de estudio de escayola a base de yeso duro para modelos tipo III, tipo Ventura Stone Escayola de Ventura o similar.
DUPLICADO DE MODELOS	Duplicado de modelos de de escayola a base de yeso duro para modelos tipo III, tipo Ventura Stone Escayola de Ventura o similar.
CAMBIO TOTAL DE DIENTES RESINA	Dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent.

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es



Código de verificación : c6339e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c6339e92368867fc2>

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 1: PRÓTESIS REMOVIBLES

SERVICIOS: ENTREGA MÁXIMA EN 15 DÍAS NATURALES LA ESTRUCTURA METÁLICA Y 7 DÍAS PARA EL RESTO DE PRUEBAS	PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
ESQUELÉTICO DE 1 A 3 PIEZAS	Esquelético compuesto de una estructura metálica de aleación Co , Cr,Mo,Mn,Si,C, Ni tipo Vitallium 2000 Plus de Degudent o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.
ESQUELÉTICO DE 4 PIEZAS	Esquelético compuesto de una estructura metálica de aleación Co , Cr,Mo,Mn,Si,C, Ni tipo Vitallium 2000 Plus de Degudent o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.
ESQUELÉTICO DE 5 PIEZAS	Esquelético compuesto de una estructura metálica de aleación Co , Cr,Mo,Mn,Si,C, Ni tipo Vitallium 2000 Plus de Degudent o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.

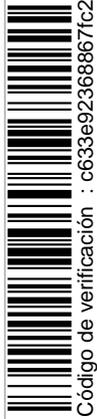
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza
 Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es

Firmado por: ALBERTO GIL
 Cargo: Gerente en funciones
 Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección: <https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

LOTE 1: PRÓTESIS REMOVIBLES

<p>ESQUELÉTICO DE 6 PIEZAS</p>	<p>Esquelético compuesto de una estructura metálica de aleación Co , Cr,Mo,Mn,Si,C, Ni tipo Vitallium 2000 Plus de Degudent o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.</p>
<p>ESQUELÉTICO DE 7 PIEZAS</p>	<p>Esquelético compuesto de una estructura metálica de aleación Co , Cr,Mo,Mn,Si,C, Ni tipo Vitallium 2000 Plus de Degudent o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.</p>
<p>ESQUELÉTICO DE 8 PIEZAS</p>	<p>Esquelético compuesto de una estructura metálica de aleación Co , Cr,Mo,Mn,Si,C, Ni tipo Vitallium 2000 Plus de Degudent o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.</p>

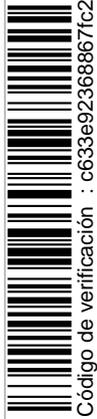
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

LOTE 1: PRÓTESIS REMOVIBLES

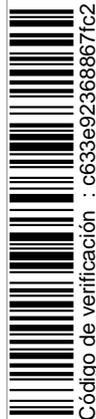
ESQUELÉTICO DE 9 PIEZAS	Esquelético compuesto de una estructura metálica de aleación Co , Cr,Mo,Mn,Si,C, Ni tipo Vitallium 2000 Plus de Degudent o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.
ESQUELÉTICO DE MÁS DE 9 PIEZAS	Esquelético compuesto de una estructura metálica de aleación Co , Cr,Mo,Mn,Si,C, Ni tipo Vitallium 2000 Plus de Degudent o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.
SERVICIOS: ENTREGA MÁXIMA EN 2 DÍAS NATURALES	PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
COMPOSTURA ACRÍLICA PARA AGREGAR PIEZA	Compostura a base de resina de reparación de acrílico autocurado biocompatible para el remplazo, adiciones y otras reparaciones en diferentes colores 00, 02,04,06, 35, sistema de acrílico de 2 componentes a base de metacrilato de metilo (polvo y líquido) Tipo Mega Dur de megadental GmbH y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

LOTE 1: PRÓTESIS REMOVIBLES

COMPOSTURA ACRÍLICA POR ROTURA PRÓTESIS	Compostura a base de resina de reparación de acrílico autocurado biocompatible para el remplazo, adiciones y otras reparaciones en diferentes colores 00, 02,04,06, 35, sistema de acrílico de 2 componentes a base de metacrilato de metilo (polvo y líquido) Tipo Mega Dur de megadental Gmbh o similar.
SOLDADURA / COMPOSTURA ESQUELÉTICO	Compostura a base de varillas para la técnica de soldadura para todas las aleaciones de esqueléticos tipo Bego o similar
COMPOSTURA ESQUELÉTICO Y AÑADIR PIEZA	Compostura a base de varillas para la técnica de soldadura para todas las aleaciones de esqueléticos tipo Bego o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa. Tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.
AÑADIR GANCHO A PRÓTESIS	Gancho para añadir a prótesis de alambre de media caña duro, de estabilidad química en boca, resistencia y alto grado de elasticidad, tipo Remanium de Dentaureum o similar.
REBASE DURO PRÓTESIS	Rebase a base de resina para rebases permanentes polvo y líquido, tipo Kooliner de G.C o similar
REBASE BLANDO PRÓTESIS	Rebase a base de resina termopolimerizable blanda para rebases de prótesis dentales, polvo y líquido tipo Vertex Soft de Vertex o similar.
RECONSTRUCCIÓN DE ENCÍA	Reconstrucción a base de resina de reparación de acrílico autocurado biocompatible para el remplazo, adiciones y otras reparaciones en diferentes colores 00, 02,04,06, 35, sistema de acrílico de 2 componentes a base de metacrilato de metilo (polvo y líquido) Tipo Mega Dur de megadental Gmbh o similar.

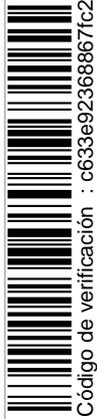
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

LOTE 1: PRÓTESIS REMOVIBLES

GANCHOS ORO (ES AÑADIR GANCHO CON LA PIEZA)	Gancho para añadir a prótesis de alambre de oro, de estabilidad química en boca, resistencia
GANCHOS ESTÉTICOS (ES AÑADIR GANCHO CON LA PIEZA)	Gancho para añadir a prótesis de alambre de oro, de estabilidad química en boca, resistencia
PRÓTESIS ACRÍLICA ANTIALÉRGICA COMPLETA SUPERIOR O INFERIOR	Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido con un tratado especial de resina. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.
PRÓTESIS PARCIAL ANTIALÉRGICA ACRÍLICA 1 a 3 PIEZAS	Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido con un tratado especial de resina. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 1: PRÓTESIS REMOVIBLES

<p>PRÓTESIS PARCIAL ANTIALÉRGICA ACRÍLICA 4 PIEZAS</p>	<p>Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido con un tratado especial de resina. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.</p>
<p>PRÓTESIS PARCIAL ANTIALÉRGICA ACRÍLICA 5 PIEZAS</p>	<p>Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido con un tratado especial de resina. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.</p>
<p>PRÓTESIS PARCIAL ANTIALÉRGICA ACRÍLICA 6 PIEZAS</p>	<p>Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido con un tratado especial de resina. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.</p>

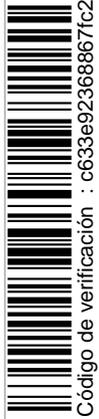
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 1: PRÓTESIS REMOVIBLES

<p>PRÓTESIS PARCIAL ANTIALÉRGICA ACRÍLICA 7 PIEZAS</p>	<p>Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido con un tratado especial de resina. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.</p>
<p>PRÓTESIS PARCIAL ANTIALÉRGICA ACRÍLICA 8 PIEZAS</p>	<p>Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido con un tratado especial de resina. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.</p>
<p>PRÓTESIS PARCIAL ANTIALÉRGICA ACRÍLICA 9 PIEZAS</p>	<p>Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido con un tratado especial de resina. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.</p>

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

LOTE 1: PRÓTESIS REMOVIBLES

PRÓTESIS PARCIAL ANTIALÉRGICA ACRÍLICA MÁS DE 9 PIEZAS	Prótesis acrílica de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido con un tratado especial de resina. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar.
--	---

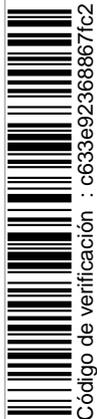
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 2: PRÓTESIS FIJAS

<u>SERVICIOS</u>	<u>PRESCRIPCIONES TÉCNICAS</u>
CORONA METAL PORCELANA	Corona Cr-Co-Cerámica mediante corona metálica colada y sistema de cerámica para indicaciones de metal cerámica con técnica de estratificación estándar o estratificación natural multicapa , adaptado a todos los tipos de aleaciones. Tipo Initial MC de GC o similar.
CORONA METAL CERÁMICA CAD/CAM	Corona Cr-Co-Cerámica mediante corona metálica fresada y sistema de cerámica para indicaciones de metal cerámica con técnica de estratificación estándar o estratificación natural multicapa , adaptado a todos los tipos de aleaciones. Tipo Initial MC de GC o similar.
CORONA ZIRCONIO	Corona Zirconio mediante recubrimiento para la técnica de zirconio mediante técnica de estratificación estandarizada. Tipo Initial ZR-FS para Zirconio de GC o similar.
CORONA ,CARILLA, ONLAYS, DISILICATO DE LITIO	Corona, carilla, onlays mediante cerámica para la técnica de disilicato de litio con Micronización de Alta Densidad (HDM). Tipo Initial Lisi Press HT de GC o similar.
PROVISIONAL ACRÍLICO POR PIEZA	Corona provisional a base de resina acrílica autoplimerizable para incrustaciones, coronas, puentes y reparaciones provisionales con manejo de técnica de pincel como de vertido. Tipo Unifast III de GC o similar.
PERNO COLADO	Perno colado metálico mediante aleación Cr-Co

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

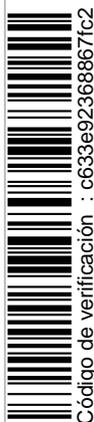
LOTE 2: PRÓTESIS FIJAS

ENDOCORONA, INCRUSTACIÓN DE COMPOSITE	Endocorona ó incrustación de composite a base de sistema de composite nanohíbrido fotopolimerizable modular para restauraciones indirectas de coronas, puentes, Inlays, Onlays y carillas laminadas, de elevada resistencia, brillo, translucidez, intensidad y opalescencia natural en el medio bucal parecido a la cerámica. Tipo Gradia Plus de GC o similar.
ENDOCORONA, INCRUSTACIÓN DE PORCELANA	Endocorona ó incrustación de cerámica a base de sistema de cerámica tanto para la cerámica total, trabajo con óxido de aluminio o zirconio. Tipo Initial Z-FS o similar.
CORONA METÁLICA	Corona metálica colada o fresad a base de Cr-Co
CORONA METÁLICA CON FRENTE CERÁMICO	Corona Cr-Co-Cerámica mediante corona metálica colada y frente cerámico sistema de cerámica para indicaciones de metal cerámica con técnica de estratificación estándar o estratificación natural multicapa , adaptado a todos los tipos de aleaciones. Tipo Initial MC de GC o similar.
CARILLA CERÁMICA FELDESPÁTICA	Cerámicas feldespáticas, que constan de un magma de feldespato, reforzada o no con leucita ,disilicato de litio y ortofosfato de litio tipo Optec-HSP (Jeneric), Fortress (Myron Int), Finesse AllCeramic (Dentsply) , IPS Empress I (Ivoclar),IPS Empress II (Ivoclar),IPS e.max Press/CAD (Ivoclar) o similar.
INCRUSTACIÓN COMPOSITE	Incrustación de composite a base de sistema de composite nanohíbrido fotopolimerizable modular para restauraciones indirectas de coronas, puentes, Inlays, Onlays y carillas laminadas, de elevada resistencia, brillo, translucidez, intensidad y opalescencia natural en el medio bucal parecido a la cerámica. Tipo Gradia Plus de GC o similar.
CUBETA INDIVIDUAL	Plancha base confeccionada con resina fotopolimerizable con estabilidad dimensional alta tipo Megatray de Megadenta o similar.

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

LOTE 2: PRÓTESIS FIJAS

MODELOS DE ESTUDIO (por modelo)	Modelos de estudio de escayola a base de yeso duro para modelos tipo III, tipo Ventura Stone Escayola de Ventura o similar.
DUPLICADO DE MODELOS (por modelo)	Duplicado de modelos de de escayola a base de yeso duro para modelos tipo III, tipo Ventura Stone Escayola de Ventura o similar.
ENCERADO DIAGNÓSTICO POR PIEZA	Encerado por pieza a base de cera para modelar, elástica sin tensiones, blanda y fluida, tipo Yeti, Bego, Ivoclar Wihpmix o similar.

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

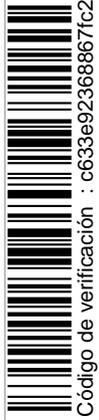
Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL

Cargo: Gerente en funciones

Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 3: PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

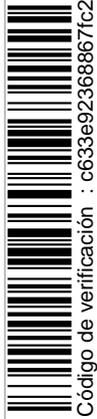
SERVICIOS	PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
CORONA SOBRE IMPLANTES (POR UNIDAD)	
CORONA METAL CERÁMICA SOBRE IMPLANTES	Corona Cr-Co-Cerámica mediante corona metálica y sistema de cerámica para indicaciones de metal cerámica con técnica de estratificación estándar o estratificación natural multicapa , adaptado a todos los tipos de aleaciones. Tipo Initial MC de GC o similar y con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado
CORONA METAL CERÁMICA SOBRE IMPLANTES CAD/ CAM	Corona Cr-Co-Cerámica mediante corona metálica y sistema de cerámica para indicaciones de metal cerámica con técnica de estratificación estándar o estratificación natural multicapa , adaptado a todos los tipos de aleaciones. Tipo Initial MC de GC o similar y con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado
CORONA PÓNTICA IMPLANTE	Corona Cr-Co-Cerámica mediante corona metálica y sistema de cerámica para indicaciones de metal cerámica con técnica de estratificación estándar o estratificación natural multicapa , adaptado a todos los tipos de aleaciones. Tipo Initial MC de GC o similar.
CORONA PÓNTICA IMPLANTE CAD/CAM	Corona Cr-Co-Cerámica mediante corona metálica y sistema de cerámica para indicaciones de metal cerámica con técnica de estratificación estándar o estratificación natural multicapa , adaptado a todos los tipos de aleaciones. Tipo Initial MC de GC o similar.

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 3: PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

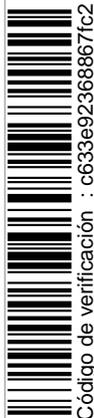
CORONA METAL COMPOSITE CAD/CAM	Corona de composite a base de sistema de composite nanohíbrido fotopolimerizable modular para restauraciones indirectas de coronas, puentes, Inlays, Onlays y carillas laminadas, de elevada resistencia, brillo, translucidez, intensidad y opalescencia natural en el medio bucal parecido a la cerámica. Tipo Gradia Plus de GC o similar.
CORONA ZR. OPACO CAD/CAM	Corona Zirconio mediante recubrimiento para la técnica de zirconio mediante técnica de estratificación estandarizada. Tipo Initial ZR-FS para Zirconio de GC o similar.
CORONA ZR. TRANSLÚCIDO CAD/CAM	Corona Zirconio mediante recubrimiento para la técnica de zirconio mediante técnica de estratificación estandarizada. Tipo Initial ZR-FS para Zirconio de GC o similar.
CORONA ZIRCONIO CAD-CAM MONOLÍTICA	Corona Zirconio mediante recubrimiento para la técnica de zirconio. Tipo Initial ZR-FS para Zirconio de GC o similar.
CORONA ,CARILLA, ONLAYS, DISILICATO DE LITIO	Corona, carilla, onlays mediante cerámica para la técnica de disilicato de litio con Micronización de Alta Densidad (HDM). Tipo Initial Lisi Press HT de GC o similar.
CORONA DISILICATO DE LITIO SOBRE IMPLANTES	Corona, carilla, onlays mediante cerámica para la técnica de disilicato de litio con Micronización de Alta Densidad (HDM). Tipo Initial Lisi Press HT de GC o similar, y con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado
CORONA ZR. OPACO CAD/CAM SOBRE IMPLANTES	Corona Zirconio mediante recubrimiento para la técnica de zirconio mediante técnica de estratificación estandarizada. Tipo Initial ZR-FS para Zirconio de GC o similar y con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 3: PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

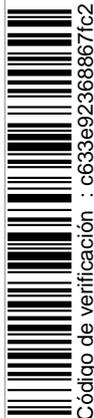
CORONA ZR. TRANSLÚCIDO CAD/CAM SOBRE IMPLANTES	Corona Zirconio mediante recubrimiento para la técnica de zirconio mediante técnica de estratificación estandarizada. Tipo Initial ZR-FS para Zirconio de GC o similar y con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado
CORONA ZIRCONIO CAD-CAM MONOLÍTICA SOBRE IMPLANTES	Corona Zirconio mediante recubrimiento para la técnica de zirconio. Tipo Initial ZR-FS para Zirconio de GC o similar y con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado
CORONA SOBRE IMPLANTES ZIRCONIO	Corona Zirconio mediante recubrimiento para la técnica de zirconio mediante técnica de estratificación estandarizada. Tipo Initial ZR-FS para Zirconio de GC o similar y con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado
CORONA SOBRE IMPLANTE METAL COMPOSITE	Corona Cr-Co-Cerámica mediante corona metálica y sistema de resina de alto impacto termopolimerizable e inyectada y con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado
CORONA PÓNTICO METAL COMPOSITE	Corona Cr-Co-Cerámica mediante corona metálica y sistema de resina de alto impacto termopolimerizable e inyectada.
CORONA CEMENTADA METAL COMPOSITE	Corona Cr-Co-Cerámica mediante corona metálica y sistema de resina de alto impacto termopolimerizable e inyectada y con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado
CARGA INMEDIATA	
POR PIEZA+PILAR PROTÉSICO	Pilar protésico original en función del sistema de implantes colocado
FERULIZACIÓN POR TRAMOS + SOLDADURA	Soldadura a base de varillas para la técnica de soldadura para todas las aleaciones de metal tipo Bego o similar
FÉRULAS RADIOLÓGICAS QUIRÚRGICAS	

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 3: PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

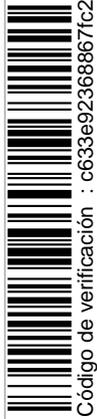
FÉRULA RADIOLÓGICA QUIRÚRGICA 2-3 PIEZAS	Férula acrílica compuesta de acrílico de vertido autopolimerizable a base de monómero y un polímero, polvo y líquido. Tipo Casta Press de Vertex o similar
FÉRULA RADIOLÓGICA QUIRÚRGICA 4-6 PIEZAS	Férula acrílica compuesta de acrílico de vertido autopolimerizable a base de monómero y un polímero, polvo y líquido. Tipo Casta Press de Vertex o similar
FÉRULA RADIOLÓGICA QUIRÚRGICA MÁS 6 PIEZAS	Férula acrílica compuesta de acrílico de vertido autopolimerizable a base de monómero y un polímero, polvo y líquido. Tipo Casta Press de Vertex o similar
PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES LOCATOR CAD/CAM	
PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES LOCATOR, 2 LOCATOR	Prótesis de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con sistemas de locator original en función del sistema de implantes colocado

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 3: PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

<p>PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES LOCATOR, 3 LOCATOR</p>	<p>Prótesis de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con sistemas de locator original en función del sistema de implantes colocado</p>
<p>PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES LOCATOR, 4 LOCATOR</p>	<p>Prótesis de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con sistemas de locator original en función del sistema de implantes colocado</p>

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 3: PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

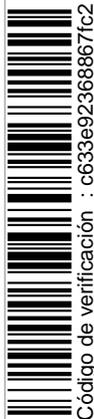
<p>PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES LOCATOR, 5 LOCATOR</p>	<p>Prótesis de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con sistemas de locator original en función del sistema de implantes colocado</p>
<p>PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES LOCATOR, 6 LOCATOR</p>	<p>Prótesis de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con sistemas de locator original en función del sistema de implantes colocado</p>
<p>REFUERZO SOBREDENTADURA</p>	<p>Barra de refuerzo metálico para prótesis o alambre duro tipo barra curva profi de Scheu Dental grosor 1,5mm y altura 2,5 mm o similar</p>
<p>PRÓTESIS SOBRE BARRA DOLDER+ CABALIITOS CAD/CAM</p>	

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 3: PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

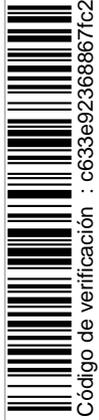
<p>PRÓTESIS SOBRE BARRA DOLDER+ CABALIITOS, BARRA 2 IMPLANTES</p>	<p>Prótesis de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con barra y con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado</p>
<p>PRÓTESIS SOBRE BARRA DOLDER+ CABALIITOS, BARRA 3 IMPLANTES</p>	<p>Prótesis de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con barra y con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado</p>

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 3: PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

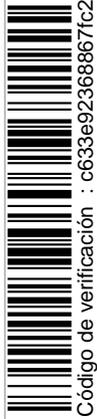
<p>PRÓTESIS SOBRE BARRA DOLDER+ CABALIITOS, BARRA 4 IMPLANTES</p>	<p>Prótesis de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con barra y con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado</p>
<p>PRÓTESIS SOBRE BARRA DOLDER+ CABALIITOS, BARRA 5 IMPLANTES</p>	<p>Prótesis de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con barra y con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado</p>
<p>PRÓTESIS SOBRE BOLAS + HEMBRE ELÍPTICA CAD/CAM</p>	

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 3: PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

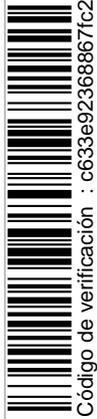
<p>PRÓTESIS SOBRE BOLAS+HEMBRA ELÍPTICA: BARRA 2 IMPLANTES SOBRE BOLA</p>	<p>Prótesis de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con barra y con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado</p>
<p>PRÓTESIS SOBRE BOLAS+HEMBRA ELÍPTICA: BARRA 3 IMPLANTES SOBRE BOLA</p>	<p>Prótesis de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con barra y con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado</p>

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 3: PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

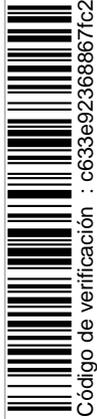
<p>PRÓTESIS SOBRE BOLAS+HEMBRA ELÍPTICA: BARRA 4 IMPLANTES SOBRE BOLA</p>	<p>Prótesis de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con barra y con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado</p>
<p>PRÓTESIS SOBRE BOLAS+HEMBRA ELÍPTICA: BARRA 5 IMPLANTES SOBRE BOLA</p>	<p>Prótesis de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con barra y con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado</p>

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 3: PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

<p>PRÓTESIS SOBRE BOLAS+HEMBRA ELÍPTICA: BARRA 6 IMPLANTES SOBRE BOLA</p>	<p>Prótesis de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con barra y con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado</p>
<p>PRÓTESIS HÍBRIDA CAD/CAM</p>	
<p>PRÓTESIS HÍBRIDA SOBRE 4 IMPLANTES</p>	<p>Prótesis de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado</p>

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 3: PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

<p>PRÓTESIS HÍBRIDA SOBRE 5 IMPLANTES</p>	<p>Prótesis de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado</p>
<p>PRÓTESIS HÍBRIDA SOBRE 6 IMPLANTES</p>	<p>Prótesis de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado</p>

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 3: PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

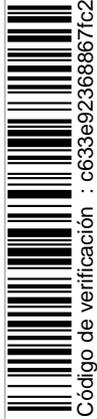
<p>PRÓTESIS HÍBRIDA SOBRE 7 IMPLANTES</p>	<p>Prótesis de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado</p>
<p>PRÓTESIS HÍBRIDA SOBRE 8 IMPLANTES</p>	<p>Prótesis de resina de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado</p>

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 3: PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

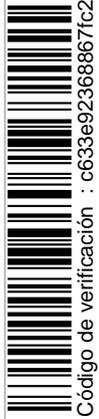
PRÓTESIS HÍBRIDA PROVISIONAL INMEDIATA	Prótesis de resina con finalidad provisional de acrílico termopolimerizable a base de polvo y líquido. Polvo basado en metacrilato de metilo y el componente principal del líquido metacrilato de metilo, tipo Stellon QC-20 Dentsply Sirona o similar y dientes de resina de PMMA biocompatibles con resistencia a la abrasión, a la placa, estabilidad de color y estética. Con resistencia a la flexión: 120 Mpa, módulo de elasticidad 3000 MPa, dureza Vickers 190 MPa, dureza Brinell 170 MPa y unión a resina termopol. 130 MPa, tipo Ivostar A-D y Gnathostar A-D de Ivoclar Vivadent o similar con sistemas de aditamentos protésicos originales en función del sistema de implantes colocado
OTROS	
VACUPRESS	Férula acrílica compuesta de acrílico de vertido autopolimerizable a base de monómero y un polímero, polvo y líquido. Tipo Casta Press de Vertex o similar
CUBETA INDIVIDUAL FENESTRADA IMPLANTOLÓGICA	Plancha base confeccionada fenestrada para toma de impresión en implantes con resina fotopolimerizable con estabilidad dimensional alta tipo Megatray de Megadenta o similar.
PLANCHA BASE	Plancha base confeccionada con resina fotopolimerizable con estabilidad dimensional alta .Tipo Megatray de Megadenta o similar con rodillo de cera
MODELOS DE ESTUDIO	Modelos de estudio de escayola a base de yeso duro para modelos tipo III, tipo Ventura Stone Escayola de Ventura o similar.
DUPLICADO DE MODELOS	Duplicado de modelos de escayola a base de yeso duro para modelos tipo III, tipo Ventura Stone Escayola de Ventura o similar.
ENCERADO DIGITAL POR MODELO	Encerado diagnóstico digital con diseño de modelo.

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c633e92368867fc2>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
LOTE 3: PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

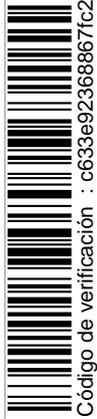
ENCERADO DIAGNOSTICO POR PIEZA	Encerado por pieza a base de cera para modelar, elástica sin tensiones, blanda y fluída, tipo Yeti, Bego Ivoclar Wihpmix o similar
FÉRULA DE POSICIONAMIENTO PEQUEÑA (PRUEBA PASIVIDAD)	Prueba de pasividad o verificación de posición mediante ferulización y prueba de la estructura
FÉRULA DE POSICIONAMIENTO MEDIANA (PRUEBA PASIVIDAD)	Prueba de pasividad o verificación de posición mediante ferulización y prueba de la estructura
FÉRULA DE POSICIONAMIENTO GRANDE (PRUEBA PASIVIDAD)	Prueba de pasividad o verificación de posición mediante ferulización y prueba de la estructura
PERNO MUÑON	Aleación metálica a medida de la estructura dental
CEMENTADO DE CORONAS	Cementado de coronas a un pilar cuando son sobre poste

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

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL
Cargo: Gerente en funciones
Fecha: 18-11-2020 12:29:27



Código de verificación : c633e92368867fc2