



Fundació Josep Finestres
UNIVERSITAT DE BARCELONA

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER L'ESTABLIMENT D'UN CONTRACTE DE SUMINISTRAMENT DE PRÒTESI DENTALS (FABRICACIÓ DE PRODUCTES SANITARIS A MIDA), A DIFERENTS ESPECIALITATS DE PROSTODÒNCIA, A REQUERIMENT I INDICACIONS DE L'HOSPITAL ODONTOLÒGIC UNIVERSITAT DE BARCELONA, MITJANÇANT ACORD MARC.

Expedient 2025.10

1. PRESENTACIÓ	2
2. OBJECTE DEL CONTRACTE	2
3. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES	4
4. FUNCIONAMENT	5
5. COMPROMISSOS I OBLIGACIONS	8
6. SISTEMES DE CONTROL I SEGUIMENT	10
7. ANNEX 1. LLISTAT DE PRODUCTES	11
1. ANNEX 2. LLEGENDES	18



1. PRESENTACIÓ

La **Fundació Josep Finestres (FJF)** organitza i gestiona la prestació de serveis assistencials, així com les activitats de docència i investigació, que desenvolupa l'**Hospital Odontològic Universitat de Barcelona (HOUB)**. Tot enfocat a la formació integral de l'alumne de les titulacions de grau i dels ensenyaments de postgrau que s'imparteixen a la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de la UB, i més concretament a l'especialitat d'Odontologia: especialitat encarregada del diagnòstic, tractament i prevenció de les malalties de l'aparell estomatognàtic, que inclou les dents, el priodont, l'articulació temporomandibular i el sistema neuromuscular.

El seu objectiu és prestar una excel·lent atenció al pacient, al més alt nivell científic, humà y professional, incorporant els últims avenços tecnològics i els procediments més avantguardistes.

A l'**Hospital Odontològic Universitat de Barcelona (HOUB)** es realitzen tractaments de les següents àrees odontològiques:

- Medicina bucal
- Implantologia
- Pròtesi dental i Rehabilitació maxil·lofacial
- Ortodòncia infantil i adults
- Periodòncia
- Diagnòstic per la imatge
- Cirurgia oral i maxil·lofacial
- Odontologia estètica
- Odontologia preventiva i comunitària
- Odontopediatria
- Operatòria dental i endodòncia
- Trastorns de l'estimulació temporomandibular (atm)
- Odontologia en pacients oncològics i immunocompromesos
- Sedació conscient.

L'activitat realitzada pels professionals de l'**HOUB** que atenen pacients amb necessitats odontològiques dona lloc a un consum promig d'uns 5.392* treballs anuals en allò referent als productes objecte del contracte. **Xifra orientativa tenint en compte dades de l'últim exercici.*

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present document té per objecte descriure el subministrament de pròtesi dentals (fabricació de productes sanitaris a mida), a diferents especialitats de prostodòncia, a

requeriment i indicacions de l'**HOU**, mitjançant Acord Marc.

NECESSITATS A SATISFER

L'**HOU**, d'acord amb la normativa d'aplicació, no compta a la seva plantilla amb mitjans personals suficients per a l'elaboració de pròtesi dentals o aparatologia oral, en qualsevol de les seves singularitats, per la qual cosa és necessària la contractació d'aquests subministraments a empreses especialitzades en dites matèries.

A fi de garantir que la formació que s'imparteix als alumnes de l'**HOU** abasti les diferents tècniques en pròtesis dentals en el mercat, la **Fundació Josep Finestres** estableix un Acord Marc amb varies empreses l'objecte i finalitat del qual sigui el subministrament de pròtesis dentals o aparatologia oral, en diferents especialitats i particularitats, i a més tinguin com a requisit complir les diferents proves/fases que han de conformar el preu final ofertat.

Així doncs, la necessitat a cobrir mitjançant aquest contracte és el subministrament, a preu unitari, de treballs protètics necessaris per a la realització de les pràctiques docents i assistencials que serveixin a la docència i la recerca dels alumnes d'Odontologia de la Universitat de Barcelona.

JUSTIFICACIÓ DE LA DIVISIÓ EN LOTS

S'ha previst la següent distribució per lots, independent de la tipologia de treball a realitzar perquè el suport requerit es diferent i la complexitat de les feines també:

- Àrea no assistencial. Requereixen models per treballs de preclínica i formació dels alumnes.
- Àrea assistencial de grau. Requereix més suport/acompanyament per part del protètic.
- Àrea assistencial de postgrau i odontòlegs del centre(professionals titulats). Els treballs són rehabilitacions complexes i feines mixtes.
- Àrea assistencial especialitzada en apnees del son. Requereixen una aparatologia oral molt específica de laboratoris concrets.

La realització independent de les prestacions permet la correcta execució tècnica dels contractes, ampliant la concurrència a petits laboratoris que puguin estar especialitzats en productes concrets. Cadascun dels subministraments es pot prestar de forma independent per diferents adjudicatariis sense que la prestació hagi de ser menys eficient.



Nº màxim adjudicatari per lot 1: **3**

Nº màxim adjudicatari per lot 2: **3**

Nº màxim adjudicatari per lot 3: **7**

Nº màxim adjudicatari per lot 4: **3**

Nombre màxim de lots als quals es poden licitar: 1

3. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

El tipus de rehabilitació o aparell que es demani estarà emmarcat en el llistat de productes disponible a l'**Annex 1** d'aquest Plec.

Per presentar la seva oferta haurà de poder fer tots i cadascun dels conceptes disposats en el llistat del lot al qual liciti. És requisit necessari que les empreses adjudicatàries subministrin tots els articles descrits en el corresponent llistat de productes.

En el moment de confeccionar els preus ha de tenir en compte els punts següents, així com les llegendes dels lots disponibles a l'**Annex 2**.

- Als preus dels tractaments que precisin per la seva naturalesa buidatge o duplicat de models, cubeta individual, planxa base, rodets, dents de tablilla, prova de dents, canvi de color, prova d'estructura, bescuit, glassejat i acabament, aquests hauran d'estar inclosos.

L'escanejat i disseny de qualsevol treball, així com el cimentat d'interfases s'inclourà en el preu final de la restauració.

- **IMPORTANT:** Els components (cargols, rèpliques, tubs de provisional, interfases, etc.) hauran de demanar-se a la pròpia **FJF**. El laboratori adjudicatari, doncs, demanarà els additaments requerits i necessaris a l'**HOUB**. Mai es podran facturar.
- No es podran sumar en una factura relativa a un únic pacient diversos treballs amb una finalitat única de tractament. I no es podran aplicar diferències de preus i/o sobre costos entre treballs digitalitzats o analògic pel que fa a la fase de disseny (és a dir, restaran inclosos al preu del producte final les impressions de models). Pel que fa als treballs elaborats íntegrament amb flux digital es farà consulta de preus entre els adjudicatari per una acceptació prèvia de l'encàrrec a mida.

Tots els productes s'entregaran amb una etiqueta CE de producte.

Es important indicar que al lot 3 es repliquen feines del lot 2 però que aquestes es donen majoritàriament en feines mixtes, és a dir, rehabilitacions amb més complexitat que requeriran per tant anar acompanyades d'altres treballs a l'altre arcada o a la mateixa.



Per això s'ha de comprometre a garantir la totalitat de les feines tot i que es poden subcontractar algunes.

GARANTIA PRODUCTE

El consumidor i usuari té dret a la reparació del producte, a la seva substitució, a la rebaixa del preu o a la resolució del contracte, d'acord amb el que preveuen els articles 120 i següents del Real Decreto Legislativo 7/2021, de 27 d'abril. D'acord amb la norma es detallen les garanties d'aplicació següents:

La garantia de les **Pròtesis Dentals** serà de **3 anys des de la col·locació** en boca. Aquesta prescriurà als tres anys del lliurament del treball (data albarà confirmat). Hauran d'estar inclosos els possibles defectes de fabricació imputable al procés de laboratori. Atenent que es tracta d'una disposició estricta pel la pluralitat de feines, la FJF considera:

En el cas de **pròtesis removibles, els rebases** entraran en garantia durant el **primer any des de la col·locació** de la pròtesi.

En cas de **fèrules de descàrregues i pròtesis provisionals** o immediates el termini de garantia que estableix la **FJF** serà **d'un any des del lliurament al pacient**, podent establir-se amb l'adjudicatari que l'esmentat termini pogués ser ampliable si és per problemes de fabricació.

Finalment, en el cas de treballs de **compostures el període variarà entre els 3 i 6 mesos** en funció del cas. Sis mesos si es del mateix laboratori i 3 si es sobre la feina d'un laboratori previ.

Pel que fa als models del lot 1 la garantia serà de dos anys des de la recepció i pel que fa als productes especialitzats del lot 4, s'estableix també en 3 anys des de la col·locació en boca.

4. FUNCIONAMENT

Donat el volum de feines i les necessitats de la Fundació, s'ha considerat la millor opció plantejar un procediment de llarga durada, a través d'una Acord Marc, que obliga a l'adjudicatària a entregar una pluralitat de bens de forma puntual. Això permetrà a la Fundació anar sol·licitant material de forma progressiva i sempre que sigui necessari, amb uns preus fixats pels diferents adjudicataris del contractes, sense que la quantia anual es defineixi amb exactitud per estar subordinades a les entregues i necessitats de l'Hospital, i sense que l'Acord Marc comporti obligació alguna d'adquirir una quantitat mínima de cap dels productes i a cap dels adjudicataris.

Els contractes basats, per tant, no generen un dret del contractista a subministrar a l'entitat contractant i es subscriuran de forma directa a través de les comandes que es fixaran per criteris de prescripció facultativa.



Lot 1

La comanda es realitzarà des del Departament de Compres de la Fundació Josep Finestres.

Lots 2, 3 i 4

Només s'acceptaran feines sol·licitades des del servei de laboratori de l'Hospital, no es podran acceptar feines directament de cap professional, col·laborador o alumnes del centre.

Les feines sol·licitades als laboratoris vindran pautades per la prescripció per part d'un facultatiu, mai per un alumne en exclusiva, donat que el seu treball ha d'estar supervisat per l'equip docent. És a dir, **només s'acceptarà el cas si té signatura expressa d'un professor autoritzat**.

La prescripció del treball sol·licitat haurà d'indicar el treball a realitzar. S'indicarà tot al full de prescripció (material, característiques, particularitats) així com l'identificador anonimitzat del pacient.

La Fundació no es compromet a utilitzar plataformes pròpies de proveïdors per realitzar els encàrrecs, seguirà amb el seu circuit, donat la pluralitat de particularitats de treballs i laboratoris involucrats.

TERMINIS DE LLIURAMENT DE TREBALLS

El termini d'entrega per a proves simples (rodets, cubeta individual, proves de dents sense estructura, proves de metall sobre dents de fins a 5 peces o similars) serà d'entre 4 a 7 dies.

En cas de treballs complexos, el període augmentarà de 7 a 14 dies. En cap cas es podrà excedir el període màxim aquí especificat. El lot 1 i 4 tindran també aquesta consideració.

En casos de càrrega immediata, s'establiran protocols de treball per poder col·locar les pròtesis immediates a la tarda en cirurgia de matí o a les 24h en cirurgia de tarda. El laboratori serà el responsable de recollir i lliurar el propi treball. Sempre que sigui possible, aquests lliuraments també es realitzaran dins dels torns establerts, però si per complir amb els terminis això no és possible, es realitzaran lliuraments extraordinaris.

En qualsevol cas, els treballs hauran d'estar físicament disponibles a l' **HOUB** a l'hora fixada en el full de prescripció.

L'adjudicatari haurà d'aportar un llistat de temps en la seva memòria per a una previsió més exacta del servei de laboratori de l'**HOUB**.

Serà d'obligat compliment notificar (per escrit) possibles retards, amb el suficient temps (com a mínim 48 hores a la data fixada en la prescripció) per no incomodar els pacients ni



desorganitzar agendes.

És important tenir en compte que s'ha de garantir la totalitat del servei tots els dies de l'any laborables de l'any , inclòs els períodes considerats vacacionals per poder donar continuïtat als pacients de l'Hospital, tot i que el volum d'activitat clínica es molt limitat durant aquests períodes (setmana santa, agost i nadal).

HORARIS I ATENCIÓ

Serà obligatori l'assistència tant per telèfon, per correu electrònic, com presencial, si aquesta fos requerida, per resoldre dubtes i incidències tant tècniques com de temps (en dies hàbils).

En el cas d'assistència presencial, es concertarà una cita amb els alumnes i professor/es, entre les 24 i 96 hores des de la corresponent petició (formalitzada per escrit).

L'adjudicatari haurà d'indicar un contacte fix per a la resolució de possibles incidències, així com qüestions tècniques i que estarà en contacte permanent amb el/la Responsable de laboratori de la **FJF**.

LLIURAMENTS I DEVOLUCIONS

Els laboratoris es faran càrrec dels serveis de missatgeria per a la recollida i lliurament de treballs, assumint el cost d'aquests.

Els horaris de recollida i lliurament (per a lliuraments i devolucions) seran els mateixos. Distribuit en dos torns: un a primera hora del matí (entre les 8:00 i les 10:00 h.) per als treballs de la tarda del dia anterior, i un altre a primera hora de la tarda (entre les 15:00 i les 17:00 h.) per als treballs del matí.

En cas que en la confecció d'un treball existeixin més de tres proves on: no es resolgui una possible incidència, no es permeti la continuació d'un treball i, a més, el personal del laboratori no acudeixi a l'**HOUB** per intentar posar solució a l'esmentada incidència; es podrà demanar la devolució total de qualsevol import cobrat. D'aquesta manera la pròpia **FJF**, podrà donar una resposta als pacients que sol·licitin la devolució de tractaments per incidències amb el propi adjudicatari.

Lloc

El subministrament de les pròtesis dentals, així com d'altre material relacionat amb aquestes, resultat del servei efectuat pel propi adjudicatari, s'ha de realitzar a les instal·lacions de l'**HOUB**.

Laboratori de l'Hospital Odontològic Universitat de Barcelona

Ubicat a la Planta Baixa de l'**Hospital Odontològic de la Universitat de Barcelona**.



Antiga Escola d'Infermeria del Recinte Hospitalari de Bellvitge

Carrer de la Feixa Llarga, s/n

(08907) L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

La Fundació es reserva el dret de poder incloure altres centres que durant la vigència del concurs es puguin sumar a la seva adscripció pel que fa a la gestió.

FACTURACIÓ

Les empreses adjudicatàries emetran un albarà per treball realitzat i una factura única mensual pels treballs realitzats cada mes, més un llistat amb els albarans ordenats per servei (indicades en les prescripcions de l'**HOU**B).

A la factura es reflectirà obligatòriament el número d' expedient de contractació.

Els albarans de finalització de treball han de venir valorats i especificant: el servei a la qual correspon, el número d' història i el nom del pacient.

5. COMPROMISOS I OBLIGACIONS

L'adjudicatari, haurà:

- **Respondre a la totalitat del lot, tot i que pot subcontractar lliurement.**
- Comptar amb la corresponent habilitació professional, és a dir, estar col·legiat i posseir la llicència sanitària (vigent) per exercir l'activitat. Així com assegurar els certificats necessaris que acreditin els requeriments tècnics i de qualitat exigits per la normativa nacional i internacional vigent en la matèria i en particular el preceptiu marcatge CE i els requisits establerts en el Reial decret 1591/2009, de 16 d'octubre, pel qual es regulen els productes sanitaris; en tots els productes que realitzi.
- Disposar d'un centre de treball adequat i segons la normativa vigent de cada Comunitat Autònoma.
- Posseir mitjans materials, inclòs aparells, necessaris per a l'execució del seu treball, així com disposar de personal suficient i adequadament format per a l'execució dels treballs demandats.
La mà d'obra, desplaçaments, material tècnic i específic, s'entendran inclosos en el preu del servei/subministrament ofert.
- Disposar d'un flux de treball digital instaurat al laboratori, començant amb l'escanejat dels models obtinguts després de la positivació de les impressions analògiques rebudes



de la clínica i el seu posterior disseny per ordinador mitjançant programari informàtic específic per procedir a la seva fabricació mitjançant tècniques sostractives (mecanitzat), additives (sinteritzat) o mixtes, per a aquells treballs en els quals es decideixi treballar mitjançant flux digital.

La tendència cap al digital s'anirà instaurant cada vegada més, per la qual cosa els laboratoris hauran d'acceptar arxius STL i altres similars amb els models obtinguts a partir d'un escanejat intraoral (independentment del dispositiu de clínica emprat).

Si el laboratori no disposa de la maquinària necessària per a la fabricació mitjançant aquesta tecnologia descrita en els dos paràgrafs anteriors, podrà externalitzar els treballs que així ho requerissin. En aquest cas, hauran d'especificar en la seva oferta quins són els Centres de fresat/sinteritzat, així com, presentar les dades que se n'exigeixen a la Memòria.

- Poder oferir a la clínica la realització de treballs manuals com ara caretes sobre làmina de platí, restauracions totalment ceràmiques estratificades o injectades, restauracions de composite estratificades, caracterització d'estètica blanca i rosa mitjançant maquillatges en restauracions monolítiques, ceràmiques o composites, entre d'altres; per tal d'obtenir restauracions el més estètiques i integrades, complint les expectatives del pacient.

Per a pròtesis sobre implants, es realitzaran treballs amb, almenys, la connexió mecanitzada per aconseguir millors ajustos i acabats, mentre que per a treballs sobre dents podran emprar-se treballs totalment sinteritzats, segons la prescripció del clínic.

- Treballar amb llibreries d'implants dentals i additaments originals dels adjudicataris de la corresponent licitació de l'expedient de contractació d' "Implants dentals i additaments" que la **FJF** tingui vigent en cada moment, així com aquells de concursos anteriors. Els scanbodies seran facilitats sempre des de l'**HOUB**. En cap cas podran ser facturats pel/s adjudicatari/s.
- Quan hagi d'utilitzar additaments o bandes, demanar-los a l'**HOUB** per al seu lliurament. En cap cas podran ser facturats pel/s adjudicatari/s. Excepte petició expressa del personal del Servei de laboratori de l'**HOUB** autoritzat.

El laboratori ha d'emprar els additaments facilitats per l'**HOUB** durant la fabricació del treball protètic, enviant-los a clínica per a la realització de les proves. Quan s'envii el treball acabat, el laboratori enviarà els additaments.

S'han de retornar **tots** els additaments.

- Informar de la guia de color que empra (VITA Clàssica VITA 3D Màster, Chromascop...). Si utilitza guies de color personalitzades, n'haurà de lliurar dues a l'**HOUB**.



- Responsabilitzar-se de lliurar el treball en els terminis fixats, incloent recollida i lliurament del treball (si no es pot complir amb aquesta estipulació en determinades ocasions, es notificarà degudament al Servei de Laboratori de l'**HOU**B), amb el suficient temps per poder organitzar l'agenda clínica.
- Facilitar fotografies de la seqüència de treball de laboratori, pantalla o vídeos del disseny CAD d'aquells casos en què prèviament li ho demani el clínic, sense cap cost.

Finalment, i a destacar:

- En els casos de repeticions de treballs acabats, l'adjudicatari en qüestió **assumirà, sense cost per a la FJF, la primera repetició**. La **FJF** assumirà el cost total de les següents repeticions.

En el cas de proves d'estructura o proves de dents de tauleta o impresa, en rehabilitacions, seran quatre proves com a màxim (sempre que no sigui per incompliment per part del laboratori de les especificacions donades en l'ordre de treball)*, abans d'assumir el cost la **FJF** i podran demanar-se, segons els casos, dues proves: una amb dents a topall o prova prototipada i una altra amb faldó vestibular.

*S'ha d'entendre que les repeticions d'alguna prova o fase de confecció d'alguna rehabilitació causada per ser un centre docent, per una planificació inadequada o necessitat de canvi en el tipus de tractament, o qualsevol altre motiu imputable a l'alumne durant la realització de proves, tot i que s'hagin validat les proves, ja que l'alumne està en formació.

6. SISTEMES DE CONTROL I SEGUIMENT

Les empreses adjudicatàries designaran un interlocutor habitual per a la **FJF**, que es responsabilitzarà de les tasques específiques de l'execució del contracte.

Aquest estarà en contacte amb el personal autoritzat per a aquest contracte, el personal del Servei de laboratori de l'**HOU**B; la qual cosa no exclou la possibilitat de comunicació entre els responsables directes del treball, és a dir, tècnic i clínic: sempre a través de correu electrònic, no estant permès altres mitjans, amb còpia a la persona prèviament autoritzada per la pròpia **FJF**.

Durant la vigència del contracte, la **FJF** podrà dur a terme en qualsevol moment les anàlisis i proves que estimi convenients, a fi de comprovar la qualitat del servei/subministrament adjudicat.

Les queixes dels responsables clínics de l'**HOU**B es comunicaran de forma fefaent a l'adjudicatari per a la seva immediata resolució. De no resoldre's convenientment, el/la



Responsable del contracte de la **FJF** podria incoar un expedient per compliment defectuós del contracte, la qual cosa comportaria una possible falta, penalització o resolució del mateix. Si fos necessari es realitzaria una reunió amb aquests clínics per estudiar el problema i la solució.

DILIGÈNCIA

Aquest plec, expedient **2025/10**, ha estat examinat i compleix els requisits que la vigent legislació reguladora dels Contractes del Sector Públic estableix.

Sr. Joan Guàrdia Olmos
President de la Fundació Josep Finestres
Universitat de Barcelona



ANNEX 1 LLISTAT DE PRODUCTES

Els preus màxim de licitació s'han determinat en relació a una nova prospecció al mercat per tal d'actualitzar a l'alça alguns dels productes, i incentivar més la concurrència i donar marge a la presentació d'ofertes a potencials licitadors que tinguin interès a presentar-se; adequant així a la realitat i donant lloc a un millor nivell tècnic.

Cal anar a la totalitat del lot però es poden subcontractar feines.

Lot 1 - Àrea no assistencial. Requereixen models per treballs de preclínica.

L'empresa ha d'aportar un catàleg de models de treball per formació elaborats amb resina. El catàleg ha de tenir diferents maxil·lars i mandíbules per adaptar-se a diferents requeriments dels tallers formatius de diferents especialitats odontològiques o requeriments de tractaments. **És valorarà la possibilitat d'adaptació del mateixos o elaboració a la carta.**

Lot 2 - Àrea assistencial de grau. Requereix més suport/acompanyament per part del protètic.

Producte	Preu màxim (PMC)	Consum estimat (CE) LOT 2
Encerat diagnòstic per pròtesi fixa per peça (fins a 6 peces)	13	22
Encerat diagnòstic per pròtesi fixa arcada (més de 6 peces)	170	6
<u>Pròtesi removable resina</u>		
Pròtesi complerta inferior o superior	160	179
Pròtesi provisional acrílica sup. o inf. (1 a 3 dents)	75	10
Pròtesi provisional acrílica sup. o inf. (4 a 6 dents)	94	17
Pròtesi provisional acrílica sup. o inf. (7 a 8 dents)	126	9
Pròtesi provisional complerta acrílica sup. o inf. (+8 dents)	150	75
Pròtesi definitiva acrílica sup. o inf. (1 a 3 dents)	80	6
Pròtesi definitiva acrílica sup. o inf. (4 a 6 dents)	101	15
Pròtesi definitiva acrílica sup. o inf. (7 a 8 dents)	133	21
Pròtesi definitiva acrílica sup. o inf. (+ 8 dents)	148	62



Afegir dents removibles	30	30
Afegir 2 dents al removable	48	7
Afegir 3 dents al removable	53	2
Afegir 4 dents al removable	58	2
Enganxar dent	27	5
Reforç intern fil + compostura (inclou rebase)	40	1
Reforç intern malla + compostura (inclou rebase)	55	2
Rebase definitiu	38	33
Ganxo forjat	10	17
Ganxo forjat + compostura (per aparell trencat)	47	6
Reparació d'aparell trencat	30	23
Vacuum	23	1
Vacuum amb dent de resina	48	1
Pròtesi removable esquelètica		
Cubeta individual	20	1
Pròtesi parcial removable esquelètica inf. / sup.	198	305
Cares oclusals metàl·liques	20	12
Afegir una dent al removable	30	30
Afegir 2 dents al removable	48	7
Afegir 3 dents al removable	53	1
Afegir 4 dents al removable	58	2
Enganxar dent	27	5
Soldadura	30	5
Rebase definitiu	38	33
Ganxo colat	42	1
Ganxo colat + compostura	60	2
Ganxo forjat	10	15
Ganxo forjat + compostura (per aparell trencat)	47	6
Reparació d'aparell trencat	30	22
Pròtesi removable flexible		
Pròtesi resina flexible	283	2
Afegir peça o ganxo	72	1
Rebase	90	1
Pròtesi fixa dentosuportada		
Cubeta individual	20	1
Corona ceràmica zirconia	133	49
Corona jackett ceràmica (disilicat de liti-ceràmica)	143	8
corona fixa de metall / ceràmica	103	256
corona fixa metall	60	1
Corona telescòpica metall ceràmica o Richmon	200	0



Corona provisional resina	20	47
Corona provisional de llarga duració	30	11
Aleta pont Maryland (metàl·lica)	30	9
Aleta pont Maryland (disilicat)	76	2
Munyó colat	35	2
Recobriments ceràmic	56	1
Estructures monolítiques		
Incrustació ceràmica	117	45
Incrustació compòsit laboratori	85	38
Rehabilitacions d'arcada tipus corona		
Corona sobreimplant metall ceràmica cementada/cargolada	168	13
Sobredentadures – Pròtesi removable sobre implants		
Sobredentadura base metàl·lica	330	2
Compostura	45	1
Canvi de dents	255	1
Fèrules		
Fèrula de descàrrega (varis)	85	114

Lot 3 - Àrea assistencial de postgrau (professionals titulats). Els treballs són rehabilitacions complexes i feines mixtes.

Producte	Preu màxim (PMC)	Consum estimat (CE) LOT 3
Impressió model 3d (arcada) *per feines no finalitzades	20	47
Estudi Rehabilitació protèsico-oral	270	1
Pròtesi removable resina		
Pròtesi completa inferior o superior	160	82
Pròtesi provisional acrílica sup. o inf. (1 a 3 dents)	75	14
Pròtesi provisional acrílica sup. o inf. (4 a 6 dents)	94	20
Pròtesi provisional acrílica sup. o inf. (7 a 8 dents)	126	22
Pròtesi provisional completa acrílica sup. o inf. (+8 dents)	150	75
Pròtesi definitiva acrílica sup. o inf. (1 a 3 dents)	80	9
Pròtesi definitiva acrílica sup. o inf. (4 a 6 dents)	101	16
Pròtesi definitiva acrílica sup. o inf. (7 a 8 dents)	133	6
Pròtesi definitiva acrílica sup. o inf. (+ 8 dents)	148	20
Afegir dents removibles	30	28
Afegir 2 dents al removable	48	9
Afegir 3 dents al removable	53	2
Afegir 4 dents al removable	58	1



Enganxar dent	27	5
Reforç intern fil + compostura (inclou rebase)	40	2
Reforç intern malla + compostura (inclou rebase)	55	1
Rebase definitiu	38	26
Ganxo forjat	10	11
Ganxo forjat + compostura (per aparell trencat)	47	3
Reparació d'aparell trencat	30	18
Vacuum	23	1
Vacuum amb dent de resina	48	2
Pròtesi removable esquelètica		
Cubeta individual	20	1
Pròtesi parcial removable esquelètica inf. / sup.	198	99
Cares oclusals metàl·liques	20	4
Afegir una dent al removable	30	27
Afegir 2 dents al removable	48	9
Afegir 3 dents al removable	53	1
Afegir 4 dents al removable	58	1
Enganxar dent	27	2
Soldadura	30	8
Rebase definitiu	38	27
Ganxo colat	42	1
Ganxo colat + compostura	60	3
Ganxo forjat	10	14
Ganxo forjat + compostura (per aparell trencat)	47	3
Reparació d'aparell trencat	30	18
Pròtesi maxil·lofacial		
Cubeta individual	20	1
Pròtesi obturadora sense dents	170	1
Pròtesi obturadora de resina amb dents	210	1
Pròtesi obturadora amb estructura metàl·lica amb dents	321	4
<i>Afegir una dent al removable</i>	30	
<i>Afegir 2 dents al removable</i>	48	
<i>Afegir 3 dents al removable</i>	53	
<i>Afegir 4 dents al removable</i>	58	
<i>Enganxar dent</i>	27	
<i>Reforç intern fil + compostura (inclou rebase)</i>	40	
<i>Reforç intern malla + compostura (inclou rebase)</i>	55	
<i>Rebase definitiu</i>	38	
<i>Rebase tou</i>	60	
<i>Ganxo forjat</i>	10	



<i>Ganxo forjat + compostura (per aparell)</i>	47	
<i>Reparació d'aparell trencat</i>	30	
<u>Pròtesi fixa dentosuportada</u>		
Cubeta individual	20	1
Corona ceràmica zirconia	133	293
Corona jackett ceràmica (disilicat de liti-ceràmica)	143	50
corona fixa de metall / ceràmica	103	607
corona fixa metall	60	1
Corona telescòpica metall ceràmica o Richmon	200	4
Corona provisional resina	20	243
Corona provisional de llarga duració	30	126
Aleta pont Maryland (metàl·lica)	30	12
Aleta pont Maryland (disilicat)	76	5
Microfressat	15	1
Munyó colat	35	13
Recobriment ceràmic	56	14
<u>Estructures monolítiques</u>		
Laminat ceràmic (tots els tipus i materials. Exemple: monolítica, estratificada...)	170	255
Laminat de compòsit	92	6
Incrustació ceràmica	117	184
Incrustació compòsit laboratori	85	21
Incrustació metall	60	1
<u>Rehabilitacions d'arcada tipus corona</u>		
Corona sobreimplant metall ceràmica cementada/cargolada	168	777
Corona sobreimplant de zirconia amb interfase estètica	236	1
Corona sobreimplant de zirconia amb interfase metàl·lica	158	43
Corona sobreimplant provisional	43	154
Pròtesi provisional resina collada sobreimplant (inclou enviament urgent)	420	18
<u>Pròtesi implantosuportada híbrida per a rehabilitacions d'arcada completa</u>		
Pròtesi híbrida metall/resina 4 implants	950	8
Pròtesi híbrida metall/resina 5 implants	1040	1
Pròtesi híbrida metall/resina 6 implants	1100	2
Pròtesi híbrida metall/resina 7 implants	1165	1
Pròtesi híbrida metall/resina 8 implants	1225	1
Pròtesi híbrida metall/ceràmica 4 implants	1385	2
Pròtesi híbrida metall/ceràmica 5 implants	1400	3
Pròtesi híbrida metall/ceràmica 6 implants	1430	25
Pròtesi híbrida metall/ceràmica 7 implants	1445	4



Pròtesi híbrida metall/ceràmica 8 implants	1500	4
Pròtesi híbrida metall compòmer (4 a 8 implants)	1445	1
Canvi de dents	275	1
Sobredentadures – Pròtesi removable sobre implants		
Sobredentadura base metàl·lica	330	41
Sobredentadura con base microfresada 2 implants	1250	1
Sobredentadura con base microfresada 3 implants	1325	1
Sobredentadura con barra microfresada 4 implants	1400	6
Sobredentadura con barra microfresada 5 implants	1475	3
Sobredentadura con barra microfresada 6 implants	1550	1
Sobredentadura con barra microfresada 7 implants	1625	1
Sobredentadura con barra microfresada 8 implants	1700	1
Sobredentadura sobre 2 implants amb barra Ackerman/ Dolder/ altres...	1100	3
Sobredentadura sobre 3 implants amb barra Ackerman/ Dolder/ altres...	1200	1
Sobredentadura sobre 4 implants amb barra Ackerman/ Dolder/ altres...	1300	2
Sobredentadura sobre 5 implants amb barra Ackerman/ Dolder/ altres...	1400	1
Sobredentadura sobre 6 implants amb barra Ackerman/ Dolder/ altres...	1500	1
Compostura	45	1
Canvi de dents	255	1
Col·locació cavallet	38	1
Fèrules		
Fèrula de descàrrega	85	20
Fèrula quirúrgica	93	1

Lot 4 - Àrea assistencial especialitzada en apnees del son. Requereixen una aparatologia oral molt específica de laboratoris concrets.

Producte	Preu màxim (PMC)	Consum estimat (CE)
Dispositiu d'avançament mandibular	365	21
Compostura	65	1



ANNEX 2 LLEGENDES

Lot 1

Detallat a l'annex 1

Lot 2 i 3

LLEGENDA 1 - Bloc "Pròtesi removable resina"

Els preus oferts per als productes llistats en aquest bloc han d'incloure:

- Preparació/Buidatge o duplicat de model.
- Cubeta individual. *
- Planxa base* + rodet de cera (o godiva en pocs casos).
- Tauletes de dents.
- Prova de dents.
- Un canvi de color.
- Els remuntatges necessaris.
- Acabament.

*Els treballs de grau (lot 1) no ho requeriran.

**En cas de pròtesis immediates (o provisionals) inclouran un rebase dur dins dels dos primers mesos.

LLEGENDA 2 - Bloc "Pròtesi removable esquelética"

Els preus oferts per als productes llistats en aquest bloc han d'incloure:

- Preparació/Buidatge o duplicat de model.
- Planxa base + rodet de cera.
- Prova d'estructura (inclòs cost d'estructura i disseny).
- Tauleta de dents.
- Prova de dents.
- Un canvi de color.
- Els remuntatges necessaris.
- Acabament.

LLEGENDA 3 - Bloc "Pròtesi maxil·lofacial"

Els preus oferts per als productes llistats en aquest bloc han d'incloure:

- Preparació/Buidatge o duplicat de model.
- Cubeta individual.
- Planxa base* + rodet de cera (o godiva en pocs casos).
- Tauletes de dents.



- Prova de dents.
- Un canvi de color.
- Els remuntatges necessaris.
- Acabament.

LLEGENDA 4 – Bloc “Pròtesi removable flexible”

Els preus oferts per als productes llistats en aquest bloc han d'incloure:

- Preparació/Buidatge o duplicat de model.
- Cubeta individual.
- Planxa base + rodet de cera (o godiva en pocs casos).
- Tauleta de dents.
- Prova de dents.
- Un canvi de color.
- Els remuntatges necessaris.
- Acabament.

LLEGENDA 5 - Bloc “Pròtesi fixa dentosuportada”

Els preus oferts per als productes llistats en aquest bloc han d'incloure:

- Preparació/Buidat/Troquelat o duplicat de model (sistema analògic).
- Impressió de models 3D (sistema digital).
- Planxa base + rodet de cera o godiva (si fos necessària).
- Muntatge en articulador.
- Prova de plàstic (si fos necessària).
- Prova d'estructura (inclòs cost d'estructura, escanejat i disseny).
- Prova de bescuit.
- Glassejat.
- Un canvi de color.
- Acabament.

Els encerats de diagnòstic hauran d' incloure fins a 3 modificacions d'aquest i models sense cost independentment del temps que duri el tractament.

LLEGENDA 6 - Bloc “Estructures monolítiques”

Els preus oferts per als productes llistats en aquest bloc han d'incloure:

- Preparació/Buidat/Troquelat o duplicat de model (sistema analògic).
- Impressió de models 3D (sistema digital).
- Cubeta individual (si fos necessària).
- Muntatge en articulador.
- Prova de plàstic (si fos necessària).
- Prova d'estructura (inclòs cost d'estructura, escanejat i disseny).
- Prova de bescuit.
- Glassejat.
- Un canvi de color.



- Acabament.

S'inclouen tots els tipus i materials sota el mateix cost (circonia monolític maquillat, nucli de circonia amb estratificació de ceràmica, dissilicat de liti maquillat, nucli de dissilicat de liti amb ceràmica estratificada)

LLEGENDA 7 - Bloc "Rehabilitacions d'arcada tipus corona"

Els preus oferts per als productes llistats en aquest bloc han d'incloure:

ABANS DE LA CIRURGIA

FÈRULA RADIOLÒGICA QUIRÚRGICA BARITADA (en cas de necessitat):

- Cubeta individual.
- Planxa base i rodets de cera.
- Muntatge en articulador.
- Prova de dents.
- Acabament

DESPRÉS DE LA CIRURGIA

IMPLANT UNITARI O PONTS:

- Buidatge i/o duplicat model (sistema analògic).
- Impressió de models 3D (sistema digital).
- Geniva tova artificial per a model (digital o analògic).
- Cubeta individual.
- Prova de passivitat.
- Planxa base i rodets (cargolat si es demanés).
- Muntatge en articulador.
- Paral·lelitzat de pilars (cementada, en el cas de ser pilars prefabricats).
- Prova de pilars (cementada).
- Clau de posicionament (en cas de resultar necessari).
- Prova de plàstic (si fos necessària).
- Prova d'estructura cimentada i cargolada, (inclòs cost d'estructura, escanejat i disseny).
- Prova de bescurt.
- Un canvi de color.
- Geniva ceràmica rosa (gingival) / caracterització.
- Acabament.

REHABILITACIÓ ARCADEA METALL-CERÀMICA/CIRCONIA-CERÀMICA:

- Buidatge i/o duplicat model (sistema analògic).
- Impressió de models 3D (sistema digital).
- Geniva tova artificial per a model (digital o analògic).
- Cubeta individual.
- Prova de passivitat.
- Planxa base i rodets (cargolat si es demanés).
- Muntatge en articulador.
- Paral·lelitzat de pilars (cementada, en el cas de ser pilars prefabricats).
- Prova de pilars (cementada).
- Clau de posicionament (en cas de resultar necessari).



- Prova de plàstic (si fos necessària).
 - Prova d'estructura cimentada i cargolada, (inclòs cost d'estructura, escanejat i disseny).
 - Prova de bescuit.
 - Un canvi de color.
 - Geniva ceràmica rosa (gingival) / caracterització.
 - Acabament.
-
- Els encerats de diagnòstic hauran d'incloure fins a 3 modificacions d'aquest i models sense cost independentment del temps que duri el tractament.
 - En pròtesis provisionals de càrrega immediata sobre implants estarà inclòs el cost de missatgeria urgent fora dels horaris de lliurament/recollida establerts.
 - Els Full-Arch metal-ceràmica, Full-Arch CirconiA-ceràmica, sobredetadures i híbrides tindrà el mateix cost independentment que siguin de 10 a 14 peces per arcada.

LLEGENDA 8 - Bloc "Pròtesi implantosuportada híbrida per a rehabilitacions d'arcada completa"

Els preus oferts per als productes llistats en aquest bloc han d'incloure:

ABANS DE LA CIRURGIA

FÈRULA RADIOLÒGICA QUIRÚRGICA BARITADA (en cas de necessitat):

- Cubeta individual.
- Planxa base i rodets de cera.
- Muntatge en articulador.
- Prova de dents.
- Acabament

DESPRÉS DE LA CIRURGIA

PRÒTESI HÍBRIDA:

- Buidatge i/o duplicat model (sistema analògic).
 - Impressió de models 3D (sistema digital).
 - Cubeta individual.
 - Prova de passivitat.
 - Planxa base + rodets de cera (cargolat si es demanés).
 - Tauletes de dents.
 - Muntatge en articulador.
 - Prova de dents.
 - Prova d'estructura (inclòs cost d'estructura i disseny).
 - Prova d'estructura + prova de dents (de tauleta, composite o impresa) o de bescuit (en cas de ser metall-ceràmica).
 - Acabament.
-
- Els encerats de diagnòstic hauran d'incloure fins a 3 modificacions d'aquest i models sense cost independentment del temps que duri el tractament.
 - En pròtesis provisionals de càrrega immediata sobre implants estarà inclòs el cost de missatgeria urgent fora dels horaris de lliurament/recollida establerts.
 - Els Full-Arch metal-ceràmica, Full-Arch CirconiA-ceràmica, sobredetadures i híbrides tindrà el mateix cost independentment que siguin de 10 a 14 peces per arcada.



LLEGENDA 9 - Bloc “Sobredentadures – Pròtesi removable sobre implants”

Els preus oferts per als productes llistats en aquest bloc han d'incloure:

ABANS DE LA CIRURGIA

FÈRULA RADIOLÒGICA QUIRÚRGICA BARITADA (en cas de necessitat):

- Cubeta individual.
- Planxa base i rodet de cera.
- Muntatge en articulador.
- Prova de dents.
- Acabament

DESPRÉS DE LA CIRURGIA

SOBREDENTADURA:

- Buidatge i/o duplicat model (sistema analògic).
- Impressió de models 3D (sistema digital).
- Geniva tova artificial per a model (digital o analògic).
- Cubeta individual.
- Prova de passivitat.
- Planxa base + rodet de cera (cargolat si es demanés).
- Tauletes de dents.
- Muntatge en articulador.
- Prova de dents.
- Prova de plàstic (si fos necessària).
- Prova d'estructura metàl·lica interna (inclòs cost d'estructura, escanejat i disseny).
- Prova d'estructura + prova de dents (de tauleta o compòsit) / prova de dents (de tauleta o compòsit) amb pilars.
- Elements de retenció (cavallets de tefló, acer, ...).
- Col·locació dels elements de retenció en la pròtesi.
- Resinat dels elements de retenció (cassoletes, ...).
- Acabament.

LLEGENDA 10 - Bloc “Fèrules”

Els preus oferts per als productes llistats en aquest bloc han d'incloure:

- Buidatge i/o duplicat model (sistema analògic).
- Impressió de models 3D (sistema digital).
- Acabament.
- estoig (només per a fèrules de descàrrega).

Lot 4



Els preus oferts per aquests aparells han d'incloure:

- Buidatge i/o duplicat model (sistema analògic).
- Impressió de models 3D (sistema digital).
- Si són necessaris instruments per a l'ajustament de les fèrules per part del pacient.
- Acabament.
- estoig i instruccions d'ús i manteniment.