

ESTANDARDS OBRA CIVIL HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL	
ELEMENT	DESCRIPCIÓ
ALICATATS	
Revestiment parets (banys i quarts de neteja, etc.)	Gres porcellànic format color blanc satinat. FORMAT 316x600 mm TORONTO BLANCO_PAMESA
CEL RAS	
Registrable vinílic (sales, banys, sales neteja, etc.)	Cel ras tipus 600 x 600 Knauf D143 amb laminat vinílic VTR, perfil·leria vista Prelude Peakform de 24 mm color blanc
Registrable (consultes, laboratori convenc.)	Ecophon Hygiene Performance A 20mm, 600x600x20 mm. Blanc.
Registrable lamas (pasillos, salas limpias)	Safata metalica modular 300x(900-1500) mm. marca SMS ibérica recolçada amb velo acustic. Color Blanco. NO ENCADELLADES
Registrable metàl·lic	Cel ras metalic modular 600x600 mm aluminí prelacat blanc, perforat (ortogonal), amb velo acustic, 4 cantells biselats sobre perfil·leria semivista. Marca Gabelex, THU o SMS ibérica. No encadellat
FUSTERIA METÀL·LICA	
Finestres FAÇANA SUD-OEST	Serie SOLEAL 55FY DE TECHNAL amb trencament de pont tèrmic, tres fulles, dos batents i un oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, dimensions totals aprox. 2650x1530 mm, acabat anoditzat plata, igual a les finestres existents recentment rehabilitades, amb el segell QUALICOAT, composta de fulla de 65 mm i marc de 55 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de extraïble, amb premarc i bastiment de base galvanitzats i guies de persiana. Inclou perfil horitzontal superior amb trencament de pont tèrmic segons plànols. Tipus C planols de fusteria. Doble envidriament SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM 4S "SAINT GOBAIN", conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 12 mm, i vidre interior STADIP de 3+3 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 3 mm unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil; 26 mm de gruix total. Inclòs trencaigües exterior d'estanquitat, segellats de l'envidrament i la fusteria, accessoris i mitjans auxiliars necessaris.
Finestres FAÇANA NORD-EST	Vidre Climalit seguretat Laminat 3+3/12/4+4 incolor, Ángulos verticales de 40x20 para remates Incluido desmontaje y retirada de carpinteria existente Reparación de pequeños desperfectos ocasionados en pared por desmontaje de ventana existente SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y SELLADO
PINTURA	
Parets passadisos	HIDROCALPE marca Ralpe - Fòrmula 2005-Y20R
Parets interior sales	HIDROCALPE marca Ralpe - Plàstica acrílica, color blanc NCS 0500N
Parets sales sensibles	Marca NORAI - n:ecològic Blanc
Portes de fusta	Unilak Titan- Esmalt a l'aigua Blanc
Portes metàl·liques (BLANC)	RAL 9010
Portes metàl·liques (COLOR)	RAL 7003.
SÒCOL	
Sòcol	Sòcol de formigò polímer 70 x 7 mm color a definir en funció de color parets (Martinstone). Sòcol d'alumini anoditzat plata Metal Line 89, 60/80 mm d'alçada. Sòcol de resina fenolica amb ànima de color blanc ral 9010 mides 80 x 8 mm

PAVIMENT	
Paviment banys habitació amb dutxa	Paviment vinílic en rotllo Tarkett IQ Granit Multisafe 3476383 classe 3
Paviment Alt transit o bany sense dutxa	Paviment vinílic en rotllo Tarkett IQ Granit ref. Dark Warm grey classe 2
Paviment sales radiades	Paviment vinílic conductiu en rotllo tipus Tarkett Toro EL color a definir. Suministro y colocación de pavimento vinílico FORBO SPHERA REF. 50012 MIST encolado con adhesivo de dispersión acuosa Uzin Ke 2000 s , a bandas rectas sistema COLOBER.
	una capa de pasta alisadora tipo MAPEI ULTRAPLAN de hasta 2 mm de grosor, previa imprimación de neopreno Mapei Primer G i posterior pasada de rodillo de puas tipo COLOBER
EDIF.POLIVALENT Paviment vinílic	Gris Cantàbric 4524-1 de la casa Graus Pujol
Paviment de terratzo	
	Aplicación de
DIVISÒRIES I PARTES DE TANCAMENT	
	Pared de cerramiento apoyada Obra vista: gero 7,5 vermellllis c. vista casa Piera, + ImprimacióACRILFIX 10L 10 + Pintura siloxanica: PROSILOX LISO MIX BASE BN 0100 9,3 COLOR CAN RUTI
Façana obra vista	entonación especial. tomado con mortero 1:4, con cemento CEM III y aditivo inclusor aire/plastificante
REVESTIMENTS VERTICALS	
Banys habitacions	Revestiment vinílic Homogeni en parament vertical Tarkett Aquarell Wall Kiruna referencia 3942033
Banys públic	Revestiment Policarbonat 100%, espessor 1,7 mm. Reacció al foc B-S1,d0
Consultes, passadísos, sales d'espera	Resines fenòliques HPL de 6mm, amb estructura de rastrells de fixació, s'inclou repercusió d'adaptacions per integració de portes enrasades. S'inclou els segellats i remats perimetrals de 25 x 25 mm d'acer inoxidable, color a escollir per la propietat. Reacció al foc B-S1,d0 . Per alçades fins a 2,80 m. Inclou entrega amb portes enrasades. Color a consensuar amb l'Hospital.
SERRALLERIA	
Manetes porta batent	Maneta inoxidable tipus palanca en "U", amb protector quadrat (18x18cm) inox
Pany sales tècniques i quadres elèctrics	Pany i clau TESA. Ref: 50303030NKA
Pany	Pany amb clau TESA TX 80 alt grau de mastrejament.
Pany ILOQ	Pany amb cop i clau per control d'accessos model iLOQ s5
SANITARIS	
Lavamanos	Lavamanos Roca serie Victoria o Meridian REF: A325243000 amb joc de fixació
Inodor amb tanc	Inodor tanc baix i joc de fixació serie Victoria o Meridian, mecanisme doble polsador 6/3 litres , seient amb tapa lacada i bisagres.
Inodor fluxor	Inodor de llargada serie Victoria apte per a fluxor, seient amb tapa lacada i bisagres.
Inodor fluxor	Inodor amb sortida dual apte per a fluxor serie Meridian, seient amb tapa lacada i bisagres .
Abocador	Abocador amb sortida horitzontal serie Garda, connexió d'unió, reixa desguas i joc de fixació. Reixa d'acer inox. Amb almohadilla per a verteder.
Plats de dutxa	Plat de dutxa de porcelana Roca serie ITALIA .
Plats de dutxa	Plat de dutxa de porcelana serie ITALIA ANGULAR Roca
Plats de dutxa	Plat de dutxa de acrílic serie Easy - STA Roca
	Bonera amb reixeta extraïble en dutxes apta per instal.lar en paviment de Tarkett. Entrega amb paviment exterior al bany amb canal sifónica Premium CAINOX, amb pendent incorporada cap al punt de desguàs. Adaptable a diversos tipus de paviments.
Formació dutxa amb tarkett	Safareig inox. 18/10 TEKA model E/50 1C
Safareig (Serveis consultes i plantes)	Safareig inox. 18/10 TEKA model E/50 2C
Safareig (Pocs serveis)	
AIXETES	
Aixeta mazcladora (consultes)	Aixeta de broc alt giratori, irejador i enllaços d'alimentació. Roca serie Victoria Plus REF: A5A8E4FC00
Aixeta mezcladora (zona bruta quirofans)	Aixeta de broc alt giratori, rentavaixelles extraïble i enllaços d'alimentació. Roca serie VICTORIA ref. A5A8125C00
Monomand (box urgències)	Monomand de lavabo 1/2" serie Euroeco Special GROHE ref. 32 789 000
Monomand (urgències)	Monomand de lavabo 1/2" serie Euroeco Special GROHE ref. 32 795 000
Monomand (Pre quirofans)	Monomand de lavabo 1/2" serie Euroeco Special GROHE ref. 32 792 000
Monomand (irsi caixa P3)	Monomand per a safareig vertical. Marca TRES
	Mezclador amb broc giratori, rejador i enllaços d'alimentació flexible. Serie Victoria Roca ref. A5A8425C00
Mezclador (consultes, quarts bruts i RX)	Mànec de safareig REX ref. 12RX
Mànec (quirofans zona bruta)	Aixeta mural per a safareix ROCA serie Brava ref. A5A878EC00 o la ref: A5A858EC00
Aixeta Brut (abocadors nomes AFS)	
Aixeta mezcladora per a dutxaMonodin-N (Plantes i vestuaris)	Monodin de paret amb dutxa flexible de 1,50 m acabat cromat. Ref. A5A2198C00
Suport dutxa (habitacions)	Kit de suport de dutxa d'acer inox, inclou dutxa de 100 mm. REF: A5B9D03C00

Monodin-N (consultes)	Monodin mezclador per a lavabo amb desguàs automàtic acabat cromat. Ref. 5A3098C00
Aixeta (Urgències, serveis públics a plantes i pb)	Aixeta amb polsador 1/2" Presto 605 ECO acabat cromat. Fluxor Presto 1000 M ref. 14109 (no inclou), fixació a mur acabat cromat. Obligatori complementar amb clau de pas.
Fluxor	Clau de pas Presto per a 1000 M
Clau de pas	
Quiròfans i sales amb grau de bioseguretat	Grifería electrónica empotrable para lavabo (un agua) con sensor integrado en el caño. Alimentación con conexión a red 230) V. Incluye fuente de alimentación. Roca REF: A5A5743C00
REIXES SIFÒNIQUES	
	CANAL BASIC PLUS VINÍLICA referencia: 480090 Canal sifónica para ducha fabricada íntegramente en acero inoxidable AISI304 y especialmente diseñada para pavimentos vinílicos. Se fabrica con una bandeja atornillada que actúa como brida de pinzamiento para el vinilo fijándolo mucho más firmemente que si se tratara de una brida perimetral. Los tornillos de fijación quedan ocultos en el interior, por lo que, resulta más higiénico al no quedar expuestos al paso de personas y/o máquinas y, por supuesto, mucho más estético. Ubicación de la salida a determinar. Incorpora sifón extraíble WT75. Caudal de evacuación: 0,5 l/s.
Canal sifònica (Banys d'habitacions)	
ACCESORIS BANYS	
Cadira abatible dutxa	Cadira abatible de dutxa en Inox Marca NOFER Model 15045.B
Barras	Barra recta, acer inox satinat. Inclou accessoris de muntatge amb Kit per l'aïllament elèctric marca Mediclinics Referencia:BR0750CS. O Nofer ref: 15054.45.S
Barras bany adaptat	Subministrament i muntatge de barra abatible per inodor de minusvàlid. Referencia: BG0800CS de gir vertical i moll de seguretat i portarollos. Fabricat amb tub d'acer inoxidable, acabat satinat Mediclinics amb quit de per evitar la conductivitat elèctrica. Mirall amb marc d'inoxidable, fixat a la paret amb frontissa inferior de 40 cm i 2 frontisses superiors de tisora. Mesures aproximades:
Mirall	1,00 x 1,20 m.
Prestatge	Prestatge d'acer inox satinat AISI 304 Marca NOFER, Ref. 09048.S.
JUNTES DE DILATACIÓ	
	Perfil a junta de dilatació tipus FKN 20 MIGUTEC marca MIGUA, s'inclou l'adaptació del suport per a rebre el perfil amb un desnivell de 2 mm.
Perfil junta dilatació	
PORTES	

Porta habitació hospitalització	Suministro de conjuntos RAPIDDOORS CERCO RAPID-ACUSTIC + HOJA SANDWICH-PLUS con puerta abatible de 1 Hoja de 2070 x 1125 mm (paso libre 2050 x 1050 mm) formado por cerco Rapid-Acustic fabricado en chapa de acero galvanizada de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara de vinilo color Titanio y en su revés recubierto con un tratamiento de Wash Primer, tres pernios en acero de 3 mm de pala. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique de manera firme y segura mediante tornillo allen oculto, incluso relleno de poliuretano parcialmente, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta al cerco. El cerco será fabricado mediante pieza única al espesor del tabique terminado milímetro a milímetro para evitar acumulaciones de suciedad, el cabecero va abrochado a las piernas mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción entre los mismos. Precio para grueso de tabique hasta 150 mm, para gruesos superiores ver tabla de aumentos. Puerta técnica modelo Sándwich Plus de Rapid Doors fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color B015 con bastidor perimetral compacto fenólico, Canto vertical lado cerradura con "U" de acero inoxidable esmerilado, banda vertical en lado de la manilla de 200 mm de ancho en ambas caras de la puerta de acero inoxidable esmerilado. Cerradura de embutir con norma DIN 18251 para bombillo con llave y juego de manillas con manivelas en "U" con roseta en acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254
---------------------------------	---

Porta bany, despatx i consulta	Suministro de conjuntos RAPIDDOORS CERCO RAPID-ACUSTIC + HOJA SANDWICH-PLUS con puerta abatible de 1 Hoja de 2070 x 875 (paso libre 2050 x 800 mm) formado por cerco Rapid-Acustic fabricado en chapa de acero galvanizada de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara de vinilo color Titanio y en su revés recubierto con un tratamiento de Wash Primer, tres pernios en acero de 3 mm de pala. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique de manera firme y segura mediante tornillo allen oculto, incluso relleno de poliuretano parcialmente, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta al cerco. El cerco será fabricado mediante pieza única al espesor del tabique terminado milímetro a milímetro para evitar acumulaciones de suciedad, el cabecero va abrochado a las piernas mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción entre los mismos. Precio para grueso de tabique hasta 150 mm, para gruesos superiores ver tabla de aumentos. Puerta técnica modelo Sándwich Plus de Rapid Doors fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color B015 con bastidor perimetral compacto fenólico, Cerradura de embutir con norma DIN 18251 para bombillo con llave y juego de manillas con manivelas en "U" con placa cuadrada de 17 x 17 en acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254.
--------------------------------	--

Porta corredissa	Suministro de conjuntos RAPID DOORS con puerta Corredera por fuera del tabique cuyas medidas para puerta de 1 Hoja de 2050 x 1600 (paso libre 2050 x 1400) formado por cerco corredera R1 (por fuera del tabique) fabricado en chapa de acero galvanizada de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara de vinilo color a elegir por la D.F. entre colores lisos y colores madera y en su revés recubierto con un tratamiento de Wash Primer El cerco será fabricado mediante pieza única al espesor del tabique terminado milímetro a milímetro para evitar acumulaciones de suciedad. Con guía con regulación en altura sujeta a estructura tubular de 60x40 mm para corredera por fuera del tabique. Precio para grueso de tabique hasta 150 mm, para gruesos superiores ver tabla de aumentos. Puerta técnica modelo Sandwich Plus de Rapid Doors fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral compacto fenólico. Canto vertical lado cerradura con "U" de acero inoxidable esmerilado, banda vertical en lado de la manilla de 200 mm de ancho en ambas caras de la puerta de acero inoxidable esmerilado. Asa tirador en acero inoxidable incluso cerradura norma DIN18251 con bombillo. Nota: La puerta debido a sus dimensiones, el acabado HPL de 3 mm hay que hacerlo en 2 piezas llevando empalme.
------------------	---

IGNIFUGAT	
	EI-180 amb morter ignífug de perlita-veciculita tipus PERLIFOC sobre superfície de forjat compostat de biguetes prefabricades i revoltons in situ de formigó armat. S'inclou el tractament superficial en cas de ser necessària la millora de adherència, la protecció de les zones de treball, la neteja final de residus, la certificació dels materials utilitzats i de la correcta aplicació per a un EI-180. Segellat de la junta de dilatació mitjançant l'aplicació de masilla PROMASEAL AN segons sistema PROMAT, s'inclou el sanejat i obertura de la superfície d'aplicació si s'escau.
Sostres	Revestiment aïllant contra el foc EI-180 amb morter ignífug de perlita-veciculita tipus PERLIFOC sobre superfície de pilars de formigó armat. S'inclou la certificació dels materials utilitzats i de la correcta aplicació per a un EI-180. Segellat de la junta de dilatació mitjançant l'aplicació de masilla PROMASEAL AN segons sistema PROMA
Pilars	

EQUIPS DE CALEFACCIÓ	
Tovallorrel elèctric	Tovallorrel elèctric CICSA ZETA-T EHNSI 800x500, color blanc 400 w

SANEJAMENT	
Tub lavabos, rentadores	Tub encastato penjat diàmetre 40 i 50 mm en polipropilè copolímer triple capa, amb capa intermèdia en PP, reforçat amb càrregues minerals, amb sistema d'unió de junta elastomèrica tipus triple capa plus marca ITALSAN
Tub WC	Tub de sanejament vist o encastat diàmetre 100 mm en polipropilè copolímer triple capa, amb capa intermèdia en PP, reforçat amb càrregues minerals, amb sistema d'unió de junta elastomèrica tipus triple capa plus marca ITALSAN,

OBRA VISTA	OBRA VISTA
FAÇANA	1.- Obra vista: gero 7,5 vermell llis c. vista casa Piera -> comprat a SIESMO (referència 3987) -> Joan Carles Dolera: 687.999.862
	2.- Imprimació: ACRILFIX 10L 10 -> comprat a ELIAS decoració bcn (referència 8429656024406) -> Albert Elias: 617.734.102
	3.- Pintura siloxanica: PROSILOX LISO MIX BASE BN 0100 9,3 COLOR CAN RUTI -> comprat a ELIAS decoració bcn (referència 8429656180133) ->