

<p><b>C. CUBIERTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cubierta plana invertida con forjado de prefabricados, compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>Forjado de prefabricados prefabricados (P25 S1) con bovedilla de EPS</li> <li>Capa de 10 cm de espesor: mezcla a base de hormigón celular de cemento expandido, o base de cemento CEM I/A/P 32,5 R o aditivo aerante, resistente a compresión mayor o igual a 0,2 N/m²</li> <li>Capa de regularización a base de mortero de cemento M-2,5 de 2 cm de espesor</li> <li>Imprimación asfáltica tipo: Cúteron o equivalente (mínimo 0,3-0,5 Kg/m²)</li> <li>Lamina asfáltica de betún modificada con elastómeros (SBS) tipo Clastar 40 P Elast o equivalente, adherida al soporte, debidamente soldada y soldada.</li> <li>Lamina asfáltica de betún modificada con elastómeros (SBS) tipo Esterdan 40 P Elast o equivalente, adherida a la anterior con saguile, debidamente soldada y soldada sin cordón por: <ul style="list-style-type: none"> <li>Capa empizantezante general de 150 g/m² de fibra de polietileno, tipo Danaflex PY 150 o equivalente</li> <li>Asfalteno: látex de polietileno estático TPO A2</li> <li>Capa empizantezante general de 200 g/m² de fibra cara de polietileno en tejido tipo Danaflex PY 200, o equivalente</li> <li>Capa de cinta rodada seleccionada de 30 a 40 mm de diámetro, anillo de fibra, extendida en una capa media de 10 cm de espesor.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>PLANTAS SINGULARES: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ángulos: Banda de refuerzo E 40 P ELAST o equivalente, colocada en todos los ángulos</li> <li>Encuentro con paramentos verticales: Banda de terminación en encuentro con paramentos verticales látex autopegable ESTERDAN PLUS-40 P ELAST o equivalente. Altura mínima 20 cm por encima de la zona con revestimiento en su parte superior con perfil continuo de acero galvanizado</li> <li>Junta de dilatación: refuerzo interior en junta ESTERDAN 40 P ELAST o equivalente, material de junta JUNTOCAN+ y refuerzo superior ESTERDAN 40 P ELAST o equivalente</li> <li>Sentaditas: coquebita látex EPDM y refuerzo de desgas ESTERDAN 40 P ELAST o equivalente</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Rv REVESTIMIENTOS INTERIORES</b></p> <p>Rv1 Revestimiento AULAS baldosa de pasta blanca. Formato 30x60 cm. Color blanco, beige, vitrola, vino, perla, gris o cualquier otro a determinar por DF, acabado mate, modelo Residence cerámica de Kerolan o equivalente. Altura del revestimiento: 1,20 m.</p> <p>Rv2 Pared griffage (R-2,40): de resina fenólica termoendurecida (RFL) de 8 mm de espesor, colocada sobre sistema de rasteles de MDF de 20x60 mm cada 40 cm, color a juego con las hojas de puertas y en escaleras RAL 6033. <b>Altura del revestimiento: 2,25 m, en circulación y 1,20 m en escaleras</b></p> <p>Rv3 Rótura de pasera: 2,25 m, de alto.</p> <p>Rv4 Alacena oculta formato 20x20 cm, recubido con adhesivo C1, doble enrollado sobre placas de yeso laminado. Serie monocalcar acabado brilla de Vilar Albarrá o equivalente. Colores blanco, manzano, pistacho y amarillo, o cualquier otro a determinar por DF. Altura hasta faja tech.</p> <p>Rv5 Tablero <b>MDF acústico fonosorbente</b>, griffage (R-52,40) de 16 mm de espesor con doble perforación acústica, de 3 mm de diámetro en la cara vista y 8 mm de diámetro en la cara trasera. Contachapado en malva, color Maple o cualquier otro a determinar por DF. Coeficiente de absorción acústica 0,70 (MTC 0,80), colocado sobre rasteles de MDF griffage de 30x60 mm, cada 40 cm.</p> <p>Rv6 PVC: Revestimiento continuo de PVC griffage (R-52,40) PVC homogéneo de 1,5 mm de espesor TARKET STANDARD PLUS o equivalente. Modelo: GOLF 9916 o cualquier otro a determinar por DF. Altura del revestimiento: 1,20 m.</p> <p>Rv7 Pintura plástica lisa lavable sobre placa de yeso laminado.</p> <p>Rv8 Solarete interior panel compacto de resina fenólica termoendurecida e=6 mm</p> <p>Rv9 Revestimiento cortado a medida del solarete, con profundidad variable con un máximo de 400 mm, mediante panel compacto de resina fenólica termoendurecida (RFL) de 6 mm de color a determinar por la DF. Fijado con adhesivo a la placa de yeso laminado.</p> <p>Rv10 Revestimiento parte roja, azulejo formato 20x20 cm, recubido con adhesivo C1, doble enrollado sobre placas de yeso laminado. Serie monocalcar brilla de Vilar Albarrá o equivalente. Color gris (altura 1,20 metros)</p>	<p><b>DETALLE A</b></p> <p><b>DETALLE B</b></p>																	
<p><b>S. FORJADO PLANTA BAJA</b></p> <p>S1 Cimentación con placa albanil: placas albanilas de 20 cm de canto y de 100 a 120 cm de anchura, para formación de forjado de canto 20-45 cm, apoyado directamente sobre vigas de canto o muros de carga; relleno de canto y veredas, zonas de anillo con apoyo a capa de compresión, realizados con hormigón HA-25/B/20/1 fabricado en central, y vereda con bomba, canto 8-20/5 en zona de negativa, mezcla electromélica ME 20x20 0,6</p> <p>S2 Solera de hormigón de 15 cm de espesor, armado con malla de 15x15x6 mm.</p> <p><b>I. IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS</b></p> <p>I1 Impermeabilización de muros de hormigón: imprimación del soporte por su cara exterior + lámina autoadhesiva de bitún modificada adherida al soporte mediante soldadura. Relleno del trozado con grava.</p> <p>I2 Impermeabilización muros de hormigón <b>enclavado a dos caras</b>: imprimación del soporte por su cara exterior + lámina autoadhesiva de bitún modificada adherida al soporte mediante soldadura + lámina nodular de polietileno de alta densidad para protección de bitún modificada adherida al trozado con grava (brava) y bitún de drenaje conectado a red de saneamiento.</p> <p><b>SF. SOLERAS FLOTANTES</b></p> <p>SF1 Solera flotante planta baja: <ul style="list-style-type: none"> <li>Panel de polietileno extruido (EPS) de 50 mm de espesor con coeficiente de conductividad térmica = 0,031 W/(m.K). Tipo CHOVA FOAM 500A o equivalente. Paredes unidas con cinta adhesiva.</li> <li>Lamina flexible emortiguadora de polietileno químicamente reticulado de célula cerrada de 3 mm modelo CHOVA IMPACT 3 o equivalente.</li> <li>Capa de 8 cm de mortero armado con malla (e 5 / 20/20) y nivelado para recibir el solado.</li> </ul> </p> <p>SF2 Solera flotante plantas azules: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lamina flexible emortiguadora de polietileno químicamente reticulado de célula cerrada de 10 mm de DANOSA o equivalente.</li> <li>Capa de 7,3 cm de mortero armado con malla (e 5 / 20/20) y nivelado para recibir el solado.</li> </ul> </p>	<p><b>F. FALSOS TECHOS</b></p> <p>FT1 Falso techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor. Colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 45 mm cada 40 cm y perfilado U de 34x1x34 mm. Acabado pintura blanca.</p> <p>FT2 Falso techo desmontable de placa de fibra mineral formato 600x600x15 mm. Coeficiente de absorción acústica alfa<sub>0,5</sub> de 0,75 y reacción al fuego A2-s1-A0. Placas: Armstrong Perla OP 019 o equivalente. Perfilado serroteado de aluminio lacado en blanco TEGULAR PRELUDE 15 TL / XL / 15 TL / XL. Faja perimetral continua de placas de yeso laminado de e= 13 mm</p> <p>FT3 Falso techo desmontable de placa de fibra mineral combinando formatos: 600x600x15 mm y 600x200x15. Coeficiente de absorción acústica alfa<sub>0,5</sub> de 0,75 y reacción al fuego A2-s1-A0. Placas: Armstrong Perla OP 019 o equivalente. Perfilado serroteado de aluminio lacado en blanco TEGULAR PRELUDE 15 TL / XL / 15 TL / XL. Faja perimetral continua de placas de yeso laminado de e= 13 mm</p> <p>FT4 Falso techo regulable de placas de vitrola formato de 60x60 cm y 13 mm de espesor, con faja perimetral de yeso laminado, suspendido de perfilado visto.</p> <p>FT5 Falso techo porches exteriores: Chapa griseada 0,75 mm de espesor de acero galvanizado y prefabricado RAL 9016 en parche tipo edificio y RAL 6033 en parche casa. Modelo: Ysoar 4.250.4 (D4-D40) de Auralintell o equivalente. Colocado sobre una subestructura conformada por perfiles tubulares de acero inoxidable 40.40,2 dispuestos cada 60 cm (perfiles verticales soldados a placa de anclaje a larguero y perfiles horizontales corridos soldados a los verticales). Remanera perimetral en encuentro con fachada según documentación gráfica</p>	<p><b>DETALLE C</b></p>																	
<p><b>CT. CERRAMIENTOS DE FACHADA</b></p> <p>CT1 - F2 Cerramiento 1. Fachada chapa interperforada de acero galvanizado y prefabricado RAL 9016 y RAL 6033 <ul style="list-style-type: none"> <li>Chapa ondulada y retrocurvada 30% (P2 TL5) 0,80 mm de espesor de acero galvanizado y prefabricado RAL 9016 y 6033. Modelo: Frequencia de ArcorMetal o equivalente.</li> <li>Subestructura formada por minutas de aluminio *150B030B3 mm, colocadas cada 60 cm, y perfil horizontal corrido de acero galvanizado *170A040X3 mm.</li> <li>Asistimiento panel semirrigido de lana mineral no hidrófilo TPO A4</li> <li>Enfoscado de mortero hidrófilo de 15 mm</li> <li>1/2 de fábrica de ladrillo tipo gero de 115 mm de espesor con armadura de tendón cada tres hidas</li> <li>Trasdosado autoperante con aislamiento de lana mineral de 45 mm. Conductividad térmica 0,036 W/m.k. tipo TR 1</li> <li>Revestimiento interior según estanco</li> </ul> </p> <p>CT2 - F1 Cerramiento 2. Muro de hormigón in situ formado por: <ul style="list-style-type: none"> <li>Muro de hormigón de 25 cm, de espesor, hasta altura de coberturas de planta baja.</li> <li>Asistimiento Panel semirrigido de lana de vidrio no hidrófilo revestido TPO A3</li> <li>Trasdosado autoperante con aislamiento de lana mineral de 45 mm. Conductividad térmica 0,036 W/m.k. tipo TR 1</li> <li>Revestimiento interior según estanco</li> </ul> </p> <p>CT3 - F3 Cerramiento 3. Muro de hormigón in situ formado por: <ul style="list-style-type: none"> <li>Muro de hormigón de 30 cm, de espesor.</li> <li>Trasdosado autoperante con aislamiento de lana mineral de 45 mm. Conductividad térmica 0,036 W/m.k. tipo TR 1</li> </ul> </p> <p>CT4 - F4 Cerramiento 4. Panel laminado de masas lenticlas <ul style="list-style-type: none"> <li>Panel laminado de resina fenólica termoendurecida (RFL) de 10 mm, colocado con venetas. COLOR VERDE MODELO o equivalente.</li> <li>Subestructura formada por minutas de aluminio *165B0412503 mm, cada 60 cm, con 5 mm de polipropileno y perfil vertical corrido de aluminio *1100S062 5 mm.</li> <li>Asistimiento panel semirrigido de lana mineral no hidrófilo TPO A4</li> <li>Enfoscado de mortero hidrófilo de 15 mm</li> <li>1/2 de fábrica de ladrillo tipo gero de 115 mm de espesor con armadura de tendón cada tres hidas</li> <li>Trasdosado autoperante con aislamiento de lana mineral de 45 mm. Conductividad térmica 0,036 W/m.k. tipo TR 1</li> <li>Revestimiento interior según estanco</li> </ul> </p> <p>CT5 Cerramiento 5. Muraldo de cubetas: <ul style="list-style-type: none"> <li>1/2 pie de fábrica de ladrillo tipo gero de 115 mm de espesor con armadura de tendón cada tres hidas</li> <li>Enfoscado de mortero hidrófilo de 15 mm</li> <li>Revestido superior de lamas de acero galvanizado y prefabricado RAL 9016</li> </ul> </p>	<p><b>P. PAVIMENTOS INTERIORES</b></p> <p>P1 Solado de baldosa porcelánico técnica rectificada (toda en masa). Formato 60x60 cm. Color a determinar por DF, modelo City de Todagres o equivalente. Resistencia al deslizamiento Clase 1.</p> <p>P1C2 Solado de baldosa porcelánico Mortar rectificado (toda en masa). Formato 30x60 cm. Color a determinar por DF, modelo City de Todagres o equivalente. Resistencia al deslizamiento Clase 2.</p> <p>P3 PVC: Pavimento homogéneo de PVC: Pavimento continuo de PVC homogéneo de 2 mm de espesor para uso intenso TARKET ECLUSE PRELUDE o equivalente. Comportamiento al fuego (CFL-S2) y resistencia al deslizamiento clase 1, R4 s15. Modelo LIGHT OLIVE GREEN 0169 o cualquier otro a determinar por DF</p> <p>P3 Escaleras: <ul style="list-style-type: none"> <li>Baldosado: piezas de gres porcelánico fabricado mediante el procedimiento de extrusión (porcelánico técnico tipo most) compuesto por dos piezas: huella y contrahuella de la casa VENATTO modelo SOFT TENEFIRE o equivalente. Colocado o resqueado. Resistencia al deslizamiento Clase 2</li> <li>Pallares: baldosas de gres porcelánico extrusionado formato 60x30. VENATTO modelo SOFT TENEFIRE o equivalente. Colocado a mojonetas. Resistencia al deslizamiento Clase 2</li> </ul> </p> <p>P4 Solá cubetas y alacenas: soleres de hormigón revestido con pintura de resina epoxídica.</p>	<p><b>VE. CARPINTERÍAS EXTERIORES</b></p> <p>VE1 Ventanas obisagradas: perfiles de aluminio con rotura de puente térmico de 60 mm, oleación de aluminio RAL 6033 - 9016 con tratamiento térmico T-5</p> <p>Marco sección 60mm. Haja sección 45 mm. Espesor media de los perfiles de aluminio 1,5 mm/1,7 mm.</p> <p>Rótura de puente térmico por inserción de varillas caloríficas tubulares de poliamida 6,6 de 35 mm, de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de espuma de poliuretano perimetral en la zona del gallo de vidrio.</p> <p>Marco cortizo COR 60 CCH con rotura de puente térmico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Transparencia térmica: 1,5 W/m² K</li> <li>Permeabilidad al aire: clase 4</li> <li>Estranquidad al agua: E1200</li> <li>Resistencia al viento: clase 5</li> <li>Acabado: aluminio lacado RAL 6033 y RAL 9016</li> </ul> <p>Vidrio 3-3/16/4+4-2 (Vidrio exterior bajo empuje)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Transparencia térmica Ua 1,3 W/m² K</li> <li>Factor solar: G 0,42</li> <li>Coeficiente de sombra 0,64</li> </ul> <p>Larguillo perimetral de aluminio 100X100 1,5 mm lacado RAL 6033 y RAL 9016</p> <p>Hermético: Sellado perimetral: cinta de espuma de poliuretano precomprimido y autoadhesiva que evita puentes térmicos.</p>	<p><b>VE2 Ventanas interior:</b></p> <p>Perfil de aluminio extrusionado encajado mate para alojamiento de vidrio de seguridad 5+5,2</p> <p>Modelo: BICOMBI Canal</p> <p>Receado perimetral de aluminio anodizado mate cubriendo toda la profundidad del hueco</p> <p>Material: Aluminio anodizado mate</p> <p>Receado perimetral de MDF de 19 mm de espesor.</p> <p>P1 Puerta interior: Haja de 45 mm de espesor compuesta por bastidor perimetral de madera maciza de haya tratada, alno de aglomerado laminado, acabado extratallado fenolico de alta presión HPL de 3 mm.</p> <p>Cerco metálico de aluminio anodizado en su color natural.</p>	<p><b>L.- LAMAS Y ENTREPAÑOS DE VENTANAS</b></p> <p>L1 Cobajo de lamas horizontales orientables: cobajo de lamas orientables de accionamiento manual, compuesto por lamas orientables de doble panel LACADAS RAL 6033 y 9016, de la casa UMIBELO modelo UPO 150 150x50x50 mm o equivalentes. Montados sobre perfiles tubulares extrusionados de 40x40mm, pivoteantes sobre ejes de aluminio.</p> <p>Accionamiento manual de maneta de galleta.</p> <p>L2 Enrejados de ventanas con cobajo de lamas tipo en posición cerrada</p> <p>Cobajo de lamas tipo, compuesto por lamas tipo de doble panel LACADAS RAL 6033 y 9016, en posición cerrada, de la casa UMIBELO modelo UPO 150 150x50x50 mm o equivalentes.</p> <p>Montados sobre perfiles tubulares extrusionados de 40x40mm.</p>	<p><b>CR.- CERRAJERÍA Y VARIOS</b></p> <p>CR1 Abrazilla en fachada de chapa: chapa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 - 9016, de 2 mm de espesor y hasta 850 mm de desarrollo, con formación de goterón; colado sobre tablero MDF hidrófilo de 19 mm de espesor con fijación de mecánicas o perfiles tubulares de acero galvanizado 40.40,3 con formación de pendiente, atomallados o angular en L de acero galvanizado. 40x40.100x3 mm fijado mediante cinta a la hoja de fábrica. Tubular cada 60 cm</p> <p>CR2 Perfil formado por: <ul style="list-style-type: none"> <li>Perfilado de acero de 250 mm de profundidad y 4 mm. de espesor</li> <li>LPH 70.70.6 soldado en taller a la planta</li> <li>Troncos al forjado o ambos lados: perfilado 70.4 mm, dispuestos cada 120 cm en cada lado (distancia al nobello 60 cm)</li> <li>Canchales: platinas 100.4 en cada frente</li> </ul> </p> <p>CR3 Mánula de apoyo de solarete hueco en fachada</p> <p>Mánula de chapa de acero galvanizado pliegado en *1 de 150x70x150 mm. espesor 3 mm. acabado cada 35 cm.</p> <p>CR4 Perfil perimetral para anclaje de carpinterías perimetral. Solado de acero galvanizado 50x40x3 mm</p> <p>CR5 Perfil perimetral en toda la huaca para anclaje de pasavientos de carpinterías: chapa de acero galvanizado pliegado *1 40x60x3 mm</p> <p>CR6 Receado exterior-ventanas y puertas: panel composite de aluminio de 4 mm de espesor, con pliegado y formación de goterón. RAL 6033 y RAL 9016.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Solarete: <ul style="list-style-type: none"> <li>Panel con tijale pliegado y con formación de goterón, de 450 mm, de desarrollo sobre</li> <li>* Tablero MDF hidrófilo de 19 mm de espesor y 350 mm de profundidad</li> <li>Jambas: panel con un pliegado de 550 mm, de desarrollo</li> <li>Cabecero: doble panel composite.</li> <li>Superior: panel con cuatro pliegado y con formación de goterón de 515 mm de desarrollo total</li> <li>Inferior: panel recto de 240 mm, de desarrollo</li> <li>Complemento de estanquidad: látex de caucho-látex EPDM en los encuentros bajo solares, jambas y cabeceros. Desarrollo 300x300 mm</li> </ul> </li> </ul> <p>CR6.2 Cabecero exterior porches de acceso: panel composite de aluminio de 4 mm de espesor, con pliegado y formación de goterón. RAL 9016</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cabecero: doble panel composite.</li> <li>Superior: panel con cuatro pliegado y con formación de goterón de 480 mm de desarrollo total</li> <li>Inferior: panel recto de 450 mm, de desarrollo</li> </ul>	<p><b>CR7 Refuerzo paramentos interiores y puertas y puertas con vidrio:</b> formación de portillo para delimitación de huecos interiores mediante tablero MDF griffage de 19 mm de espesor.</p> <p>CR8 Remate de transición entre fachada metálica con fachado muro de hormigón y fachado de panel fenolico: chapa pliegada de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo</p> <p>CR8.1 Remate vertical de transición entre fachado metálico con fachado muro de hormigón y fachado de panel fenolico: chapa pliegada de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 y 9016 de 1,5 mm de espesor y 320 mm de desarrollo</p> <p>CR8.2 Remate de transición entre falso techo metálico con fachado chapa pliegada de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 1400 mm de desarrollo</p> <p>CR8.3 Remate vertical en esquina y cambio de orientación en fachadas metálicas: chapa pliegada de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 y 9016 de 1,5 mm de espesor y 360 mm de desarrollo</p> <p>CR9 Remate encuentro fachado metálico con parche bajo edificio: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR10 Ventilación de tejado sanitario: Tablero de ventilación de PVC de 400 mm, cada 2 m, y remate de terminal de ventilación de chapa de acero galvanizado y prefabricado: remate de diámetro 200 mm, y altura 60 cm.</p> <p>CR11 Aranque fachado de chapa: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 500 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR11.1 Aranque fachado de chapa con muro de hormigón: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p>	<p><b>CR12 Refuerzo paramentos interiores y puertas de instalaciones:</b> formación de portillo para delimitación de huecos interiores mediante tablero MDF griffage de 19 mm de espesor.</p> <p>CR13 Refuerzo paramentos interiores y puertas de instalaciones: formación de portillo para delimitación de huecos interiores mediante tablero MDF griffage de 19 mm de espesor.</p> <p>CR14 Ventilación de tejado sanitario: Tablero de ventilación de PVC de 400 mm, cada 2 m, y remate de terminal de ventilación de chapa de acero galvanizado y prefabricado: remate de diámetro 200 mm, y altura 60 cm.</p> <p>CR15 Aranque fachado de chapa: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 500 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR16 Aranque fachado de chapa con muro de hormigón: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p>	<p><b>CR17 Refuerzo paramentos interiores y puertas de instalaciones:</b> formación de portillo para delimitación de huecos interiores mediante tablero MDF griffage de 19 mm de espesor.</p> <p>CR18 Remate de transición entre fachado metálico con fachado muro de hormigón y fachado de panel fenolico: chapa pliegada de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo</p> <p>CR19 Remate encuentro fachado metálico con parche bajo edificio: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR20 Ventilación de tejado sanitario: Tablero de ventilación de PVC de 400 mm, cada 2 m, y remate de terminal de ventilación de chapa de acero galvanizado y prefabricado: remate de diámetro 200 mm, y altura 60 cm.</p> <p>CR21 Aranque fachado de chapa: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 500 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR22 Aranque fachado de chapa con muro de hormigón: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p>	<p><b>CR23 Refuerzo paramentos interiores y puertas de instalaciones:</b> formación de portillo para delimitación de huecos interiores mediante tablero MDF griffage de 19 mm de espesor.</p> <p>CR24 Remate de transición entre fachado metálico con fachado muro de hormigón y fachado de panel fenolico: chapa pliegada de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo</p> <p>CR25 Remate encuentro fachado metálico con parche bajo edificio: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR26 Ventilación de tejado sanitario: Tablero de ventilación de PVC de 400 mm, cada 2 m, y remate de terminal de ventilación de chapa de acero galvanizado y prefabricado: remate de diámetro 200 mm, y altura 60 cm.</p> <p>CR27 Aranque fachado de chapa: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 500 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR28 Aranque fachado de chapa con muro de hormigón: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p>	<p><b>CR29 Refuerzo paramentos interiores y puertas de instalaciones:</b> formación de portillo para delimitación de huecos interiores mediante tablero MDF griffage de 19 mm de espesor.</p> <p>CR30 Remate de transición entre fachado metálico con fachado muro de hormigón y fachado de panel fenolico: chapa pliegada de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo</p> <p>CR31 Remate encuentro fachado metálico con parche bajo edificio: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR32 Ventilación de tejado sanitario: Tablero de ventilación de PVC de 400 mm, cada 2 m, y remate de terminal de ventilación de chapa de acero galvanizado y prefabricado: remate de diámetro 200 mm, y altura 60 cm.</p> <p>CR33 Aranque fachado de chapa: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 500 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR34 Aranque fachado de chapa con muro de hormigón: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p>	<p><b>CR35 Refuerzo paramentos interiores y puertas de instalaciones:</b> formación de portillo para delimitación de huecos interiores mediante tablero MDF griffage de 19 mm de espesor.</p> <p>CR36 Remate de transición entre fachado metálico con fachado muro de hormigón y fachado de panel fenolico: chapa pliegada de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo</p> <p>CR37 Remate encuentro fachado metálico con parche bajo edificio: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR38 Ventilación de tejado sanitario: Tablero de ventilación de PVC de 400 mm, cada 2 m, y remate de terminal de ventilación de chapa de acero galvanizado y prefabricado: remate de diámetro 200 mm, y altura 60 cm.</p> <p>CR39 Aranque fachado de chapa: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 500 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR40 Aranque fachado de chapa con muro de hormigón: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p>	<p><b>CR41 Refuerzo paramentos interiores y puertas de instalaciones:</b> formación de portillo para delimitación de huecos interiores mediante tablero MDF griffage de 19 mm de espesor.</p> <p>CR42 Remate de transición entre fachado metálico con fachado muro de hormigón y fachado de panel fenolico: chapa pliegada de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo</p> <p>CR43 Remate encuentro fachado metálico con parche bajo edificio: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR44 Ventilación de tejado sanitario: Tablero de ventilación de PVC de 400 mm, cada 2 m, y remate de terminal de ventilación de chapa de acero galvanizado y prefabricado: remate de diámetro 200 mm, y altura 60 cm.</p> <p>CR45 Aranque fachado de chapa: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 500 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR46 Aranque fachado de chapa con muro de hormigón: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p>	<p><b>CR47 Refuerzo paramentos interiores y puertas de instalaciones:</b> formación de portillo para delimitación de huecos interiores mediante tablero MDF griffage de 19 mm de espesor.</p> <p>CR48 Remate de transición entre fachado metálico con fachado muro de hormigón y fachado de panel fenolico: chapa pliegada de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo</p> <p>CR49 Remate encuentro fachado metálico con parche bajo edificio: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR50 Ventilación de tejado sanitario: Tablero de ventilación de PVC de 400 mm, cada 2 m, y remate de terminal de ventilación de chapa de acero galvanizado y prefabricado: remate de diámetro 200 mm, y altura 60 cm.</p> <p>CR51 Aranque fachado de chapa: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 500 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR52 Aranque fachado de chapa con muro de hormigón: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p>	<p><b>CR53 Refuerzo paramentos interiores y puertas de instalaciones:</b> formación de portillo para delimitación de huecos interiores mediante tablero MDF griffage de 19 mm de espesor.</p> <p>CR54 Remate de transición entre fachado metálico con fachado muro de hormigón y fachado de panel fenolico: chapa pliegada de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo</p> <p>CR55 Remate encuentro fachado metálico con parche bajo edificio: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR56 Ventilación de tejado sanitario: Tablero de ventilación de PVC de 400 mm, cada 2 m, y remate de terminal de ventilación de chapa de acero galvanizado y prefabricado: remate de diámetro 200 mm, y altura 60 cm.</p> <p>CR57 Aranque fachado de chapa: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 500 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR58 Aranque fachado de chapa con muro de hormigón: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p>	<p><b>CR59 Refuerzo paramentos interiores y puertas de instalaciones:</b> formación de portillo para delimitación de huecos interiores mediante tablero MDF griffage de 19 mm de espesor.</p> <p>CR60 Remate de transición entre fachado metálico con fachado muro de hormigón y fachado de panel fenolico: chapa pliegada de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo</p> <p>CR61 Remate encuentro fachado metálico con parche bajo edificio: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR62 Ventilación de tejado sanitario: Tablero de ventilación de PVC de 400 mm, cada 2 m, y remate de terminal de ventilación de chapa de acero galvanizado y prefabricado: remate de diámetro 200 mm, y altura 60 cm.</p> <p>CR63 Aranque fachado de chapa: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 500 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR64 Aranque fachado de chapa con muro de hormigón: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p>	<p><b>CR65 Refuerzo paramentos interiores y puertas de instalaciones:</b> formación de portillo para delimitación de huecos interiores mediante tablero MDF griffage de 19 mm de espesor.</p> <p>CR66 Remate de transición entre fachado metálico con fachado muro de hormigón y fachado de panel fenolico: chapa pliegada de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo</p> <p>CR67 Remate encuentro fachado metálico con parche bajo edificio: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR68 Ventilación de tejado sanitario: Tablero de ventilación de PVC de 400 mm, cada 2 m, y remate de terminal de ventilación de chapa de acero galvanizado y prefabricado: remate de diámetro 200 mm, y altura 60 cm.</p> <p>CR69 Aranque fachado de chapa: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 500 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR70 Aranque fachado de chapa con muro de hormigón: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p>	<p><b>CR71 Refuerzo paramentos interiores y puertas de instalaciones:</b> formación de portillo para delimitación de huecos interiores mediante tablero MDF griffage de 19 mm de espesor.</p> <p>CR72 Remate de transición entre fachado metálico con fachado muro de hormigón y fachado de panel fenolico: chapa pliegada de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo</p> <p>CR73 Remate encuentro fachado metálico con parche bajo edificio: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR74 Ventilación de tejado sanitario: Tablero de ventilación de PVC de 400 mm, cada 2 m, y remate de terminal de ventilación de chapa de acero galvanizado y prefabricado: remate de diámetro 200 mm, y altura 60 cm.</p> <p>CR75 Aranque fachado de chapa: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 500 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR76 Aranque fachado de chapa con muro de hormigón: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p>	<p><b>CR77 Refuerzo paramentos interiores y puertas de instalaciones:</b> formación de portillo para delimitación de huecos interiores mediante tablero MDF griffage de 19 mm de espesor.</p> <p>CR78 Remate de transición entre fachado metálico con fachado muro de hormigón y fachado de panel fenolico: chapa pliegada de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo</p> <p>CR79 Remate encuentro fachado metálico con parche bajo edificio: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR80 Ventilación de tejado sanitario: Tablero de ventilación de PVC de 400 mm, cada 2 m, y remate de terminal de ventilación de chapa de acero galvanizado y prefabricado: remate de diámetro 200 mm, y altura 60 cm.</p> <p>CR81 Aranque fachado de chapa: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 500 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR82 Aranque fachado de chapa con muro de hormigón: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p>	<p><b>CR83 Refuerzo paramentos interiores y puertas de instalaciones:</b> formación de portillo para delimitación de huecos interiores mediante tablero MDF griffage de 19 mm de espesor.</p> <p>CR84 Remate de transición entre fachado metálico con fachado muro de hormigón y fachado de panel fenolico: chapa pliegada de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo</p> <p>CR85 Remate encuentro fachado metálico con parche bajo edificio: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 9016 de 1,5 mm de espesor y 350 mm de desarrollo total, pliegado y con formación de goterón.</p> <p>CR86 Ventilación de tejado sanitario: Tablero de ventilación de PVC de 400 mm, cada 2 m, y remate de terminal de ventilación de chapa de acero galvanizado y prefabricado: remate de diámetro 200 mm, y altura 60 cm.</p> <p>CR87 Aranque fachado de chapa: chapa lisa de acero galvanizado y prefabricado en RAL 6033 de 1,5 mm de</p>