2. MEMORIA CONSTRUCTIVA MOBILHOMES

2.1 Estructura principal

La estructura soporte del MOBILHOME se realiza en perfilería estructural conformada en frío en combinación con perfilería laminada en caliente de sección normalmente cuadrada y/o rectangular en función de las dimensiones del MOBILHOME.
Sobre este bastidor se instalan todos los elementos de solería y de cerramiento vertical.
Esta estructura se protege mediante capa antioxidante de imprimación epoxi. Posteriormente se aplican varias manos de pintura en base poliuretano en color marrón RAL 8004 ó RAL 7016.

2.2 Suelo

El suelo del MOBILHOME está compuesto por un panel sándwich AIS-PRT 40mm con aislamiento a base de espuma de poliuretano. Sobre este panel se instala un tablero aglomerado de espesor 19mm.
El interior se puede revestir con diferentes materiales, como por ejemplo tarima estratificada, pavimentos vinílicos, suelos cerámicos en zonas húmedas, etc.

2.3 Cerramiento lateral

El cerramiento lateral se realiza mediante panel AIS-PRT 40mm formado por dos láminas de acero galvanizado prelacado aislado interiormente con espuma de poliuretano. El acabado podrá ser microperfilado o gofrado en color a definir, pudiendo ser pintado posteriormente.
La unión será machihembrada, remachándose y sellándose con masilla de poliuretano las uniones asegurando la estanqueidad de estas.

2.4 Cubierta

La cubierta a 2 aguas se realiza mediante panel AIS-PRT 40mm formado por dos láminas de acero galvanizado prelacado aislado interiormente con espuma de poliuretano. El acabado podrá ser microperfilado o gofrado.
La unión será machihembrada, sellándose con masilla de poliuretano las uniones asegurando la estanqueidad de estas.
Superiormente se coloca como elemento de cobertura chapa COPPO en RAL7016 ó RAL8004 fijadas a los paneles inferiores mediante tornillería específica.
Toda la rematería (cumbrera, aleros y canalones) se realiza en chapa galvanizada, a la cual se le somete a un proceso de pintado con pintura en base de poliuretano del mismo color que la chapa de cubierta.
Todos los elementos sellados con masilla de poliuretano, garantizando la completa estanqueidad del conjunto.

2.5 Carpinterías

La puerta exterior se fabrica en perfilería extrusionada de aluminio lacado blanco, con plafón decorativo sobre plancha de poliespán ó acristalada con vidrio CLIMALIT 3+3/10/4 con barrotillo.

Disponen de cerradura 3 puntos y manilla, pudiendo colocarse también pomo. El sistema de montaje es marco-contramarco.
Las ventanas se realizan en perfiles de aluminio, pudiendo ser correderas, practicables y abatibles. Se le instalará con vidrio CLIMALIT, con una cara traslucida en baño. Dispondrán de persiana en algunos casos. El sistema de montaje es marco-contramarco.
La carpintería interior será en madera lisa maciza color blanco, teniendo condena la entrada al baño.

2.6 Tabiquería interior

Se realiza mediante tableros de melamina color blanco y espesor 8-10mm, sobre subestructura metálica.
En zonas húmedas se realizará mediante placa de yeso hidrófuga, acabada con azulejo u otro elemento de revestimiento adecuado a la zona.

2.7 Instalación eléctrica

Se dispondrá de una caja de acometida estanca donde el cliente realizará la conexión. Aguas debajo de esta acometida, la instalación se considera completa
A la llegada de la acometida, se instalará un Cuadro General de Mando y Protección con protecciones independientes para todos los circuitos del MOBILHOME. El cuadro estará dotado de elementos de protección frente a contactos directos e indirectos, sobreintensidades y cortocircuitos.
Se realizará una instalación de 220V/50Hz.
El cableado será libre de halógenos y de sección adecuada a los circuitos. Las conexiones se efectúan mediante regletas y cajas de conexión. Estará oculto por el interior de la tabiquería.
Los mecanismos estarán empotrados en las paredes.

2.8 Instalación de fontanería

Las conducciones están realizadas mediante tubería de polietileno reticulado multicapa con sus correspondientes. Las uniones garantizan la estanqueidad y la instalación soportará una presión mínima de 20 Kg/cm².
La instalación de saneamiento está formada por tubería y accesorios de PVC rígido, dotado de los correspondientes sifones hidráulicos. Las uniones se materializarán mediante adhesivos específicos de PVC para conseguir así, una perfecta estanqueidad.
No se incluye el conexionado entre sí de los desagües de los distintos aparatos sanitarios que conforman el MOBILHOME. Las salidas quedarán accesibles por la parte inferior del MOBILHOME.

2.9 Instalación de climatización

La instalación de climatización se realizará mediante acondicionadores individuales del tipo SPLIT frío con bomba de calor.
LA MARCA DE LOS AIRES ESTARÁ SUJETA A LA DISPONIBLIDAD DE EQUIPOS EN LA FECHA DE CONFIRMACION DEL PEDIDO POR PARTE DEL CLIENTE.

Se incluye la instalación eléctrica de alimentación y la parte proporcional de protección magneto térmica en el cuadro general.
No se incluye en la garantía los posibles desperfectos derivados de caídas de tensión de la red, las cuales deberán estar previstas en la acometida.

2.10 Mobiliario

Se puede suministrar el MOBILHOME completamente amueblado. Los muebles serán de madera de color blanco o roble. Se suministran colchones y sofás dependiendo del modelo.

2.11 Electrodomésticos

Se puede suministrar el MOBILHOME con electrodomésticos. Los incluidos serían el termo eléctrico (50L), vitrocerámica de 2 fuegos y nevera.
LA MARCA DE LOS ELECTRODOMÉSTICOS ESTARÁ SUJETA A LA DISPONIBLIDAD DE EQUIPOS EN LA FECHA DE CONFIRMACION DEL PEDIDO POR PARTE DEL CLIENTE.

3.2 Fontanería

- La instalación del MOBILHOME parte de una acometida que una persona autorizada deberá conectar a la red de distribución.
- No se incluye el conexionado entre sí de los desagües de los distintos aparatos sanitarios que conforman el MOBILHOME. Las salidas quedarán accesibles por la parte inferior del MOBILHOME.
- La instalación se realizará con la pendiente adecuada para permitir un desagüe rápido y asegurando la estanqueidad de las conexiones.

3.3 Electricidad

- Es responsabilidad del cliente conectar debidamente la instalación con toma de tierra y determinar la resistencia de la misma, así como realizar las pruebas de protección antes de su utilización.

5. FICHA TÉCNICA. MODELO CASCAIS

BASTIDOR Estructura metálica

EJE 1xEje en tubo estructural con doble semieje sin freno y 2ud. de neumático 45cm

BASE Panel AIS-PRT 40mm (PUR) + Tablero aglomerado hidrófugo 19mm + tarima flotante GRIS
PAREDES EXTERIORES
Panel AIS-PRT 40mm (PUR) + Tablero interior melamina 10mm (baño IMITACION TEXTIL, dormitorio principal 2 tonos OCRES, resto GRIS AZULADO) + LAMAS RAL 7046
CUBIERTA Panel AIS-PRT 40mm (PUR) + Chapa COPPO RAL 7016
PORCHE No aplica
P1 Puerta ext PLAFONADA ALUMINIO 850x1900, cerradura 3P y manilla RAL 7016
P2 Puerta int. Lisa maciza con marco MDF. 625x1910. Manilla BLANCO
P2* Puerta int. Lisa maciza con marco MDF. 625x1910. Manilla y condena BLANCO
V1 Ventana ALU corredera + Fijo acristalado inferior 1400x1900. Vidrio 3+3/8/3+3 con barrotillo. Estor enrollable GRIS RAL 7016
V6** Ventana ALU OB. ALUMINIO 600x950. V. 4/10/4 con barrotillo RAL 7016
V4 Ventana ALU OB.+ FIJO INFERIOR ALUMINIO 600x1900. V. 4/10/4 con barrotillo. Estor enrollable GRIS RAL 7016
V3 Ventana ALU corredera 2H 1100x950 con persiana. Vidrio 4/8/4 con barrotillo RAL 7016
V5 Ventana ALU OB. 600x950. V. 4/10/4 CARGLASS con barrotillo

ILUMINACIÓN

Apliques de superficie interiores y exterior. Según plano.
Tira LED en frente principal de cocina y dormitorio ppal.
2xLámparas de lectura en mesillas
MECANISMOS Marca SIMON serie 27 en color blanco. Cantidad y posición según plano
INSTALACIÓN Cableado libre de halógenos. Acometida mediante caja estanca

INODORO Roca VICTORIA ó similar
LAVABO Lavabo sobreponer BIO 41cm o similar sobre mueble con cajones + espejo con iluminación
DUCHA Plato ducha SEMICIRCULAR en poliéster con mampara con vidrio transparente
FREGADERO Fregadero TEKA 1 seno inox o similar
INSTALACIÓN En PEX ó PPR, incluye acometida y grifo exterior
HABITACION 2C (80)
2xCama 80x190cm con colchón y almohada / Mesita tipo balda / Armario empotrado 120cm
COLOR ROBLE
OSCURO
SALÓN - COCINA
Mobiliario de cocina con encimera color MARMOL NEGRO / Mesa TV con balda estantería color ROBLE OSCURO / Mesa comedor en color GRIS (patas color ROBLE OSCURO) / 4xSillas BLANCAS / 2xSofás-arcones color ROBLE OSCURO / Mesa centro BLANCA / Armario para cuadro de luz / Balda cristalera / 2xTaburetes altos
GRIS HABITACIÓN 1C (135)
1xCama 135x190cm con colchón y almohada / Armario empotrado 120cm / 2xMesita tipo balda / 1xEspejo COLOR ROBLE OSCURO

VITROCERÁMICA Placa vitrocerámica CORBERÓ o similar
CAMPANA Campana telescópica MEPAMSA 60cm inox o similar
FRIGORÍFICO Frigorífico 2P CORBERÓ inox o similar
MICROONDAS Microondas CORBERÓ inox o similar
TERMO Termo 50L TESY o similar