SILJESTRÖM ARQUINGCO SLP INFORME SOBRE AUTORIZACIÓN DE USO EXCEPCIONAL PARA CAMPING, EN PARAJE DE JUÁREZ, MULA (MURCIA)

PROMOTOR: NANCY JACQUELINE DEKIMPE

ARQUITECTO: JORGE SILJESTRÖM TORRES

Cartagena, junio 2021

FUENTE: GOOGLE 2019



ÍNDICE

1.- MEMORIA DESCRIPTIVA

- 1.1- Antecedentes.
 - 1.1.1- Objeto de la memoria.
 - 1.1.2- Titular.
 - 1.1.3- Emplazamiento.
 - 1.1.3.1- Definición Suelo No Urbanizable
- 1.2- Descripción de la instalación a realizar.
- 1.3- Autorizaciones.
 - 1.3.1- Autorización de Carreteras de la Región de Murcia.
 - 1.3.2- Autorización de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla.
- 1.4. Red Natura 2000.
- 1.5. Afección por ramblas (Confederación Hidrográfica del Segura).
- 1.6- Justificación Actuación Específica de Interés Público.
- 1.7- Justificación de Emplazamiento fuera del Suelo Urbano o Urbanizable.
- 1.8- Legislación aplicable
- 1.9- Justificación cumplimiento de la Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia.
 - 1.9.1- Artículo 95 del LOTURM.
 - 1.9.2- Artículo 101 del LOTURM.
 - 1.9.4- Artículo 103 del LOTURM.
- 1.10- Justificación cumplimiento de Normativa municipal y regional de Campings.
- 1.11- Infraestructuras precisas para el funcionamiento de la instalación y accesos a la misma.
- 1.12- Conclusión.

ANEXOS A LA MEMORIA

- * INFORMACIÓN CATASTRAL
- * DOCUMENTACIÓN GRÁFICA (FOTOGRAFÍAS)
- * PLANOS
 - 0) Situación y Emplazamiento
 - 1) Estado actual y actuaciones previstas
 - 2) Camping Proyectado: Pavimentos, texturas y usos propuestos
 - 3) Camping Proyectado: Superficies y cotas
 - 4) Coordenadas UTM 30 ETRS89



1.- MEMORIA DESCRIPTIVA

1.1- Antecedentes.

1.1.1- Objeto de la memoria.

Se trata de obtener la AUTORIZACIÓN DE USO EXCEPCIONAL POR INTERÉS PÚBLICO DE INSTALACIÓN DE CAMPING, de acuerdo con las necesidades a cubrir y con las Reglamentaciones en vigor que le afectan, ya que esta instalación será de Uso Público, para lo que se suscribe esta Memoria justificando los aspectos que son necesarios para la obtención de la Autorización.

1.1.2- Titular.

NANCY JACQUELINE DEKIMPE,

1.1.3- Emplazamiento.

La actividad objeto de la presente Memoria, se pretende realizar en una parcela, propiedad de la señora DEKIMPE, situada en la Parcela 82, Polígono 161, PARAJE DE JUÁREZ, en término municipal de Mula (Murcia).

Ver plano de Situación y Emplazamiento, como ANEXO.

El sistema geodésico de representación usado es el USO UTM 30 ETRS89, haciéndose constar que las coordenadas de referenciación geográfica de la parte de suelo ocupada por el CAMPING proyectado se encuentran dentro de la parcela sobre la que se declara el mismo, y son las siguientes (ver plano nº 4) para ubicar los puntos):

Y = 4203316.4369

- 1) X = 627946.1469 2) X = 627955.2941 Y = 4203289.8409Y = 4203284.89193) X = 627952.8191 4) X = 627948.0895 Y = 4203283.2683 5) X = 627950.6929 Y = 4203275.7005 6) X = 627912.9736 Y = 4203262.7245
- 7) X = 627911.4745 Y = 4203275.9596
- Y = 4203276.61228) X = 627913.3710
- 9) X = 627909.3145 Y = 4203303.7690

1.2- Descripción de la instalación a realizar.

La señora NANCY JACQUELINE DEKIMPE es titular de la parcela citada, una finca de 10.801,00 m² según escritura y Catastro, con Referencia Catastral 30029A161000820000LJ. En dicha finca se encuentra actualmente una vivienda con piscina, y zonas de cultivo en la zona posterior, entre la citada



vivienda y la rambla de la Herreña, con la que la citada finca linda en su lado norte.

En esta parcela se pretende llevar a cabo la instalación de un **camping**, que se situaría en una parte de la zona destinada a cultivo.

- * El **tratamiento superficial** de la actividad será en base a diversas texturas, componiendo el camping:
 - Césped artificial sobre base compactada
 - Zonas de tierra de albero compactada
 - Pavimento a base de adoquinado de hormigón prefabricado
 - Pavimento mixto de adoquinado y césped

La superficie del camping ocupará una superficie aproximada de 1.655,63 m².

* Superficies y emplazamiento de la actividad

La actuación proyectada se pretende situar en la zona destinada a cultivo. Ésta cuenta con una superficie, según Escritura, de 8.854 m². Con la inclusión del camping (1.655,63 m²), la zona de cultivo se vería reducida a 7.198,37 m², lo que sólo supone una reducción del 19% de su superficie. Además, en esta zona hay suficiente espacio sin cultivar, por lo que el propietario decide trasplantar los siguientes ejemplares arbóreos afectados por el camping:

- 1) 8 olivos de porte variable. Se ubicarán bordeando el lado oeste del camping, sirviendo de barrera visual.
- 28 almendros de porte variable. Se van a trasladar a las zonas de cultivo más cercanas a la rambla de la Herreña, dentro de la parcela de la señora DEKIMPE.

Esto se puede apreciar en el plano 1) Estado actual y actuaciones previstas.

- * **Procesos a seguir** para la ejecución del camping:
- 1) Trasplante de las especies arbóreas afectadas (almendros y olivos).
- 2) Desbroce y limpieza del terreno en todo el ámbito de actuación.
- 3) Realización de excavaciones y estructura portante de vaso de piscina.
- 3) Preparación, compactación y nivelado del terreno.
- 4) Colocación de los diferentes suelos (texturas) previstas.



5) Colocación de los diferentes edificios previstos: prefabricados y con diseños finales aún desconocidos, pero respetuosos y acordes con el Medio Ambiente que lo rodea (texturas, colores neutros, etc.).

Hemos de señalar que esta parcela no se ubica dentro de la Red Natura 2000 (espacios naturales protegidos), ya que dicha zona trascurre por la rambla de la Herreña, por lo que "bordea" la parcela en su lado norte pero no la traspasa en su interior.

1.3- Autorizaciones.

1.3.1- Autorización de Carreteras de la Región de Murcia.

No es necesario.

1.3.2- Autorización de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla.

Según la Información que disponemos, en la citada parcela no se encuentra ningún elemento o instalación de dicha entidad. Por lo tanto, no es necesario solicitar a dicha compañía información alguna.



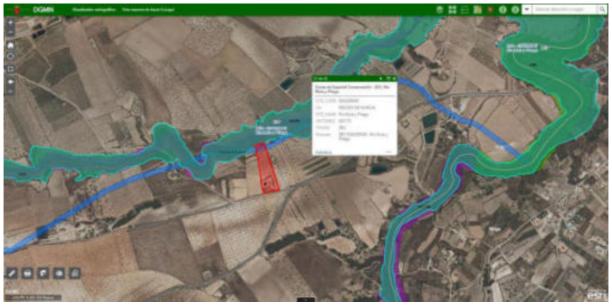
Situación del Canal del Taibilla (color azul, este tramo en concreto se denomina "Canal de Espuña") respecto a la parcela (color rojo), viendo que no interfieren entre sí.

1.4- Red Natura 2000.

La parcela objeto de este Informe se ubica fuera de las siguientes zonas naturales que forman parte de la Red Natura 2000:

- Zona Especial de Conservación (ZEC): Se sitúa en la zona posterior de la parcela, ocupando el cauce de la rambla de la Herreña. Se denomina "ZEC

ES6200045 - Río Mula y Pliego". Es prácticamente colindante con la parcela, pero no interfiere con ella en ningún momento.



Situación de la parcela, colindante a zona ZEC (color verde azulado), pero sin interferir en ella.

- Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA): se sitúa a 3.800 metros al sur ("ZEPA ES0000173 – Sierra Espuña") y a unos 7.300 metros al oeste ("ZEPA ES0000267 – Sierras de Burete, Lavia y Cambrón"). No influye.



Situación de la parcela, y distancia a zonas ZEPA.

1.5- Afección por ramblas (Confederación Hidrográfica del Segura).

Una vez analizada la web de la Confederación Hidrográfica del Segura, observamos que la parcela se encuentra fuera de las zonas inundables.

La rambla de la Herreña, como vemos, no se considera zona inundable, por lo que no requiere de franjas de protección colindantes.



Imagen de la CHS, donde la parcela no se ve afectada por zonas inundables.

1.6- Justificación Actuación Específica de Interés Público.

Hay varios factores que justifican la declaración de este camping como una instalación de interés público:

- 1) La cercanía de zonas naturales de interés, como el embalse de Pliego, las Sierras de Burete, Lavia y Cambrón al oeste, y el Parque Regional de Sierra Espuña al sur (todo ello a una distancia inferior a 8 km), ayudando a fomentar la afluencia de visitantes.
- 2) La escasa distancia a núcleos de población de interés, como Pliego, Mula y el Niño de Mula.
- 3) Apenas encontramos campings en esta zona de la Región, por lo que esto creemos que es una buena oportunidad para potenciar el sector.
- 4) El camping contará con zonas para caravanas, zonas para casas móviles y zonas de ocio asociadas al mismo (área de juegos infantiles, piscina, bar), algo inusual en los pocos establecimientos similares de la zona.
- 5) Con el trasplante de las especies arbóreas existentes en la zona de camping dentro de la misma parcela, se asegura una actuación sostenible y con voluntad de preservar los recursos agrícolas y naturales que se le presenta.
- 6) Creación de nuevos puestos de trabajo. En este caso se prevé que el camping dará trabajo a 3 personas.
 - 7) Rentabilización de los recursos turísticos de la zona.
 - 8) Incremento de la oferta de planes turísticos.
 - Potenciación del comercio y mercado de trabajo local y comarcal.

1.7- Justificación de Emplazamiento fuera del Suelo Urbano o Urbanizable.



- 1) Instalaciones de este tipo precisan de amplias superficies de aparcamiento y accesos fáciles y directos desde el exterior, como es nuestro caso, donde todos los usuarios tienen asegurada, al menos, una plaza de aparcamiento.
- 2) No es necesaria la implantación de nuevas infraestructuras ya que se utilizan las existentes en la parcela (carretera de acceso, agua, luz, saneamiento, suministro eléctrico). Todas las actuaciones serán realizadas en el interior de la parcela, no afectando en ningún momento a las zonas colindantes.
- 3) La zona donde se ubica, está declarada como "Suelo No Urbanizable
 5b. Agrícola de secano", dentro del Plan General Municipal de Ordenación de Mula. En esta instalación:
 - 3.1 La Normativa "5b. Agrícola de secano" tiene una serie de condicionantes de volumen que no influye en este caso, ya que no se plantea la construcción de una nueva edificación. Por otro lado, esta Normativa sí que permite la presencia de "edificaciones e instalaciones de utilidad pública o interés social que no tengan cabida en los suelos urbanos o urbanizables", como es el caso de los campings. Además, dice que "las edificaciones deberán proyectarse con el máximo respeto al paisaje y al medio ambiente", con un "tratamiento adecuado de jardinería".
 - 3.2 No afecta, ni visual ni acústicamente, a su entorno, y cuenta con un diseño adaptado al terreno sobre el que se asienta, ya que el terreno tan sólo se eleva 15 cm respecto del terreno original en los puntos más desfavorables.
 - 3.3. Carece de emisiones a la atmósfera de cualquier tipo, ya que las luminarias no emitirán contaminación lumínica superior. Inexistencia de cocinas, tan sólo presencia de un pequeño bar-cafetería y dos aseos
 - 3.4. Se respeta la vegetación existente, ya que los ejemplares afectados por el camping se trasplantarán a otras zonas de la misma parcela.

A modo de conclusión, la instalación es mínima en cuanto a su impacto en la zona denominada como "Suelo No Urbanizable – 5b. Agrícola de secano", ya que todas las actuaciones son en mayor o menor medida responsables en materia de ecología, sostenibilidad y contaminación acústica, atmosférica o visual. Además, se sitúa fuera de los límites de zonas protegidas medioambientalmente por la Red Natura 2000.

1.8- Legislación aplicable.

Ley 6/2006 sobre ahorro de agua en la Región de Murcia.



- Ley 4/2009 de Protección Ambiental Integrada, modificada por el Decreto Ley 2/2017 de la Región de Murcia de 13 de febrero.
- Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia (LOTURM).
- Orden del Ministerio de Trabajo de 9 de marzo de 1971 por la que se aprueba la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el trabajo.
- Ordenanza Municipal del Excmo. Ayuntamiento de Mula, en especial las referentes a las zonas *5b.-Agrícola de Secano*, y, *5F I.- Camping*.
- Directrices de Protección del Medio Ambiente, de la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente de la Región de Murcia.
- DB-HR del CTE, sobre Protección contra el Ruido, según R.D. 1371/2007.
- La Orden de fecha 15-10-91 de la Consejería de Política Territorial, Obras Públicas y Medio Ambiente sobre accesibilidad en espacios públicos y edificación.
 - Otras Ordenanzas municipales (PGMO Mula).
 - CTE.
 - Red Natura 2000.
- Decreto 19/1985, de 8 de marzo, sobre ordenación de Campamentos Públicos de Turismo (BORM 30 marzo de 1985).
- Decreto número 108/1988, de 28 de julio, por el que se modifica el Decreto 19/1985, de 8 de marzo (BORM 3 de octubre 1988).
- Ley 12/2013, de 20 de diciembre, de Turismo de la Región de Murcia (BORM 24 diciembre 2013).

Ahora pasaremos a analizar las leyes más significativas:

1.9- Justificación cumplimiento de la Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia.

1.9.1- Artículo 95 del LOTURM.

Régimen de edificación y usos en suelo no urbanizable protegido por el planeamiento o inadecuado para el desarrollo urbano.

[...

2. Podrán autorizarse, de forma excepcional, por la Administración regional actuaciones específicas de interés público, a las que se refiere el apartado 4 del artículo 101, con las condiciones establecidas en el artículo 102, en lo que resulte aplicable a esta clase de suelo, justificando su ubicación y las razones de su excepcionalidad y su interés público en relación con los valores señalados en el planeamiento general, debiendo resolver adecuadamente las infraestructuras precisas para su funcionamiento y su inserción en el territorio mediante estudio de paisaje.

1.9.2- Artículo 101 del LOTURM.

Régimen transitorio de edificación y uso en suelo urbanizable sin sectorizar.



[...]

- 4. Excepcionalmente, podrán admitirse, previa autorización del órgano autonómico competente, actuaciones específicas de interés público, siempre que se justifiquen las razones para su localización fuera del suelo urbano o urbanizable sectorizado, se inserten adecuadamente en la estructura territorial y se resuelvan satisfactoriamente las infraestructuras precisas para su funcionamiento. Podrán incluirse en este supuesto las siguientes construcciones e instalaciones:
- a) Construcciones destinadas a dotaciones y equipamientos colectivos y alojamientos para grupos específicos.
 - b) Establecimientos turísticos.
 - c) Establecimientos comerciales.
 - d) Actividades industriales y productivas.
 - e) Instalaciones de depósito y aparcamientos al aire libre de gran extensión.

Se cumple con los apartados *a*), *b*) *y c*), ya que se trata de una instalación comercial turística, de alojamiento para un grupo específico (turismo rural y/o "campistas").

1.9.3- Artículo 103 del LOTURM.

Artículo 103. Condiciones comunes de los usos autorizables excepcionalmente en suelo urbanizable sin sectorizar.

- 1. Las construcciones e instalaciones deberán tener la superficie adecuada a sus requerimientos funcionales y las características exigidas por la legislación sectorial correspondiente, debiendo resolver a su costa las infraestructuras precisas para su funcionamiento.
- 2. Las edificaciones tendrán **carácter aislado y se ubicarán minimizando su impacto paisajístico**, con observancia de las distancias señaladas en el planeamiento o en las legislaciones sectoriales que fueran de aplicación por colindancia a bienes de dominio público.
- 3. La propiedad llevará a efecto satisfactoriamente la ordenación interior de la parcela, previendo los aparcamientos necesarios y el tratamiento de la parcela con arbolado, cultivos o jardinería, y asumirá el compromiso de contribuir a las cargas que conlleve el futuro desarrollo urbanístico, con las garantías económicas que se fijan en esta ley.
- 4. Cuando las actuaciones, por su carácter extensivo o complejidad, requieran una ordenación integral, se señalará expresamente en la autorización la necesidad de formular y aprobar un Plan Especial y las exigencias que se consideren oportunas para garantizar su adecuada inserción territorial.

La parcela, como hemos dicho, se trata de una actuación sostenible y comprometida con el medio, ya que carece de emisiones significativas a la atmósfera, apenas eleva el nivel del suelo existente y las edificaciones proyectadas se pueden calificar de efímeras, ya que todas ellas serán caravanas (estancias limitadas) o bien construcciones portátiles. El tratamiento de solado contará con zonas de césped artificial, zonas de adoquines de hormigón prefabricado en tonos neutros, pavimento mixto de adoquín y césped, y áreas de tierra de albero compactada en las zonas de aparcamiento (ver planos).



Vemos que los materiales no rompen con el entorno ni en cuanto a alturas ni color. Además, las cargas que en un futuro pudiesen surgir, serán en todo caso asumidas por el propietario.

Debido a su poca complejidad, este proyecto no precisa de un Plan Parcial.

En nuestro caso, procedemos a la justificación de las leyes descritas anteriormente, especialmente:

1.10- Justificación cumplimiento de Normativa municipal y regional de Campings.

*a) 5F I. Camping (Ayuntamiento de Mula)

El camping se ha de ubicar *en una zona que no es de especial protección,* dentro del suelo no urbanizable. Por tanto, entendemos que cumple.

*b) Decreto 19/1985, de 8 de marzo, sobre ordenación de Campamentos Públicos de Turismo (BORM 30 marzo de 1985).

Artículo 1

Quedan obligados al cumplimiento de la presente disposición los usuarios, empresas o Entidades de alojamientos en la modalidad de Campamentos Públicos de Turismo que se hallen ubicados en la Región de Murcia o utilicen sus servicios.

A los efectos de las normas siguientes, se entenderá por Campamento Público de Turismo el espacio de terreno debidamente delimitado, dotado de servicios y acondicionado para su ocupación temporal, con capacidad para más de diez personas que pretendan hacer vida al aire libre, con fines vacacionales o turísticos y utilizando como residencia albergues móviles, tiendas de campaña, caravanas u otros elementos similares fácilmente transportables, cuyos servicios pueden ser utilizados por cualquier persona mediante precio.

[...]

Artículo 5

No podrán establecerse Campamentos Públicos de Turismo:

a) En terrenos situados en ramblas, lechos secos de los ríos y susceptibles de ser inundados, así como en aquellos que por cualquier causa y a criterio del órgano autorizante, resulten insalubres o peligrosos.

[...]

Por todo lo anterior, este camping cumple.

*c) Decreto número 108/1988, de 28 de julio, por el que se modifica el Decreto 19/1985, de 8 de marzo (BORM 3 de octubre 1988).

Artículo 11

Los **Campamentos Públicos de Turismo deberán cumplir**, para ser autorizados, los siguientes requisitos técnicos generales:

1. Superficie y capacidad. La zona de acampada no podrá superar el 75 por 100 de la superficie del campamento. El 25 por 100 del suelo restante se destinará a: viales interiores, zonas verdes, zonas deportivas y otros servicios de uso común.

La superficie destinada a zona de acampada estará dividida en parcelas perfectamente delimitadas mediante hitos o marcas, separaciones vegetales o cualquier otro medio adecuado a estos fines, dejando opcionalmente sin parcelar hasta un 100 por 100 del total de la zona de acampada. Se mantendrá una distancia mínima de 50 metros entre las zonas de acampada, y de depuradoras y vertederos, debiendo situarse en el lugar favorable a los vientos dominantes en la zona.

La capacidad máxima de alojamiento del campamento se determinará en razón a un promedio de tres personas por cada parcela existente, o, en relación con la superficie del campamento reservada a zona de acampada, como si de parcelado se tratara.



<u>2. Suministro de agua</u>. En el mismo terreno de acampada **estará garantizado el suministro de agua mediante la instalación de fuentes o grifos distribuidos en el recinto**.

[...1

Aun si el abastecimiento de agua está conectado a una red general, el servicio deberá asegurarse por medio de depósitos con capacidad no inferior al volumen necesario para un día de consumo; el volumen de agua no podrá ser inferior a una dotación de 150 litros por parcela y día.

Cuando el suministro de agua potable no proceda de una red general, los depósitos o aljibes deberán tener la capacidad suficiente para atender **las necesidades del campamento durante tres días**, como mínimo.

3. Suministro de electricidad. La capacidad del suministro eléctrico se calculará sobre la base de 660 vatios por parcela dotada de toma de corriente y día, o en todo caso de acuerdo con los que fijen las disposiciones vigentes. En todas las parcelas destinadas a caravanas se instalarán las correspondientes tomas de corriente. En el resto de las parcelas tendrán toma de corriente un porcentaje mínimo de las mismas y que según sus categorías será el siguiente: En Lujo el 70% de las mismas, en 1.ª el 50%, en 2.ª el 40% y, en 3.ª el 10%.

Se garantizará un mínimo de 2 lux de intensidad de iluminación en accesos, viales, jardines y zonas exteriores de uso común. En las calles principales del campamento la intensidad será de 4 lux.

En las vías de evacuación y en las zonas de paso y uso común, se dispondrá de alumbrado de emergencia autónomo, sobre el cual se dispondrá la señalización necesaria para indicar el camino de salida.

Durante la noche estarán permanentemente encendidos puntos de luz en la entrada del campamento, en los servicios sanitarios y en aquellos otros lugares estratégicos de manera que faciliten el tránsito por el interior, debiendo estar protegidos para evitar molestias a los campistas.

- 4. Tratamiento y evacuación de aguas residuales. La red de saneamiento estará conectada a la red general. De no existir red general o ser ésta insuficiente, se deberá instalar un sistema de depuración propio de tal manera que los vertidos de aguas residuales sean inocuos o incluso susceptibles de aprovechamiento para riego de jardines o zonas verdes. No se autorizará sin previa depuración el vertido de aguas negras al mar, río o lago, o acequias, prohibiéndose igualmente la construcción de fosas sépticas.
- 5. Vallado y cierre de protección. Los campamentos deberán estar cercados en todo su perímetro. En los materiales que se utilicen en las vallas o cercas deberá tenerse en cuenta la disposición y el color que permitan una integración armónica con el entorno. En los campamentos situados en núcleos urbanos el cerramiento será siempre de fábrica. No podrá utilizarse nunca como material el alambre espinoso.
- <u>6. Viales interiores</u>. Tendrán una **anchura suficiente para distribuir adecuadamente los vehículos con sus remolques**, de manera que pueda producirse una circulación fluida y cómoda. **El firme será duro y estará dotado del correspondiente drenaje.**
- 7. Sistema de seguridad contra incendios. Todos los campings, deberán disponer, sin perjuicio de lo dispuesto en la normativa general, de las **siguientes instalaciones** y medidas de seguridad y prevención de incendios:
- a) Extintores de tipo «Polvo polivalente» y de capacidad de 5 Kg., a razón de uno por cada 20 parcelas y distribuidos de modo que ninguna parcela se halle a más de 50 metros de su extintor.

Deberá instalarse igualmente un pararrayos.

[...]

b) En la recepción del Camping, y bien visible, se colocará un plano de todo el terreno en el que se señalizarán los lugares donde están los extintores y las salidas de emergencia.

[...]

<u>8. Recepción</u>. La superficie de la recepción será proporcional a la capacidad del campamento. **Estará situado siempre próxima a la entrada para facilitar a los clientes de información necesaria en la contratación de servicios**. Deberá estar **atendida permanentemente** por personal cualificado.

ſ...1

9. Otros servicios. En todos los campamentos se organizará la recogida y la entrega diaria de correspondencia.



En las carreteras y vías de comunicación en cuyas proximidades existan campamentos, podrán colocarse las oportunas señalizaciones de localización, de acuerdo con las disposiciones vigentes.

Artículo 12

La clasificación de los Campamentos Públicos de Turismo en las categorías previstas en el artículo 9.º se realizará, según los requisitos mínimos que a continuación se indican [...]:

1. Parcelación. Las superficies mínimas de las parcelas serán las siguientes:

Categoría «Lujo»: 90 metros cuadrados.

Categoría «1.ª»: 70 metros cuadrados.

Categoría «2.ª»: 60 metros cuadrados.

Categoría «3.ª»: 55 metros cuadrados.

<u>2. Edificaciones e instalaciones</u>. Las **edificaciones e instalaciones de los servicios generales** del campamento serán:

Categoría «Lujo»: Bar, restaurante, piscinas de adultos y niños, supermercado o local de venta de víveres o artículos de uso frecuente.

Categoría «1.ª»: Bar, restaurante, piscinas de adultos y niños, supermercado o local de venta de víveres o artículos de uso frecuente.

Categoría «2.ª»: Supermercado o local de venta de víveres o artículos de uso frecuente

Categoría «3.ª»: Supermercado o local de venta de víveres o artículos de uso frecuente.

<u>3. Servicios sanitarios generales</u>. Los servicios sanitarios generales se distribuirán en la siguiente

proporción:

3.1. Lavabos.

Categoría «Lujo»:1 lavabo por cada 6 parcelas.

Categoría «1.ª»: 1 lavabo por cada 8 parcelas.

Categoría «2.ª»: 1 lavabo por cada 12 parcelas.

Categoría «3.ª»: 1 lavabo por cada 15 parcelas.

3.2. Duchas:

Categoría «Lujo»: 1 ducha por cada 8 parcelas.

Categoría «1.ª»: 1 ducha por cada 12 parcelas.

Categoría «2.ª»: 1 ducha por cada 15 parcelas.

Categoría «3.ª»: 1 ducha por cada 18 parcelas.

3.3. Evacuatorios:

Categoría «Lujo»: 1 evacuatorio por cada 6 parcelas.

Categoría «1 a»: 1 evacuatorio por cada 8 parcelas.

Categoría «2.a»: 1 evacuatorio por cada 10 parcelas.

Categoría «3.a»: 1 evacuatorio por cada 12 parcelas.

3.4. Lavaderos:

Categoría «Lujo»: 1 lavadero por cada 20 parcelas.

Categoría «1.ª»: 1 lavadero por cada 30 parcelas.

Categoría «2.ª»: 1 lavadero por cada 40 parcelas

Categoría «3.ª»: 1 lavadero por cada 45 parcelas.

3.5. Fregaderos:

Categoría «Lujo»: 1 fregadero por cada 10 parcelas.

Categoría «1.ª»: 1 fregadero por cada 20 parcelas.

Categoría «2.ª»: 1 fregadero por cada 30 parcelas.

Categoría «3.ª»: 1 fregadero por cada 35 parcelas.

Los lavabos, duchas y evacuatorios serán independientes para señoras y caballeros.

Deberán existir vertederos especiales para la evacuación del contenido del WC químico de caravanas.

<u>4. Agua caliente</u>. En los servicios sanitarios generales existirá suministro de agua caliente de 100 por 100 en la categoría de campamentos de «Lujo», del 50 por 100 en la categoría de campamentos de «1.ª» y del 25 por 100 en la categoría de campamentos de «2.ª». Se



exceptúa de esta norma de carácter general el **servicio de duchas que dispondrá del 100 por 100 de agua caliente en los campamentos con categoría de «Lujo»** y del 50 por 100 en los de «1.ª» categoría.

<u>5. Servicios generales</u>. Los campamentos clasificados en categoría de lujo y en los de 1.ª categoría, con capacidad superior a 250 personas, tendrán al frente un director titulado.

Todos los campamentos estarán provistos de un botiquín de primeros auxilios y por lo menos tendrán asistencia médica concertada.

Todos los campamentos dispondrán de servicio telefónico para los clientes y en las categorías de Lujo o 1.ª, los teléfonos estarán instalados en cabinas individuales.

Los campamentos estarán dotados de un servicio gratuito de cajas fuertes de seguridad, para la custodia de valores. En los campamentos de Lujo y 1.ª existirá, además, un servicio de cajas fuertes individuales, a disposición de los clientes en régimen de alquiler.

Como resumen a los puntos anteriores:

- La zona de acampada ocupará el 27,39% del recinto destinado a camping (inferior al 75% requerido, como máximo).
- La capacidad máxima de alojamiento del camping será de 30 personas (7 parcelas para autocaravanas/caravanas x 3 personas máximo, 3 parcelas para casas móviles x 3 personas máximo).
- El vallado perimetral del camping será de malla de simple torsión, para que no sea agresivo con el entorno; no es necesario un vallado cinegético al no encontrarse en zona calificada como ZEPA.
- Se dispondrá de un depósito con capacidad igual o superior a 4.500 litros (150 litros x 10 parcelas x 3 días).
- Respecto a la protección contra incendios, se dispondrá 1 extintor de polvo, de 5 kg de peso (10 parcelas en total), y todas ellas a una distancia menor de 50,00 metros de dicho extintor.
- Las parcelas se dividirán en dos tipos: zona de aparcamiento de caravanas (x7), de 44 m^2 de superficie media, y parcelas para casas móviles (x3), de 80 m^2 de superficie media.
- El camping dispondrá, como servicios en las zonas comunes: una piscina de adultos, una zona de juegos infantiles, un almacén-recepción (*check-in*), un bar-cafetería con venta de víveres y artículos de uso frecuente y 2 aseos (masculino y femenino, ambos accesibles para discapacitados).
- Además, se contará con una zona de aparcamiento para clientes con capacidad para 4 vehículos (además de las 7 autocaravanas/caravanas), siendo una de las plazas adecuada para discapacitados (ver planos).
- Se dispondrá de agua caliente en todo momento en aseos, una depuradora de oxidación total y un servicio de cajas fuertes de seguridad para los clientes.

Por todo lo anterior, este camping cumple

*d) Ley 12/2013, de 20 de diciembre, de Turismo de la Región de Murcia (BORM 24 diciembre 2013).

Artículo 26.- Modalidades de alojamiento turístico.



Los servicios de alojamiento turístico se ofertarán dentro de alguna de las siguientes modalidades:

- 1.- Establecimientos hoteleros.
- 2.- Apartamentos turísticos.
- 3.- Campings.
- 4.- Alojamientos rurales.
- 5.- Albergues turísticos.
- 6.- Otros.

[...]

Artículo 29.- Campings.

[...]

En los campings, o independientes de ellos, **se podrán establecer zonas de acogida o descanso para autocaravanas y caravanas**. Se regularán sus modalidades, características y condiciones.

Artículo 30.- Elementos fijos de alojamiento.

- 1. Conforme a lo establecido en el planeamiento urbanístico **se podrán instalar, en zonas debidamente ordenadas, los siguientes elementos** fijos de alojamiento, en los porcentajes que se determinen para no desvirtuar las características propias de un camping:
 - a) Los alojamientos prefabricados que requieran medios especiales de transporte.
 - b) Las construcciones tipo bungalow o apartamento.
 - c) Las instalaciones destinadas al alojamiento en habitaciones múltiples.
- 2. Estos elementos fijos solo podrán ser explotados por el mismo titular del campamento.

[...]

Artículo 31.- Utilización.

La utilización de los servicios de los campings **será siempre a título de usuario, quedando prohibidos la venta de parcelas** o su arrendamiento por tiempo superior al que la norma de desarrollo determine.

Este camping contará con alojamientos móviles (autocaravanas y caravanas), y elementos fijos prefabricados (casas móviles), susceptibles de ser transportados en cualquier momento, a voluntad del propietario. Por todo lo anterior, este camping cumple.

1.11- Infraestructuras precisas para el funcionamiento de la instalación y accesos a la misma.

Como mencionamos anteriormente, las infraestructuras necesarias para el correcto funcionamiento del camping están ya realizadas, ya que disponemos de:

- a) Acceso a la parcela (existente y sin necesidad de modificar): es la carretera de la Herreña, y tan solo se modifica ligeramente el acceso en el interior de la parcela, asegurando una vía de tierra compactada, de 5,00 metros de anchura. Consideramos este camping como una instalación plenamente accesible, ya que cumple con las anchuras determinadas por el CTE-DB SUA; además, la máxima cota a salvar es de 15 cm en la zona central, subsanable para personas con movilidad reducida mediante cuñas de obra.
- b) La parcela ya cuenta con suministro eléctrico de baja tensión y abastecimiento de agua potable, por lo que simplemente se realizarán los entronques necesarios entre estos y el camping a implantar. Se incluirá un depósito de agua potable. Se proyecta la reutilización de aguas de baldeo y de



lluvia como aportación a la red de agua, y la inclusión de una depuradora de oxidación total para la acumulación de aguas residuales. El propietario se encargará de su limpieza periódica.

c) Los retranqueos a linderos son de 10,00 metros, pero no nos afectan, ya que las nuevas edificaciones a instalar se ajustan a dicha franja (ver planos).

1.12- Conclusión.

Esta memoria pretende justificar, mediante este informa para autorización de uso excepcional, la implantación de un **camping** en la Parcela 82, del Polígono 161, ubicado en el Paraje de Juárez, en Mula (Murcia), apoyándose en el cumplimiento de las Normativas que le afectan, especialmente en la LOTURM y las Normativas municipales y regionales de la Comunidad Autónoma de Murcia.

El interés de esta instalación es público, debido a la escasez de este tipo de instalaciones en esta zona de la Región de Murcia, y la dinamización del turismo rural de la comarca, generando al menos 3 puestos de trabajo.

Es por esto que creemos la apertura de este establecimiento carece de cualquier problemática, además de ser necesario para la zona, y pedimos a las autoridades pertinentes su autorización para la implantación de esta actividad de interés público y beneficioso para Mula y su área de influencia.

Cartagena, junio de 2021

SILJESTRÖM ARQUINGCO, 6.L.

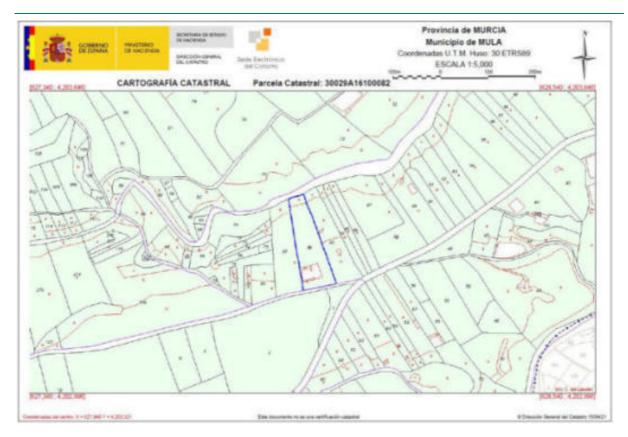
JORGE SILJESTRÖM TORRES

ANEXOS A LA MEMORIA

* INFORMACIÓN CATASTRAL



MINE A SHOK BY SECULAR



* DOCUMENTACIÓN GRÁFICA (FOTOGRAFÍAS)



Vista del acceso a la parcela; a la izquierda la entrada a la zona privativa de la vivienda, y a la derecha la entrada a la zona de cultivos, propuesta como futuro acceso al Camping.



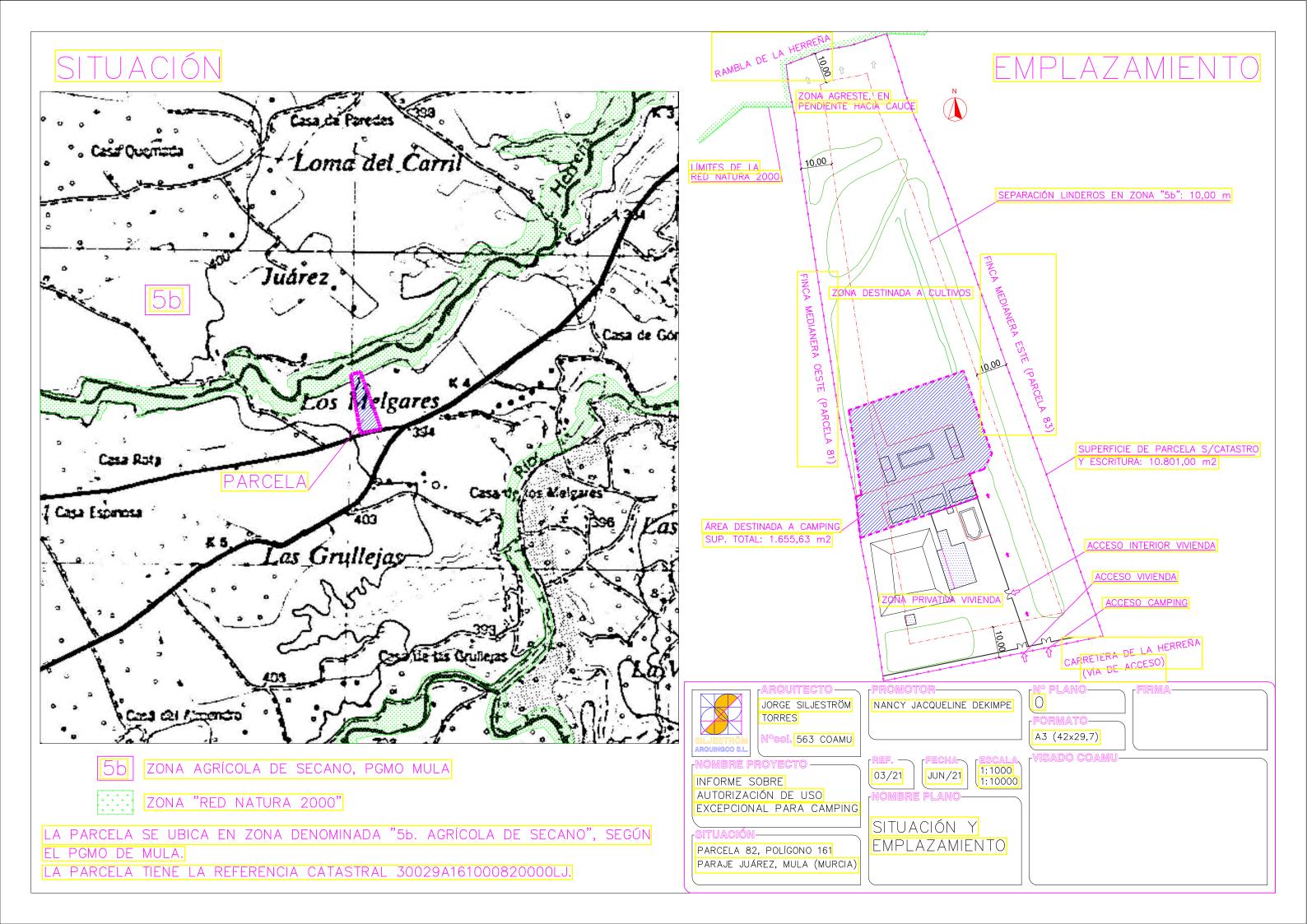
Panorámica de la zona de acceso a la zona de cultivos, propuesta como entrada al Camping.

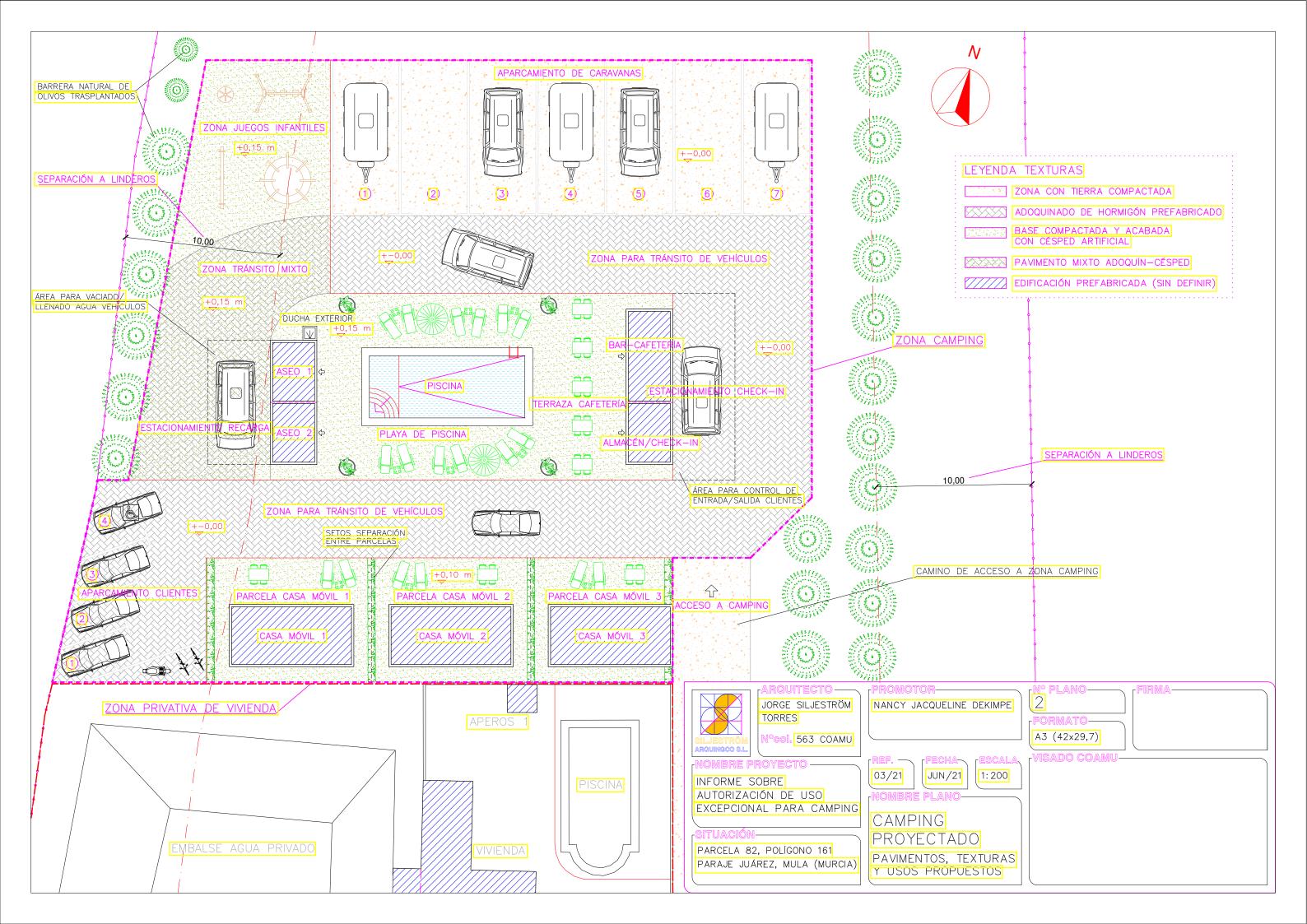


Imagen general del área donde se ha proyectado el Camping (1).



Imagen general del área donde se ha proyectado el Camping (2).





Presupuesto parcial nº 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y TRASPLANTE DE ARBOLADO

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
1.1	Ud	Trasplante de de la parcela a				con trasplantador	a, y traslado dentro	
			Uds.	-	-	-	Parcial	Subtota
Olivos tra	asplanta	dos	8				8,000	
							8,000	8,000
					Total Ud:	8,000	448,50	3.588,00
1.2	Ud	Trasplante de dentro de la pa				mado, con traspla	ntadora, y traslado	
			Uds.	-	-	-	Parcial	Subtota
Almendro	os traspl	antados	28				28,000	
							28,000	28,000
					Total Ud:	28,000	257,50	7.210,00
1.3	M²	trabajos nece arbustos, peq cualquier otro	sarios para i ueñas planta material exis	retirar de la s, tocones, stente, hasta	s zonas previstas maleza, broza, m	s para la edificaci aderas caídas, esc I no menor que el	es. Comprende los ón o urbanización: combros, basuras o espesor de la capa	
			Uds.	Superficie	-	-	Parcial	Subtotal
Superfici	e del car	mping	1	1.655,630			1.655,630	
Acceso a	ıl campir	ng	1	406,380			406,380	
							2.062,010	2.062,010
					Total m ² :	2.062,010	2,49	5.134,40
Tate	al nroci	unuesto narci:	al nº 1 MOV	IMIENTO D	E TIEDDAS V TI	RASPLANTE DE	ADDOLADO :	15.932,40

Presupuesto parcial nº 2 SANEAMIENTO

	Precio	Medición		ion	De	Ud
				or de evacuación con resiste avabo sencillo, ducha, realiz		Ud
Subtota	Parcial	-	-	Uds		
	3,000			3		o 1
	3,000			3		o 2
	3,000			3		as móviles
9,000	9,000					
2.397,87	266,43	9,000	Total Ud:			
				ior de evacuación con res toma de desagüe para lava I de desagües.	fre	Ud
Subtota	Parcial	-	-	Uds		
	1,000			1		cafetería
	3,000			3		as móviles
	4 000					
4,000	4,000					
4,000 562,6 4	140,66	4,000	Total Ud: de saneamiento, c	enterrado de red horizonta	Co	М
	140,66 n una pendiente nado por tubo de o exterior, pegado sor, debidamente ral compactando por encima de la	con arquetas, co do pluviales, forn mm de diámetro 10 cm de espes nual, relleno late a hasta 30 cm p	de saneamiento, c aguas residuales y ninal 4 kN/m², de 160 lecho de arena de rante de guiado ma con la misma aren	enterrado de red horizonta el 2%, para la evacuación do serie SN-4, rigidez anular no adhesivo, colocado sobre da y nivelada con pisón vib riñones y posterior relleno superior de la tubería. Inclus	mi P\ mo co ha	М
	140,66 n una pendiente nado por tubo de o exterior, pegado sor, debidamente ral compactando por encima de la	con arquetas, co do pluviales, forn mm de diámetro 10 cm de espes nual, relleno late a hasta 30 cm p	de saneamiento, c aguas residuales y ninal 4 kN/m², de 160 lecho de arena de rante de guiado ma con la misma aren	el 2%, para la evacuación de serie SN-4, rigidez anular no adhesivo, colocado sobre da y nivelada con pisón vib riñones y posterior relleno	mi P\ mo co ha ge	М
562,64	140,66 n una pendiente nado por tubo de pexterior, pegado sor, debidamente ral compactando por encima de la abos y accesorios	con arquetas, co do pluviales, forn mm de diámetro 10 cm de espes nual, relleno late a hasta 30 cm p	de saneamiento, c aguas residuales y ninal 4 kN/m², de 160 lecho de arena de rante de guiado ma con la misma aren	el 2%, para la evacuación de serie SN-4, rigidez anular no adhesivo, colocado sobre da y nivelada con pisón vib riñones y posterior relleno superior de la tubería. Inclus	mi P\ mo co ha ge de	M ector enterrac
562,64	140,66 n una pendiente nado por tubo de exterior, pegado sor, debidamente ral compactando por encima de la abos y accesorios	con arquetas, co do pluviales, forn mm de diámetro 10 cm de espes nual, relleno late a hasta 30 cm p	de saneamiento, c aguas residuales y ninal 4 kN/m², de 160 lecho de arena de rante de guiado ma con la misma aren	el 2%, para la evacuación de serie SN-4, rigidez anular no adhesivo, colocado sobre da y nivelada con pisón vib riñones y posterior relleno superior de la tubería. Inclus Uds. Largo	mi P\ mo co ha ge de	ector enterrac
562,64	140,66 n una pendiente nado por tubo de exterior, pegado sor, debidamente iral compactando por encima de la abos y accesorios Parcial 23,000	con arquetas, co do pluviales, forn mm de diámetro 10 cm de espes nual, relleno late a hasta 30 cm p	de saneamiento, c aguas residuales y ninal 4 kN/m², de 160 lecho de arena de rante de guiado ma con la misma aren	el 2%, para la evacuación de serie SN-4, rigidez anular no adhesivo, colocado sobre da y nivelada con pisón vibriñones y posterior relleno superior de la tubería. Inclus Uds. Largo	mi P\ mo co ha ge de	ector enterrac
562,64 Subtota	140,66 In una pendiente nado por tubo de cexterior, pegado sor, debidamente iral compactando por encima de la ibos y accesorios Parcial 23,000 25,000	con arquetas, co do pluviales, forn mm de diámetro 10 cm de espes nual, relleno late a hasta 30 cm p	de saneamiento, c aguas residuales y ninal 4 kN/m², de 160 lecho de arena de rante de guiado ma con la misma aren	el 2%, para la evacuación de serie SN-4, rigidez anular no adhesivo, colocado sobre da y nivelada con pisón vibriñones y posterior relleno superior de la tubería. Inclus Uds. Largo	mi P\ mo co ha ge de	ector enterrac
562,64 Subtota	140,66 In una pendiente nado por tubo de pexterior, pegado sor, debidamente ral compactando por encima de la abos y accesorios Parcial 23,000 25,000 48,000 24,69	con arquetas, co lo pluviales, forn o mm de diámetro 10 cm de espes nual, relleno late na hasta 30 cm p la adhesivo para tu	de saneamiento, ce aguas residuales y/minal 4 kN/m², de 160 lecho de arena de rante de guiado mar con la misma areno o líquido limpiador y	el 2%, para la evacuación de serie SN-4, rigidez anular no adhesivo, colocado sobre da y nivelada con pisón vibriñones y posterior relleno superior de la tubería. Inclus Uds. Largo	mi P\ m co ha ge de	ector enterrac
562,64 Subtota	140,66 In una pendiente nado por tubo de pexterior, pegado sor, debidamente ral compactando por encima de la abos y accesorios Parcial 23,000 25,000 48,000 24,69	con arquetas, co lo pluviales, forn o mm de diámetro 10 cm de espes nual, relleno late na hasta 30 cm p la adhesivo para tu	de saneamiento, ce aguas residuales y/minal 4 kN/m², de 160 lecho de arena de rante de guiado mar con la misma areno o líquido limpiador y	el 2%, para la evacuación de serie SN-4, rigidez anular no adhesivo, colocado sobre da y nivelada con pisón vibriñones y posterior relleno superior de la tubería. Inclus Uds. Largo 1 23,000 1 25,000 1 cica de polietileno de alta de series SN-4, rigidez de polietileno de alta de series SN-4, rigidez anular no colocado de polietileno de alta de series SN-4, rigidez anular no colocado de polietileno de alta de series SN-4, rigidez anular no colocado de series SN-4, rigidez anular no colocado de series SN-4, rigidez anular no colocado sobre de series se	mi P\ m co ha ge de	ector enterrac cuaciones a f
562,64 Subtota 48,000 1.185,12	140,66 In una pendiente nado por tubo de pexterior, pegado sor, debidamente ral compactando por encima de la abos y accesorios Parcial 23,000 25,000 48,000 24,69 , de 2000 mm de	con arquetas, co lo pluviales, forn o mm de diámetro 10 cm de espes nual, relleno late na hasta 30 cm p la adhesivo para tu	de saneamiento, ce aguas residuales y/minal 4 kN/m², de 160 lecho de arena de rante de guiado mar con la misma areno o líquido limpiador y	el 2%, para la evacuación de serie SN-4, rigidez anular no adhesivo, colocado sobre da y nivelada con pisón vitriñones y posterior relleno superior de la tubería. Inclus Uds. Largo 1 23,000 1 25,000 1 25,000 1 25,000 1 25,000 1 20,000 1	mi P\ m co ha ge de	ector enterrac cuaciones a f
562,64 Subtota 48,000 1.185,12	140,66 In una pendiente nado por tubo de pexterior, pegado sor, debidamente iral compactando por encima de la abos y accesorios Parcial 23,000 25,000 48,000 24,69 , de 2000 mm de	con arquetas, co lo pluviales, forn o mm de diámetro 10 cm de espes nual, relleno late na hasta 30 cm p la adhesivo para tu	de saneamiento, ce aguas residuales y/minal 4 kN/m², de 160 lecho de arena de rante de guiado mar con la misma areno o líquido limpiador y	el 2%, para la evacuación de serie SN-4, rigidez anular no adhesivo, colocado sobre da y nivelada con pisón vitriñones y posterior relleno superior de la tubería. Inclus Uds. Largo 1 23,000 1 25,000 1 25,000 Uds.	mi P\ m co ha ge de	ector enterrac cuaciones a f Ud

Presupuesto parcial nº 3 NIVELACIÓN DE SUELO

	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
3.1	М³	compactación en guiado manual, h	tongadas asta alcar	s sucesivas onzar una den	de 30 cm de espes	abierto, con tierra or máximo con ba rior al 95% de la má 1.	ndeja vibrante de	
		•	Uds.	Superficie	-	-	Parcial	Subtota
Aparcami	ento de	caravanas	1	309,500			309,500	
Zona de c	ésped a	artificial	1	235,570			235,570	
							545,070	545,070
					Total m³:	545,070	9,30	5.069,1
3.2	M²	una densidad sed	a no infer	rior al 90% d	e la máxima obteni	n medios mecánico da en el ensayo Pr la realización del	octor Modificado,	
			Uds.	Superficie	-	-	Parcial	Subtota
							309,500	
Aparcami	ento de	caravanas	1	309,500			303,300	
Aparcamio	ento de	caravanas	1	309,500			309,500	309,50
				ŕ	Total m ² :	309,500	309,500 2,08	309,500 643,7 0
•	ento de	Solera de hormiç fabricado en cent 6x2,20 UNE-EN 10 extendido y vibra juntas de retraco	gón arma tral, y vert 0080 como ado manu ión de 5	do de 15 cr tido desde c o armadura d al mediante mm de esp	n de espesor, rea amión, y malla elec de reparto, colocad regla vibrante, si esor, mediante co	309,500 lizada con hormigotrosoldada ME 200 la sobre separador tratamiento de sorte con disco de con, para la ejecució	309,500 2,08 ón HA-25/B/20/lla (20 Ø 8-8 B 500 T es homologados, u superficie; con liamante. Incluso	ŕ
		Solera de hormig fabricado en cent 6x2,20 UNE-EN 10 extendido y vibra juntas de retraco panel de poliest	gón arma tral, y vert 0080 como ado manu ión de 5	do de 15 cr tido desde c o armadura d al mediante mm de esp	n de espesor, rea amión, y malla elec de reparto, colocad regla vibrante, si esor, mediante co	lizada con hormigo ctrosoldada ME 200 da sobre separador n tratamiento de si rte con disco de c	309,500 2,08 ón HA-25/B/20/lla (20 Ø 8-8 B 500 T es homologados, u superficie; con liamante. Incluso	643,70
3.3 Base para	M ²	Solera de hormiç fabricado en cent 6x2,20 UNE-EN 11 extendido y vibra juntas de retraco panel de poliest dilatación.	gón arma iral, y vert 0080 com ado manu ión de 5 ireno exp	do de 15 cr tido desde c o armadura e al mediante mm de esp pandido de	n de espesor, rea amión, y malla elec de reparto, colocad regla vibrante, si esor, mediante co	lizada con hormigo ctrosoldada ME 200 da sobre separador n tratamiento de si rte con disco de c	309,500 2,08 ón HA-25/B/20/lla (20 Ø 8-8 B 500 T es homologados, u superficie; con liamante. Incluso ón de juntas de	643,70
3.3 Base para prefabrica	M ² i constri	Solera de hormiç fabricado en cent 6x2,20 UNE-EN 11 extendido y vibra juntas de retraco panel de poliest dilatación.	gón arma iral, y vert 0080 com ado manu ión de 5 ireno exp	do de 15 cr tido desde c o armadura e al mediante mm de esp pandido de	n de espesor, rea amión, y malla elec de reparto, colocad regla vibrante, si esor, mediante co	lizada con hormigo ctrosoldada ME 200 da sobre separador n tratamiento de si rte con disco de c	309,500 2,08 ón HA-25/B/20/lla (20 Ø 8-8 B 500 T es homologados, u superficie; con liamante. Incluso ón de juntas de	643,70
Base para prefabrica Casas mó	M² constr das viles	Solera de hormiç fabricado en cent 6x2,20 UNE-EN 10 extendido y vibra juntas de retraco panel de poliest dilatación.	gón arma tral, y vert 0080 como ado manu ión de 5 ireno exp Uds.	do de 15 cr tido desde c o armadura e al mediante mm de esp pandido de Superficie	n de espesor, rea amión, y malla elec de reparto, colocad regla vibrante, si esor, mediante co	lizada con hormigo ctrosoldada ME 200 da sobre separador n tratamiento de si rte con disco de c	309,500 2,08 on HA-25/B/20/lla c20 Ø 8-8 B 500 T es homologados, u superficie; con liamante. Incluso on de juntas de	643,70
3.3 Base para prefabrica Casas mó	M² constr das viles check-ir	Solera de hormiç fabricado en cent 6x2,20 UNE-EN 10 extendido y vibra juntas de retraco panel de poliest dilatación.	gón arma tral, y vert 0080 come ado manu tión de 5 ireno exp Uds.	do de 15 cr tido desde co o armadura de lal mediante mm de esp pandido de Superficie	n de espesor, rea amión, y malla elec de reparto, colocad regla vibrante, si esor, mediante co	lizada con hormigo ctrosoldada ME 200 da sobre separador n tratamiento de si rte con disco de c	309,500 2,08 on HA-25/B/20/lla (20 Ø 8-8 B 500 T es homologados, u superficie; con diamante. Incluso on de juntas de Parcial	643,70
Aparcamie Base para prefabrica Casas mo Almacén-c Bar-cafete	M² constr das viles check-ir	Solera de hormiç fabricado en cent 6x2,20 UNE-EN 10 extendido y vibra juntas de retraco panel de poliest dilatación.	gón arma tral, y vert 10080 como ado manu ión de 5 ireno exp Uds.	do de 15 cr tido desde co o armadura e lal mediante mm de esp pandido de Superficie 32,000 12,000	n de espesor, rea amión, y malla elec de reparto, colocad regla vibrante, si esor, mediante co	lizada con hormigo ctrosoldada ME 200 da sobre separador n tratamiento de si rte con disco de c	309,500 2,08 on HA-25/B/20/Ila (20 Ø 8-8 B 500 T es homologados, u superficie; con liamante. Incluso on de juntas de Parcial 96,000 12,000	643,70
Base para prefabrica Casas mó Almacén-c Bar-cafete	M² constr das viles check-ir	Solera de hormiç fabricado en cent 6x2,20 UNE-EN 10 extendido y vibra juntas de retraco panel de poliest dilatación.	gón arma tral, y vert 0080 como ado manu ión de 5 ireno exp Uds. 3 1	do de 15 cr tido desde co o armadura e tal mediante mm de esp pandido de Superficie 32,000 12,000 18,000	n de espesor, rea amión, y malla elec de reparto, colocad regla vibrante, si esor, mediante co	lizada con hormigo ctrosoldada ME 200 da sobre separador n tratamiento de si rte con disco de c	309,500 2,08 on HA-25/B/20/lla c20 Ø 8-8 B 500 T es homologados, u superficie; con liamante. Incluso on de juntas de Parcial 96,000 12,000 18,000	,

Presupuesto parcial nº 4 PAVIMENTOS

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
4.1	M²	categoría C3 (ca día) y categoría natural, de 30 ca mediante la colo bicapa de horn rectangular, 200 granulometría ca entre 2 y 3 mm,	alles comen de explana m de espes ocación flex nigón, cuy x100x80 mi omprendida para su pos	rciales de dada E1 (5 dada E1 (5 dada E1) (6 dada E1)	escasa actividad <= CBR < 10), co tendido y compa in grado de comp erísticas técnicas o superficial liso, y 5 mm, dejando ntado con arena r	, menos de 15 vehí impuesto por base ctado al 100% del li blejidad del aparejo s cumplen la UNE color gris, sobre un entre ellos una junt	rme con tráfico de culos pesados por flexible de zahorra Proctor Modificado, bajo, de adoquines EN 1338, formato la capa de arena de a de separación de de 2 mm de tamaño	
		•	Uds.	Superficie	e -	-	Parcial	Subtotal
Zona de t (paviment		de vehículos a base)	1	449,280)		449,280	
Aparcami (paviment			1	109,480	0		109,480	
							558,760	558,760
					Total m ² :	558,760	32,76	18.304,98
4.2		con grama en e comerciales de explanada E1 (5 espesor, con ex flexible, con un cuyas caracterís mm, acabado comprendida en para su posterio	I hueco de escasa act <= CBR < tendido y co grado de osticas técn superficial tre 0,5 y 5 r rejuntado	la pieza, retividad, me 10), compu ompactado complejida icas cump liso, colo nm, dejand o con aren	ealizado sobre fir enos de 15 vehíc uesto por base fl al 100% del Proc d del aparejo ba len la UNE-EN 1 r gris, sobre u o entre ellos una	me con tráfico de culos pesados por e exible de zahorra na tor Modificado, med jo, de adoquines bi 338, formato rectal na capa de arena junta de separaciór seca, de 2 mm de	con 10 cm de lado, categoría C3 (calles día) y categoría de atural, de 30 cm de diante la colocación capa de hormigón, ngular, 200x100x80 de granulometría de entre 2 y 3 mm, tamaño máximo; y	
			Uds.	Superficie	_	-	Parcial	Subtotal
Zona de t			1	449,280)		449,280	
(paviment	ю у сар	a base)					449,280	449,280
					Total m ² :	449,280	36,05	16.196,54
4.3	M²	mechones recto a los rayos UV, de fibra 100% p tejidos sobre t termofijado y se 2286 g/m² y 1470	s monofilai 5000 decité olipropilendo oase de po llado con lá 00 mechone	mento en fo ex, 130 mic o resistento olipropilend itex, de 30 es/m²; bano	orma de "C" de 3 ras de espesor y e a los rayos UV o drenante refo mm de altura de l	/8" de fibra 100% po mechones rectos t , 3000 decitex, 110 rzada con una ca pelo, 32 mm de altur eotextil de polipropi	a total de moqueta,	
		unonara y uanoc	Uds.	Superficie	-	-	Parcial	Subtotal
Zona de c	césped	artificial	1	235,570)		235,570	
							235,570	235,570
					Total m ² :	235,570	22,52	5.305,04
4.4	M²	de pintura acríli	ca a base o	de resinas	acrílicas, color b	nte en seco, realiza lanco, acabado sati nte pulverización.		
			Uds.	Superficie pintada	•	-	Parcial	Subtotal
Señalizac aparcamie			2	1,000	4,000		8,000	
F 981111							8,000	8,000
					Total m ² :	8,000	5,43	43,44
					Total presupue	esto parcial nº 4 P	AVIMENTOS :	39.850,00

Presupuesto parcial nº 5 CERRAMIENTOS

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
5.1	M	de diámetro, ac de altura, emp	abado galvaı otrados en c	nizado y pos dados de h	stes de acero galva ormigón, en pozo	de 10 mm de paso o anizado de 48 mm o s excavados en e los postes metálico	de diámetro y 2 m I terreno. Incluso	
			Uds.	Largo	-	-	Parcial	Subtota
Vallado	perimetra	al de parcela	1	175,910			175,910	
							175,910	175,910
					Total m:	175,910	19,53	3.435,52
5.2	М	Seto de Aligust	re (Ligustrun	n japonicum	ı) de 0,8-1,0 m de a	iltura (4 ud/m).		
			Uds.	Largo	-	-	Parcial	Subtotal
	oarador e s móviles	entre parcelas	4	8,000			32,000	
							32,000	32,000
					Total m:	32,000	24,07	770,24
				Tota	al presupuesto p	arcial nº 5 CERR	AMIENTOS :	4.205,76

Presupuesto parcial nº 6 MÓDULOS PREFABRICADOS

Nº	Ud	Descripción		Medición	Precio	Importe
6.1	Ud	Casa de madera prefabri machihembradas de 44 mm de y ventanas, de dimensiones e de 28 m². Incluye instalación de	xteriores 8,00x4,00 m (32 m	on doble acristal 2), y una superfi		
		Uds.		-	Parcial	Subtotal
Casas mó		oicadas en 3 dientes			3,000	
					3,000	3,000
			Total Ud:	3,000	15.000,00	45.000,00
6.2	Ud	Caseta prefabricada de made dimensiones exteriores 3,00x6				
		Uds.		-	Parcial	Subtotal
Bar-cafete	ería	1			1,000	
					1,000	1,000
			Total Ud:	1,000	8.000,00	8.000,00
6.3	Ud	Caseta prefabricada de made dimensiones exteriores 3,00x4				
		Uds.		-	Parcial	Subtotal
Almacén-	check ir	n 1			1,000	
Aseos		2			2,000	
					3,000	3,000
			Total Ud:	3,000	6.000,00	18.000,00
		Total pre	supuesto parcial nº 6 MĆ	DULOS PREF	ABRICADOS :	71.000,00

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
7.1	Ud	por: EQUIPO DE de plástico, válicoladores, bomb TUBERÍAS DE PACCESORIOS co de impulsión de Incluye: Colocac de accesorios y instalación. Criterio de medigráfica de Proyec	FILTRACIÓN c vulas de maripas centrifugas, VC alrededor constituidos por: ABS y 2 skimme ión y fijación de y piezas espe- ición de proyecto.	onstruido en po posa para filtra motores eléctri de la piscina y e 1 sumidero de ers de ABS. Tota el equipo. Instala ciales. Comprol cto: Número de	liéster refo do y lava cos, mand enlace del fondo anti lmente insi ación de co pación del unidades	rzado con fibra o do, prefiltros de ometros; CIRCUIT filtro con el gru torbellino de poli talado y en funcio onducciones. Col l correcto funcio previstas, según	B m³), constituido le vidrio, colector c cabello, cestos C CERRADO DE po motobomba y éster, 3 boquillas mamiento. cocación y fijación conamiento de la n documentación ejecutadas según	
		especificaciones		-	-	-	Parcial	Subtotal
Equipo de	enuració	ón	1	<u>-</u>			1,000	
Equipo do	орагаого	,,,	·				1,000	1,000
				Total Ud	:	1,000	3.949,76	3.949,76
7.2	Ud	caja estanca, dife selectores, reloj fusibles de prote de acero. Totalme Incluye: Replante Criterio de medi gráfica de Proyec	erencial de alta programador ección, todo ello ente instalado y eo. Colocación de ición de proyecto. ción de obra: Se	sensibilidad, arra manual-automát cableado y mon en funcionamie de la caja para el cto: Número de	ancador, re ico, piloto: tado interi nto. cuadro. M unidades	10x4x1,20 m (volu elé térmico de pro s de señalizació ormente y unido ontaje de los com previstas, segúi	umen 48 m³), con tección de motor, n marcha-paro y a motor bajo tubo	,
		·	Uds.	-	-	-	Parcial	Subtotal
Cuadro el protección		mando y	1				1,000	
							1,000	1,000
				Total Ud	:	1,000	333,27	333,27
7.3	Ud	V, para la alime Totalmente instal Incluye: Replante Criterio de medi gráfica de Proyec	ntación de 1 fo lado y en funcio eo. Colocación o ición de proye cto. ción de obra: Se	oco, con las pro onamiento. de la caja para el cto: Número de	otecciones cuadro. M unidades	necesarias y co ontaje de los com previstas, segúi	le 300 W y 230/12 pnexión de tierra. ponentes. n documentación ejecutadas según	
			Uds.	-	-	-	Parcial	Subtotal
Cuadro el	léctrico	iluminación	1				1,000	
							1,000	1,000
				Total Ud	:	1,000	505,10	505,10
7.4	Ud	encendido y el temporización de Incluye: Replante Criterio de medi gráfica de Proyec	apagado, camb el apagado de lo eo. Colocación d ición de proyec cto. ción de obra: Se	oio de colores, es proyectores. T de la caja para el cto: Número de	secuencias otalmente cuadro. M unidades	s, velocidad de instalado y en fur ontaje de los com previstas, segúr		
			Uds.	-	-	-	Parcial	Subtotal
Panel de	control		1				1,000	
							1,000	1,000
				Total Ud	:	1,000	112,69	112,69

Presupuesto parcial nº 7 PISCINA

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
7.5	Ud	alimentación a 12 mediante cruz, ta Totalmente montad Incluye: Replanteo. Criterio de medici gráfica de Proyecto Criterio de medició	Vcc, pro acos y t do, conexi . Montaje ón de pr o. ón de obra	tección IP6 ornillos. Il onado y co y fijación. (oyecto: Nú a: Se medii		e vaso de hormi sujeciones y previstas, segúi	gón, con fijación material auxiliar. n documentación	
		especificaciones de	e Proyecto Uds.	0.			Parcial	Subtota
Drovesto	roo do li		3		-	-		Subtota
Proyector	res de it	12	3				3,000	0.00
							3,000	3,000
					Total Ud:	3,000	181,40	544,20
7.6	Ud	Acometida desde re	ed de fon	tanería de l	a vivienda al cuarto	depuradora de pi	scina.	
			Uds.	-	-	-	Parcial	Subtota
Acometid	da agua	fría	1				1,000	
							1,000	1,000
					Total Ud:	1,000	206,00	206,00
7.7	M²	hormigón HL-150/I excavación previan Incluye: Replanteo. del hormigón. Coro Criterio de medici	B/20, fabi nente real . Colocaci onación y ión de p	ricado en lizada. ión de toqu enrase del royecto: S	Superficie medida s	esde camión, er maestras. Vertido	n el fondo de la o y compactación	
7.7	M²	hormigón HL-150/l excavación previan Incluye: Replanteo. del hormigón. Coro Criterio de medici excavación, según Criterio de medi	B/20, fabinente real Colocacionación y ión de p documentición de Proyec	ricado en lizada. ión de toqu enrase del royecto: S tación gráf obra: So to, sin inc	central y vertido d les y/o formación de hormigón. Superficie medida s fica de Proyecto. e medirá la supe cluir los incremento	lesde camión, er maestras. Vertido sobre la superfic erficie teórica o	n el fondo de la o y compactación cie teórica de la ejecutada según le excavación no	Subtota
		hormigón HL-150/l excavación previan Incluye: Replanteo. del hormigón. Coro Criterio de medici excavación, según Criterio de medi especificaciones d	B/20, fabi nente real . Colocaci onación y ión de p documen ición de le Proyec	ricado en lizada. ión de toque enrase del royecto: Stación gráfobra: Soto, sin inc	central y vertido d les y/o formación de hormigón. Superficie medida s fica de Proyecto. e medirá la supe cluir los incremento	lesde camión, er maestras. Vertido sobre la superfic erficie teórica o	n el fondo de la o y compactación cie teórica de la ejecutada según le excavación no	Subtota
		hormigón HL-150/l excavación previan Incluye: Replanteo. del hormigón. Coro Criterio de medici excavación, según Criterio de medi especificaciones d	B/20, fabinente real Colocacionación y ión de p documentición de Proyec	ricado en lizada. ión de toqu enrase del royecto: S tación gráf obra: So to, sin inc	central y vertido d les y/o formación de hormigón. Superficie medida s fica de Proyecto. e medirá la supe cluir los incremento	lesde camión, er maestras. Vertido sobre la superfic erficie teórica o	o y compactación cie teórica de la ejecutada según le excavación no Parcial 55,000	
7.7 Base de բ		hormigón HL-150/l excavación previan Incluye: Replanteo. del hormigón. Coro Criterio de medici excavación, según Criterio de medi especificaciones d	B/20, fabi nente real . Colocaci onación y ión de p documen ición de le Proyec	ricado en lizada. ión de toque enrase del royecto: Stación gráfobra: Soto, sin inc	central y vertido d les y/o formación de hormigón. Superficie medida s fica de Proyecto. e medirá la supe cluir los incremento	lesde camión, er maestras. Vertido sobre la superfic erficie teórica d s por excesos d	n el fondo de la o y compactación cie teórica de la ejecutada según le excavación no Parcial 55,000 55,000	Subtota 55,000
		hormigón HL-150/le excavación previan Incluye: Replanteo. del hormigón. Coro Criterio de medici excavación, según Criterio de medie especificaciones dautorizados. Formación de enca y extendido en ton caliza de 40/80 mm sobre la explanad transporte y descar de los mismos. Incluye: Transporte tongadas de espesi	B/20, fabinente real . Colocacionación y ión de p documen ición de le Proyec Uds. 1 achado de	ricado en lizada. ión de toque enrase del royecto: Sutación gráf obra: So to, sin inco Superficie 55,000 e 20 cm de espesor nieror compariénea y niero de tajo de la rga del matne. Riego de sicon sinco comparienea y nieros comparienea y nie	central y vertido de les y/o formación de hormigón. Superficie medida sica de Proyecto. Le medirá la superiur los incremento — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	desde camión, er maestras. Vertido sobre la superficie teórica es por excesos de solera, de gravas proceduipo manual con a en este precio en los trabajos de extendido del materición y nivelación	el fondo de la o y compactación cie teórica de la ejecutada según le excavación no Parcial 55,000 55,000 6,61 mediante relleno dentes de cantera bandeja vibrante,). Incluso carga, e relleno y regado erial de relleno en	55,000
Base de r	piscina	hormigón HL-150/lexcavación previan Incluye: Replanteo. del hormigón. Coro Criterio de mediciexcavación, según Criterio de medicespecificaciones dautorizados. Formación de enca y extendido en ton caliza de 40/80 mm sobre la explanad transporte y descar de los mismos. Incluye: Transporte tongadas de espesi Criterio de medici Proyecto. Criterio de medicion de medic	B/20, fabrinente real . Colocacionación y ión de p documen ición de le Proyec Uds. 1 achado de gadas de gadas de la homogrga a pie e y descalor uniforn ión de pción de pción de pción de pción de	ricado en lizada. ión de toquenrase del royecto: Son tación gráfico obra: Son incompanies de la companies de	central y vertido de les y/o formación de hormigón. Superficie medida sector de Proyecto. Le medirá la supericia de Proyecto de medirá la supericia los incrementos de luir luir luir luir luir luir luir luir	lesde camión, er maestras. Vertido sobre la superficie teórica es por excesos de solera, de gravas proceduipo manual con en este precio en los trabajos de xtendido del mate ación y nivelación según document	parcial 55,000 56,61 mediante relleno dentes de cantera bandeja vibrante, la relleno y regado erial de relleno en ación gráfica de	55,000
Base de p	piscina	hormigón HL-150/lexcavación previan Incluye: Replanteo. del hormigón. Coroc Criterio de mediciexcavación, según Criterio de mediciespecificaciones dautorizados. Formación de enca y extendido en ton caliza de 40/80 mm sobre la explanad transporte y descar de los mismos. Incluye: Transporte tongadas de espes Criterio de mediciproyecto.	B/20, fabrinente real . Colocacionación y ión de p documen ición de le Proyec Uds. 1 achado de gadas de gadas de la homogrga a pie e y descalor uniforn ión de pción de pción de pción de pción de	ricado en lizada. ión de toquenrase del royecto: Son tación gráfico obra: Son incompanies de la companies de	central y vertido de les y/o formación de hormigón. Superficie medida sector de Proyecto. Le medirá la superficie medirá la superficie medirá la superficie mediante eq velada (no incluida los áridos a utilizar de la capa. Compacta Superficie medida sector medirá la superficie medir	lesde camión, er maestras. Vertido sobre la superficie teórica es por excesos de solera, de gravas proceduipo manual con en este precio en los trabajos de xtendido del mate ación y nivelación según document	parcial 55,000 56,61 mediante relleno dentes de cantera bandeja vibrante, la relleno y regado erial de relleno en ación gráfica de	55,000 363,5 :
Base de r	piscina M ²	hormigón HL-150/lexcavación previan Incluye: Replanteo. del hormigón. Coro Criterio de mediciexcavación, según Criterio de medicespecificaciones dautorizados. Formación de enca y extendido en ton caliza de 40/80 mm sobre la explanad transporte y descar de los mismos. Incluye: Transporte tongadas de espesi Criterio de medici Proyecto. Criterio de medicion de medic	B/20, fabrinente real . Colocacionación y ión de p documen ición de le Proyect Uds. 1 achado de gadas de la homogra a pie e y descalor unifornión de p ción de p ción de p ción de p	ricado en lizada. ión de toque enrase del royecto: Sutación gráf obra: So to, sin inco Superficie 55,000 e 20 cm de espesor nerior compariénea y ni de tajo de la royecto: Superficie So obra: Se oo.	central y vertido de les y/o formación de hormigón. Superficie medida sica de Proyecto. Le medirá la superfluir los incremento	lesde camión, er maestras. Vertido sobre la superficie teórica es por excesos de solera, de gravas proceduipo manual con en este precio en los trabajos de xtendido del mate ación y nivelación según document	el fondo de la o y compactación cie teórica de la ejecutada según le excavación no Parcial 55,000 55,000 6,61 mediante relleno dentes de cantera bandeja vibrante,). Incluso carga, e relleno y regado erial de relleno en ación gráfica de ejecutada según	55,000 363,5 :
Base de r	piscina M ²	hormigón HL-150/lexcavación previan Incluye: Replanteo. del hormigón. Coro Criterio de mediciexcavación, según Criterio de medicespecificaciones dautorizados. Formación de enca y extendido en ton caliza de 40/80 mm sobre la explanad transporte y descar de los mismos. Incluye: Transporte tongadas de espesi Criterio de medici Proyecto. Criterio de medicion de medic	B/20, fabrinente real . Colocacionación y ión de p documen ición de le Proyect Uds. 1 achado de gadas de gadas de la homogrga a pie e y descalor unifornión de p ción de e Proyect Uds.	ricado en lizada. ión de toquenrase del royecto: Sutación gráfico obra: So superficie 55,000 e 20 cm de espesor noior companiénea y ni de tajo de lorga del materia. Riego do royecto: Superficie Superficie Superficie	central y vertido de les y/o formación de hormigón. Superficie medida sica de Proyecto. Le medirá la superfluir los incremento	lesde camión, er maestras. Vertido sobre la superficie teórica es por excesos de solera, de gravas proceduipo manual con en este precio en los trabajos de xtendido del mate ación y nivelación según document	el fondo de la o y compactación cie teórica de la ejecutada según le excavación no Parcial 55,000 55,000 6,61 mediante relleno dentes de cantera bandeja vibrante,). Incluso carga, e relleno y regado erial de relleno en . ación gráfica de ejecutada según Parcial	

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
7.9	M²	Muro como encofra fábrica, de ladrillo co de espesor, recibido	erámico	hueco doble,	para revestir, 2	4x11,5x9 cm, con	juntas de 10 mm	
		granel. Incluye: Replanteo. aplomado de miras o fijación de tuberías, o Criterio de medició Proyecto.	de refere skimmer	ncia. Colocad s, boquillas d	ción de las pieza e impulsión y tor	s por hiladas a ni ma de limpiafondo	vel. Colocación y s. Limpieza.	
		Criterio de mediciones de Criterio de valoración	Proyecto).	·			
		relleno del trasdós.	Uds.	Largo	Alto	-	Parcial	Subtotal
Paredes pisc	cina		1	29,200	1,200		35,040	
							35,040	35,040
				To	otal m²:	35,040	22,57	790,85
7.10	M²	Suministro de horn paramento horizont electrosoldada ME 2 acero UNE-EN 10086 de esquinas interiore Incluye: Preparació Colocación de la arm Criterio de medició	tal de v 20x20 Ø 0 B 500 S es, vertic n de la nadura de	vaso de pis 8-8 B 500 T 6, cuantía 2 kç ales y horizon superficie e refuerzo. Pr	cina, de 15 cn 6x2,20 UNE-EN g/m³, sin juntas d ntales, en media soporte. Coloca oyección del hor	n de espesor, o 10080, y armadur le dilatación. Inclu caña, y separador ción de la malla migón en capas s	con doble malla la de refuerzo de lso p/p de remate les. la electrosoldada. lucesivas.	
		Proyecto. Criterio de medicio	•			J	· ·	
		especificaciones de	Proyecto Uds.	Superficie	_	_	Parcial	Subtotal
Base de pisc	rina		1	44,290		<u>-</u>	44,290	Gubiotal
base de pisc	лпа		•	44,230			44,290	44,290
				T	otal m²:	44,290	44,290 49,12	2.175,52
7.11	M²	Suministro de horn paramento vertical d ME 20x20 Ø 8-8 B 8 10080 B 500 S, cuar interiores, verticales Incluye: Preparació Colocación de la arm Criterio de medició Proyecto. Criterio de medició especificaciones de	le vaso de 500 T 6x ontía 2 kg/y y horizo n de la nadura de fon de pr	le piscina, de 2,20 UNE-EN /m³, sin junta ntales, en me superficie e refuerzo. Pr royecto: Sup obra: Se m	15 cm de espes 10080, y armad s de dilatación. dia caña, y sepal soporte. Coloca oyección del hor erficie medida	or, con doble mal lura de refuerzo d Incluso p/p de rer radores. ción de la malla migón en capas s según document	la electrosoldada de acero UNE-EN nate de esquinas a electrosoldada. ucesivas. ación gráfica de	
		•	Uds.	Largo	Alto	-	Parcial	Subtotal
Paredes pisc	cina		1	29,200	1,200		35,040	
Paredes pisc	cina		1	29,200	1,200		35,040 35,040	35,040
Paredes pisc	cina		1		1,200 otal m²:	35,040		•
·	M²	Formación de revest de 15 mm de espes rugoso, para servir o rincones, maestras o los encuentros con plncluye: Despiece d Realización de junta: Criterio de medició Proyecto, sin deduc mayor de 4 m², el exc Criterio de medició especificaciones de exceso sobre 4 m².	imiento o or, aplica de base a con sepa caramente paños s y encue o ir hueco ceso sob	To continuo de nado sobre un a un posterior ración entre tos, revestimi de trabajo. entros. Acaba royecto: Supo s menores do re 4 m².	otal m²: nortero de cemer paramento hori r revestimiento. I ellas no superior entos u otros ele Realización de do superficial. C erficie medida e 4 m² y deduci edirá la superi	nto, tipo GP CSIII v zontal exterior ac ncluso p/p de fori r a tres metros, ar mentos recibidos maestras. Aplicac urado del mortero según document endo, en los hue ficie realmente	48,55 V0, a buena vista, abado superficial mación de juntas, istas, remates en en su superficie. ción del mortero ación gráfica de cos de superficie ejecutada según	35,040 1.701,19

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
Base de	piscina	1	40,000			40,000	
						40,000	40,000
			To	otal m²:	40,000	19,20	768,00
7.13	M²	Formación de revestimiento de 15 mm de espesor, aplic rugoso, para servir de base a rincones, maestras con sepa jambas, dinteles, remates delementos recibidos en su su Incluye: Despiece de paños Realización de juntas y encue Criterio de medición de proyecto, sin deducir hueco mayor de 4 m², el exceso sob Criterio de medición de especificaciones de Proyecto.	ado sobre un posterior ración entre en los encu perficie. de trabajo. Acaba oyecto: Sup s menores de te 4 m². obra: Se m	n paramento von revestimiento. ellas no superio entros con par Realización de do superficial. Cerficie medida e 4 m² y deduciedirá la super	ertical exterior ac Incluso p/p de for or a tres metros, a ramentos, revesti maestras. Aplica Curado del mortero según document iendo, en los hue fície realmente	abado superficial mación de juntas, iristas, mochetas, mientos u otros ción del mortero. o. ación gráfica de cos de superficie ejecutada según	
		exceso sobre 4 m². Uds.	Largo	Alto	-	Parcial	Subtota
Paredes	piscina	1	28,000	1,200		33,600	
						33,600	33,600
			To	otal m²:	33,600	15,43	518,45
		Proyecto. Criterio de medición de especificaciones de Proyecto		nedirá la long	itud realmente		
		Uds.	Largo	-	-	Parcial	Subtotal
Perímetr	ro piscina	a 1	30,000			30,000	
						30,000	30,000
			Т	otal m:	30,000	42,69	1.280,70
7.15	M²	Suministro y colocación de reliso, formado por teselas de suelos y paredes de vasos de con deslizamiento reducido y mortero de cemento, industr reactivas tipo RG, según UNI por resina epoxídica y un redondeados y piezas especiliculye: Limpieza y humecta Colocación de una regla ho paramento para el despiece goma. Rejuntado con lechada Criterio de medición de proyecto.	60x50x6 mm, e piscinas, re r tiempo abie ial, con aditir E-EN 13888, o endurecedo ales. ción del para rizontal al ir de las mism de cemento. oyecto: Sup	montadas sobre cibidas con adhrto ampliado, co vo hidrófugo, M color blanco, par. Incluso p/p mento a revestinicio del alicata las. Colocación Limpieza del paerficie medida	e piezas de malía de nesivo cementoso olor gris, sobre en 1-15 y mortero de ra juntas de 2 a 1 de cortes, forma r. Enfoscado prev do. Replanteo de de las piezas en aramento.	le 299x299 mm en mejorado, C2 TE, foscado previo de juntas de resinas 5 mm, compuesto ción de ángulos io del paramento. las piezas en el apleando llana de ación gráfica de	
		Criterio de medición de especificaciones de Proyecto		euira ia super	ncie realmente	ejeculada segun	
		Uds.	Largo	Alto	-	Parcial	Subtotal
Paredes	piscina	1	28,000	1,200		33,600	
						33,600	33,600
			To	otal m ² :	33,600	45,30	1.522,08

N°	Ud	Descripción		Medición	Precio	Importe
7.16	Ud	Suministro y colocación de escalera con 3 peldaños y pasamanos sin brillante, fijada con anclajes dotad replanteo, anclajes, topes, embelleo probada por la empresa instaladora. Incluye: Replanteo. Colocación y fija Criterio de medición de proyecto: gráfica de Proyecto.	nétrico, de acero ir os de mecanismo p cedores, juntas, taco ción de accesorios y	noxidable AISI 304, para conexión equip es y tornillos. Totali priezas especiales.	acabado pulido otencial. Incluso nente montada y	
		Criterio de medición de obra: Se me especificaciones de Proyecto.	edirá el número de u	nidades realmente	ejecutadas según	
		Uds.		-	Parcial	Subtotal
Escalera m	netálica	a 1			1,000	
					1,000	1,000
			Total Ud:	1,000	370,60	370,60
7.17	Ud	Suministro y colocación de limpiat mango telescópico y manguera au skimmer de la piscina. Totalmente m Incluye: Montaje. Criterio de medición de proyecto: gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se me especificaciones de Proyecto.	ntoflotante para con contado y probado po Número de unidad	ectar a la toma de or la empresa instala es previstas, segúi	e aspiración o al adora. n documentación	
		Uds.		-	Parcial	Subtotal
Limpiafond	los	1			1,000	
					1,000	1,000
			Total Ud:	1,000	71,77	71,77
		50 mm de diámetro, con rejilla plana Incluye: Montaje, conexionado y con Criterio de medición de proyecto: gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se me especificaciones de Proyecto.	nprobación de su co Número de unidad	rrecto funcionamien es previstas, segúi	n documentación ejecutadas según	0.11.11
		Uds.		-	Parcial	Subtotal
Sumidero		1			1,000	
					1,000	1,000
			Total Ud:	1,000	38,31	38,31
7.19	Ud	color blanco, con tapa circular, flot cesto recogehojas, con prefiltro higi Incluye: Montaje, conexionado y con Criterio de medición de proyecto: gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se me especificaciones de Proyecto.	ador de compuerta, énico desechable. In nprobación de su co Número de unidad	clapeta para regula cluso piezas de con rrecto funcionamien es previstas, segúi	ción de caudal y exión. to. n documentación ejecutadas según	
		Uds.		-	Parcial	Subtotal
Skimmer		2			2,000	
					2,000	2,000
			Total Ud:	2,000	88,10	176,20
7.20	Ud	Suministro y colocación de boquilla blanco, para encolar a tubo de 50 mr Incluye: Montaje, conexionado y con Criterio de medición de proyecto: gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se me especificaciones de Proyecto.	n de diámetro. nprobación de su co Número de unidad	rrecto funcionamien es previstas, segúi	to. 1 documentación	

Presupuesto parcial nº 7 PISCINA

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
			Uds.	-	-	-	Parcial	Subtota
Boquilla	impulsió	n	2				2,000	
							2,000	2,000
					Total Ud:	2,000	13,75	27,50
7.21	Ud	mm de diámetro Incluye: Colocac Criterio de medi gráfica de Proyec	y 300 mm de ión del manç ición de pre cto. ción de obra	e longitud, guito pasai oyecto: Nú a: Se medii		s previstas, segú	n documentación	
			Uds.	-	-	-	Parcial	Subtotal
Impulsor	res y barı	redera	3				3,000	
							3,000	3,000
					Total Ud:	3,000	15,20	45,60
7.22	М				so de piscina, realiz en juntas de 10 mm			
7.22	М	dobles, para reve	estir, 24x11,	5x9 cm, co		ı de espesor, recib		Subtotal
	M a curva e:	dobles, para reve de cemento indu	estir, 24x11, strial, color	5x9 cm, co gris, M-5, s	on juntas de 10 mm	ı de espesor, recib	oidos con mortero	Subtotal
		dobles, para reve de cemento indu	estir, 24x11, strial, color Uds.	5x9 cm, co gris, M-5, s Largo	on juntas de 10 mm	ı de espesor, recib	oidos con mortero Parcial	Subtotal
		dobles, para reve de cemento indu	estir, 24x11, strial, color Uds.	5x9 cm, co gris, M-5, s Largo 3,500	on juntas de 10 mm	ı de espesor, recib	Parcial 3,500	Subtotal
		dobles, para reve de cemento indu	estir, 24x11, strial, color Uds. 1	5x9 cm, co gris, M-5, s Largo 3,500 3,000	on juntas de 10 mm	ı de espesor, recib	Parcial 3,500 3,000	Subtotal
		dobles, para reve de cemento indu	estir, 24x11, strial, color Uds. 1 1	5x9 cm, co gris, M-5, s Largo 3,500 3,000 2,500	on juntas de 10 mm	ı de espesor, recib	Parcial 3,500 3,000 2,500	Subtotal
		dobles, para reve de cemento indu	estir, 24x11, strial, color Uds. 1 1	5x9 cm, co gris, M-5, s Largo 3,500 3,000 2,500	on juntas de 10 mm	ı de espesor, recib	Parcial 3,500 3,000 2,500 2,000	
		dobles, para reve de cemento indu scalera Relleno base de dobles, para reve	estir, 24x11, strial, color Uds. 1 1 1 1 2 e escalera pestir, 24x11,	5x9 cm, co gris, M-5, s Largo 3,500 3,000 2,500 2,000 ara vaso (5x9 cm, co	on juntas de 10 mm suministrado a grar -	11,000 do con ladrillos con de espesor, recib	Parcial 3,500 3,000 2,500 2,000 11,000 17,72 perámicos huecos	11,000
Escalera	a curva e:	dobles, para reve de cemento indu scalera Relleno base de dobles, para reve	estir, 24x11, strial, color Uds. 1 1 1 1 2 e escalera pestir, 24x11,	5x9 cm, cogris, M-5, s Largo 3,500 3,000 2,500 2,000 ara vaso of 5x9 cm, cogris, M-5, s	on juntas de 10 mm suministrado a gran - - Total m: de piscina, realiza on juntas de 10 mm	11,000 do con ladrillos con de espesor, recib	Parcial 3,500 3,000 2,500 2,000 11,000 17,72 perámicos huecos	11,000
Escalera	a curva e:	dobles, para reve de cemento indu scalera Relleno base de dobles, para reve	estir, 24x11, strial, color Uds. 1 1 1 1 1 1 seescalera pestir, 24x11, strial, color	5x9 cm, cogris, M-5, s Largo 3,500 3,000 2,500 2,000 ara vaso of 5x9 cm, cogris, M-5, s Superficie	on juntas de 10 mm suministrado a grar - - Total m: de piscina, realiza on juntas de 10 mm suministrado a grar	11,000 do con ladrillos con de espesor, recib	Parcial 3,500 3,000 2,500 2,000 11,000 17,72 perámicos huecos sidos con mortero	11,000 194,92
Escalera	a curva e:	dobles, para reve de cemento indu scalera Relleno base de dobles, para reve	estir, 24x11, strial, color Uds. 1 1 1 1 1 veescalera pestir, 24x11, strial, color Uds.	5x9 cm, cogris, M-5, s Largo 3,500 3,000 2,500 2,000 ara vaso (5x9 cm, cogris, M-5, s Superficie media	Total m: Total m: de piscina, realiza n juntas de 10 mm suministrado a grar Altura media	11,000 do con ladrillos con de espesor, recib	Parcial 3,500 3,000 2,500 2,000 11,000 17,72 perámicos huecos sidos con mortero Parcial	11,000 194,92
Escalera	a curva e:	dobles, para reve de cemento indu scalera Relleno base de dobles, para reve	estir, 24x11, strial, color Uds. 1 1 1 1 1 veescalera pestir, 24x11, strial, color Uds.	5x9 cm, co gris, M-5, s Largo 3,500 3,000 2,500 2,000 ara vaso (5x9 cm, co gris, M-5, s Superficie media	Total m: Total m: de piscina, realiza n juntas de 10 mm suministrado a grar Altura media	11,000 do con ladrillos con de espesor, recib	Parcial 3,500 3,000 2,500 2,000 11,000 17,72 perámicos huecos sidos con mortero Parcial 0,900	11,000 194,92 Subtotal

	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
8.1	Ud	para agua potab	le, con válvula	a de corte de con	npuerta de	le vidrio, cilíndric 1" DN 25 mm y vá 5 mm para la salid	lvula de flotador,	
			Uds.	- '	-	- -	Parcial	Subtota
Depósito o camping	de agua	a para	2				2,000	
							2,000	2,000
				Total U	d:	2,000	816,75	1.633,50
3.2	Ud	electrobomba ce una potencia de	entrífuga mon 0,37 kW, con ecambiable, p	ocelular horizonta depósito acumul oresostato, manó	al de hierro ador de ace	aspiración con ca fundido, monofá ero inoxidable esf or de varias vías,	sica a 230 V, con érico de 24 litros,	
			Uds.	-	-	-	Parcial	Subtota
Grupo de	presiór	n agua fría	1				1,000	
							1,000	1,000
				Total U	d:	1,000	375,62	375,62
8.3	Ud	sobre cubierta pi útil total 3,98 m según UNE-EN 1 diámetro, revest formado por 30 templado de 4 m de 300 l; kit hic	lana, formado ² , rendimiento 2975-2, absortimiento de n mm de espui mm de espesortimiento; grup	por: dos paneles o óptico 0,761 y bedor de cobre f naterial no conta ma de poliuretan r, de alta transmi	s de 2100x2 coeficiente ormado po aminante li o libre de tancia; dep vaso de e	000x75 mm en co de pérdidas prim r una batería de ti bre de cromo no CFC, cubierta pro ósito cilíndrico de xpansión y basti	ubos de 8 mm de egro, aislamiento etectora de vidrio e acero vitrificado	
		oubicità piana. I	Uds.	-	-	-	Parcial	Subtota
Captador	solar pa	ara camping	2				2,000	
							2,000	2,000
				Total U	d:	2,000	2.109,35	4.218,70
8.4	Ud	potencia de A.C. acero vitrificado Incluso soporte	S. 3 kW, de 1 , aislamiento y anclajes de los flexibles,	820 mm de altura de espuma de p fijación, válvula tanto en la entr	y 625 mm oliuretano, de segurid	stencia blindada, de diámetro, forn ánodo de sacrifi ad antirretorno, li ua como en la s	nado por cuba de cio de magnesio. aves de corte de	
3.4	Ud	potencia de A.C. acero vitrificado Incluso soporte esfera y latiguill	S. 3 kW, de 1 , aislamiento y anclajes de los flexibles,	820 mm de altura de espuma de p fijación, válvula tanto en la entr	y 625 mm oliuretano, de segurid	de diámetro, forn ánodo de sacrifi ad antirretorno, l	nado por cuba de cio de magnesio. aves de corte de	Subtota
Termo elé	ectrico c	potencia de A.C. acero vitrificado Incluso soporte esfera y latiguill montado, conexi	S. 3 kW, de 1, aislamiento y anclajes de los flexibles, onado y prob	820 mm de altura de espuma de p fijación, válvula tanto en la entr	y 625 mm oliuretano, de segurid	de diámetro, forn ánodo de sacrifi ad antirretorno, l	nado por cuba de cio de magnesio. aves de corte de alida. Totalmente	Subtota
Termo elé	ectrico c	potencia de A.C. acero vitrificado Incluso soporte esfera y latiguill montado, conexi	S. 3 kW, de 1, aislamiento y anclajes de los flexibles, onado y proba	820 mm de altura de espuma de p fijación, válvula tanto en la entr	y 625 mm oliuretano, de segurid	de diámetro, forn ánodo de sacrifi ad antirretorno, l	nado por cuba de cio de magnesio. aves de corte de alida. Totalmente	
8.4 Termo elé para aseo	ectrico c	potencia de A.C. acero vitrificado Incluso soporte esfera y latiguill montado, conexi	S. 3 kW, de 1, aislamiento y anclajes de los flexibles, onado y proba	820 mm de altura de espuma de p fijación, válvula tanto en la entr	a y 625 mm coliuretano, de segurid ada de agu	de diámetro, forn ánodo de sacrifi ad antirretorno, l	nado por cuba de cio de magnesio. aves de corte de alida. Totalmente Parcial 1,000	Subtota 1,000 889,18
Termo elé para aseo	ectrico c	potencia de A.C. acero vitrificado Incluso soporte esfera y latiguill montado, conexi de apoyo Termo eléctrico potencia 2 kW, vitrificado, aislar soporte y anclaje	S. 3 kW, de 1, aislamiento y anclajes de los flexibles, onado y probaUds. 1 para el servici de 758 mm comiento de espes de fijación les, tanto en robado.	820 mm de altura de espuma de p fijación, válvula tanto en la entr ado. Total U o de A.C.S., mura le altura y 450 n ouma de poliureta , válvula de segu	a y 625 mm coliuretano, de segurid ada de agu - d: al vertical, re nm de dián ano, ánodo ridad antirr	de diámetro, forn ánodo de sacrifi lad antirretorno, li ua como en la s	nado por cuba de cio de magnesio. aves de corte de alida. Totalmente Parcial 1,000 1,000 889,18 a, capacidad 75 I, or cuba de acero nagnesio. Incluso corte de esfera y Imente montado,	1,000 889,1 8
Fermo elé para aseo	éctrico c s	potencia de A.C. acero vitrificado Incluso soporte esfera y latiguill montado, conexi de apoyo Termo eléctrico potencia 2 kW, vitrificado, aislar soporte y anclaj latiguillos flexibl	S. 3 kW, de 1, aislamiento y anclajes de los flexibles, onado y probado. Uds. 1 para el servici de 758 mm comiento de espes de fijación les, tanto en robado. Uds.	820 mm de altura de espuma de p fijación, válvula tanto en la entr ado. Total U o de A.C.S., mura le altura y 450 n ouma de poliureta , válvula de segu	a y 625 mm coliuretano, de segurid ada de agu - d: al vertical, re nm de dián ano, ánodo ridad antirr	de diámetro, fornánodo de sacrifiad antirretorno, llua como en la s 1,000 esistencia blindad netro, formado po de sacrificio de netorno, llaves de	nado por cuba de cio de magnesio. aves de corte de alida. Totalmente Parcial 1,000 1,000 889,18 a, capacidad 75 I, or cuba de acero nagnesio. Incluso corte de esfera y Imente montado, Parcial	1,000 889,1 8
Γermo elé para aseo 3.5	ectrico d s Ud	potencia de A.C. acero vitrificado Incluso soporte esfera y latiguill montado, conexi de apoyo Termo eléctrico potencia 2 kW, vitrificado, aislar soporte y anclaj latiguillos flexibl conexionado y p	S. 3 kW, de 1, aislamiento y anclajes de los flexibles, onado y probaUds. 1 para el servici de 758 mm comiento de espes de fijación les, tanto en robado.	820 mm de altura de espuma de p fijación, válvula tanto en la entr ado. Total U o de A.C.S., mura le altura y 450 n ouma de poliureta , válvula de segu	a y 625 mm coliuretano, de segurid ada de agu - d: al vertical, re nm de dián ano, ánodo ridad antirr	de diámetro, fornánodo de sacrifiad antirretorno, llua como en la s 1,000 esistencia blindad netro, formado po de sacrificio de netorno, llaves de	nado por cuba de cio de magnesio. aves de corte de alida. Totalmente Parcial 1,000 1,000 889,18 a, capacidad 75 I, or cuba de acero nagnesio. Incluso corte de esfera y Imente montado,	1,000 889,1 8
Termo elé	ectrico d s Ud	potencia de A.C. acero vitrificado Incluso soporte esfera y latiguill montado, conexi de apoyo Termo eléctrico potencia 2 kW, vitrificado, aislar soporte y anclaj latiguillos flexibl conexionado y p	S. 3 kW, de 1, aislamiento y anclajes de los flexibles, onado y probado. Uds. 1 para el servici de 758 mm comiento de espes de fijación les, tanto en robado. Uds.	820 mm de altura de espuma de p fijación, válvula tanto en la entr ado. Total U o de A.C.S., mura le altura y 450 n ouma de poliureta , válvula de segu	a y 625 mm coliuretano, de segurid ada de agu - d: al vertical, re nm de dián ano, ánodo ridad antirr	de diámetro, fornánodo de sacrifiad antirretorno, llua como en la s 1,000 esistencia blindad netro, formado po de sacrificio de netorno, llaves de	nado por cuba de cio de magnesio. aves de corte de alida. Totalmente Parcial 1,000 1,000 889,18 a, capacidad 75 I, or cuba de acero nagnesio. Incluso corte de esfera y Imente montado, Parcial	1,000 889,18 Subtota
Termo elé para aseo 3.5	ectrico d s Ud	potencia de A.C. acero vitrificado Incluso soporte esfera y latiguill montado, conexi de apoyo Termo eléctrico potencia 2 kW, vitrificado, aislar soporte y anclaj latiguillos flexibl conexionado y p	S. 3 kW, de 1, aislamiento y anclajes de los flexibles, onado y probado. Uds. 1 para el servici de 758 mm comiento de espes de fijación les, tanto en robado. Uds.	820 mm de altura de espuma de p fijación, válvula tanto en la entr ado. Total U o de A.C.S., mura le altura y 450 n ouma de poliureta , válvula de segu	a y 625 mm poliuretano, de segurid ada de agu - d: al vertical, re nm de dián ano, ánodo ridad antirr gua como e	de diámetro, fornánodo de sacrifiad antirretorno, llua como en la s 1,000 esistencia blindad netro, formado po de sacrificio de netorno, llaves de	pado por cuba de cio de magnesio. aves de corte de alida. Totalmente Parcial 1,000 1,000 889,18 a, capacidad 75 I, or cuba de acero nagnesio. Incluso corte de esfera y Imente montado, Parcial 3,000	1,000 889,18 Subtota
Termo elé para aseo 3.5	ectrico d s Ud	potencia de A.C. acero vitrificado Incluso soporte esfera y latiguill montado, conexi de apoyo Termo eléctrico p potencia 2 kW, vitrificado, aislar soporte y anclaj latiguillos flexibl conexionado y p ra casas	S. 3 kW, de 1, aislamiento y anclajes de los flexibles, onado y probados. Uds. 1 para el servici de 758 mm comiento de espes de fijación les, tanto en robado. Uds. 3	820 mm de altura de espuma de p fijación, válvula tanto en la entr ado. Total U o de A.C.S., mura le altura y 450 n buma de poliureta , válvula de segu la entrada de ag Total U Total U	d: d: d: d wertical, rom de dián no, ánodo ridad antirr gua como d -	de diámetro, fornánodo de sacrifiad antirretorno, llua como en la s - 1,000 esistencia blindad netro, formado po de sacrificio de n etorno, llaves de en la salida. Tota	nado por cuba de cio de magnesio. aves de corte de alida. Totalmente Parcial 1,000 1,000 889,18 a, capacidad 75 I, or cuba de acero nagnesio. Incluso corte de esfera y Imente montado, Parcial 3,000 3,000 282,18	1,000

Ν°	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
Hasta ba	r-cafete	ría	1	20,000			20,000	
Hasta as	eos/reca	arga	1	23,000			23,000	
Hasta ca	sas móv	riles	3	37,000			111,000	
							154,000	154,000
				Tot	tal m:	154,000	30,12	4.638,48
8.7	Ud	Inodoro de porcela tapa lacados, me evacuación. Inclus	canismo d	e descarga d	e 3/6 litros, c			
			Uds.	-	-	-	Parcial	Subtotal
Aseo 1			2				2,000	
Aseo 2			3				3,000	
Casas m	óviles		3				3,000	
							8,000	8,000
				Tota	al Ud:	8,000	229,74	1.837,92
8.8	Ud	Urinario de porce blanco, de 250x320 de 82x70 mm grife visto, color blanco	0 mm, equi ería tempor	pado con grife izada, gama ba	ería temporizada ásica, acabado	a, gama básica, a cromado, de 82x	acabado cromado,	
			Uds.	-	-	-	Parcial	Subtotal
Aseo 1			2				2,000	
							2,000	2,000
				Tota	al Ud:	2,000	169,87	339,74
8.9	Ud	Lavabo de porcela		a, con pedest	al, gama básica	a, color blanco, o	de 520x410 mm, y	339,74
8.9	Ud	Lavabo de porcela desagüe, acabado		a, con pedest	al, gama básica	a, color blanco, o	de 520x410 mm, y	339,74 Subtotal
8.9 Aseo 1	Ud		cromado. I	a, con pedest	al, gama básica	a, color blanco, o	de 520x410 mm, y de juntas.	·
	Ud		Uds.	a, con pedest	al, gama básica	a, color blanco, o	de 520x410 mm, y o de juntas. Parcial	·
Aseo 1			Uds.	a, con pedest	al, gama básica	a, color blanco, o	de 520x410 mm, y de juntas. Parcial 3,000	·
Aseo 1 Aseo 2			Uds.	a, con pedest	al, gama básica	a, color blanco, o	de 520x410 mm, y de juntas. Parcial 3,000 3,000	·
Aseo 1 Aseo 2			Uds.	ia, con pedesta ncluso juego d -	al, gama básica	a, color blanco, o	de 520x410 mm, y de juntas. Parcial 3,000 3,000 3,000	Subtotal
Aseo 1 Aseo 2			Uds. 3 3 3	ia, con pedesta ncluso juego d - - Tota básica, color,	al, gama básica le fijación y silid - - al Ud: de 80x80 cm, c	a, color blanco, o cona para sellado - - 9,000	de 520x410 mm, y de juntas. Parcial 3,000 3,000 3,000 9,000 155,42	Subtotal
Aseo 1 Aseo 2 Casas m	óviles	desagüe, acabado	Uds. 3 3 3	ia, con pedesta ncluso juego d - - Tota básica, color,	al, gama básica le fijación y silid - - al Ud: de 80x80 cm, c	a, color blanco, o cona para sellado - - 9,000	de 520x410 mm, y de juntas. Parcial 3,000 3,000 3,000 9,000 155,42	Subtotal
Aseo 1 Aseo 2 Casas m	óviles	desagüe, acabado	Uds. 3 3 3 filico, gama	ia, con pedesta ncluso juego d - - Tota básica, color,	al, gama básica le fijación y silid - - al Ud: de 80x80 cm, c	a, color blanco, o cona para sellado - - 9,000	de 520x410 mm, y de juntas. Parcial 3,000 3,000 9,000 155,42 güe, con juego de	9,000 1.398,78
Aseo 1 Aseo 2 Casas m 8.10	óviles	desagüe, acabado	Uds. 3 3 3 filico, gama	ia, con pedesta ncluso juego d - - Tota básica, color,	al, gama básica le fijación y silid - - al Ud: de 80x80 cm, c	a, color blanco, o cona para sellado - - 9,000	de 520x410 mm, y de juntas. Parcial 3,000 3,000 9,000 155,42 güe, con juego de Parcial	9,000 1.398,78
Aseo 1 Aseo 2 Casas m 8.10 Aseo 1	óviles Ud	desagüe, acabado	cromado. I Uds. 3 3 3 3 filico, gama illicona par Uds. 3	ia, con pedesta ncluso juego d - - Tota básica, color,	al, gama básica le fijación y silid - - al Ud: de 80x80 cm, c	a, color blanco, o cona para sellado - - 9,000	de 520x410 mm, y o de juntas. Parcial 3,000 3,000 9,000 155,42 güe, con juego de Parcial 3,000	9,000 1.398,78
Aseo 1 Aseo 2 Casas m 8.10 Aseo 1 Aseo 2	óviles Ud	desagüe, acabado	cromado. I Uds. 3 3 3 filico, gama silicona par Uds. 3 3	ia, con pedesta ncluso juego d - - Tota básica, color,	al, gama básica le fijación y silid - - al Ud: de 80x80 cm, c	a, color blanco, o cona para sellado - - 9,000	de 520x410 mm, y de juntas. Parcial 3,000 3,000 9,000 155,42 güe, con juego de Parcial 3,000 3,000 3,000	9,000 1.398,78
Aseo 1 Aseo 2 Casas m 8.10 Aseo 1 Aseo 2	óviles Ud	desagüe, acabado	cromado. I Uds. 3 3 3 filico, gama silicona par Uds. 3 3	ta, con pedesta ncluso juego d - Tota básica, color, a sellado de ju	al, gama básica le fijación y silid - - al Ud: de 80x80 cm, c	a, color blanco, o cona para sellado - - 9,000	de 520x410 mm, y de juntas. Parcial 3,000 3,000 9,000 155,42 güe, con juego de Parcial 3,000 3,000 3,000 3,000	9,000 1.398,78 Subtotal
Aseo 1 Aseo 2 Casas m 8.10 Aseo 1 Aseo 2	óviles Ud	Plato de ducha acr desagüe. Incluso s	cromado. I Uds. 3 3 3 filico, gama silicona par Uds. 3 3 3 70 inoxidab n válvula c cartucho ño giratori ncluso cone	Tota básica, color, a sellado de jui - Tota le para instala le desagüe, p cerámico par o, aireador y exión a las red	al, gama básica le fijación y silid - al Ud: de 80x80 cm, c ntas ción en encime ara encimera a fregadero, e enlaces de al es de agua fría	9,000 on juego de desa - 9,000 era, de 1 cubeta de cocina, equi gama básica, a limentación flexi	de 520x410 mm, y de juntas. Parcial 3,000 3,000 9,000 155,42 güe, con juego de Parcial 3,000 3,000 3,000 9,000 196,47 y 1 escurridor, de pado con grifería cabado cromado, bles, válvula con	9,000 1.398,78 Subtotal
Aseo 1 Aseo 2 Casas m 8.10 Aseo 1 Aseo 2 Casas m	óviles Ud óviles	Plato de ducha acr desagüe. Incluso s Fregadero de acer 800x490 mm, con monomando con compuesta de ca desagüe y sifón. In	cromado. I Uds. 3 3 3 filico, gama silicona par Uds. 3 3 3 70 inoxidab n válvula c cartucho ño giratori ncluso cone	Tota básica, color, a sellado de jui - Tota le para instala le desagüe, p cerámico par o, aireador y exión a las red	al, gama básica le fijación y silid - al Ud: de 80x80 cm, c ntas ción en encime ara encimera a fregadero, e enlaces de al es de agua fría	9,000 on juego de desa - 9,000 era, de 1 cubeta de cocina, equi gama básica, a limentación flexi	de 520x410 mm, y de juntas. Parcial 3,000 3,000 9,000 155,42 güe, con juego de Parcial 3,000 3,000 3,000 9,000 196,47 y 1 escurridor, de pado con grifería cabado cromado, bles, válvula con	9,000 1.398,78 Subtotal

Nº	Ud	Descripción		Medición	Precio	Importe
Bar-cafe	tería	1			1,000	
					4,000	4,000
			Total Ud:	4,000	244,68	978,72
8.12	Ud	Grifo de latón para jardín o terr	aza, con racor de conexión a	a manguera, de 1/	2" de diámetro.	
		Uds.		-	Parcial	Subtotal
Grifo par	ra riego	2			2,000	
Grifo par	ra recarg	a 2			2,000	
					4,000	4,000
			Total Ud:	4,000	13,68	54,72
8.13	Ud	Válvula de esfera de latón niqu	elado para roscar de 3/8".			
		Uds.		-	Parcial	Subtotal
Grifo par	ra riego	2			2,000	
Grifo par	ra recarg	a 2			2,000	
					4,000	4,000
			Total Ud:	4,000	7,66	30,64
8.14	Ud	Ducha con grifo monomando para 304, acabado pulido brillante, base de hormigón HM-20/B/20 conexión equipotencial.	con rociador, válvula de apo	ertura y grifo lava	piés, fijada a una	
		Uds.		-	Parcial	Subtotal
Ducha e	n piscina	1 1			1,000	
					1,000	1,000
			Total Ud:	1,000	955,64	955,64
8.15	Ud	Barra de sujeción para minusvo pared, abatible, con forma de U		mensiones totales	796x180 mm con	
			erior y 1,5 mm de espesor, o	con portarrollos d	e papel higiénico.	
		Incluso elementos de fijación. Uds.	erior y 1,5 mm de espesor, o -	con portarrollos d -	e papel higiénico. Parcial	Subtotal
Aseo ada	aptado	Incluso elementos de fijación.	erior y 1,5 mm de espesor, o	con portarrollos d		Subtotal
Aseo ada	aptado	Incluso elementos de fijación. Uds.	erior y 1,5 mm de espesor, d	con portarrollos d	Parcial	Subtotal
Aseo ada	aptado	Incluso elementos de fijación. Uds.	erior y 1,5 mm de espesor, o	- 1,000	Parcial	
Aseo add	aptado Ud	Incluso elementos de fijación. Uds. 1 Instalación interior de fontane	Total Ud: ería para aseo con dotació	- 1,000 ón para: inodoro	Parcial 1,000 1,000 353,68 , lavabo sencillo,	1,000
		Incluso elementos de fijación. Uds. 1	Total Ud: ería para aseo con dotació	- 1,000 ón para: inodoro	Parcial 1,000 1,000 353,68 , lavabo sencillo,	1,000
		Incluso elementos de fijación. Uds. 1 Instalación interior de fontano ducha, realizada con polietileno	Total Ud: ería para aseo con dotació	- 1,000 ón para: inodoro	Parcial 1,000 1,000 353,68 , lavabo sencillo, caliente.	1,000 353,68
8.16		Incluso elementos de fijación. Uds. 1 Instalación interior de fontane ducha, realizada con polietileno Uds.	Total Ud: ería para aseo con dotació	- 1,000 ón para: inodoro	Parcial 1,000 1,000 353,68 , lavabo sencillo, caliente. Parcial	1,000 353,68
8.16 Aseo 1	Ud	Incluso elementos de fijación. Uds. 1 Instalación interior de fontand ducha, realizada con polietileno Uds. 3	Total Ud: ería para aseo con dotació	- 1,000 ón para: inodoro	Parcial 1,000 1,000 353,68 Lavabo sencillo, caliente. Parcial 3,000	1,000 353,68
8.16 Aseo 1 Aseo 2	Ud	Incluso elementos de fijación. Uds. 1 Instalación interior de fontane ducha, realizada con polietilene Uds. 3 3	Total Ud: ería para aseo con dotació	- 1,000 ón para: inodoro	Parcial 1,000 1,000 353,68 , lavabo sencillo, caliente. Parcial 3,000 3,000	1,000 353,68
8.16 Aseo 1 Aseo 2	Ud	Incluso elementos de fijación. Uds. 1 Instalación interior de fontane ducha, realizada con polietilene Uds. 3 3	Total Ud: ería para aseo con dotació	- 1,000 ón para: inodoro	Parcial 1,000 1,000 353,68 , lavabo sencillo, caliente. Parcial 3,000 3,000 3,000	1,000 353,68 Subtotal
8.16 Aseo 1 Aseo 2	Ud	Incluso elementos de fijación. Uds. 1 Instalación interior de fontane ducha, realizada con polietilene Uds. 3 3	Total Ud: ería para aseo con dotació o reticulado (PE-X), para la re Total Ud:	1,000 ón para: inodoro ed de agua fría y d - - 9,000 on para: fregadero	Parcial 1,000 1,000 353,68 Javabo sencillo, caliente. Parcial 3,000 3,000 3,000 9,000 338,41 5, toma y llave de	1,000 353,68 Subtotal
Aseo 1 Aseo 2 Casas m	Ud	Instalación interior de fontane ducha, realizada con polietileno Uds. 3 3 3 Instalación interior de fontane paso para lavavajillas, realizada.	Total Ud: ería para aseo con dotació o reticulado (PE-X), para la re Total Ud:	1,000 ón para: inodoro ed de agua fría y d - - 9,000 on para: fregadero	Parcial 1,000 1,000 353,68 Javabo sencillo, caliente. Parcial 3,000 3,000 3,000 9,000 338,41 5, toma y llave de	1,000 353,68 Subtotal

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
Casas n	nóviles		3			3,000	
						4,000	4,000
				Total Ud:	4,000	262,79	1.051,16
				Total presupues	to parcial nº 8 FO	NTANERÍA :	24.416,94

N°	Ud	Descripción					Medición	Precio	Importe
9.1	Ud	Caja de protección monofásico, instalad local.							
		ı	Jds.	-	-		-	Parcial	Subtota
СРМ			1					1,000	
								1,000	1,000
					Total Ud	.:	1,000	543,28	543,28
9.2	M	Línea general de alin cobre, RZ1-K (AS) C bajo tubo protector d	ca-s1b	,d1,a1 4G16	5+1x10 mm²,	siendo	su tensión asig		
		1	Jds. ı	metros línea general	-		-	Parcial	Subtotal
Línea gene	ral de	alimentación							
Hasta alma cafetería	cén/cl	heck-in y bar-	1	50,000				50,000	
Hasta asec	s		1	20,000				20,000	
Entre casa	s móvi	les	3	10,250				30,750	
								100,750	100,750
					Total m	.:	100,750	25,66	2.585,25
9.3	M	Derivación individua con conductores de asignada de 450/750 diámetro.	cobr	e, ES07Z1-l	K (AS) Cca-s	1b,d1,	a1 3G6 mm², s	siendo su tensión	
		1	Jds.	metros cableado interior	-		-	Parcial	Subtotal
Derivación	individ	dual							
Casas móv	riles		3	40,000				120,000	
Bar-cafeter	ía		1	15,000				15,000	
Almacén/cl	neck-ir	1	1	18,000				18,000	
Aseos			2	12,000				24,000	
								177,000	177,000
					Total m	.:	177,000	6,72	1.189,44
9.4	Ud	Caja universal de 1 e por los cuatro lados 60439; instalación en	, de 7	0x70x42 mr					
		ı	Jds.	-	-		-	Parcial	Subtotal
Interruptor	simple)	17					17,000	
Conmutado	or		12					12,000	
Enchufe 16	βA		46					46,000	
Enchufe 25	δA		5					5,000	
Toma víde	0		1					1,000	
Toma TV			4					4,000	
								85,000	85,000

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
9.5	Ud	Interruptor unipolar (1P), con tecla simple, de colo instalación empotrada.					
		Uds.	Nº interruptores simples	-	-	Parcial	Subtota
Interrupto	r simple						
Casas mó	óviles	3	3,000			9,000	
Bar-cafete	ería	1	2,000			2,000	
Almacén/d	check-ir	n 1	2,000			2,000	
Aseos		2	2,000			4,000	
						17,000	17,000
				Total Ud:	17,000	11,41	193,97
9.6	Ud	Conmutador, gama básic simple, de color blanco y empotrada.					
		•	Nº enchufes 16A	-	-	Parcial	Subtota
Conmutac	dores						
Casas mó	óviles	3	4,000			12,000	
						12,000	12,000
				Total Ud:	12,000	12,16	145,9
9.7	Ud	Base de toma de corrie asignada 250 V, con tapa blanco; instalación empo	a, de color bla				
			Nº enchufes 16A	-	-	Parcial	Subtota
Enchufe 1	16A						
Casas mó	óviles	3	10,000			30,000	
Bar-cafete	ería	1	5,000			5,000	
Almacén/d	check-ir	1 1	3,000			3,000	
Aseos		2	4,000			8,000	
						46,000	46,000
				Total Ud:	46,000	13,65	627,90
9.8	Ud	Base de toma de corri intensidad asignada 16 embellecedor para 1 elem	A, tensión as	signada 250 V, co	on tapa, de color		
		Uds.		-	-	Parcial	Subtota
Enchufe 2	25A						
Casas mó	óviles	3				3,000	
Dar aafata	ería	2				2,000	
bar-calete						5,000	5,000
bar-carete						5,000	-,
bar-calete				Total Ud:	5,000	11,37	
Bar-cafete	Ud	Toma simple, RJ-45 cate embellecedor para 1 elem		ΓP, gama básica,	con tapa, de colo	11,37	56,85

	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
Toma víde	eo en c	neck-in 1				1,000	
						1,000	1,000
			Т	Гotal Ud:	1,000	33,69	33,69
9.10	Ud	Base de toma de TV/R-S embellecedor para 1 elemer				blanco y marco	
		Uds.	-	-	-	Parcial	Subtotal
Casas mó	viles	3				3,000	
Alacén/ch	eck-in	1				1,000	
						4,000	4,000
			Т	Гotal Ud:	4,000	23,61	94,44
9.11	Ud	Soporte fijo para fijación d base de fijación y cuantos a					
		Uds.	-	-	-	Parcial	Subtotal
Soporte a	ntenas	2				2,000	
						2,000	2,000
			T	Γotal Ud:	2,000	36,35	72,70
9.12	Ud	Antena exterior UHF para terrestre (TDT) y televisión canales del 21 al 48, de 13 Incluso anclajes y cuantos a	de alta defir elementos, 1	nición (HDTV) pro 13 dBi de gananci	cedentes de emis ia, y relación D/A	siones terrenales, mayor de 25 dB.	
		Uds.	-	-	-	Parcial	Subtotal
Antena TV	/ TDT	1				1,000	
						1,000	1,000
			1	Γotal Ud:	1,000	1,000 64,19	1,000 64,19
9.13	Ud	Antena parabólica Off-Set pintura poliéster color blan con conversor LNB univers cuatro combinaciones de Incluso anclajes y cuantos a	fija formada ico, de 63 cm sal con conec polaridad y l	por reflector para de diámetro, and ctor hembra, tipo ' banda (Ha, Hb, V	abólico, de alumi cho de banda de 'F", de 58 dB de (a, Vb), grado de	64,19 nio, acabado con 10,7 a 12,75 GHz, ganancia, con las protección IP66.	
	Ud	pintura poliéster color blan con conversor LNB univers cuatro combinaciones de	fija formada ico, de 63 cm sal con conec polaridad y l	por reflector para de diámetro, and ctor hembra, tipo ' banda (Ha, Hb, V	abólico, de alumi cho de banda de 'F", de 58 dB de (a, Vb), grado de	64,19 nio, acabado con 10,7 a 12,75 GHz, ganancia, con las protección IP66.	
		pintura poliéster color blan con conversor LNB univers cuatro combinaciones de Incluso anclajes y cuantos a Uds.	fija formada ico, de 63 cm sal con conec polaridad y l	por reflector para de diámetro, and ctor hembra, tipo ' banda (Ha, Hb, V	abólico, de alumi cho de banda de 'F", de 58 dB de (a, Vb), grado de	64,19 nio, acabado con 10,7 a 12,75 GHz, ganancia, con las protección IP66. alación.	64,19
9.13		pintura poliéster color blan con conversor LNB univers cuatro combinaciones de Incluso anclajes y cuantos a Uds.	fija formada ico, de 63 cm sal con conec polaridad y l	por reflector para de diámetro, and ctor hembra, tipo ' banda (Ha, Hb, V	abólico, de alumi cho de banda de 'F", de 58 dB de (a, Vb), grado de	64,19 nio, acabado con 10,7 a 12,75 GHz, ganancia, con las protección IP66. alación. Parcial	64,19
9.13		pintura poliéster color blan con conversor LNB univers cuatro combinaciones de Incluso anclajes y cuantos a Uds.	fija formada ico, de 63 cm sal con conec polaridad y l accesorios se -	por reflector para de diámetro, and ctor hembra, tipo ' banda (Ha, Hb, V	abólico, de alumi cho de banda de 'F", de 58 dB de (a, Vb), grado de	64,19 nio, acabado con 10,7 a 12,75 GHz, ganancia, con las protección IP66. alación. Parcial	64,19 Subtotal
9.13		pintura poliéster color blan con conversor LNB univers cuatro combinaciones de Incluso anclajes y cuantos a Uds.	fija formada aco, de 63 cm sal con conec polaridad y l accesorios se - - T Downlight, d aluminio iny	por reflector para de diámetro, and tor hembra, tipo ' banda (Ha, Hb, V ean necesarios par - - Total Ud: e 81 mm de diáme vectado, acabado	abólico, de alumin cho de banda de 'F", de 58 dB de (a, Vb), grado de a su correcta inst - 1,000 tro y 40 mm de alt termoesmaltado,	64,19 nio, acabado con 10,7 a 12,75 GHz, ganancia, con las protección IP66. alación. Parcial 1,000 1,000 84,16 tura, para 3 led de de color blanco;	64,19 Subtotal
9.13 Antena TV	/ Satéli	pintura poliéster color blan con conversor LNB univers cuatro combinaciones de Incluso anclajes y cuantos a Uds. te 1 Luminaria circular de techo 1 W; aro embellecedor de protección IP20 y aislamien	fija formada aco, de 63 cm sal con conec polaridad y l accesorios se - - T Downlight, d aluminio iny	por reflector para de diámetro, and tor hembra, tipo ' banda (Ha, Hb, V ean necesarios par - - Total Ud: e 81 mm de diáme vectado, acabado	abólico, de alumin cho de banda de 'F", de 58 dB de (a, Vb), grado de a su correcta inst - 1,000 tro y 40 mm de alt termoesmaltado,	64,19 nio, acabado con 10,7 a 12,75 GHz, ganancia, con las protección IP66. alación. Parcial 1,000 1,000 84,16 tura, para 3 led de de color blanco;	64,19 Subtotal
9.13 Antena Tv 9.14 Luminarias	/ Satéli Ud	pintura poliéster color blan con conversor LNB univers cuatro combinaciones de Incluso anclajes y cuantos a Uds. te 1 Luminaria circular de techo 1 W; aro embellecedor de protección IP20 y aislamien	fija formada ico, de 63 cm sal con conec polaridad y l accesorios se - - - Downlight, d aluminio iny to clase F; ins	por reflector para de diámetro, and tor hembra, tipo ' banda (Ha, Hb, V ean necesarios par - - Total Ud: e 81 mm de diáme vectado, acabado	abólico, de alumin cho de banda de 'F", de 58 dB de (a, Vb), grado de a su correcta inst - 1,000 tro y 40 mm de alt termoesmaltado,	64,19 nio, acabado con 10,7 a 12,75 GHz, ganancia, con las protección IP66. alación. Parcial 1,000 1,000 84,16 sura, para 3 led de de color blanco; ras.	Subtotal 1,000 84,16
9.13 Antena TV 9.14 Luminarias interior	/ Satéli Ud s tipo d	pintura poliéster color blan con conversor LNB univers cuatro combinaciones de Incluso anclajes y cuantos a Uds. te 1 Luminaria circular de techo 1 W; aro embellecedor de protección IP20 y aislamien Uds. N	fija formada ico, de 63 cm sal con conec polaridad y l accesorios se - - - Downlight, d aluminio iny to clase F; ins	por reflector para de diámetro, and tor hembra, tipo ' banda (Ha, Hb, V ean necesarios par - - Total Ud: e 81 mm de diáme vectado, acabado	abólico, de alumin cho de banda de 'F", de 58 dB de (a, Vb), grado de a su correcta inst - 1,000 tro y 40 mm de alt termoesmaltado,	64,19 nio, acabado con 10,7 a 12,75 GHz, ganancia, con las protección IP66. alación. Parcial 1,000 1,000 84,16 sura, para 3 led de de color blanco; ras.	Subtotal 1,000 84,16
9.13 Antena TV 9.14 Luminarias interior Casas mó	/ Satéli Ud s tipo d	pintura poliéster color blan con conversor LNB univers cuatro combinaciones de Incluso anclajes y cuantos a Uds. te 1 Luminaria circular de techo 1 W; aro embellecedor de protección IP20 y aislamien Uds. Nownlight en	fija formada ico, de 63 cm sal con conec polaridad y l accesorios se	por reflector para de diámetro, and tor hembra, tipo ' banda (Ha, Hb, V ean necesarios par - - Total Ud: e 81 mm de diáme vectado, acabado	abólico, de alumin cho de banda de 'F", de 58 dB de (a, Vb), grado de a su correcta inst - 1,000 tro y 40 mm de alt termoesmaltado,	64,19 nio, acabado con 10,7 a 12,75 GHz, ganancia, con las protección IP66. alación. Parcial 1,000 1,000 84,16 tura, para 3 led de de color blanco; ras.	Subtotal 1,000 84,16
9.13 Antena TV 9.14 Luminaria: interior Casas mó Aseos	/ Satéli Ud s tipo d	pintura poliéster color blan con conversor LNB univers cuatro combinaciones de Incluso anclajes y cuantos a Uds. te 1 Luminaria circular de techo 1 W; aro embellecedor de protección IP20 y aislamien Uds. Nownlight en 3	fija formada ico, de 63 cm sal con conec polaridad y l accesorios se - Downlight, d aluminio iny to clase F; ins lo luminarias	por reflector para de diámetro, and tor hembra, tipo ' banda (Ha, Hb, V ean necesarios par - - Total Ud: e 81 mm de diáme vectado, acabado	abólico, de alumin cho de banda de 'F", de 58 dB de (a, Vb), grado de a su correcta inst - 1,000 tro y 40 mm de alt termoesmaltado,	64,19 nio, acabado con 10,7 a 12,75 GHz, ganancia, con las protección IP66. alación. Parcial 1,000 1,000 84,16 sura, para 3 led de de color blanco; ras. Parcial	Subtotal 1,000 84,16
9.13 Antena TV 9.14 Luminarias	/ Satéli Ud s tipo d oviles	pintura poliéster color blan con conversor LNB univers cuatro combinaciones de Incluso anclajes y cuantos a Uds. te 1 Luminaria circular de techo 1 W; aro embellecedor de protección IP20 y aislamien Uds. Nownlight en 3	fija formada aco, de 63 cm sal con conec polaridad y l accesorios se - Downlight, d aluminio iny to clase F; ins 1º luminarias 5,000 2,000	por reflector para de diámetro, and tor hembra, tipo ' banda (Ha, Hb, V ean necesarios par - - Total Ud: e 81 mm de diáme vectado, acabado	abólico, de alumin cho de banda de 'F", de 58 dB de (a, Vb), grado de a su correcta inst - 1,000 tro y 40 mm de alt termoesmaltado,	64,19 nio, acabado con 10,7 a 12,75 GHz, ganancia, con las protección IP66. alación. Parcial 1,000 1,000 84,16 tura, para 3 led de de color blanco; ras. Parcial	Subtotal 1,000 84,16
9.13 Antena TV 9.14 Luminaria: interior Casas mó Aseos Almacén/c	/ Satéli Ud s tipo d oviles	pintura poliéster color blan con conversor LNB univers cuatro combinaciones de Incluso anclajes y cuantos a Uds. te 1 Luminaria circular de techo 1 W; aro embellecedor de protección IP20 y aislamien Uds. Nownlight en 3 2	fija formada aco, de 63 cm sal con conec polaridad y la accesorios se - Downlight, de aluminio iny to clase F; ins le luminarias 5,000 2,000 2,000	por reflector para de diámetro, and tor hembra, tipo ' banda (Ha, Hb, V ean necesarios par - - Total Ud: e 81 mm de diáme vectado, acabado	abólico, de alumin cho de banda de 'F", de 58 dB de (a, Vb), grado de a su correcta inst - 1,000 tro y 40 mm de alt termoesmaltado,	64,19 nio, acabado con 10,7 a 12,75 GHz, ganancia, con las protección IP66. alación. Parcial 1,000 1,000 84,16 tura, para 3 led de de color blanco; ras. Parcial 15,000 4,000 2,000	Subtotal 1,000 84,16

	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
9.15	Ud	con cuerpo de seguridad, refle	e luminaria de ector de aluminio	120mm, para 1 lámpara aluminio inyectado, al o puro anodizado, porta lamiento clase F; inst	uminio y acero ino lámparas 2 G 11, cla	oxidable, vidrio de use de protección I,	
		·	Uds.		-	Parcial	Subtotal
Apliques	en pare	d exterior					
Casas mo	óviles		3			3,000	
Laterales	casas r	nóviles	2			2,000	
Aseos			4			4,000	
Almacén/ cafetería		n y bar-	4			4,000	
						13,000	13,000
				Total Ud:	13,000	328,32	4.268,16
			otección IP65, a	ato, reflector de alumin islamiento clase F, co		y pernos. Incluso	Subtotal
			Uds.		<u>-</u>	Parcial	Subtotal
Balizas z	ona piso	cina	4			4,000	
						4,000	4,000
				Total Ud:	4,000	1.422,45	5.689,80
9.17	Ud	eficacia 21A-14	il de polvo quím	nico ABC polivalente a			
		unusora. merus	14B-C, con 6 kg	de agente extintor, cor esorios de montaje.		guera con boquilla	
		unusora. merus	14B-C, con 6 kg		-	guera con boquilla Parcial	Subtotal
En café-b	oar	unusora. merus	14B-C, con 6 kg so soporte y acce		-		Subtotal
En café-b		unusoru. menus	44B-C, con 6 kg so soporte y acce Uds.		-	Parcial	Subtotal
		unusoru. motus	14B-C, con 6 kg so soporte y acce Uds.		-	Parcial	Subtotal
		unusoru. motus	14B-C, con 6 kg so soporte y acce Uds.		2,000	Parcial 1,000 1,000	

Presupuesto de ejecución material

1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y TRASPLANTE DE ARBOLADO		15.932,40
2 SANEAMIENTO		10.020,90
3 NIVELACIÓN DE SUELO		9.416,41
4 PAVIMENTOS		39.850,00
5 CERRAMIENTOS		4.205,76
6 MÓDULOS PREFABRICADOS		71.000,00
7 PISCINA		16.078,73
8 FONTANERÍA		24.416,94
9 ELECTRICIDAD, ILUMINACIÓN Y C.P.I.		20.094,37
	Total:	211.015,51

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de DOSCIENTOS ONCE MIL QUINCE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS.

Cartagena, junio 2021 Arquitecto Jorge Siljeström Torres

