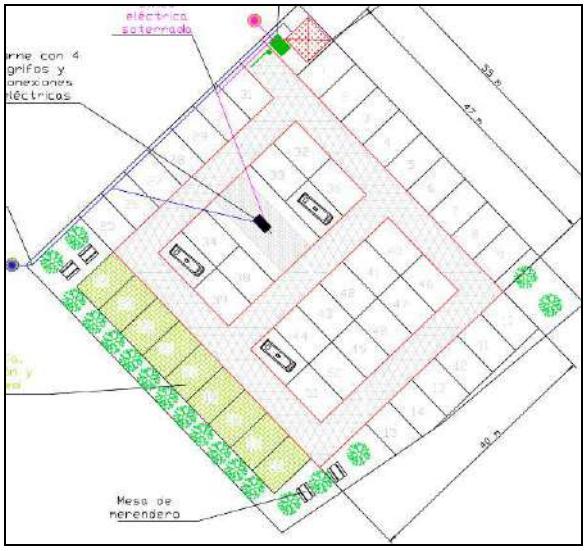
ÁREA DE SERVICIOS TURISTICOS DE AUTOCARAVANAS DE BURGUI

BURGIKO AUTOKARABANAK TURISMO ZERBITZU GUNEA



PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BURGUI
BURGIKO UDALA

En Ansoain, 9 de noviembre 2021
VERSIÓN V7

EKILAN S.L.
Ingeniería - Ingeniaritza
Avda. Hermanos Noain, 11-bajo. 31013 ANSOAIN (NAVARRA)
CIF: B 31670730 Tel- Fax: 948 146214

Índice

1. ANTECEDENTES 1
2. OPCIONES PROPUESTAS EN BURGUI 2
3. OBJETIVO 4
4. INTEGRACIÓN DE ÁREA Y EL ENTORNO. ELEMENTOS A COLOCAR 5
5. ESTADO LEGAL 8
6. PRESUPUESTO DE LAS OBRAS 9

ANEJO 1 11
PLAN DE OBRA 11

ANEJO 2 15
INFORMACIÓN DE CONTROL DE ACCESO 15

PRESUPUESTOS 17
1. PRESUPUESTO GENERAL 17
2. PRESUPUESTO TOTAL 17
3. PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO ADMINISTRACIÓN 17

PLANOS 1

1. ANTECEDENTES

El Ayuntamiento de Burgui, con CIF P3105900I, Promotor del Proyecto, ha solicitado anteproyecto con diferentes opciones para adecuar una zona de autocaravanas en el municipio de Burgui, Parque Empresarial Valle de Roncal.

El Ayuntamiento, consciente de la mayor presencia de estos vehículos en el Valle y más con efectos derivados del Covid19, quiere dotar y ordenar la presencia de las mismas en el entorno del Valle de Roncal mediante la dotación de infraestructuras mínimas.

Dentro de la normativa existente al respecto, cabe citar el Decreto Foral 103/2014, de 5 de noviembre, de ordenación de las áreas de acogida y acampada de autocaravanas. Según el artículo 1º, solo compete a las zonas de Navarra en las que se cobre un precio.

Entre las ordenanzas del Ayuntamiento de Burgui, no se recogen especificaciones del uso del espacio y aparcamiento de autocaravanas, pero junto con la adecuación del área prevista, se aprobará una ordenanza municipal reguladora de estacionamiento y pernocta de autocaravanas.

La ubicación escogida está localizada en las parcelas 205, 206 y 207 del polígono 8 de Burgui, dentro del polígono industrial Parque Empresarial Valle de Roncal.

La propiedad de las parcelas según fuentes municipales, se inscriben a cargo de la empresa pública Nasuvinsa, con una superficie algo mayor a los 3.707 m2. Existe acuerdo de cesión entre la Propiedad (Nasuvinsa) y el Promotor (Ayuntamiento de Burgui), para el uso planteado.

Las presentes actuaciones pretenden acogerse a la convocatoria de Ayudas del Plan de Desarrollo Rural, de Cederna-Garalur, publicados en el BON nº 218 de fecha 16-9-2021.

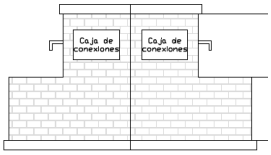
2. OPCIONES PROPUESTAS EN BURGUI

Se han barajado diferentes opciones de trabajo en toda la extensión de las parcelas.

En el Decreto Foral 103/2014, las dos opciones planteadas son:

A. Área de acogida y acampada de autocaravanas
B. Aparcamiento de autocaravanas

Las dotaciones planteadas en las obras de Burgui quieren cumplir con los requisitos de área de acogida de Autocaravanas, en concreto:



Modelos de borne

Requisitos DFAU
Área delimitada: Para más de 20 parcelas deberá estar delimitada en todo su perímetro.
Estancia máxima de la autocaravanas 48 horas.
Superficie, zonas de estancia y viales Art. 6
Identificación numérica de cada parcela
Dimensión mínima de la parcela 28 metros
Firme aplanado, compacto y con drenaje
Edificios e instalaciones Art. 7
Máximo Planta Baja
Recepción, zonas comunes y servicios higiénicos
Cumple accesibilidad:
Infraestructuras y servicios mínimos Art. 8
Punto limpio cada 20 parcelas o fracción, con enganche a red hídrica y contenedor o pozo de descarga autolimpiables.
Teléfono
Fuente de agua potable cada 30 parcelas o fracción.
Proporción de lavabos, duchas, inodoros y lavaderos de 1 cada 15 parcelas o fracción o compartidos con el camping sin aumentar según ratio de categoría.
Suministro eléctrico de 6 amperios mínimo por parcela. Acometida eléctrica de baja tensión.
Servicio de control de viajeros y vigilancia continua.
Existencia de Material Sanitario en lugar visible y señalizado.
Distintivo y señalizaciones.- Art 12
Placa oficial distintiva del área. Servicios e instalaciones del área. Velocidad máxima Sentido de las vías Ubicación de salidas de emergencia Ubicación de extintores Panel con las condiciones de uso en diferentes idiomas y con la oferta turística y comercial de la zona. Información de Centros sanitarios Información red de transportes públicos

El objetivo perseguido busca la efectividad de inversión, y por ello se plantean las instalaciones y obras necesarias el uso de ÁREA DE SERVICIOS TURISTICOS DE AUTOCARAVANAS DE BURGUI

Las actuaciones planteadas en Burgui se resumen en las siguientes:

Señal informativa

1) Parcelas de 5x8 m, 40 metros cuadrados, con 50 plazas.
2) Se presupuesta un sistema de control de accesos con barrera de 3 m, pago con reserva y lector de matrículas y sistema de gestión con software proporcionado por WEB. Presupuesto pedido a las empresas I+DE, UP2ACCES, ACCESSOR, INTELLIGENT PARKING.
3) Se han planteado 2 puntos de borne para vertido de aguas negras y toma de agua sanitaria. Se utiliza la red de aguas y conductos sanitarios existente en el polígono. El vertido de las aguas grises y negras se regulará con tapas para evitar la salida de olores, con sifones para olores, colocándolas o bien anexo a la toma de agua o bien en zona de suelo.
4) Se plantea la colocación de bornes eléctricos de 6 A anclados a los pilones de vertidos de aguas. Se considera con alargaderas de cable de cada usuario se puede abastecer a cada parcela. Las unidades previstas consisten en un cuadro con enchufes de 4 tomas y sus protectores magnetotérmicos individuales.
5) Se plante la colocación de 2 grifos de agua potable.
6) Se plantea dos casetas de servicios prefabricadas con revestimiento en madera (aptas para para discapacitados de 25 m2 de género mixto).
7) Se plantea una distribución de parcelas sobre el terreno actual, con limpieza previa de la vegetación. Construcción de viales en todo uno para circulación de los vehículos. Señalización y numeración. Se emplearan áridos de río extraídos de acúmulos autorizados para drenaje de las tierras (limpiezas autorizadas en ríos Biniés y Eska)
8) Se ha previsto la colocación de pavimento duro de H en celosía para permitir el césped, en 8-9 plazas de la zona Sur.
9) Se ha previsto la colocación de troncos a modo de barreras de paso para vehículos en los laterales NE y NW.
10) Se colocarán contadores de agua y eléctricos para gestión de los consumos.
11) No se coloca sistema de alumbrado por considerarse suficiente con la iluminación anexa de las calles del polígono.
12) Se colocan plantaciones de 17 árboles en zona perimetral y 4 mesas de madera con bancos.
13) No se considera la colocación ni elementos de juegos para niños, ni papeleras, ni puntos de depósito de basura. Los residuos y basuras generados por los usuarios podrá depositarse en los contendores cercanos.
14) Para la señalización y acceso al área, se plantea la colocación de 6 carteles de ÁREA DE SERVICIOS PARA AUTOCARAVANAS/AUTOKARABANA ZERBITZU-GUNEA, en la carretera y cruces de acceso.

15) En la entrada del recinto se plantea la colocación de una cartel metálico multilingüe de 60*80 cm sobre soportes de madera, que contenga la información básica del área, sus normas de funcionamiento y normas de comportamiento responsable del Autocaravanista (manual del buen Autocaravanista de la asociación Tximeleta).

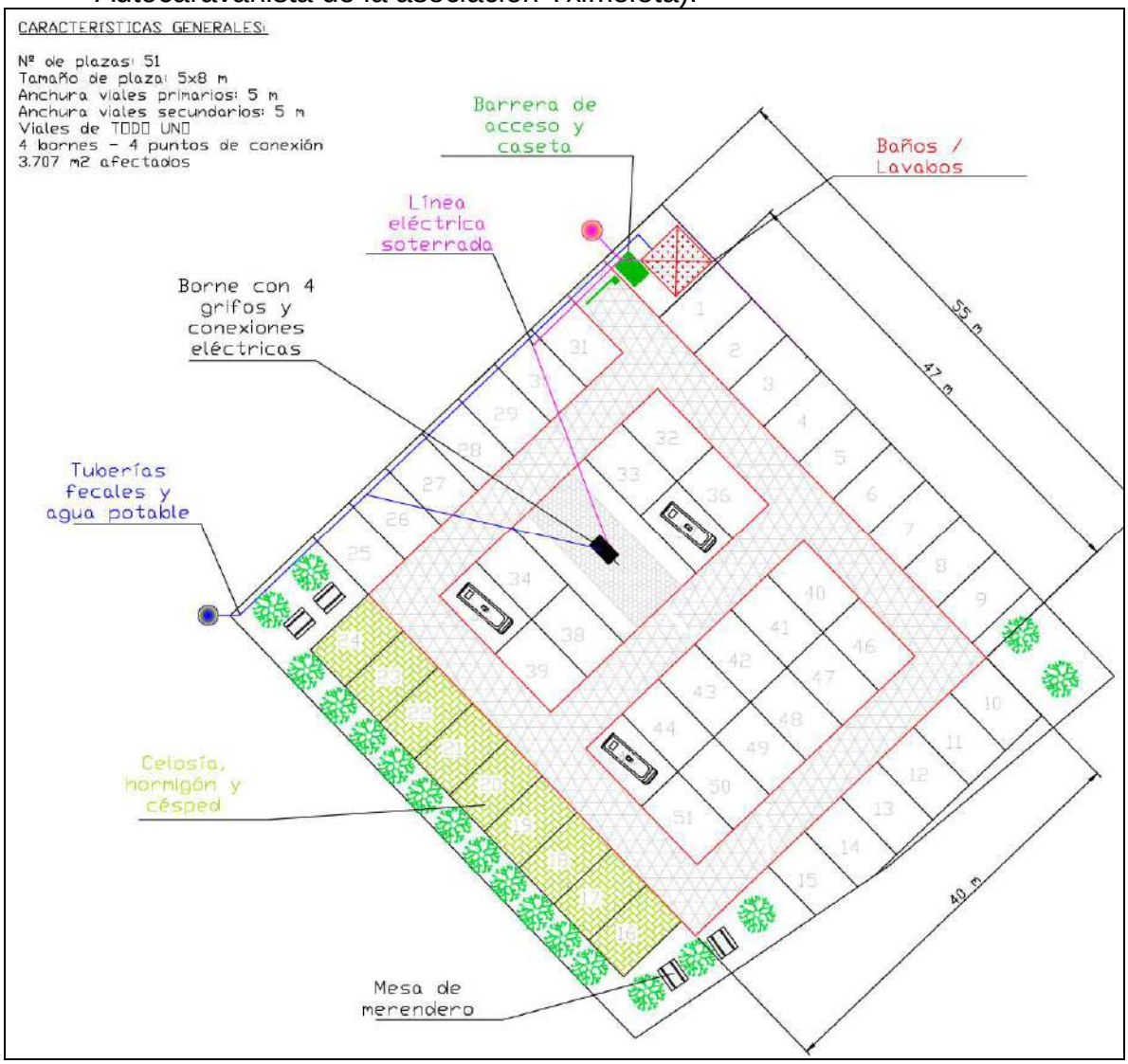


Ilustración 1: Imagen del diseño planteado

3. OBJETIVO

El objetivo perseguido con las obras planteadas es la creación de un Área de servicios turísticos para autocaravanas y similares, con la creación de 50 plazas, dotándolas de servicios, puntos de toma de aguas, de luz, puntos de vaciado de aguas grises y negras, mesas de picnic, sombra con arbolado y regulación de los controles de acceso.

4. INTEGRACIÓN DE ÁREA Y EL ENTORNO. ELEMENTOS A COLOCAR

Las parcelas indicadas se ubican dentro de un área de suelo industrial, con una carga baja de ocupación actual (edificios de serrería, edificios fábrica de quesos, edificio central con bar, oficina de Gu Pirinioa, sala de conferencias, cervecería y lavandería-).

En el polígono existen servicios de luz, agua sanitaria, conducciones de aguas fecales, conducciones de abastecimiento electricidad, puntos de recogida de residuos con separación de los mismos (Punto Limpio de la Mancomunidad Eska-Salazar).

Las parcelas se ubican entre la carretera Na-137 y el río Eska, con zonas de acceso peatonal hasta el pueblo de Burgui y a la zona de baño del río y otros paseos pedestres por el entorno.

Ilustración 2: Localización de área de autocaravanas a crear

Con las obras se pretende la integración de las construcciones, empleando en lo posible materiales de madera, locales y de bajo gasto energéticos. En concreto entre las medidas integradoras, de bajo consumo de materiales se contemplan las siguientes:

1. No se pretende ninguna construcción permanente salvo los bornes y accesos rodados.
2. Los baños se ubicarán en módulos prefabricados, con revestimiento de madera para integrarlos como elementos más ambles paisajísticamente utilizando materiales naturales (a ser posible incluso de la serrería anexa).

3. Para la limitación perimetral de salida y acceso de la parcela, lateral SW y lateral NW, se ha planteado la colocación de troncos de pino de 6-10 m de largo, dejando huecos entre ellos para permitir el paso de personas. Se sujetarán con varillas corrugadas al suelo para impedir que rueden o cualquier persona pueda moverlos.
4. También se empelarán maderas para la señalización del límite de plazas, colocándolos en el suelo y que sean pisables por cualquier vehículo.
5. En los bornes de vaciado de aguas y recarga, se colocarán grifos con sistema de muelle para que nunca queden abiertos por descuido u olvido de los usuarios. Hecho similar se empleará en los servicios.
6. Los mobiliarios urbanos a colocar, 4 mesas, carteles y otros, el material mayoritario planteado son maderas tratadas con sales para evitar podredumbres.

Ilustración 3: Modelo de cartel colocado en el área de Ayegui, Navarra, con empleo de madera para el soporte y multilingüe

En lo que respecta al tamaño de las plazas, se han tenido en cuenta las medidas medias de los vehículos potenciales a utilizar el área, en concreto:

→ Longitud, entre 5,5 y 8,10 m, siendo lo habitual los 6-7 m
→ Anchura, entre 2,10 y 2,35 m
→ Altura, entre los 2,0 y 3,35 m
→ Tara o pesos, entre 2,2 y 4,5 Tn, siendo lo habitual < a 3,5 Tn

Se ha planteado un tamaño de las plazas de 5x8 m, con holgura suficiente en movilidad y permitir maniobrabilidad de acceso y otras ventajas aportadas por el espacio.

Respecto a la zonificación del área se plantean las siguientes:

A. Plataforma para carga y descarga de aguas, con pavimento de hormigón y dos bornes, con una dimensión de 12x3 m. Se dispondrá de una rejilla para vaciado de aguas grises y negras, y una toma de agua sanitaria. Todo ello

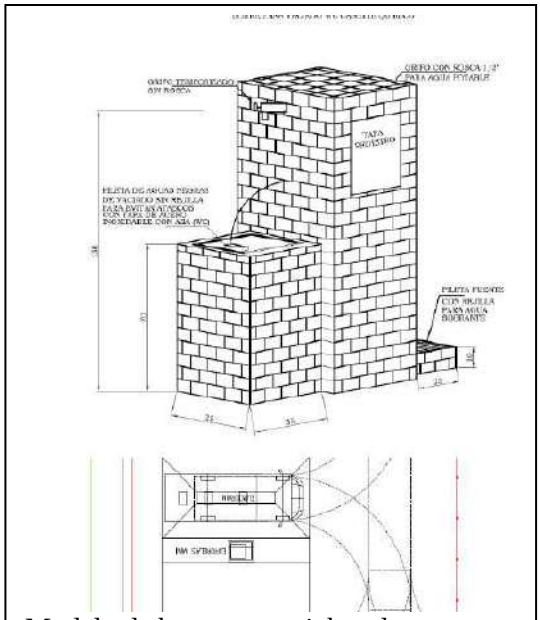
estará conectado a las aguas de fecales del polígono, y a la red de agua sanitaria, con la colocación de un contador. En este borne se pretende colocar un punto de conexión eléctrica un cuadro de 4 enchufes y protectores eléctricos.

Ilustración 4: Modelo de borne existente en Arroniz, Navarra

B. Espacio de pernocta y estacionamiento, dividido en zona dura con celosía de hormigón y césped, y zona dura con firma de piedras de rio perfectamente compactadas sobre el terreno. Se pretende evitar el encharcamiento y problemas de hundimiento por circulación con lluvias.

C. Zona de mobiliario urbano con bancos cercanos a plantación de árboles a realizar (actualmente hay pocas zonas de sombra muy deseables en los meses de estiaje).

D. Zona de acceso, control de pago, cámaras de control y servicios váteres-sanitarios. Cercano a las mismas se colocará carteles para funcionamiento y normas del área.



Modelo de borne y maniobra de acceso

Modelo de señalización de plazas con madera, Lerate, Navarra

Ilustración 5: Modelo de acceso según la empresa I+D3

5. ESTADO LEGAL

El ayuntamiento de Burgui actúa como Promotor de las obras, siendo la propiedad de las parcelas de la empresa pública NASUVINSA quien cede dichas parcelas al ayuntamiento para los próximos 10 años. Los contactos mantenidos entre ambas partes son favorables al uso considerado, con acuerdo escrito al respecto.

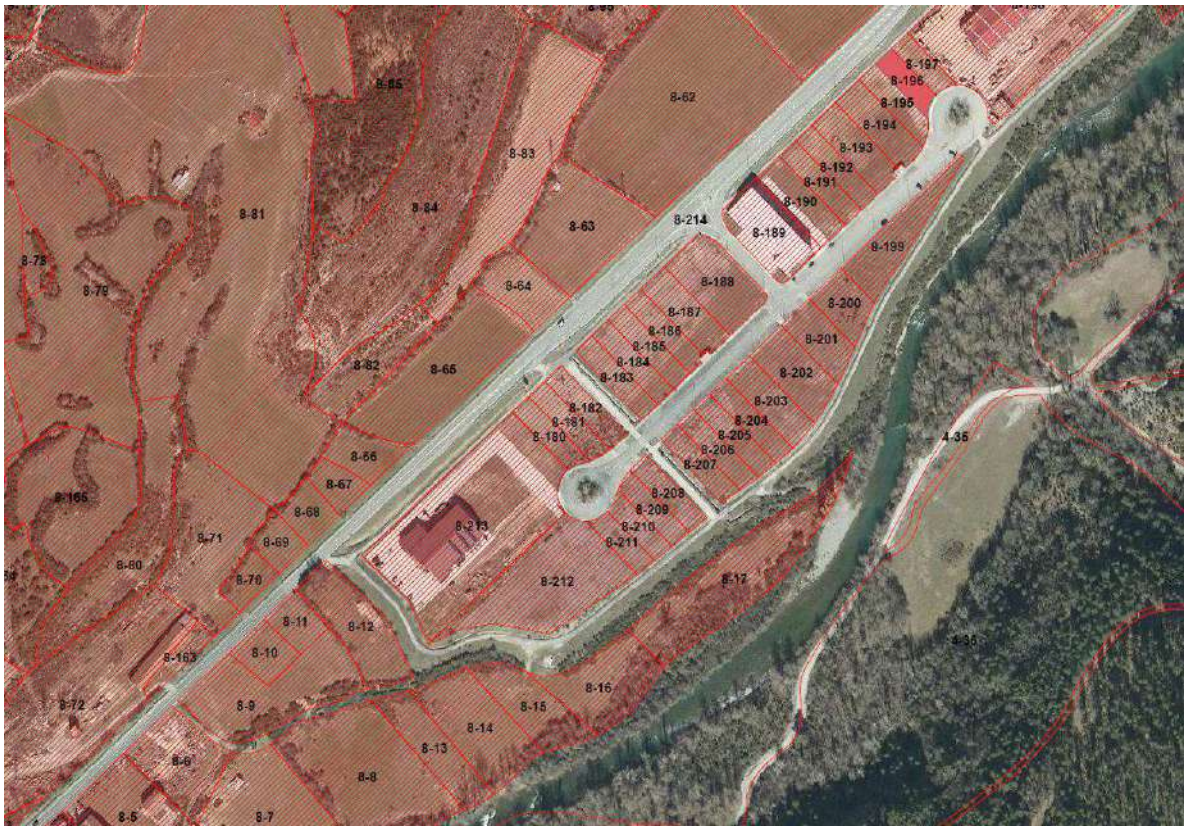


Ilustración 6: Parcelas 205, 206 y 207. En color rojo las propiedades privadas

6. PRESUPUESTO DE LAS OBRAS

Las obras contenidas en la presente Memoria de ÁREA DE SRVICIOS TURÍSITCOS DE UTOCARAVANAS DE BURGI - BURGIKO AUTOKARABANAK TURISMO ZERBITZU GUNEA, asciende a la cantidad de **ochenta y tres mil novecientos cuarenta y nueve euros con setenta y siete céntimos**, 83.949,77 €, más el 21% de IVA.

Se han incluido partidas económicas de Gastos Generales 10% y de Beneficio Industrial 6%. En las bases reguladoras de las Ayudas del Plan de Desarrollo Rural, de Cederna-Garalur, publicados en el BON nº 218 de fecha 16-9-2021, se indica la exclusión de dichas partidas.

Ansoain, 9 de noviembre de 2021
Fdo.: Fermin Izco Cabezón
Ingeniero de Montes

ANEJO 1

PLAN DE OBRA

ÁREA DE SERVICIOS TURÍSITICOS DE AUTOCARAVANAS DE BURGI - BURGIKO AUTOKARABANAK TURISMO ZERBITZU GUNEA

	2022							
	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCTUBRE
MOVIMIENTO DE TIERRAS			X	X				
BORNES, CONTROL DE ACCESO, SERVICIOS			X	X				
INSTALACIONES Y MOBILIARIO				X				
PLANTACIONES								X

ANEJO 2

INFORMACIÓN DE CONTROL DE ACCESO

PRESUPUESTO

Parking Caravanas Ayuntamiento

Serie	Número	Fecha
2021	704	28/10/2021

Revisión: 1

EKILAN SL

Av Hermanos Noain, 11 bajo
31013 Ansoáin
NAVARRA

TLF. +34 948 14 62 14

I MAS D3 EQUIPAMIENTOS TECNOLOGICOS SL

NIF · B36921096

TLF. · +34 986 114 066 / MAIL · comercial@imasdetres.com

WEB · imasdetres.com

DIRECCIÓN · Baixada Gándara- Coruxo nº7 nave 8. 36330, Vigo, ESPAÑA

CLIENTE	EKILAN SL	**REF.**
PROYECTO	Parking Caravanas Ayuntamiento	2021 - 704 - 1

REFERENCIA	CONCEPTOS	UDS.	PRECIO/UD	DTO.	PRECIO/UD. CON DTO.	IMPORTE
	ELEMENTOS ENTRADA PARKING					
3-PK-TDR200	COLUMNA EMISORA/LECTORA TICKETS CB/QR PARA PARKING TDR200 (Incluye Lector RFID, Interfono IP y Detector)	1	3.843,21€	15%	3.266,73€	3.266,73€
3-PK-BR-RO.3A4M	BARRERA PARKING 2-4s CON BRAZO DE 3 A 4M Y CORDON LED	1	1.612,34€	15%	1.370,49€	1.370,49€
3-PK-VIA-LPRFF.BULLET.N	CAMARA BULLET IP PARA LPR FREE FLOW ACCESS + FUENTE	1	1.065,62€	15%	905,78€	905,78€
	ELEMENTOS SALIDA PARKING					
3-PK-TR200	COLUMNA LECTORA TICKETS CB/QR PARA PARKING TR200 (Incluye Lector RFID, Interfono IP y Detector)	1	3.228,11€	15%	2.743,89€	2.743,89€
3-PK-VIA-LPRFF.BULLET.N	CAMARA BULLET IP PARA LPR FREE FLOW ACCESS + FUENTE	1	1.065,62€	15%	905,78€	905,78€
	ELEMENTOS DE CONTROL ACCESO PEATONAL					
3-PK-PA-S.3MOD-IP+RFID125+QR	PANEL ACCESOS SUPERFICIE 3 MODULOS CON IP+RFID+QR	1	1.043,20€	15%	886,72€	886,72€
3-PK-CONTROL-BOX.PEA	CONTROLADOR ACCESO PEATONAL	1	445,34€	15%	378,54€	378,54€
	ELEMENTOS DE CONTROL Y PAGO					
3-PK-ATM-S	CAJERO AUTOMATICO CODIGO DE BARRAS/QR SMART SIN EMV	1	9.936,39€	15%	8.445,93€	8.445,93€
3-KIT-ATMV2-EMV	MODULO TARJETA CREDITO EMV + CONTACTLESS NO ATENDIDO ESPAÑA	1	1.852,84€	15%	1.574,92€	1.574,92€
3-PK-P.CONTROL-COB-CB	PUESTO DE CONTROL Y COBRO MANUAL TECNOLOGIA CODIGO DE BARRAS	1	1.643,97€	15%	1.397,37€	1.397,37€
INF-PC-DISPLAY	DISPLAY PARA PUESTO DE CONTROL - RS232	1	114,00€	15%	96,90€	96,90€
AC-RFID-PCR330	LECTOR PROXIMIDAD 125 KHZ SOLO LECTURA USB EMULACION TECLADO	1	123,50€	15%	104,98€	104,98€
INT-TELEFONO.IP	TELEFONO IP	1	76,00€	15%	64,60€	64,60€
	SOFTWARE Y CONSUMIBLES					

CLIENTE	EKILAN SL	**REF.**
PROYECTO	Parking Caravanas Ayuntamiento	2021 - 704 - 1

REFERENCIA	CONCEPTOS	UDS.	PRECIO/UD	DTO.	PRECIO/UD. CON DTO.	IMPORTE
SW-3PARK	3PARK SOFTWARE DE CONTROL, COBRO Y ADMINISTRACION DE PARKING	1	960,00€			960,00€
VA-PTP-5415026-116	ROLLO PAPEL TERMICO 54x150x26/116 GRS FLECHAS	12	6,65€	15%	5,65€	67,83€
VA-PTP-5816026-74	ROLLO PAPEL TERMICO 58x160x26/74g BLANCO - AT	10	4,98€	15%	4,23€	42,31€
VA-PTP-808013-74	ROLLO PAPEL TERMICO 80x80x13/74g - PC	48	1,90€	15%	1,61€	77,52€
AC-TP125-EM4102	TARJETA PROXIMIDAD - 125 KHZ - EM4102 - BLANCA	100	1,14€	15%	0,97€	96,90€
	PAQUETE TECNOLOGICO ONLINE - MENSUAL					
SV-3PKONLINE-BACKEND-P.CONTROL	SERVICIO MENSUAL PANEL CONTROL ONLINE BI. Y API COMUNICACIÓN MES/PK	1	46,00€			46,00€
SV-3PKONLINE-WEBRESERVAS	SERVICIO WEB RESERVAS Y PRODUCTOS PERSONALIZADA MES/PK ~ 10% SOBRE IMPORTE VENTAS ONLINE	1	0,00€			0,00€
SV-3PKONLINE-WEB	SERVICIO CREACION Y DISEÑO WEB RESERVAS - POR UNICA VEZ	1	250,00€			250,00€
	PUESTA EN MARCHA					
INS-PM-CF-C-5	CONFIGURACION,PTA EN MARCHA Y FORMACION COMPL -E	1	1.913,45€			1.913,45€
	GESTION DE PROYECTO					
INS-PM-PLAN	DIRECCION DE INSTALACION (Planificación, Planos, etc.)	1	912,00€	100%	0,00€	0,00€
	NO INCLUYE LINEAS DE CANALIZACION, CABLEADO ELECTRICO Y DE RED					
	OBRA CIVIL - NO INCLUYE					
	NO INCLUYE MANTENIMIENTO					
	NO INCLUYE POSTE PARA CAMARAS BULLET					

BRUTO	DESCUENTO	TOTAL
30.466,37€	4.869,73€	25.596,64€

IVA No incluido

I MAS D3 EQUIPAMIENTOS TECNOLOGICOS SL

NIF · B36921096

TLF. · +34 986 114 066 / MAIL · comercial@imasdetres.com

WEB · imasdetres.com

DIRECCIÓN · Baixada a Gándara- Coruxo nº7 nave 8. 36330, Vigo, ESPAÑA

CONDICIONES PARTICULARES

Forma de pago: Pedido 2 pagos transferencia
50% al pedido, 50% a la entrega

Plazo de entrega (Días): 45

Garantía (Años): 2

Portes: Pagados

Banco: CaixaBank: IBAN: ES14 2100 2301 5402 0008 8107 BIC
SWIFT: CAIXESBBXXX

CONDICIONES GENERALES

- La oferta incluye solo los elementos detallados en la misma.

- El cliente acepta el producto detallado en la oferta.

- Cualquier cambio, modificación o variación, debe contemplarse a parte del presente, y si es necesario, firmarse de nuevo.

- No incluye gastos de obra civil.

- Incluye portes a la península, para pedidos superiores a 900 euros.

- Plazo de entrega a contar desde la fecha de la firma del presente, en todas sus hojas, y del pago condicionado si lo hubiese.

- Validez de la oferta 30 días desde la fecha de emisión.

INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS

Responsable: I MAS D3 EQUIPAMIENTOS TECNOLÓGICOS, S.L.
Finalidad: Presentar un presupuesto personalizado y si es aceptado, prestar el servicio solicitado y emisión de la factura correspondiente
Derechos: Acceso, rectificación, cancelación, oposición, supresión, limitación o portabilidad de los datos, según corresponda
Información adicional: Puede solicitar la información adicional y detallada sobre Protección de Datos enviando un correo a administracion@imasdetres.com indicando en el asunto Ampliar información sobre protección de datos

PRESUPUESTOS

1. **PRESUPUESTO GENERAL**
2. **PRESUPUESTO TOTAL**
3. **PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO ADMINISTRACIÓN**

PRESUPUESTO GENERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 PREPARACIÓN DE TERRENOS								
01.01	**ha Desbroce baja densidad**								
	Desbroce mecanizado a base de tractor con desbrozadora de martillos o cadenas de doble rotor o máquina similar, hasta reducir la vegetación arbustiva existente, a una altura de no mas de 5 cm sobre el suelo. Triturado de restos no mayores a 10cm de largo y 2 cm grosor. Se incluye hasta la eliminación-extracción de tocones si fuera necesarios, en proporción de no mas de una unidad cada 1.000 m2								
	Parcela completa afectada	0,37				0,37			
							0,37	593,28	219,51
01.02	**Ud Perfilado de superficie completa**								
	Perfilado del plano de fundación o de la rasante de superfdicie con motoniveladora o similar. Se incluye parte proporcional de transporte de maquinaria y otras labores. Eliminación de caballones, acumualciones tocones o otras deformaciones presenter, incluso la formación de drenajes en terreno existente								
	Superficie completa de 3.707 m2	1				1,00			
							1,00	922,50	922,50
01.03	**m³ Dotación de gravas de río**								
	plazas aparcamiento	50	8,00	5,00	0,20	400,00			
							400,00	9,27	3.708,00
01.04	**m³ Aporte de árido calizo tipo todo-uno de primera Z25**								
	M3 adquisición, transporte y dotación de árido calizo tipo todo-uno de primera Z-25 en un espesor de 20 cm y anchura según mediciones. Nivelación mediante motoniveladora o equivalente, compactado final mediante rodillo compactador y cuba de riego								
	camino 1	1	50,00	5,00	0,20	50,00			
	camino 2	1	35,00	5,00	0,20	35,00			
	camino 3	1	35,00	5,00	0,20	35,00			
	dotación en base de caseta	1	5,00	5,00	0,20	5,00			
	dotación en zonas de bornes		16,00	10,00	0,20				
							125,00	28,05	3.506,25

TOTAL CAPÍTULO 01 PREPARACIÓN DE TERRENOS..... 8.356,26

PRESUPUESTO GENERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 02 BARRERAS Y CONTROL DE ACCESO Y PAGO								
02.01	**u Colocación de troncos de madera para límite**								
	Adquisición, transporte y colocación de barreras de troncos de madera de pino o similar, con diámetros de 35 a 15 cm en longitudes de 6 a 10 metros, con sujeción a suelo mediante barillas de 1 m de acero corrgudo de 20 mm B500T6x2,2 UNE 36092, sujetando tronco y suelo, en al menso tres piezas por tronco. Se incluye material, transporte y colocación en borde de aparcamiento, dejando espacios entre troncos de 1,5 m para paso de personas								
	Bode limite NW	1	45,00			45,00			
	Borde limite NE	1	65,00			65,00			
							110,00	29,61	3.257,10
02.02	**ud Sistema control acceso completos: barrera, cajero, lector ticket**								
	PRESUPUESTO SOLICITADO A LAS EMPRESAS: APRIMATIC, I+D3, UP2ACCES, ACCESSOR, INTELLENT PARKING Máquina de control de acceso con barrera de 3m, doble cámara de matrículas y mueble que la alabergue, sistema de lectura de trajetas contacless, con sistema de control a PC con licencia de sotfware, con conexion a fuente de alimentación, puesta en marcha ensayos y puesta en marcha de sistema Las opciones de (info i-d3): - CAJERO, pago con mondedas, puede suponer un incremtno de 9.000 € - KIOSKO, pago con tarjeta de crédito, puede suponer un incremento de 6.000 €								
							1,00	11.700,00	11.700,00

PRESUPUESTO GENERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03	**m Canalización en pavimento de Hormigon, asfalto, acera o similar**								
	ELECTRICO - Corta y rotura de pavimento - Excavación de zanja de 100 cm. de profundidad, y 45 cm. de anchura. - Colocación de 2 tubos PVC D.C. coarrug. Ext./ liso int. 0160 mm. - Colocación de los mismos en dado de hormigon HM-15 de 0,47*0,30 m. - Doble cinta de señalización COMUNICACIONES: Canalización soterrada de telecomunicaciones en tierras, formada por tubería de PEAD tipo tritubo de DN=40 mm. y espesor 3 mm., - Relleno del resto de la zanja, con material de extracción, debidamente compactado por capas, hasta colocación de pavimeto con todo uno de 1ª. - Reposición del Pavimento en identicas condiciones a las iniciales, Losa de Hormigón H-250 de 20 cms. de espesor, y reposición de adoquines, pavimento de acera similar al existente ó en sucaso capa de asfalto de 4 cms. como mínimo. - Incluso transporte de escombros a vertedero, canon de vertido y protecciones necesarias para garantizar la circulación, mano de obra y pequeño material utilizado - Mano de obra y material utilizado. - Incluso parte proporcional de materiales y mano de obra para el posible cruce por encima o por debajo de canalizaciones existentes en conformidad con la Dirección de Obra, comprendiendo excavaciones, rellenos, tubos, demoliciones y reposiciones de dados, encofrado, desencofrados, remates, transporte de escombros a vertedero y protecciones necesarias para garantizar la circulación, mano de obra y pequeño material utilizado.								
							10,00	96,00	960,00
02.04	**ud Arqueta de 400*400*700 mm**								
	Arqueta de 400*400*700 mm. dimensiones interiores, construida en hormigón H-200 sobre canalización existente, según Pliego de Condiciones y plano adjunto, incluso corte y rotura de pavimento, excavaciones necesarias, rellenos, corte y recibido de tubos de entrada y salida, reposición de pavimentos, marco y tapa de fundición de hierro (Clase C-250 de 25 Tn. de carga de rotura) y remates indicados.								
							1,00	460,00	460,00
02.05	**m² Construcción pavimento hormigón HA-25/B/20/IIa**								
	Construcción pavimento hormigón armado HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido desde camión, de 20 cm espesor encofrado con tablon de 20 cm, armada con malla electrosoldada ME 15X30, diam 5mm, acero B500T6x2,2 UNE 36092 o equivalente de fibra de polipropileno multifilamento en proporción de 400 gr por cada m3 de H, con acabado superficial mediante fratasadora mecánica, vibrado y cepillado. Se incluye, materiales, encofrado y desencofrado, aporcado de tierras y/o áridos en el lateral desencofrado de ambos lados, así como riego con producto de curado, ensayos de laboratorio independiente de probetas de hormigón y cuantas labores sean necesarias para la correcta y competa terminación de la unidad de obra.								
	Soportes para control de pago	1	3,00	3,00		9,00			
							9,00	47,58	428,22

PRESUPUESTO GENERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	**u Cartel sobre pie madera 14 cm, 3 m H, de 40x40 cm 2 placa galv**								
	Cartel colocados sobre poste de madera tratada de 14 cm de diámetro y 2,5 m alto, perfectamente fijado al suelo con hormigón, con 2 placas galvanizada de al menos 60x40 cm, incluso tornillería para fijación, de modo que sean visible desde los dos sentidos de la carretera, con la indicación recomendada por el promotor o dirección de las obras						6,00	174,07	1.044,42
	TOTAL CAPÍTULO 02 BARRERAS Y CONTROL DE ACCESO Y PAGO								**17.849,74**

PRESUPUESTO GENERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 03 BORNE SERVICIOS AUTOCARAVANAS								
03.01	**m³ Excavación de asfalto hormigon o similar**								
	Metro cúbico de relleno de bordes del pavimento mediante la aportación de material granular, proveniente o del material disponible en el entorno del tajo o de material de cantera, Zahorra (ZA 40). (Incluido el material de cantera necesario y el transporte del mismo a obra). Mediante su extendido, humectación y compactación con cazo de retroexcavadora, en tongadas del espesor necesario y refino hasta perfecta terminación del trabajo.								
	losa evacuación	1				1,00			
							1,00	884,67	884,67
03.02	**u Borne de servicios para autocaravanas**								
	Borne de servicio a base de cajón de obra revestido de ladrillo cara vista de 50x70 cm de base y 120 cm de altura, con dos piletas de 50x50 cm, con dos grifos temporizados a una altura de 10 y 60 cm sobre sumidero, uno de ellos con tapa de acero inoxidable de forma cónica o piramidal, y el otro sumidero con rejilla inoxidable. Se incluye tapa de registro con llave de paso de agua. Tubería de toma de agua de 2 pulgadas desde PE de 6 atm, incluso zanja y cierre de la misma a no más de 10 metros de captación existente. Evacuación de aguas hasta tubería de fecales existente a no más de 10 m de distancia, con 32 cm de diámetro en material tipo de PVC con sifón para evitar el paso de olores, incluso zanja y cierre de la misma. Podrán colocarse bornes comercializado para el fin buscado, de similares características a lo detallado o superiores, previa conformidad con promotor o dirección de obra.								
							2,00	3.173,50	6.347,00
03.03	**ud Arqueta troncopiramidal de 600*600*1000mm**								
	Arqueta en calzada troncopiramidal de 600*600*1000 mm dimensiones interiores en base con , paredes interiores construidas de fabrica ladrillo macizo, raseado con mortero, segun pliego de condiciones y plano adjunto, (O en su caso de hormigón prefabricado homologado por la empresa distribuidora de energía formado por módulo base de 1000*1000 mm de dimensiones en planta y múdulo troncopiramidal de 1000*1000 mm en base y 600*600 mm en tapa) en ambos casos el fondo de la arqueta será de gravilla de 150 mm de espesor. Incluso marco y tapa de fundición de hierro reforzada M3 T3 homologada por iberdrola y con su anagrama, remates indicados, excavación y retirada de materiales sobrantes a vertedero								
							1,00	760,00	760,00

PRESUPUESTO GENERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04	**m² Construcción pavimento hormigón HA-25/B/20/IIa**								
	Construcción pavimento hormigón armado HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido desde camión, de 20 cm espesor encofrado con tablon de 20 cm, armada con malla electrosoldada ME 15X30, diam 5mm, acero B500T6x2,2 UNE 36092 o equivalente de fibra de polipropileno multifilamento en proporción de 400 gr por cada m3 de H, con acabado superficial mediante fratasadora mecánica, vibrado y cepillado. Se incluye, materiales, encofrado y desencofrado, aporcado de tierras y/o áridos en el lateral desencofrado de ambos lados, así como riego con producto de curado, ensayos de laboratorio independiente de probetas de hormigón y cuantas labores sean necesarias para la correcta y competa terminación de la unidad de obra.								
	losa evacuación	1	12,00	3,00		36,00			
							36,00	47,58	1.712,88
03.05	**m Imbornal continuo paso de camino con rejillas C-250 de 250 mm**								
	Metro lineal a base de colocación de rejilla de fundición clase C-250 según norma UNE-EN 124, con marco de soporte, embutido en el hormigon a dotar, en una anchua de 250 mm y profundidad similar con inclinación hasta los 500 mm. Piezas de rejilla de 500x250 mm. Se incluye el corte del hormigon existente con corte radial, extracción de resots y tubo existente cegado con áridso, su transporte a vertdero autorizado, encofrado con madera para la construcción de imbornal in situ y posterior colocación de marco y rejilla.								
							2,00	361,53	723,06

TOTAL CAPÍTULO 03 BORNE SERVICIOS AUTOCARAVANAS..... 10.427,61

PRESUPUESTO GENERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 CASETA SERVICIOS								
	SUBCAPÍTULO 04.01 ESTRUCTURA EXTERIOR								
04.01.01	**m² Construcción pavimento hormigón HA-25/B/20/IIa**								
	Construcción pavimento hormigón armado HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido desde camión, de 20 cm espesor encofrado con tablon de 20 cm, armada con malla electrosoldada ME 15X30, diam 5mm, acero B500T6x2,2 UNE 36092 o equivalente de fibra de polipropileno multifilamento en proporción de 400 gr por cada m3 de H, con acabado superficial mediante fratasadora mecánica, vibrado y cepillado. Se incluye, materiales, encofrado y desencofrado, aporcado de tierras y/o áridos en el lateral desencofrado de ambos lados, así como riego con producto de curado, ensayos de laboratorio independiente de probetas de hormigón y cuantas labores sean necesarias para la correcta y competa terminación de la unidad de obra.								
	caseta	1	7,00	3,00		21,00			
							21,00	47,58	999,18
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 ESTRUCTURA EXTERIOR.....								**999,18**
	SUBCAPÍTULO 04.02 CASETAS SANITARIOS								
04.02.01	**SANITARIO DE 2,5, DISCAPACITADOS**								
							2,00	2.500,00	5.000,00
04.02.02	**SANITARIO DE 4,8 M**								
							0,00	5.000,00	0,00
04.02.03	**REVESTIMIENTO EXTERIOR MADERA EN SANITARIOS**								
							1,00	2.772,00	2.772,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 CASETAS SANITARIOS.....								**7.772,00**
	TOTAL CAPÍTULO 04 CASETA SERVICIOS.....								**8.771,18**

PRESUPUESTO GENERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 05 PLAZAS APARCAMIENTO: MATERIALES Y SEÑALIZACIÓN								
05.01	**M2 Celosía de H para aparcamiento con huecos para cesped**								
	Colocación de celosiía de hormgon prefabricado, con espesor de 10 cm, huevos de 4x4 cm para gesminación de cesped. Colocción sobre cama nivelada de áridos. Pales de 1.600 Kg, en 10 m2, Camión completo de 24 Tn carga, 150 m2								
	PLazas aparcamiento de 16 a 24	8	8,00	5,00		320,00			
							320,00	21,86	6.995,20
05.02	**ud Marcación plazas parking base madera semienterrada o pintad**								
	Marcación de plazas de aparcamiento con dimensiones de 5,0 m anchura y 8 m largo, con maderas semienterradas sujetas con dos barras corrugadas sujetas al suelo de 50 cm y 12 mm grosor, maderas de 20x15x100 cm o similar, con parte sobresaliente del suelo entorno a los 2 cm. Se inlcuyen labores de excavación en terreno de gravas para la formación de cuna de las maderas. En las zonas de pavimento duro consolidado, marcación de plazas de aparcamiento con lineas blancas de 10 cm anchura, con esmalte blanco perfectamente dotado. Pintado de la numeración del aplza en madera o pavimento duro (dimesniones de los números de 1 a 50 de 12x12 cm								
		50				50,00			
							50,00	32,96	1.648,00
	TOTAL CAPÍTULO 05 PLAZAS APARCAMIENTO: MATERIALES Y SEÑALIZACIÓN.....								**8.643,20**

PRESUPUESTO GENERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 06 ABASTECIMIENTO								
06.01	**m³ Excavación zanja o cimentación**								
	Excavación en zanja o cimentaciones en cualquier tipo de terreno, incluyendo rotura de hormigonado, recorte de juntas previo, refino y compactado de fondo de la zanja, entibaciones y agotamientos necesarios, y transporte de sobrantes a vertedero o lugar de empleo autorizado.								
	A SANITARIOS	50				50,00			
	A BORNE	20				20,00			
							70,00	8,32	582,40
06.02	**m³ Relleno de gravilla**								
	Relleno de gravilla colocado en lecho y protección de tuberías, incluso extendido y compactado.								
	A SANITARIOS	1,2	50,00	0,40	0,38	9,12			
	A BORNE	1,2	20,00	0,40	0,38	3,65			
							12,77	19,65	250,93
06.03	**u Entronque red abastecimiento**								
	Entronque red de saneamiento incluidos materiales y juntas necesarias, asi como correcto acabado según normativa.								
							1,00	500,00	500,00
06.04	**m Tubería polietileno baja densidad**								
	Adquisición, transporte y colocación de tuberia de polietileno de baja densidad, cumpliendo normativa vigente. Incluidas labores y materiales necesarios para correcta instalación, asi como piezas auxiliares. Incluidos ensayos de carga y limpieza según normativa.								
	A SANITARIOS	50				50,00			
	A BORNE	20				20,00			
							70,00	5,00	350,00
06.05	**m² Hormigon HA-30/B/20-IIP, de 16 cm espesor**								
	Construcción de pavimento de hormigón HA-30/B/20-IIP con armadura de 15x15 y 8mm diámetro, espesor medio 16cm, juntas de dilatación cada 15 m2. Incluido encofrado, armadura, extendido del hormgión, compactación con regla vibrante, fratasado y remante, cepillado así como todos los medios manuales y materiales, hasta restauración a estado inicial de la calle.								
		1	30,00	0,80		24,00			
							24,00	21,81	523,44
06.06	**ud Contadores de agua en arqueta 40x40 H prefabr tapa fundicion**								
	Contador de agua fría de lectura directa, de chorro simple, caudal nominal 1,5 m³/h, diámetro 1/2", temperatura máxima 30°C, presión máxima 16 bar, apto para aguas muy duras, con tapa, racores de conexión y precinto. Se incluye arqueta de H prefabricada con tapa fundicion de 40x40 y marco norma D-400, con lemplae de tuberia PE-75 a tuberi 1/2 y llave de paso de 1/2 pulgada, Obras de excavión y otras labores								
							2,00	264,87	529,74

PRESUPUESTO GENERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07	**ud Arqueta H pref. 1,2 m int 1,1 m H, tapa funid D400**								
	Pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,2 m de diámetro interior y 1,1 m de altura útil interior, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Se incluye laboras de excavación donde se ubique las arquetas, incluso en terreno de roca o hormigón previo								
	Junto a zona sanitaria	1				1,00			
							1,00	786,20	786,20
06.08	**ud Llaves de paso tuberia PE-75**								
	Llaves e paso para tubería de agua de PE-100 de 75 mm, con válvula esférica de latón niquelado, con material auxiliar incluido, colocado en arqueta preexistente de Hormigón								
							2,00	128,24	256,48
06.09	**m Cinta de marcado de tuberia**								
	Colocación de cinta plática por enima de la tuberia de PE-100 de condución de aguas, a unos 10-20 sobre la misma								
	A SANITARIOS	50				50,00			
	A BORNE	20				20,00			
							70,00	0,52	36,40

TOTAL CAPÍTULO 06 ABASTECIMIENTO..... 3.815,59

PRESUPUESTO GENERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 07 SANEAMIENTO								
07.01	**u Acometida domiciliaria saneamiento**								
	Instalación de acometida de saneamiento para enlace con red de saneamiento								
							1,00	800,00	800,00
07.02	**m Conducción saneamiento**								
	Conducción de saneamiento hasta lugar de entronque con pozo. Incluidas labores de excavación, preparación del terreno, asi como correcta instalación, materiales, tubería de 75 mm según normativa, y restauración del terreno a situación inicial. Incluidas pruebas de carga.								
	A SANITARIOS	50				50,00			
	A BORNE	20				20,00			
							70,00	35,00	2.450,00
07.03	**u Entronque fondo pozo**								
	Entronque de conducción de saneamiento a fondo de pozo de Nilsa, en zona indicada por técnicos, y de acuerdo con normativa vigente. Incluidas labores preparatorias y accesorias, asi como materiales y piezas necesarias.								
							1,00	700,00	700,00
	TOTAL CAPÍTULO 07 SANEAMIENTO.....								**3.950,00**

PRESUPUESTO GENERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 08 ELECTRICIDAD								
08.01	**Instalación eléctrica completa**								
	Instalación eléctrica completa, incluidas todas las labores y materiales necesarios para correcta instalación de electricidad. Incluidas labores y materiales para excavación de zanjas, enganche a red y realización de obras para la obtención de tomas en caseta vigilante, baños, asi como en las dos barreras eléctricas. ELECTRICO -Excavación de zanja de 100 cm. de profundidad, y 45 cm. de anchura. - Colocación de 2 tubos PVC D.C. coarrug. Ext./ liso int. 0160 mm. - Colocación de los mismos en dado de hormigon HM-15 de 0,47*0,30 m. - Doble cinta de señalización - Relleno del resto de la zanja, con material de extracción, debidamente compactado por capas. - Colocación de última capa similar a la existente para jardín con material seleccionado. - Incluso transporte de escombros a vertedero, canon de vertido y protecciones necesarias para garantizar la circulación, mano de obra y pequeño material utilizado - Mano de obra y material utilizado. - Incluso parte proporcional de materiales y mano de obra para el posible cruce por encima o por debajo de canalizaciones existentes en conformidad con la Dirección de Obra, comprendiendo excavaciones, rellenos, tubos, demoliciones y reposiciones de dados, encofrado, desencofrados, remates, transporte de escombros a vertedero y protecciones necesarias para garantizar la circulación, mano de obra y pequeño material utilizado						1,00	3.500,00	3.500,00
	TOTAL CAPÍTULO 08 ELECTRICIDAD								**3.500,00**

PRESUPUESTO GENERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 09 MOBILIARIO								
09.01	**ud Instalación de mesa picnic de tablas cepilladas (145*200 cm)**								
	Instalación de mesa de madera sencilla tipo picnic o material equivalente fabricada con tablas cepilladas de 4,5*9,5 cm, con bancos unidos a la mesa y dimensiones de la misma de: 145*200 cm. Incluida la excavación y anclaje, en su caso con hormigón HM/20/P/20, herrajes y tornillería.								
	Mesas	4				4,00			
							4,00	649,85	2.599,40
09.02	**Ud Panel Informativo normas parking, multilingue 60x80 cm y soporte**								
							1,00	1.400,00	1.400,00
	TOTAL CAPÍTULO 09 MOBILIARIO.....								**3.999,40**

PRESUPUESTO GENERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 10 PLANTACIÓN								
10.01	**ud Plantación lineal arbolado mediante frondosas varias**								
	Plantación lineal mediante frondosas con realización de ahoyado, colocación, alcorque, planta, implantación, 3 poste de madera para sujeción y colocación de malla para evitar mordiscos de ganado a planta, y cuantas labores sean necesarias para la correcta y completa ejecución de la unidad de obra. Plantas colocadas cada 5 m, de tamaño de 6-10 cm de circunferencia de tronco a altura de 1 m, plantas de fresno o similar. Triple tutor de madera, enterrada en 50 cm en el terreno de la excavación realizada para la plantación. Posterior sujeción del arbolito a las dos traviesas con gomas adecuadas. Ahoyado en al menos 60-80 cm de profundidad, hasta la cota de tierras.								
	BORDES	17				17,00			
							17,00	121,03	2.057,51
	TOTAL CAPÍTULO 10 PLANTACIÓN.....								**2.057,51**

PRESUPUESTO GENERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD								
	TOTAL CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD.....								**500,00**

PRESUPUESTO GENERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS								
	TOTAL CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS								**500,00**
	TOTAL								**72.370,49**

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA

CAPITULO	RESUMEN		EUROS
1	PREPARACIÓN DE TERRENOS		8.356,26
2	BARRERAS Y CONTROL DE ACCESO Y PAGO		17.849,74
3	BORNE SERVICIOS AUTOCARAVANAS		10.427,61
4	CASETA SERVICIOS		8.771,18
-04.01	-ESTRUCTURA EXTERIOR	999,18	
-04.02	-CASETAS SANITARIOS	7.772,00	
5	PLAZAS APARCAMIENTO: MATERIALES Y SEÑALIZACIÓN		8.643,20
6	ABASTECIMIENTO		3.815,59
7	SANEAMIENTO		3.950,00
8	ELECTRICIDAD		3.500,00
9	MOBILIARIO		3.999,40
10	PLANTACIÓN		2.057,51
11	SEGURIDAD Y SALUD		500,00
12	GESTIÓN DE RESIDUOS		500,00
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		**72.370,49**
	10,00% Gastos generales	7.237,05	
	6,00% Beneficio industrial	4.342,23	
	TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA SIN IVA		**83.949,77**
	21,00% I.V.A.		17.629,45
	TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA CON IVA		**101.579,22**

Redactores

Fermin Izco Cabezón
Ingeniero de Montes
Colegiado Nº: 2.407

PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACION

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
B1	PREPARACIÓN DE TERRENOS	8.356,26
B2	BARRERAS Y CONTROL DE ACCESO Y PAGO	17.849,74
B3	BORNE SERVICIOS AUTOCARAVANAS	10.427,61
B4	CASETA SERVICIOS	8.771,18
B5	PLAZAS APARCAMIENTO: MATERIALES Y SEÑALIZACIÓN	8.643,20
B6	ABASTECIMIENTO	3.815,59
B7	SANEAMIENTO	3.950,00
B8	ELECTRICIDAD	3.500,00
B9	MOBILIARIO	3.999,40
B10	PLANTACIÓN	2.057,51
B11	SEGURIDAD Y SALUD	500,00
B12	GESTIÓN DE RESIDUOS	500,00

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL, P.E.M..		**72.370,49**
10,00% Gastos generales	7.237,05	
6,00% Beneficio industrial	4.342,23	
TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA SIN IVA		**83.949,77**
21,00% I.V.A.		17.629,45
TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA CON IVA		**101.579,22**

HONORARIOS DE PROYECTO

Proyecto	3,00% s/ P.E.M. sin IVA	2.171,11	
I.V.A.	21,00% s/ proyecto	455,93	
	TOTAL HONORARIOS PROYECTO	2.627,04	
Dirección de obra	4,00% s/ P.E.M. sin IVA	2.894,82	
I.V.A.	21,00% s/ dirección	607,91	
	TOTAL HONORARIOS DIRECCIÓN	3.502,73	
	TOTAL HONORARIOS		**6.129,77**

TOTAL PRESUPUESTO GENERAL: CONTRATA Y HONORARIOS **107.708,99**

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO SIETE MIL SETECIENTOS OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Redactores

Fermin Izco Cabezón
Ingeniero de Montes
Colegiado Nº: 2.407

PLANOS

663000 664000 665000

4733000 4732000

NA-214

Biniés

NA-2132

NA-137

Eska

Basari

Txares

Burgui <> Burgi

Tejar

RÍOS

Municipio

Carretera

PLANO 1 PLANOA

LOCALIZACIÓN/KOKAPENA

ESCALA/ESKALA: 1:7.000

AREA DE SERVICIOS TURISTICOS DE AUTOCARAVANAS EN BURGUI

BURGUIKO AUTOCARABANA TURISMO ZERBITZU GUNEA

ORTOFOTO 2019. UTM ETRS89 USO 30N

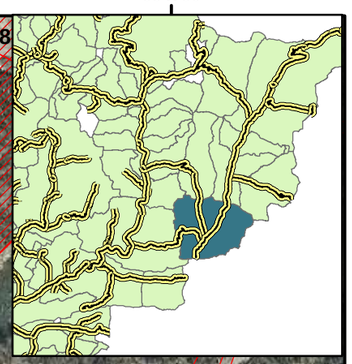
Data/Fecha: martxoa/marzo 2021

Promotor/ Sustatzaile	Redactor/ Idazle
BURGUI/BURGI	EKILAN S.L. 948146214

664000 664250 664500 664750

4732750 4732500 4732250

9-14 8-89 8-90 8-94 8-58 8-88 8-93 8-96 8-59 8-92 8-166 8-60 8-39 9-11 8-87 8-86 8-61 9-13 8-95 8-198 9-12 8-197 8-196 8-85 9-6 8-62 8-195 8-194 9-5 8-83 8-193 8-192 8-191 8-190 4-34 8-77 8-81 8-84 8-63 8-214 8-189 8-199 8-78 4-28 8-79 8-64 8-188 8-200 8-187 8-186 8-201 8-185 8-184 8-82 8-65 8-183 8-202 8-76 8-182 8-203 8-181 8-204 8-180 8-205 4-35 4-31 8-206 8-66 8-207 8-67 8-165 8-208 8-68 8-209 8-213 8-210 8-71 8-69 8-211 8-80 8-164 8-70 8-212 8-17 8-11 8-12 4-36 8-163 8-10 8-75 8-16 8-72 8-9 8-15 8-14 8-13 8-6 8-8 8-74 8-73 8-5 8-7 4-38 8-4



Propiedad

- CAÑADA
- COMUNAL
- MUNICIPAL
- PARTICULAR

PLANO 2 PLANOA

LOCALIZACIÓN/KOKAPENA

ESCALA/ESKALA: 1:2.500

AREA DE SERVICIOS TURISTICOS DE AUTOCARAVANAS EN BURGUI

BURGUIKO AUTOCARABANA TURISMO ZERBITZU GUNEA

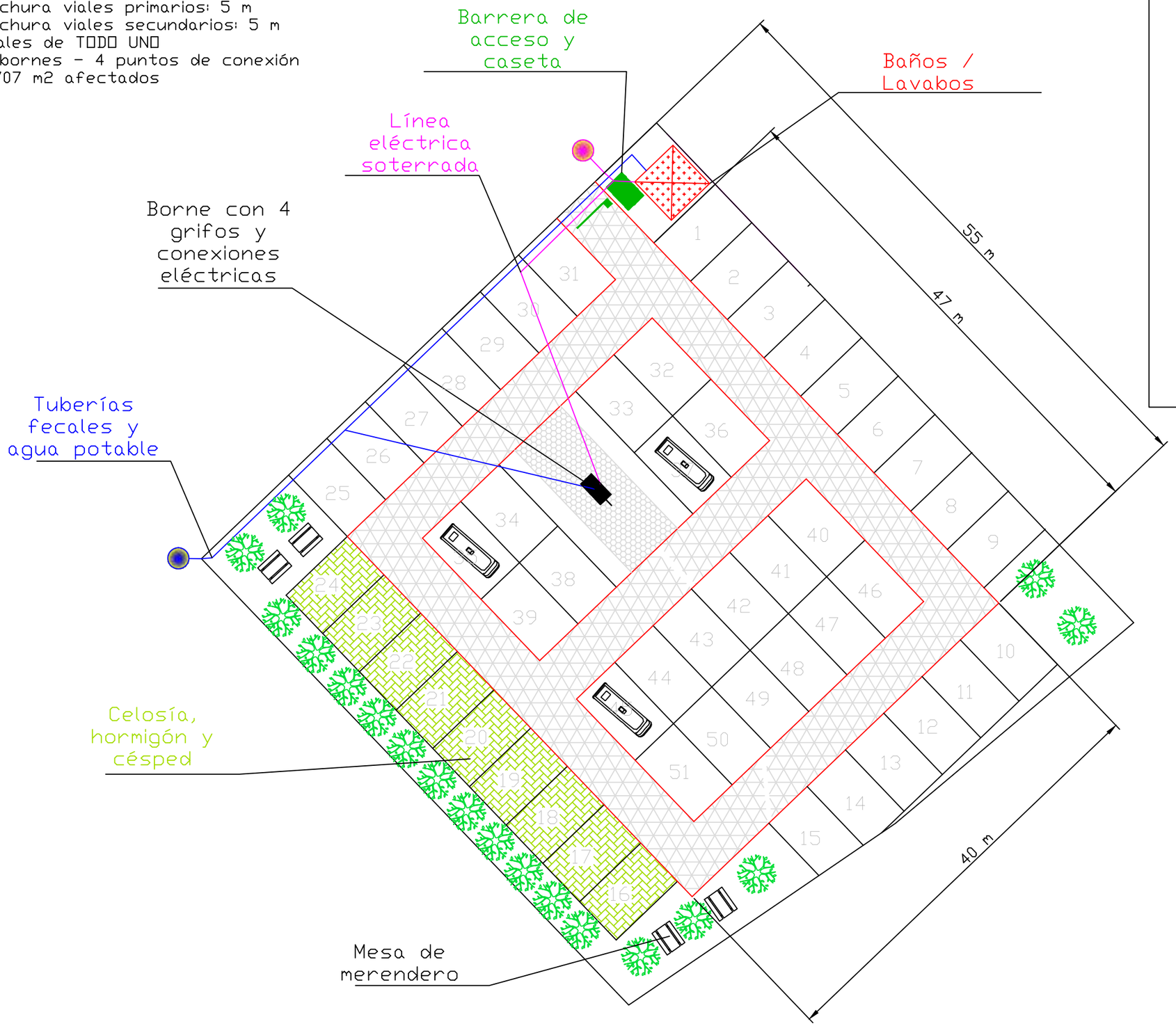
ORTOFOTO 2019. UTM ETRS89 USO 30N

Data/Fecha: martxoa/marzo 2021

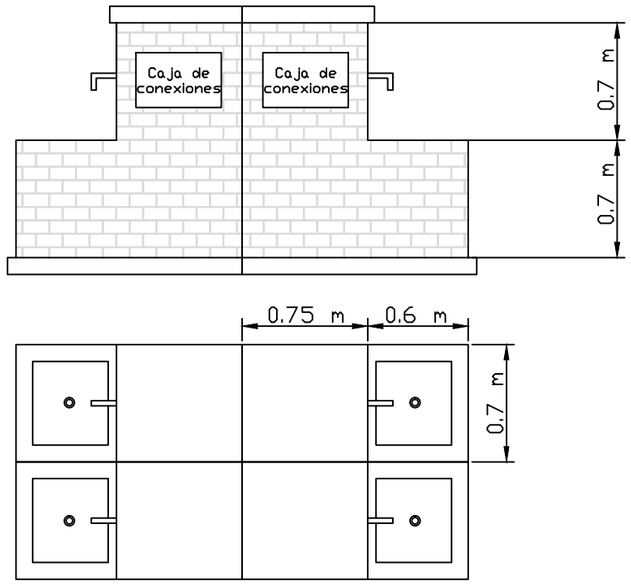
Promotor/ Sustatzaile	Redactor/ Idazle
BURGUI/BURGI	EKILAN S.L. 948146214

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

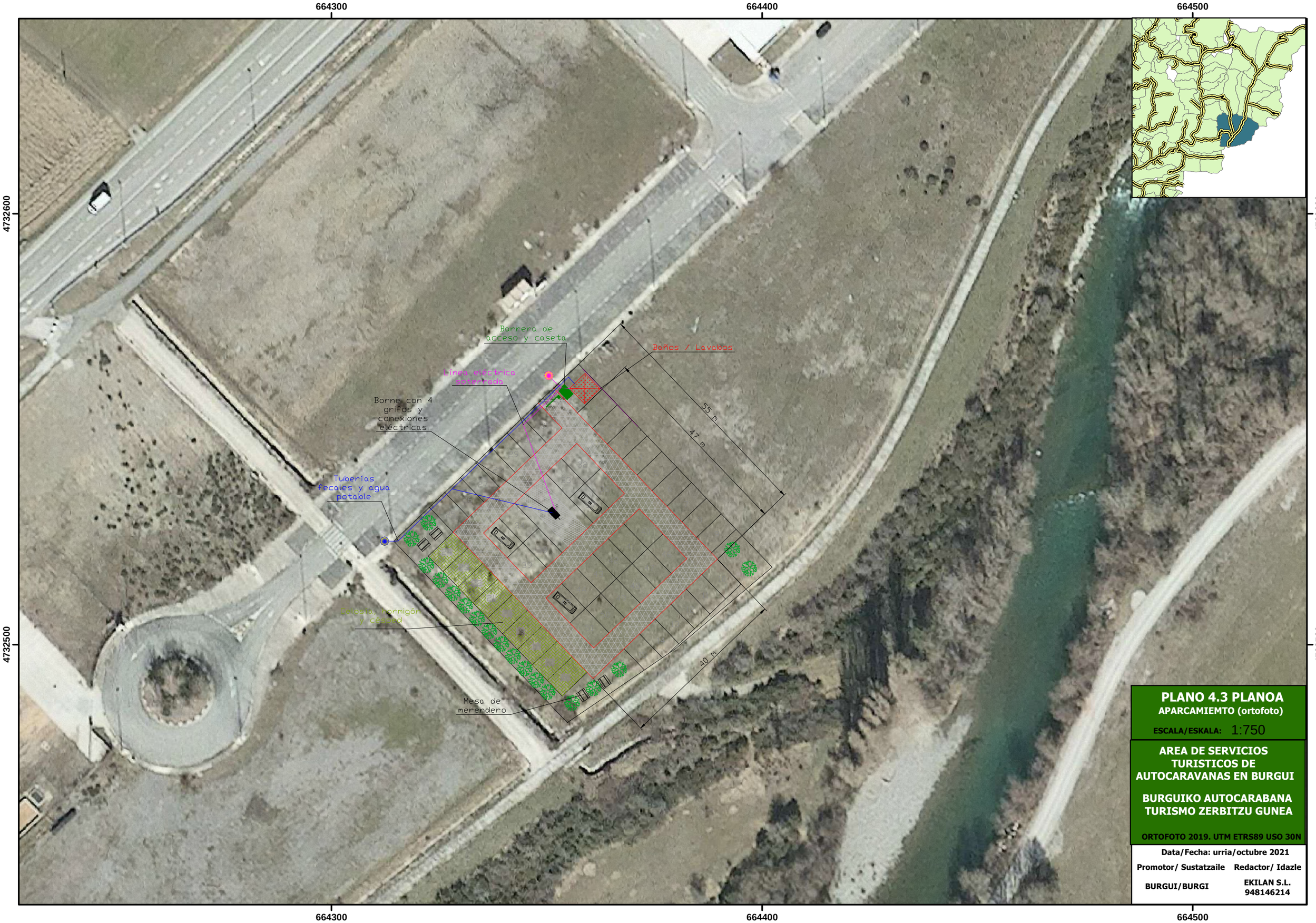
Nº de plazas: 51
Tamaño de plaza: 5x8 m
Anchura viales primarios: 5 m
Anchura viales secundarios: 5 m
Viales de TODO UNO
4 bornes - 4 puntos de conexión
3.707 m2 afectados



DETALLE DE BORNES



PLANO 3.3: APARCAMIENTO ESCALA: 1:400	ÁREA DE SERVICIOS TURÍSTICOS DE AUTOCARAVANAS EN BURGUI
Promotor/ Sustatzaile: AYUNTAMIENTO DE BURGUI Redactor/ Idazleak: EKILAN S.L.	BURGUIKO AUTOCARABANA TURISMO ZERBITZU GUNEA Urria/Octubre 2021


664300
664400
664500
4732600
4732500
Barrera de acceso y caseta
Baños / Lavabos
Línea eléctrica soterrada
Borne con 4 grifos y conexiones eléctricas
Tuberías fecales y agua potable
Celosía, hormigón y césped
Mesa de merendero
55 m
47 m
40 m
PLANO 4.3 PLANOA
APARCAMIEMTO (ortofoto)
ESCALA/ESKALA: 1:750
AREA DE SERVICIOS TURISTICOS DE AUTOCARAVANAS EN BURGUI
BURGUIKO AUTOCARABANA TURISMO ZERBITZU GUNEA
ORTOFOTO 2019. UTM ETRS89 USO 30N
Data/Fecha: urria/octubre 2021
Promotor/ Sustatzaile
BURGUI/BURGI
Redactor/ Idazle
EKILAN S.L.
948146214