ASFALTOS 2022

- **Mikiene bidea**
- **Lorategieta auzoa**
- **Juan Calzada kalea – Mestikabaso kalea**

MEMORIA

OBJETO.- El objeto de la presente memoria es la definición de las obras necesarias para ejecutar los trabajos de asfaltado a realizar dentro del título denominado "Asfaltados 22" que se ejecutarán en las zonas de "Camino de Mikiene, Lorategieta auzoa y Juan Calzada kalea-Mestikabaso kalea" en el término municipal de Gernika-Lumo.

ANTECEDENTES.- Debido al progresivo deterioro que sufren los viales generalmente causados por el paso de vehículos y las inclemencias del tiempo que soportan, con esta actuación se pretende mejorar su pavimento para disponer de una vialidad en condiciones de uso adecuadas.

Las zonas que se pretende asfaltar están ubicadas tanto en la zona rural (Mikiene) como en la urbana (Lorategieta auzoa y Juan Calzada kalea-Mestikabaso kalea).

SOLUCIONES ADOPTADAS.- La actuación en el camino vecinal de Mikiene ubicada en la zona rural de Lumo consistirá en limpieza de vegetación existente en los laterales del camino, posteriormente se acometerá el nivelado del firme con relleno de baches a base de aglomerado asfáltico en caliente tipo G-20 como último capítulo se procederá al extendido del aglomerado asfáltico en caliente en capa de 5 cm de espesor, tipo AC11, SURF, B50/70D calizo.

En cuanto a los trabajos en las zonas ubicadas en el casco urbano se describen de la siguiente manera.

En Lorategieta primeramente se procederá al escarificado del pavimento existente en las zonas deterioradas, tramos de contrapendiente y en encuentros con otras calles y bordillos, el siguiente paso consistirá en el picado del bordillo existente en la zona de arbolado retirándolo a escombrera autorizada, para recoger las aguas pluviales que se forman en la calle es necesario la construcción de una cuneta de hormigón a pie de los aparcamientos en batería.

Siguiendo con la obra el siguiente paso consistirá en la colocación de nuevo bordillo a pie de arbolado.

El aglomerado a extender será calizo del tipo AC11, SURF, B50/70D incluso riegos de imprimación y de adherencia todo ello según el PG-3 del MOPU.

El acabado consistirá en la señalización horizontal en distintos colores a base de pinturas de doble componente.

PLAZOS.- El plazo para la ejecución de las obras será de dos meses contados desde la fecha de la firma del contrato de adjudicación.

PRESUPUESTO.- El presupuesto general asciende a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CATORCE EUROS CON SETENTA Y SIETE CENTIMOS, IVA incluido.

En Gernika-Lumo

ARQUITECTO TECNICO

JUAN CARLOS INTXAUSTI URIZAR - 72245179V
2022.03.17 12:24:13 +01'00'

PRESUPUESTO

CAPITULO I - MIKIENE

2.745,00 Ml	Limpieza laterales de camino a ambos lados incluso retirada de vegetaciones y restos. Medida longitud de camino	1,50	4.117,50 €
120,00 M^2	Fresado de pavimento existente en encuentros y zonas deterioradas hasta una profundidad de 5 cm incluso p.p de retirada de material a vertedero. Medida superficie realizada	4,10	492,00 €
2 Ud	Recrecido de arquetas existentes hasta nueva cota realizada antes del asfaltado, recibido con mortero de alta resistencia totalmente terminado, incluso excavación, rellenos y encofrado y desencofrado. Medida la unidad realmente ejecutada.	190,00	380,00 €
8.235,00 M^2	Suministro y extendido y compactado de M.B.C mezcla bituminosa en caliente AC11, SURF, B50/70D calizo en capa 5 cm de espesor, incluso riego de imprimación de emulsión bituminosa en caliente y capa de adherencia, limpieza de la base mediante medios mecánicos, realizada según pg-3 del MOPV y asfalto con marcado CE para mezclas bituminosas UNE EN 13108. Medida la superficie ejecutada.	11,20	92.232,00 €
60 M^3	Aglomerado calizo G-20 en caliente extendido y compactado. Medio peso real.	32,00	1.920,00 €
2,00 Ud	Pintado de simbología en general. Flechas, stop, ceda el paso, indicadores de velocidad, accesibilidad, banda de parada, etc. con pintura reflectante de doble componente, incluso limpieza de superficies, replanteo y remates s/dimensiones existentes.	30,50	61,00 €

SUMA CAPITULO I .....99.202,50 €

CAPITULO II- LORATEGIETA

1.050 M^2	Fresado de pavimento existente en zonas de encuentros, zonas deterioradas hasta una profundidad de 5 cms incluso retirada de material a vertedero controlado	4,10	4.305,00 €
10,00 Ud	Recrecido de arquetas a cota recibido con mortero de alta resistencia totalmente acabado incluso excavación rellenos y encofrado y desencofrado	190,00	1.900,00 €
40,00 Ml	Construcción de cuneta "in situ" y rigola de 30x20 ligeramente armado incluso excavación hormigonado encofrado y desencofrado	23,00	920,00 €
50 Ml	Nuevo bordillo de granito de 30x15 totalmente colocado a pie de arbolado incluso retirada del existente	53,00	2.650,00 €
5,00 Ud	Cerco y tapa de fundición dúctil de 60x60 totalmente colocado en sustitución de rejillas de sumideros	70,00	350,00 €
3,00 Ud	Nueva arqueta de ladrillo perforado de 60x60 recibido con mortero de cemento con colocación de rejilla existente incluso nueva acometida de PVC 200 a arqueta existente de 10 m máximo en nueva cuneta	280,00	840,00 €
1.344,00 M^2	Suministro extendido y compactado de MBC tipo AC11 SURF, B50/70 D árido calizo en capa de 5 cm de espesor incluso riegos, limpieza según PG-3 del MOPV y asfalto con marcado CE para mezclar bituminosas UNE EN 13108	11,20	15.052,80 €
120 Ml	Pintado de línea continua en distintos colores, en ancho de 10 cm color normalizado, pintura de doble componente reflectante incluso limpieza de superficies replanteo y remates	2,20	264,00 €
180 Ml	Pintado de línea discontinua sobre pavimento en distintos colores, en ancho de 10 cm color normalizado, pintura de doble componente reflectante incluso limpieza de superficies replanteo y remates	1,95	351,00 €
164 M^2	Pintado de pasos de cebra con pintura blanca doble componente reflectante, incluso microesferas de vidrio,		

	limpieza de superficies, replanteo y remates	15,00	2.460,00 €
10 Ud	Pintado de simbología en general, flechas, stop, ceda el paso, etc. con pintura de doble componente reflectante incluso limpieza de superficies, replanteo y remates	30,50	305,00 €

SUMA CAPITULO II .....29.397,80 €

CAPITULO III- JUAN CALZADA KALEA – MESTIKABASO KALEA

1.380 M^2	Suministro extendido y compactado de MBC tipo AC11 SUF B50/70 D arido calizo en capa de 5 cm de espesor incluso riegos y fresados necesario, limpieza según PG-3 del MOPV y asfalto con marcado CE para mezclar bituminosas UNE EN 13108	11,20	15.456,00 €
540 Ml	Pintado de línea continua en distintos colores, en ancho de 10 cm color normalizado, pintura de doble componente reflectante incluso limpieza de superficies replanteo y remates	2,20	1.188,00 €
180,00 Ml	Pintado de línea discontinua sobre pavimento en distintos colores, en ancho de 10 cm color normalizado, pintura de doble componente reflectante incluso limpieza de superficies replanteo y remates	1,95	351,00 €
104 M^2	Pintado de pasos de cebra con pintura blanca doble componente reflectante, incluso microesferas de vidrio, limpieza de superficies, replanteo y remates	15,00	1.560 €
42,27 Ud	Pintado de simbología en general. Flechas, stop, ceda el paso, indicadores de velocidad, accesibilidad, banda de parada, etc con pintura reflectante de doble componente, incluso limpieza de superficies, replanteo y remates	30,50	1.289,50 €
485,00 M^2	Suministro, extendido y compactado de M.B.C mezcla bituminosa en caliente tipo AC11, SURF, B50/70 D calizo pigmentado con óxido de hierro sintético rojo de elevada fuerza colorante, en capa de 5 cm, incluso fresados necesarios y riego de imprimación y adherencia realizada según PG-3 del MOPV marcado CE para mezclas bituminosas UNE EN 13.108	32,50	15.617,00 €

SUMA CAPITULO III .....35.461,50 €

RESUMEN

CAPITULO I- MIKIENE	99.202,50 €
CAPITULO II- LORATEGIETA AUZOA	29.397,80 €
CAPITULO III- JUAN CALZADA KALEA – MESTIKABASO KALEA	35.461,50 €

SUMA EJECUCION POR CONTRATA ..... 164.061,80 €
21% IVA..... 34.452,97 €

TOTAL ..... 198.514,77 €

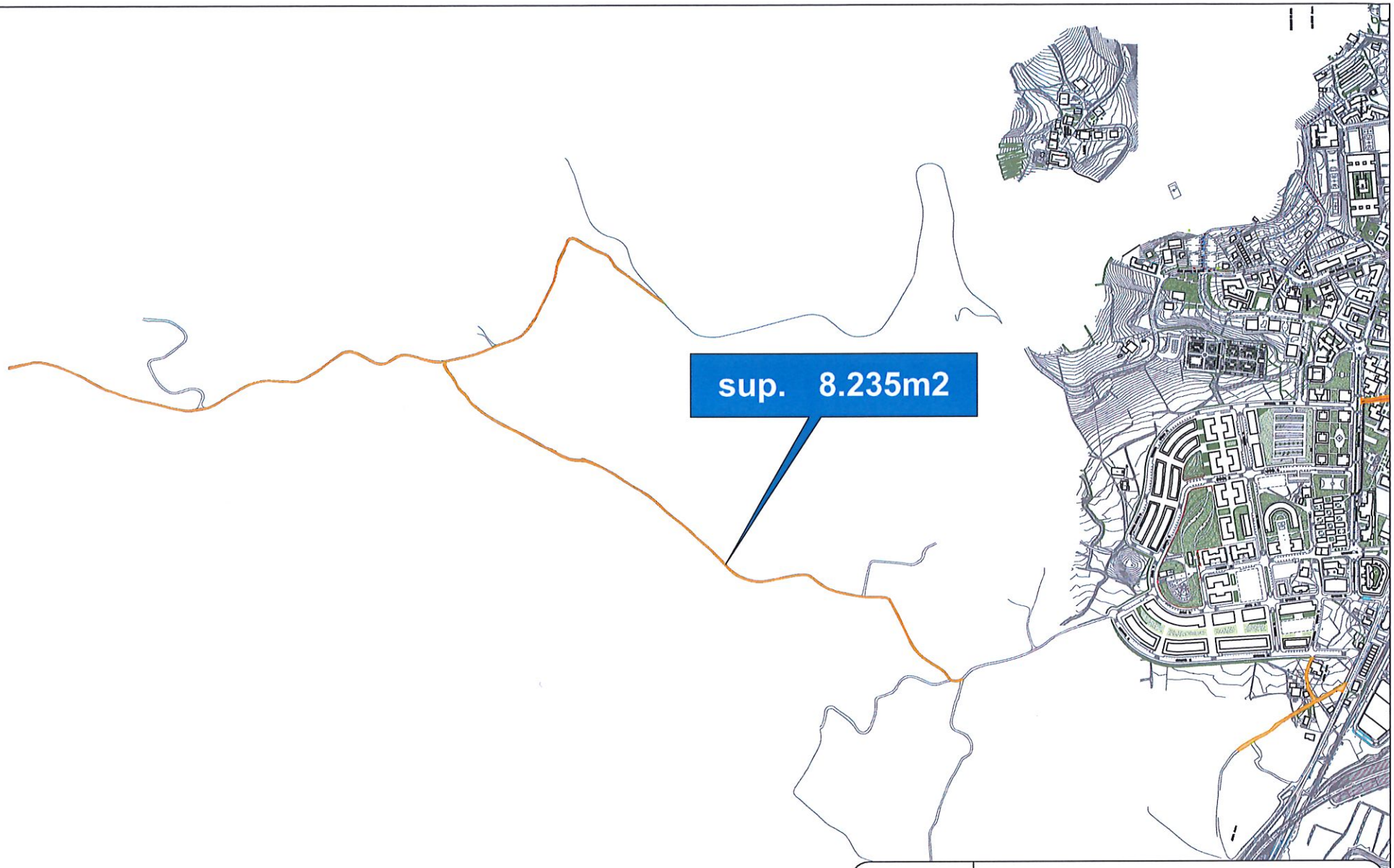
Asciende el presente PRESUPUESTO a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CATORCE EUROS CON SETENTA Y SIETE CENTIMOS (198.514,77 €).

En Gernika-Lumo

ARQUITECTO TECNICO

JUAN CARLOS INTXAUSTI URIZAR - 72245179V
2022.03.17 12:25:01 +01'00'

PLANOS

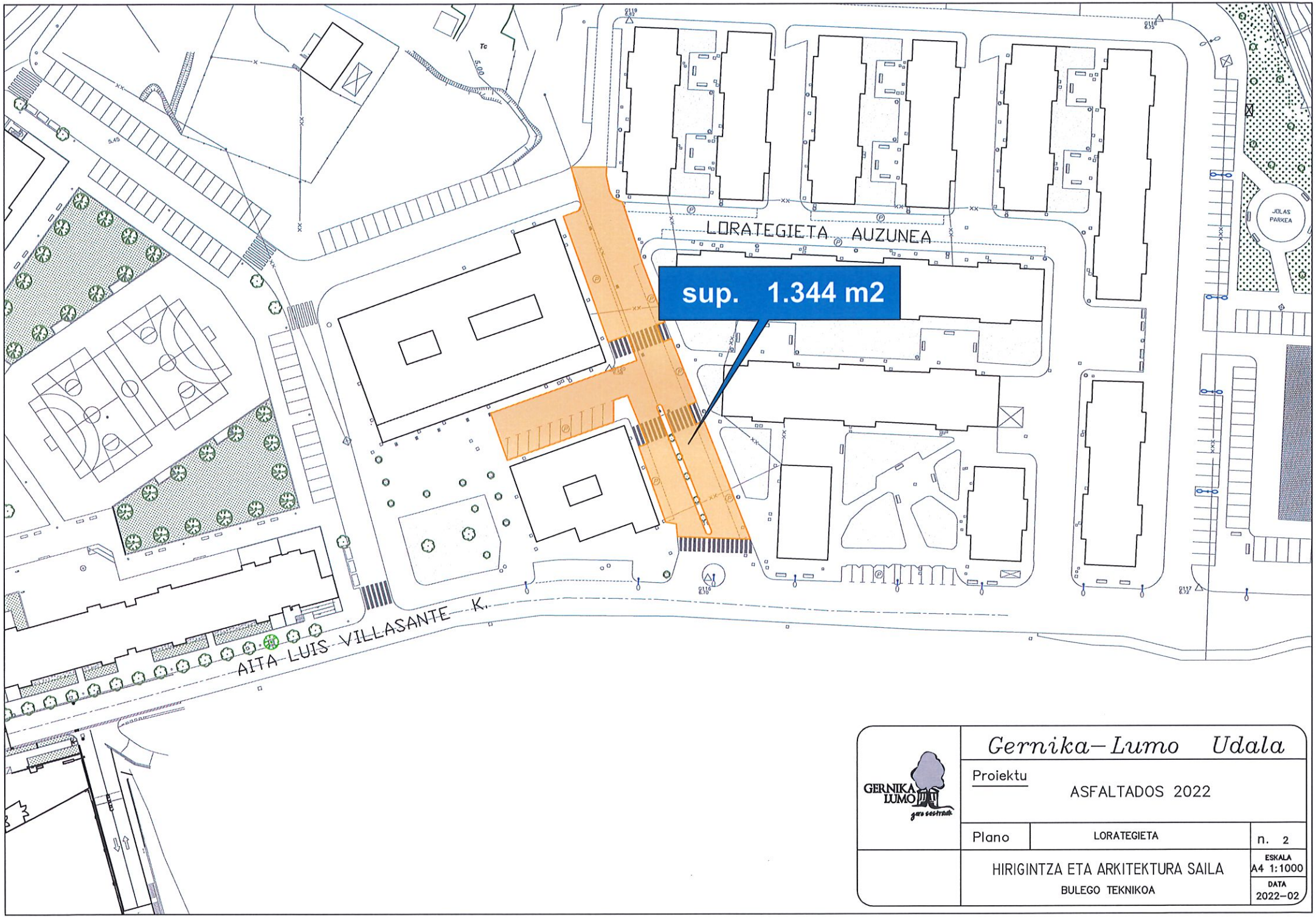


Gernika–Lumo Udala

Proiektu

ASFALTADOS 2022

Plano	MIKIENE	n. 1
HIRIGINTZA ETA ARKITEKTURA SAILA BULEGO TEKNIKOA		ESKALA A4 1:10000 DATA 2022–02



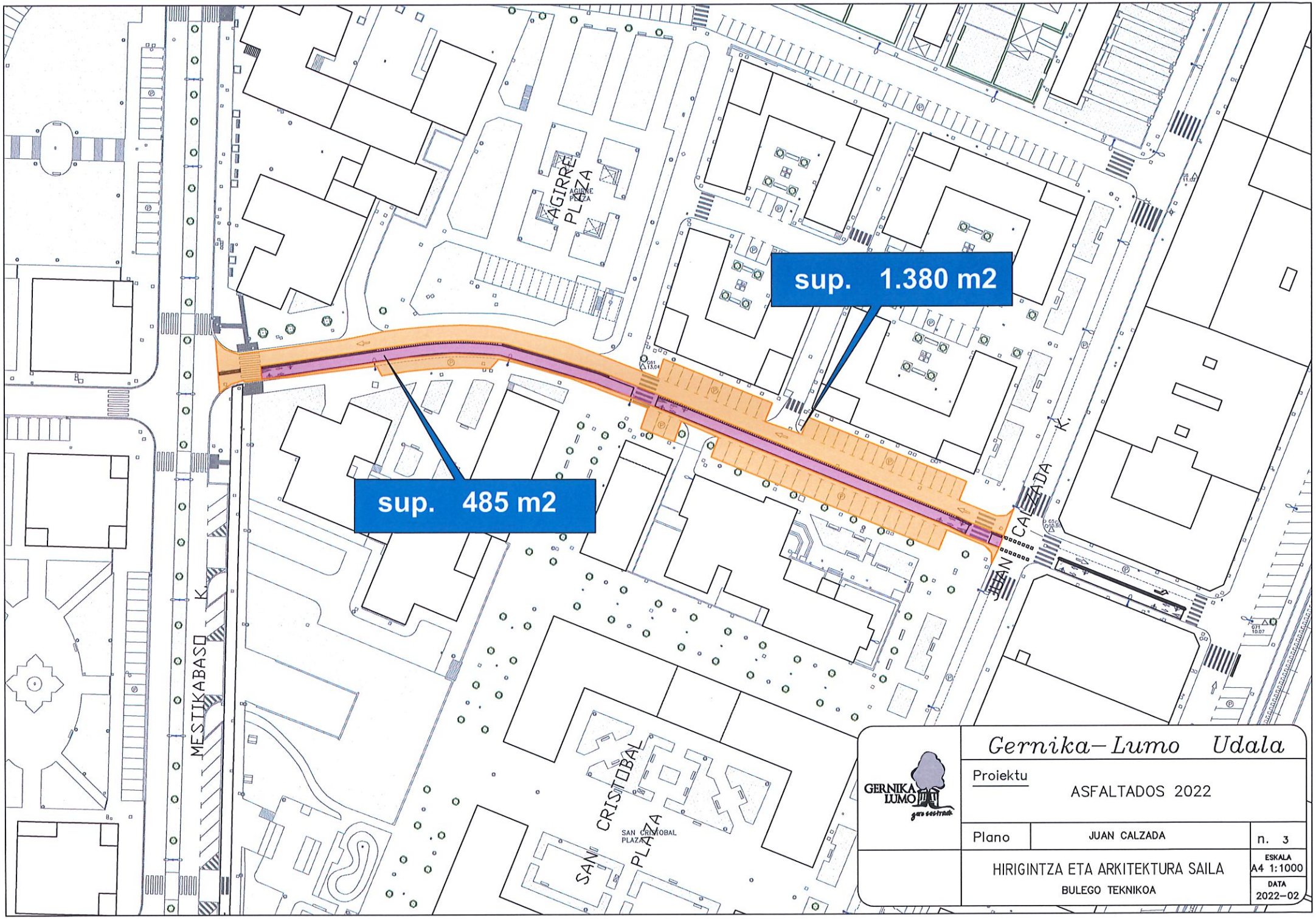
GERNIKA LUMO zure esetrauk

Gernika–Lumo Udala

Proiektu

ASFALTADOS 2022

Plano	LORATEGIETA	n. 2
HIRIGINTZA ETA ARKITEKTURA SAILA BULEGO TEKNIKOA		ESKALA A4 1:1000 DATA 2022–02



Gernika–Lumo Udala

Proiektu: ASFALTADOS 2022

Plano: JUAN CALZADA — n. 3

HIRIGINTZA ETA ARKITEKTURA SAILA
BULEGO TEKNIKOA

ESKALA A4 1:1000

DATA 2022-02