

PROYECTO DE EJECUCIÓN ADECUACIÓN DE 12 KM DE LA VÍA VERDE DEL PLAZAOLA A MEDIDAS DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

[Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia -
Financiado por la Unión Europea-Next Generation EU]

PRESUPUESTO

Junio 2024



SUMA Urban
Sustainability
Consultants

IYP INGENIERÍA Y
PROYECTOS
ESTUDIO DE INGENIERÍA Y PERITAJÓN

g
geotech

 **Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU

TR Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

 **GOBIERNO
DE ESPAÑA**
**MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO**

**SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO**

**Gobierno
de Navarra**  **Nafarroako
Gobernua**

 **AGENDA
2030**

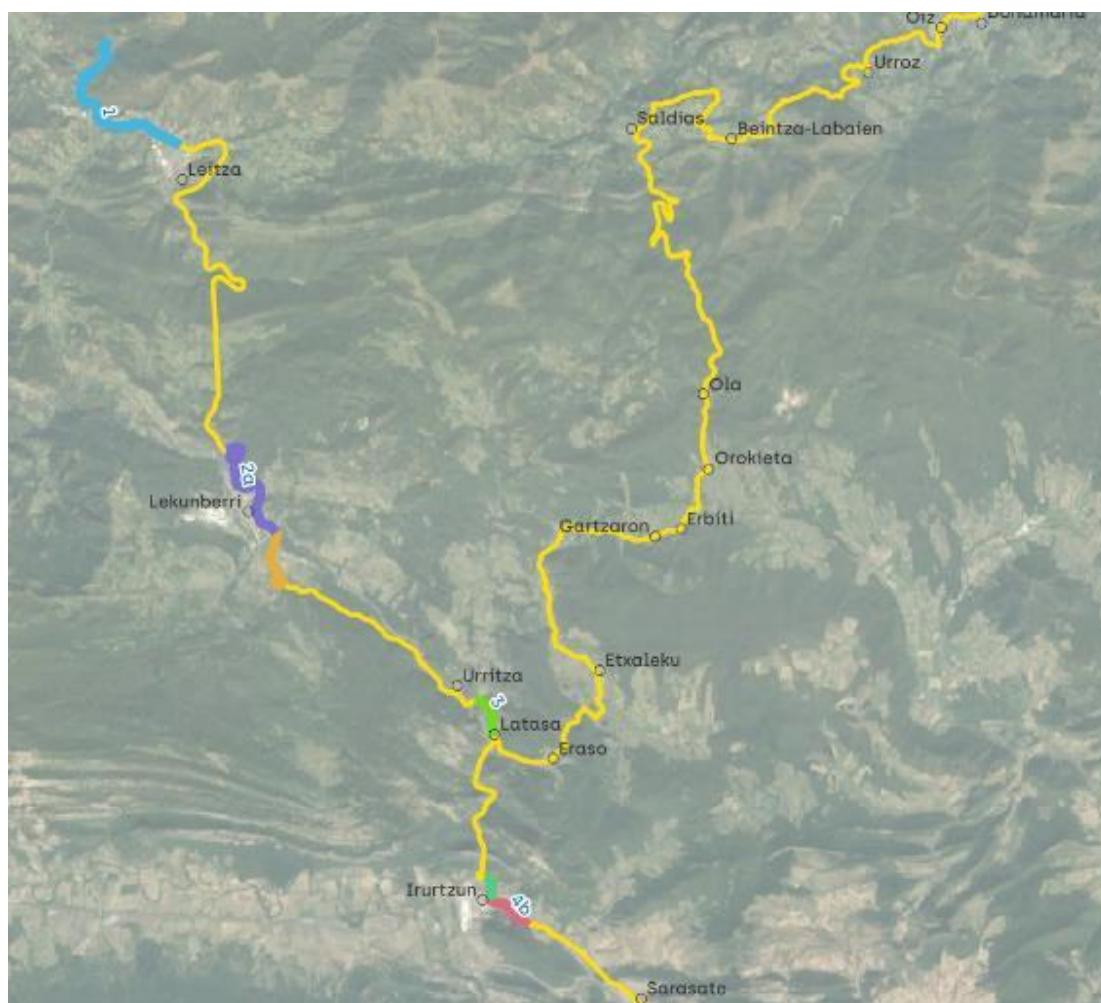
1. ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO Y RESUMEN DE PRESUPUESTOS PARCIALES Y DEL PRESUPUESTO GLOBAL DE LOS 12 KM.....	3
1.1. ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO	3
2. CUADRO DE PRECIOS Nº1.....	4
3. CUADRO DE PRECIOS Nº2.....	14
4. MEDICIONES Y PRESUPUESTO.....	44
5. RESUMEN DE PRESUPUESTO POR TRAMOS Y TOTAL.....	62
6. CONCLUSIÓN.....	64

1. ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO Y RESUMEN DE PRESUPUESTOS PARCIALES Y DEL PRESUPUESTO GLOBAL DE LOS 12 KM

1.1. ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO

En el presente DOC. 4 PRESUPUESTO el ámbito del proyecto, 12 Km de la **Vía Verde del Plazaola** y sus espacios asociados inmediatos como áreas de descanso y aparcamientos, se divide en cuatro tramos:

- Tramo 1 desde Leitza.
- Tramo 2 [a y b] desde Lekunberri.
- Tramo 3 desde Latasa.
- Tramo 4 [a y b] desde Irurtzun.



Y se estructura en cuatro presupuestos parciales, uno por tramo.

Cada uno se compone de:

- Cuadro de Precios N° 1
- Mediciones y Presupuesto
- Resumen de Presupuesto

2. CUADRO DE PRECIOS Nº1

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.1	1 TRAMO 1 LEITZA UD Arreglo bache zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del bache saneado.	16,06	DIECISEIS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
1.2	UD Arreglar bache aglomerado. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 regada y compactada, triple riego asfáltico y 1 cm de arena y arrocillo ofíticos. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del bache acabado.	22,00	VEINTIDOS EUROS
1.3	M Arreglar blandón en pavimento zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1*2 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del blandón tratado.	32,00	TREINTA Y DOS EUROS
1.4	UD Retirar piedra grande. Consistente en excavación de 10 cm en aproximadamente 05*05 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 regada y compactada y 1 cm de arena y arrocillo ofíticos. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	5,00	CINCO EUROS
1.5	m² Arreglo losas hormigón fisuradas o rotas. Con mortero de reparación estructural Sika MonoTop®-612 o similar, reforzado con fibras y humo de sílice según los requerimientos de la clase R3 de la UNE-EN 1504-3. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	23,00	VEINTITRES EUROS
1.6	m² Mejorar desencuentros entre superficies. Limpieza, saneo y aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	12,99	DOCE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.7	m² Limpiar hierba centro y lateral de la plataforma. Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y centro. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	1,00	UN EURO
1.8	m² Limpiar cuneta. Desbroce de hierba en cuneta y perfilado de ésta. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	1,00	UN EURO

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.9	m2 Saneo completo por ser firme con irregularidades. Consistente en excavación de 10 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 8 cm de zahorra artificial ZA-25 y 2 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.	16,06	DIECISEIS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
1.10	m Instalar barandilla y pasamanos de rondino. Suministro y montaje en obra de barandilla de madera de rondino tratada en autoclave según detalle en Planos, incluso pasamanos de 4,5 cm de diámetro, hincado de postes 60 cm en el suelo. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.	40,11	CUARENTA EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
1.11	m Instalar cuerda guía en el túnel. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.	14,00	CATORCE EUROS
1.12	m Limpieza en borde plataforma hasta talud o barandilla. Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y limpieza de suelo y barro en que se asienta. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	2,07	DOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
1.13	m2 Saneo plataforma con aportación de zahorra. Consistente en excavación de 18 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 3 cm de balasto en fondo de caja de excavación y 12 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.	26,00	VEINTISEIS EUROS
1.14	m2 Aplicación recebo para tapar irregularidades. Aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación en un espesor medio de 2 cm. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	1,60	UN EURO CON SESENTA CÉNTIMOS
1.15	m² Arreglo de patologías y grietas en aglomerado asfáltico y firmes rígidos. Mediante mástic bituminoso, elaborado a base de betunes modificados con elastómero SBS de aplicación en caliente, tipo ECOASFALT o similar para impermeabilización de grietas en aglomerados asfálticos y en firmes rígidos. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado final.	8,09	OCHO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
1.16	m Creación de cunetas en túnel. De 40 cm de anchura, inclinación hacia el hastial y 5 cm de profundidad máxima. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.	8,02	OCHO EUROS CON DOS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.17	Ud Instalación de alumbrado en tunel que actualmente no tiene línea de BT. Consistente en lámparas LED instaladas cada 20 m, cableado, pulsadores temporizados e instalación de autoconsumo fotovoltaico compuesto por 3 uds de paneles fotovoltaicos policristalinos HT-156P-270 de dimensiones 1,64 m * 0,992 m y 3,5 cm de espesor , con su estructura inclinada y su cuadro de protección ATAT 365Vdc y acumulador. O, si es posible y no supera los 100 m, prolongación de la red aérea de BT hasta cuadro de alumbrado. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.	4.500,00	CUATRO MIL QUINIENTOS EUROS
1.18	Ud Instalación de pulsador temporizado en lugar de interruptor en túnel. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.	250,00	DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS
1.19	m Mejorar acceso a zona de descanso. En una anchura de 2 m, con aporte de 8 cm de zahorra artificial ZA-25 y 2 cm de arena oítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.	27,00	VEINTISIETE EUROS
1.20	Ud Suministro, colocación o reposición de banco adaptado. Modelo Citizen Eco, UM301PR, Benito o similar. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del mismo.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	750,00	SETECIENTOS CINCUENTA EUROS
1.21	Ud Suministro, colocación o renovación de mesa adaptada. Modelo Kuk VRM215M de Benito o similar. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	1.300,00	MIL TRESCIENTOS EUROS
1.22	Ud Suministro, colocación o sustitución de fuente adaptada. Modelo Ref. UF8 TREE de SIT o similar . Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	1.500,10	MIL QUINIENTOS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
1.23	Ud Instalación señal Señal temática tipo CN-10 formada por una "mesa" compuesta por una plancha de acero galvanizado en caliente, de medidas 891x420x1,8 mm, con un plegado perimetral de 25 mm de anchura, inclinado 30º con respecto a la horizontal, con una base de fijación formada por dos bastidores de tubo de chapa y pintada. La información va sobre vinilo impreso y recubierto con una lámina protectora UVA-ANTIGRAFFITI, la tornillería será de acero galvanizado. Incluye elaboración de contenido, maquetación, montaje y transporte. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso código QR con información locutada,fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	2.500,00	DOS MIL QUINIENTOS EUROS
1.24	Ud Adaptación con placa 300*300 mm sobre señal existente. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales.Totalmente acabado,incluso código QR con información locutada, fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	150,00	CIENTO CINCUENTA EUROS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.25	Ud Adaptación con placa pequeña 210*110 m.Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales.Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso código QR con información locutada,suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	130,00	CIENTO TREINTA EUROS
1.26	Ud Adaptación de hito kilométrico con placa pequeña. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso código QR con información locutada,suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	180,00	CIENTO OCHENTA EUROS
1.27	Ud Instalación de nueva señal de información CN-07.Incluye elaboración de contenido, maquetación, montaje y transporte. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso código QR con información locutada,suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	200,00	DOSCIENTOS EUROS
1.28	Ud Nueva señal direccional CN-03. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso código QR con información locutada, suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	233,00	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS
1.29	Ud Creación plaza PMR existente y marcaje con cuerda y 6 picas de madera de pino tratado en autoclave de 30 cm de altura y 6 cm de diámetro, hincados en terreno. Señalización vertical. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.	800,00	OCHOCIENTOS EUROS
1.30	m Enderezar o arreglar barandilla. Incluso fotografía y georreferenciación.	65,00	SESENTA Y CINCO EUROS
1.31	Ud Limpieza de la obturación de caño cegado.Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	22,00	VEINTIDOS EUROS
1.32	m³ Creación de cuneta. Según detalle en Planos. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	8,00	OCHO EUROS
1.33	m Mejorar escalón lateral por cuneta. Según detalle en Planos. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	26,00	VEINTISEIS EUROS
1.34	m² Reparar tramo con restos leñosos caídos y la capa resbaladiza que produce la acumulación de hojas secas. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	5,02	CINCO EUROS CON DOS CÉNTIMOS
1.35	Ud Intervención sobre pavimento. Suelo compactado con aporte de suelo seleccionado, gravilla y gravillín como suelo sobre el que instlar banco y/o mesa adaptada. Incluso fotografía y georreferenciación.	10,00	DIEZ EUROS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.36	PA Gestión de Residuos. Según presupuesto parcial del Anejo	953,15	NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
1.37	PA Control de Calidad. Según presupuesto parcial del Anejo	1.798,41	MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
1.38	PA Seguridad y Salud. Según presupuesto parcial del Estudio de S y Salud, en Anejo.	2.760,92	DOS MIL SETECIENTOS SESENTA EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
1.39	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS, IMPREVISTOS Y VARIOS EN EL TRAMO 1	952,00	NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS
2 TRAMO 2 LEKUMBERRI			
2.1	UD Arreglo bache zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del bache saneado.	16,06	DIECISEIS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
2.2	UD Arreglar bache de hormigón.Consistente en excavación de 15 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 5 cm de zahorra artificial ZA-25 regada y compactada, 10cm de solera de hormigón de firmes HF-20 armado con fibras y acabado cepillado. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del bache arreglado.	23,94	VEINTITRES EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
2.3	M Arreglar blandón en pavimento zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1*2 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del blandón tratado.	32,00	TREINTA Y DOS EUROS
2.4	UD Retirar piedra grande. Consistente en excavación de 10 cm en aproximadamente 05*05 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 regada y compactada y 1 cm de arena y arrocillo ofíticos. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	5,00	CINCO EUROS
2.5	m² Arreglo losas hormigón fisuradas o rotas. Con mortero de reparación estructural Sika MonoTop®-612 o similar, reforzado con fibras y humo de sílice según los requerimientos de la clase R3 de la UNE-EN 1504-3. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	23,00	VEINTITRES EUROS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.6	m² Mejorar desencuentros entre superficies. Limpieza, saneo y aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánón de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	12,99	DOCE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.7	m² Limpiar hierba centro y lateral de la plataforma. Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y centro. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	1,00	UN EURO
2.8	m² Limpiar cuneta. Desbroce de hierba en cuneta y perfilado de ésta. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	1,00	UN EURO
2.9	m2 Consistente en excavación de 10 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 8 cm de zahorra artificial ZA-25 y 2 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánón de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.	16,06	DIECISEIS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
2.10	m Instalar barandilla y pasamanos de rondino. Suministro y montaje en obra de barandilla de madera de rondino tratada en autoclave según detalle en Planos, incluso pasamanos de 4,5 cm de diámetro, hincado de postes 60 cm en el suelo. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.	40,11	CUARENTA EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
2.11	m Instalar cuerda guía en el túnel. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.	14,00	CATORCE EUROS
2.12	m Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y limpieza de suelo y barro en que se asienta. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	2,07	DOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
2.13	m2 Saneamiento plataforma con aportación de zahorra. Consistente en excavación de 18 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 3 cm de balasto en fondo de caja de excavación y 12 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánón de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.	26,00	VEINTISEIS EUROS
2.14	m2 Aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación en un espesor medio de 2 cm. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	1,60	UN EURO CON SESENTA CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.15	m² Arreglo de patologías y grietas en aglomerado asfáltico y firmes rígidos. Mediante mástic bituminoso, elaborado a base de betunes modificados con elastómero SBS de aplicación en caliente, tipo ECOASFALT o similar para impermeabilización de grietas en aglomerados asfálticos y en firmes rígidos. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado final.	8,09	OCHO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
2.16	m Creación de cunetas en túnel. De 40 cm de anchura, inclinación hacia el hastial y 5 cm de profundidad máxima. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.	8,02	OCHO EUROS CON DOS CÉNTIMOS
2.17	m Mejorar acceso a zona de descanso. En una anchura de 2 m, con aporte de 8 cm de zahorra artificial ZA-25 y 2 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.	27,00	VEINTISIETE EUROS
2.18	Ud Creación plaza PMR existente y marcaje con cuerda y 6 picas de madera de pino tratado en autoclave de 30 cm de altura y 6 cm de diámetro, hincados en terreno. Señalización vertical. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.	800,00	OCHOCIENTOS EUROS
2.19	Ud Suministro, colocación o reposición de banco adaptado. Modelo Citizen , Benito o similar. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del mismo.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	750,00	SETECIENTOS CINCUENTA EUROS
2.20	Ud Suministro, colocación o renovación de mesa adaptada. Modelo Kuk VRM215M de Benito o similar. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	1.300,00	MIL TRESCIENTOS EUROS
2.21	Ud Suministro, colocación o sustitución de fuente adaptada. Modelo Ref. UF8 TREE de SIT o similar . Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	1.500,10	MIL QUINIENTOS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
2.22	Ud Instalación señal Señal temática tipo CN-10 formada por una "mesa" compuesta por una plancha de acero galvanizado en caliente, de medidas 891x420x1,8 mm, con un plegado perimetral de 25 mm de anchura, inclinado 30º con respecto a la horizontal, con una base de fijación formada por dos bastidores de tubo de chapa y pintada. La información va sobre vinilo impreso y recubierto con una lámina protectora UVA-ANTIGRAFFITI, la tornillería será de acero galvanizado. Incluye elaboración de contenido, maquetación, montaje y transporte. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso código QR con información locutada,fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	2.500,00	DOS MIL QUINIENTOS EUROS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.23	Ud Adaptación con placa 300*300 mm sobre señal existente. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales.Totalmente acabado,incluso código QR con información locutada, fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	150,00	CIENTO CINCUENTA EUROS
2.24	Ud Adaptación con placa pequeña 210*110 m.Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales.Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso código QR con información locutada,suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	130,00	CIENTO TREINTA EUROS
2.25	Ud Adaptación de hito kilométrico con placa pequeña. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso código QR con información locutada,suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	180,00	CIENTO OCHENTA EUROS
2.26	Ud Colocación de placa CN-05 de dimensiones reducidas de 300*300 mm con poste incluido. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales.Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso código QR con información locutada, suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	465,00	CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS
2.27	Ud Instalación de nueva señal de información CN-07.Incluye elaboración de contenido, maquetación, montaje y transporte. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso código QR con información locutada,suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	200,00	DOSCIENTOS EUROS
2.28	Ud Nueva señal direccional CN-03. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso código QR con información locutada, suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	233,00	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS
2.29	Ud Creación plaza PMR existente y marcaje con cuerda y 6 picas de madera de pino tratado en autoclave de 30 cm de altura y 6 cm de diámetro, hincados en terreno. Señalización vertical. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.	800,00	OCHOCIENTOS EUROS
2.30	m Enderezar o arreglar barandilla. Incluso fotografía y georreferenciación.	65,00	SESENTA Y CINCO EUROS
2.31	Ud Limpieza de la obturación de caño cegado.Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	22,00	VEINTIDOS EUROS
2.32	Ud Enrasar pasadera acceso. Con zahorra artificial ZA-25. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	300,00	TRESCIENTOS EUROS
2.33	Ud Enrasar arqueta que está sobre losa de hormigón. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	100,00	CIEN EUROS
2.34	m Mejorar escalón lateral por cuneta. Según detalle en Planos. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	26,00	VEINTISEIS EUROS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.35	m² Reparar tramo con restos leñosos caídos y la capa resbaladiza que produce la acumulación de hojas secas. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	5,02	CINCO EUROS CON DOS CÉNTIMOS
2.36	Ud Sustitución de papelera por modelo adaptado. Modelo Picco ReBnew PA664PR de Benito o similar, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	450,00	CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS
2.37	Ud Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el canon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.	100,00	CIEN EUROS
2.38	Ud Sustitución de bolardo existente. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	150,00	CIENTO CINCUENTA EUROS
2.39	Ud Eliminar señal. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el canon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.	100,00	CIEN EUROS
2.40	Ud Intervención sobre pavimento. Suelo compactado con aporte de suelo seleccionado, gravilla y gravillín como suelo sobre el que instalar banco y/o mesa adaptada. Incluso fotografía y georreferenciación.	10,00	DIEZ EUROS
2.41	PA Gestión de Residuos. Según presupuesto parcial del Anejo	673,22	SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
2.42	PA Control de Calidad. Según presupuesto parcial del Anejo	1.270,23	MIL DOSCIENTOS SETENTA EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
2.43	PA Seguridad y Salud. Según presupuesto parcial del Estudio de S y Salud, en Anejo.	1.950,05	MIL NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
2.44	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS, IMPREVISTOS Y VARIOS EN EL TRAMO 2	800,00	OCHOCIENTOS EUROS
3 TRAMO 3 LATASA			
3.1	UD Arreglo bache zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el canon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del bache saneado.	16,06	DIECISEIS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
3.2	M Arreglar blandón en pavimento zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1*2 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el canon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del blandón tratado.	32,00	TREINTA Y DOS EUROS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.3	m² Mejorar desencuentros entre superficies. Limpieza, saneo y aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	12,99	DOCE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
3.4	m² Limpiar hierba centro y lateral de la plataforma. Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y centro. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	1,00	UN EURO
3.5	m2 Consistente en excavación de 10 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 8 cm de zahorra artificial ZA-25 y 2 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.	16,06	DIECISEIS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
3.6	m Instalar barandilla y pasamanos. Fabricación en taller, transporte e instalación en obra de barandilla metálica según detalle en Planos y con acabado en pintura oxirón color grafito, incluso base de placa de acero de 25 cm *25 cm y 8 mm de espesor anclada mediante barillas roscadas con fijación química. Acabada, incluso fotografía y georreferenciación.	120,00	CIENTO VEINTE EUROS
3.7	m Instalar barandilla y pasamanos de rondino. Suministro y montaje en obra de barandilla de madera de rondino tratada en autoclave según detalle en Planos, incluso pasamanos de 4,5 cm de diámetro, hincado de postes 60 cm en el suelo. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.	40,11	CUARENTA EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
3.8	m Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y limpieza de suelo y barro en que se asienta. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	2,07	DOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
3.9	m2 Aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación en un espesor medio de 2 cm. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	1,60	UN EURO CON SESENTA CÉNTIMOS
3.10	Ud Sustitución, suministro, colocación o reposición de banco adaptado. Modelo Citizen Benito o similar. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del mismo. Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	850,00	OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.11	Ud Instalación señal Señal temática tipo CN-10 formada por una "mesa" compuesta por una plancha de acero galvanizado en caliente, de medidas 891x420x1,8 mm, con un plegado perimetral de 25 mm de anchura, inclinado 30º con respecto a la horizontal, con una base de fijación formada por dos bastidores de tubo de chapa y pintada. La información va sobre vinilo impreso y recubierto con una lámina protectora UVA-ANTIGRAFFITI, la tornillería será de acero galvanizado. Incluye elaboración de contenido, maquetación, montaje y transporte. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso código QR con información locutada, fotografía y georreferenciación. Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	2.500,00	DOS MIL QUINIENTOS EUROS
3.12	Ud Adaptación con placa 300*300 mm sobre señal existente. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso código QR con información locutada, fotografía y georreferenciación. Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	150,00	CIENTO CINCUENTA EUROS
3.13	Ud Adaptación de hito kilométrico con placa pequeña. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso código QR con información locutada, suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	180,00	CIENTO OCHENTA EUROS
3.14	Ud Creación plaza PMR existente y marcaje con cuerda y 6 picas de madera de pino tratado en autoclave de 30 cm de altura y 6 cm de diámetro, hincados en terreno. Señalización vertical. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.	800,00	OCHOCIENTOS EUROS
3.15	Ud Limpieza de la obturación de caño cegado. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	22,00	VEINTIDOS EUROS
3.16	Ud Enrasar arqueta que está sobre losa de hormigón. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	100,00	CIEN EUROS
3.17	Ud Colocación de placa CN-05 de dimensiones reducidas de 300*300 mm con poste incluido. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso código QR con información locutada, suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	465,00	CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS
3.18	Ud Añadir texto en señal existente. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	100,00	CIEN EUROS
3.19	Ud Enrasar arqueta que está sobre losa de hormigón. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	100,00	CIEN EUROS
3.20	PA Según presupuesto parcial del Anejo	183,90	CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
3.21	PA Control de Calidad. Según presupuesto parcial del Anejo	346,98	TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.22	PA Seguridad y Salud. Según presupuesto parcial del Estudio de S y Salud, en Anejo.	532,67	QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
3.23	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS, IMPREVISTOS Y VARIOS EN TRAMO 3	600,00	SEISCIENTOS EUROS
4 TRAMO 4 IRURTZUN			
4.1	UD Arreglo bache zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánón de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del bache saneado.	16,06	DIECISEIS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
4.2	M Arreglar blandón en pavimento zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1*2 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánón de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del blandón tratado.	32,00	TREINTA Y DOS EUROS
4.3	UD Retirar piedra grande. Consistente en excavación de 10 cm en aproximadamente 05*05 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 regada y compactada y 1 cm de arena y arrocillo ofíticos. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánón de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	5,00	CINCO EUROS
4.4	m² Arreglo losas hormigón fisuradas o rotas. Con mortero de reparación estructural Sika MonoTop®-612 o similar, reforzado con fibras y humo de sílice según los requerimientos de la clase R3 de la UNE-EN 1504-3. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	23,00	VEINTITRES EUROS
4.5	m² Mejorar desencuentros entre superficies. Limpieza, saneo y aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánón de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	12,99	DOCE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
4.6	m Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y limpieza de suelo y barro en que se asienta. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	2,07	DOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
4.7	m² Limpiar hierba centro y lateral de la plataforma. Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y centro. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	1,00	UN EURO

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
4.8	m2 Aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación en un espesor medio de 2 cm. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	1,60	UN EURO CON SESENTA CÉNTIMOS
4.9	m Instalar barandilla y pasamanos de rondino. Suministro y montaje en obra de barandilla de madera de rondino tratada en autoclave según detalle en Planos, incluso pasamanos de 4,5 cm de diámetro, hincado de postes 60 cm en el suelo. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.	40,11	CUARENTA EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
4.10	Ud Suministro, colocación o reposición de banco adaptado. Modelo Citizen , Benito o similar. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del mismo.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	750,00	SETECIENTOS CINCUENTA EUROS
4.11	Ud Sustitución, suministro, colocación o reposición de banco adaptado. Modelo Citizen Benito o similar. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del mismo.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	850,00	OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS
4.12	Ud Suministro, colocación o renovación de mesa adaptada. Modelo Kuk VRM215M de Benito o similar. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	1.300,00	MIL TRESCIENTOS EUROS
4.13	Ud Instalación señal Señal temática tipo CN-10 formada por una "mesa" compuesta por una plancha de acero galvanizado en caliente, de medidas 891x420x1,8 mm, con un plegado perimetral de 25 mm de anchura, inclinado 30º con respecto a la horizontal, con una base de fijación formada por dos bastidores de tubo de chapa y pintada. La información va sobre vinilo impreso y recubierto con una lámina protectora UVA-ANTIGRAFFITI, la tornillería será de acero galvanizado. Incluye elaboración de contenido, maquetación, montaje y transporte. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso código QR con información locutada,fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	2.500,00	DOS MIL QUINIENTOS EUROS
4.14	Ud Adaptación con placa 300*300 mm sobre señal existente. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales.Totalmente acabado,incluso código QR con información locutada, fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	150,00	CIENTO CINCUENTA EUROS
4.15	Ud Adaptación de hito kilométrico con placa pequeña. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso código QR con información locutada,suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	180,00	CIENTO OCHENTA EUROS
4.16	Ud Creación plaza PMR existente y marcaje con cuerda y 6 picas de madera de pino tratado en autoclave de 30 cm de altura y 6 cm de diámetro, hincados en terreno. Señalización vertical. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.	800,00	OCHOCIENTOS EUROS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
4.17	Ud Colocación de placa CN-05 de dimensiones reducidas de 300*300 mm con poste incluido. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso código QR con información locutada, suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	465,00	CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS
4.18	m² Reparar tramo con restos leñosos caídos y la capa resbaladiza que produce la acumulación de hojas secas. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	5,02	CINCO EUROS CON DOS CÉNTIMOS
4.19	Ud Intervención sobre pavimento. Suelo compactado con aporte de suelo seleccionado, gravilla y gravillín como suelo sobre el que instalar banco y/o mesa adaptada. Incluso fotografía y georreferenciación.	10,00	DIEZ EUROS
4.20	PA Control de Calidad. Según presupuesto parcial del Anejo	189,39	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
4.21	PA Gestión de Residuos. Según presupuesto parcial del Anejo	100,37	CIEN EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
4.22	PA Seguridad y Salud. Según presupuesto parcial del Estudio de S y Salud, en Anejo.	290,75	DOSCIENTOS NOVENTA EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
4.23	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS, IMPREVISTOS Y VARIOS EN EL TRAMO 4	400,00	CUATROCIENTOS EUROS

3. CUADRO DE PRECIOS Nº2

Cuadro de precios nº 2

Advertencia: Los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.1	1 TRAMO 1 LEITZA UD Arreglo bache zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del bache saneado.		
mo113	(Mano de obra) Peón ordinario construcción.	0,04 h 17,670	0,71
	(Maquinaria)		
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,01 h 5,398	0,05
mq02rot...	Compactador tandem autopropulsado, de 63...	0,10 h 23,008	2,30
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...	0,10 h 7,236	0,72
	(Materiales)		
mt01za...	Zahorra artificial caliza.	2,20 t 5,225	11,50
	(Resto obra)		0,31
	Total	15,590	
	3% Costes indirectos	0,47	
1.2	UD Arreglar bache aglomerado. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 regada y compactada, triple riego asfáltico y 1 cm de arena y arrocillo ofíticos. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del bache acabado.		16,06
	(Mano de obra)		
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,40 h 18,890	7,56
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,40 h 17,900	7,16
	(Materiales)		
mt47aa...	Lechada bituminosa homogénea (slurry), c...	6,00 kg 1,037	6,22
	(Resto obra)		0,42
	Total	21,360	
	3% Costes indirectos	0,64	
1.3	M Arreglar blandón en pavimento zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1*2 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del blandón tratado.		22,00
	(Mano de obra)		
mo113	Peón ordinario construcción.	0,00 h 17,670	0,00
	(Maquinaria)		
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,00 h 5,398	0,00
mq02rot...	Compactador tandem autopropulsado, de 63...	0,00 h 23,008	0,00
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...	0,00 h 7,236	0,00
	(Materiales)		
mt01za...	Zahorra artificial caliza.	0,00 t 5,225	0,00
	Total	31,068	
	3% Costes indirectos	0,93	
			32,00

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.4	UD Retirar piedra grande. Consistente en excavación de 10 cm en aproximadamente 05*05 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 regada y compactada y 1 cm de arena y arrocillo ofíticos. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				
mq09tra...	(Maquinaria)				
	Tractor agrícola, de 74 kW, equipado con...	0,00 h	54,850	0,00	
	Total			4,854	
	3% Costes indirectos			0,15	
1.5	m² Arreglo losas hormigón fisuradas o rotas. Con mortero de reparación estructural Sika MonoTop®-612 o similar, reforzado con fibras y humo de sílice según los requerimientos de la clase R3 de la UNE-EN 1504-3. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				5,00
mo041 mo087	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,25 h	18,890	4,72	
mq06vib...	Ayudante construcción de obra civil.			6,44	
	(Maquinaria)				
mt09wn...	Regla vibrante de 3 m.			0,06	
	(Materiales)				
mt10hm...	Mortero decorativo de rodadura para pavi...			1,51	
	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en cent...			9,16	
	(Resto obra)			0,44	
	Total			22,330	
	3% Costes indirectos			0,67	
1.6	m² Mejorar desencuentros entre superficies. Limpieza, saneo y aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				23,00
mo041 mo087	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,10 h	18,890	1,89	
mq02cia...	Ayudante construcción de obra civil.			8,06	
	(Maquinaria)				
mq02ro...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.			0,00	
	Rodillo vibrante tándem autopropulsado, ...			0,40	
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...			0,14	
	(Materiales)				
mt01arp...	Arena caliza seleccionada de machaqueo, ...			1,87	
	(Resto obra)			0,25	
	Total			12,610	
	3% Costes indirectos			0,38	
1.7	m² Limpiar hierba centro y lateral de la plataforma. Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y centro. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				12,99
mo087	(Mano de obra)				
	Ayudante construcción de obra civil.	0,00 h	17,900	0,00	
mq01pa...	(Maquinaria)				
	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 k...	0,00 h	158,213	0,00	
	Total			0,971	
	3% Costes indirectos			0,03	
					1,00

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.8	m² Limpiar cuneta. Desbroce de hierba en cuneta y perfilado de ésta. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				
mo087	(Mano de obra)				
	Ayudante construcción de obra civil.	0,00 h	17,900	0,00	
mq01pa...	(Maquinaria)				
	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 k...	0,00 h	158,213	0,00	
			Total	0,971	
			3% Costes indirectos	0,03	
1.9	m2 Saneo completo por ser firme con irregularidades.Consistente en excavación de 10 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 8 cm de zahorra artificial ZA-25 y 2 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.				1,00
mo113	(Mano de obra)				
	Peón ordinario construcción.	0,04 h	17,670	0,71	
mq02cia...	(Maquinaria)				
	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,01 h	5,398	0,05	
mq02rot...	Compactador tándem autopropulsado, de 63...	0,10 h	23,008	2,30	
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...	0,10 h	7,236	0,72	
mt01za...	(Materiales)				
	Zahorra artificial caliza.	2,20 t	5,225	11,50	
	(Resto obra)			0,31	
			Total	15,590	
			3% Costes indirectos	0,47	
1.10	m Instalar barandilla y pasamanos de rondino. Suministro y montaje en obra de barandilla de madera de rondino tratada en autoclave según detalle en Planos, incluso pasamanos de 4,5 cm de diámetro, hincado de postes 60 cm en el suelo. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.				16,06
mo041	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,11 h	18,890	2,08	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,11 h	17,900	1,97	
mt09reh...	(Materiales)				
	Mortero de resina epoxi con arena de síl...	0,20 kg	1,098	0,22	
mt52mu...	Bolardo fijo prismático, de 80x15x15 cm,...	1,00 Ud	33,910	33,91	
	(Resto obra)			0,76	
			Total	38,940	
			3% Costes indirectos	1,17	
1.11	m Instalar cuerda guía en el túnel. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.				40,11
P01011	(Medios auxiliares)				
	Instalar cuerda guía en el túnel	1,00 m	13,592	13,59	
			Total	13,592	
			3% Costes indirectos	0,41	
					14,00

Cuadro de precios nº 2						
Nº	Designación			Importe		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
1.12	m Limpieza en borde plataforma hasta talud o barandilla.Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y limpieza de suelo y barro en que se asienta. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.					
mo041	(Mano de obra) Oficial 1ª construcción de obra civil.			0,07 h	18,890	1,32
mq01m...	(Maquinaria) Motoniveladora de 141 kW.			0,01 h	65,278	0,65
	(Resto obra)					0,04
				Total		2,010
	3% Costes indirectos					0,06
1.13	m2 Saneamiento plataforma con aportación de zahorra. Consistente en excavación de 18 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 3 cm de balasto en fondo de caja de excavación y 12 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el canon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.					2,07
mo113	(Mano de obra) Peón ordinario construcción.			0,00 h	17,670	0,00
	(Maquinaria)					
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.			0,00 h	5,398	0,00
mq02rot...	Compactador tándem autopropulsado, de 63...			0,00 h	23,008	0,00
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...			0,00 h	7,236	0,00
	(Materiales)					
mt01za...	Zahorra artificial caliza.			0,00 t	5,225	0,00
				Total		25,243
	3% Costes indirectos					0,76
1.14	m2 Aplicación recebo para tapar irregularidades. Aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación en un espesor medio de 2 cm. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.					26,00
mo113	(Mano de obra) Peón ordinario construcción.			0,00 h	17,670	0,00
	(Maquinaria)					
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.			0,00 h	5,398	0,00
mq02rot...	Compactador tándem autopropulsado, de 63...			0,00 h	23,008	0,00
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...			0,00 h	7,236	0,00
	(Materiales)					
mt01za...	Zahorra artificial caliza.			0,00 t	5,225	0,00
				Total		1,553
	3% Costes indirectos					0,05
1.15	m² Arreglo de patologías y grietas en aglomerado asfáltico y firmes rígidos. Mediante mástico bituminoso, elaborado a base de betunes modificados con elastómero SBS de aplicación en caliente, tipo ECOASFALT o similar para impermeabilización de grietas en aglomerados asfálticos y en firmes rígidos. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado final.					1,60
mo041	(Mano de obra) Oficial 1ª construcción de obra civil.			0,04 h	18,890	0,76
mo087	Ayudante construcción de obra civil.			0,04 h	17,900	0,72
	(Materiales)					
mt47aa...	Lechada bituminosa homogénea (slurry), c...			6,00 kg	1,037	6,22
	(Resto obra)					0,15
				Total		7,850
	3% Costes indirectos					0,24
						8,09

Cuadro de precios nº 2						
Nº	Designación			Importe		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
1.16	m Creación de cunetas en túnel. De 40 cm de anchura, inclinación hacia el hastial y 5 cm de profundidad máxima. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.					
mo041	(Mano de obra) Oficial 1ª construcción de obra civil.			0,37 h	18,890	6,99
mq01m...	(Maquinaria) Motoniveladora de 141 kW.			0,01 h	65,278	0,65
	(Resto obra)					0,15
				Total		7,790
				3% Costes indirectos		0,23
1.17	Ud Instalación de alumbrado en tunel que actualmente no tiene línea de BT. Consistente en lámparas LED instaladas cada 20 m, cableado, pulsadores temporizados e instalación de autoconsumo fotovoltaico compuesto por 3 uds de paneles fotovoltaicos policristalinos HT-156P-270 de dimensiones 1,64 m * 0,992 m y 3,5 cm de espesor , con su estructura inclinada y su cuadro de protección ATAT 365Vdc y acumulador. O, si es posible y no supera los 100 m, prolongación de la red aérea de BT hasta cuadro de alumbrado. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.					8,02
P01012	(Medios auxiliares) Instalación de alumbrado en tunel que ac...			1,00 Ud	4.368,932	4.368,93
				Total		4.368,932
				3% Costes indirectos		131,07
1.18	Ud Instalación de pulsador temporizado en lugar de interruptor en túnel. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.					4.500,00
P01013	(Medios auxiliares) Instalación de pulsador temporizado en l...			1,00 Ud	242,718	242,72
				Total		242,718
				3% Costes indirectos		7,28
1.19	m Mejorar acceso a zona de descanso. En una anchura de 2 m, con aporte de 8 cm de zahorra artificial ZA-25 y 2 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.					250,00
mo113	(Mano de obra) Peón ordinario construcción.			0,00 h	17,670	0,00
mq02cia...	(Maquinaria) Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.			0,00 h	5,398	0,00
mq02rot...	Compactador tandem autopropulsado, de 63...			0,00 h	23,008	0,00
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...			0,00 h	7,236	0,00
mt01za...	(Materiales) Zahorra artificial caliza.			0,00 t	5,225	0,00
				Total		26,214
				3% Costes indirectos		0,79
						27,00

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.20	Ud Suministro, colocación o reposición de banco adaptado. Modelo Citizen Eco, UM301PR, Benito o similar. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del mismo. Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.				
mo041	(Mano de obra)				
mo087	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,68 h	18,890	12,85	
	Ayudante construcción de obra civil.	0,68 h	17,900	12,17	
	(Materiales)				
mt09reh...	Mortero de resina epoxi con arena de síl...	0,10 kg	1,098	0,11	
mt52ba...	Banco, de 220x50x45 cm con asiento de ma...	1,00 Ud	688,745	688,75	
	(Resto obra)			14,28	
	Total			728,160	
	3% Costes indirectos			21,84	
1.21	Ud Suministro, colocación o renovación de mesa adaptada. Modelo Kuk VRM215M de Benito o similar. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma. Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.				750,00
	(Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	4,44 h	18,890	83,87	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	4,44 h	17,900	79,48	
	(Materiales)				
mt50spl...	Fijación compuesta por taco químico, ara...	8,00 Ud	33,280	266,24	
mt52mu...	Conjunto de mesa para picnic, compuesto ...	1,00 Ud	807,804	807,80	
	(Resto obra)			24,75	
	Total			1.262,140	
	3% Costes indirectos			37,86	
1.22	Ud Suministro, colocación o sustitución de fuente adaptada. Modelo Ref. UF8 TREE de SIT o similar . Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma. Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.				1.300,00
	(Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	3,44 h	18,890	64,98	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	3,44 h	17,900	61,58	
	(Materiales)				
mt09reh...	Mortero de resina epoxi con arena de síl...	0,20 kg	1,098	0,22	
mt52fsc...	Fuente modelo Caudal "SANTA & COLE", de ...	1,00 Ud	1.301,071	1.301,07	
	(Resto obra)			28,56	
	Total			1.456,410	
	3% Costes indirectos			43,69	
1.23	Ud Instalación señal Señal temática tipo CN-10 formada por una "mesa" compuesta por una plancha de acero galvanizado en caliente, de medidas 891x420x1,8 mm, con un plegado perimetral de 25 mm de anchura, inclinado 30º con respecto a la horizontal, con una base de fijación formada por dos bastidores de tubo de chapa y pintada. La información va sobre vinilo impreso y recubierto con una lámina protectora UVA-ANTIGRAFFITI, la tornillería será de acero galvanizado. Incluye elaboración de contenido, maquetación, montaje y transporte. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso código QR con información locutada, fotografía y georreferenciación. Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.				1.500,10
	(Medios auxiliares)				
p01014	Instalación de nuevo panel informativo C...	1,00 Ud	2.427,184	2.427,18	
	Total			2.427,184	
	3% Costes indirectos			72,82	
					2.500,00

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación		Importe	
			Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.24 P01016	Ud Adaptación con placa 300*300 mm sobre señal existente. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales.Totalmente acabado,incluso código QR con información locutada, fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.			
	(Medios auxiliares)			
	Adaptación con placa 300*300 mm sobre se...	1,00 Ud 145,631	145,63	
	Total		145,631	
	3% Costes indirectos		4,37	
1.25 P01017	Ud Adaptación con placa pequeña 210*110 m.Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales.Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso código QR con información locutada,suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.			150,00
	(Medios auxiliares)			
	Adaptación con placa pequeña 210*110 m.	1,00 Ud 126,214	126,21	
	Total		126,214	
	3% Costes indirectos		3,79	
1.26 P01018	Ud Adaptación de hito kilométrico con placa pequeña. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso código QR con información locutada,suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.			130,00
	(Medios auxiliares)			
	Adaptación de hito kilométrico con placa...	1,00 Ud 174,757	174,76	
	Total		174,757	
	3% Costes indirectos		5,24	
1.27 P01019	Ud Instalación de nueva señal de información CN-07.Incluye elaboración de contenido, maquetación, montaje y transporte. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso código QR con información locutada,suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.			180,00
	(Medios auxiliares)			
	Instalación de nueva señal de informació...	1,00 Ud 194,175	194,18	
	Total		194,175	
	3% Costes indirectos		5,83	
1.28 P01020	Ud Nueva señal direccional CN-03. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso código QR con información locutada, suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.			200,00
	(Medios auxiliares)			
	Nueva señal direccional CN-03.	1,00 Ud 226,214	226,21	
	Total		226,214	
	3% Costes indirectos		6,79	
1.29 P01021	Ud Creación plaza PMR existente y marcaje con cuerda y 6 picas de madera de pino tratado en autoclave de 30 cm de altura y 6 cm de diámetro, hincados en terreno. Señalización vertical. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.			233,00
	(Medios auxiliares)			
	Creación plaza PMR existente.	1,00 Ud 776,699	776,70	
	Total		776,699	
	3% Costes indirectos		23,30	
				800,00

Cuadro de precios nº 2						
Nº	Designación			Importe		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
1.30	m Enderezar o arreglar barandilla. Incluso fotografía y georreferenciación.					
P01022	(Medios auxiliares)					
	Enderezar o arreglar barandilla	1,00 m	63,107	63,11		
	Total			63,107		
	3% Costes indirectos			1,89		
1.31	Ud Limpieza de la obturación de caño cegado.Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				65,00	
P01023	(Medios auxiliares)					
	Limpieza de la obturación de caño cegado.	1,00 Ud	21,359	21,36		
	Total			21,359		
	3% Costes indirectos			0,64		
1.32	m³ Creación de cuneta. Según detalle en Planos. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				22,00	
mo087	(Mano de obra)					
	Ayudante construcción de obra civil.	0,11 h	17,900	1,97		
	(Maquinaria)					
	mq01ret...	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 k...	0,26 h	21,734	5,65	
	(Resto obra)			0,15		
	Total			7,770		
	3% Costes indirectos			0,23		
	1.33	m Mejorar escalón lateral por cuneta. Según detalle en Planos. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				8,00
mo087	(Mano de obra)					
	Ayudante construcción de obra civil.	0,00 h	17,900	0,00		
	(Maquinaria)					
	mq01pa...	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 k...	0,00 h	158,213	0,00	
	Total			25,243		
	3% Costes indirectos			0,76		
	1.34	m² Reparar tramo con restos leñosos caídos y la capa resbaladiza que produce la acumulación de hojas secas. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				26,00
	mo115	(Mano de obra)				
Peón jardinero.		0,27 h	17,670	4,77		
(Resto obra)			0,10			
Total			4,870			
	3% Costes indirectos			0,15		
					5,02	

Cuadro de precios nº 2						
Nº	Designación			Importe		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
1.35	Ud Intervención sobre pavimento. Suelo compactado con aporte de suelo seleccionado, gravilla y gravillín como suelo sobre el que instlar banco y/o mesa adaptada. Incluso fotografía y georreferenciación.					
mo087	(Mano de obra)					
	Ayudante construcción de obra civil.	0,10 h	17,900	1,79		
	(Maquinaria)					
mq01m...	Motoniveladora de 141 kW.	0,01 h	65,278	0,65		
mq01pa...	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 k...	0,03 h	158,213	4,75		
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,02 h	5,398	0,11		
mq02ro...	Compactador monocilíndrico vibrante auto...	0,04 h	9,226	0,37		
mq04ca...	Camión basculante de 10 t de carga, de 1...	0,05 h	4,857	0,24		
	(Materiales)					
mt01art...	Material seleccionado de aportación, par...	1,15 m³	1,401	1,61		
	(Resto obra)			0,19		
			Total	9,710		
			3% Costes indirectos	0,29		
1.36	PA Gestión de Residuos. Según presupuesto parcial del Anejo				10,00	
P01024	(Medios auxiliares)					
	Gestión de Residuos TRAMO 1	1,00 PA	925,390	925,39		
			Total	925,390		
			3% Costes indirectos	27,76		
1.37	PA Control de Calidad. Según presupuesto parcial del Anejo				953,15	
P01025	(Medios auxiliares)					
	Control de Calidad TRAMO 1	1,00 PA	1.746,030	1.746,03		
			Total	1.746,030		
			3% Costes indirectos	52,38		
1.38	PA Seguridad y Salud. Según presupuesto parcial del Estudio de S y Salud, en Anejo.				1.798,41	
P01026	(Medios auxiliares)					
	Seguridad y Salud TRAMO 1	1,00 PA	2.680,500	2.680,50		
			Total	2.680,500		
			3% Costes indirectos	80,42		
1.39	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS, IMPREVISTOS Y VARIOS EN EL TRAMO 1				2.760,92	
PA0001	(Medios auxiliares)					
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA REPOSIC...	1,00 PA	924,272	924,27		
			Total	924,272		
			3% Costes indirectos	27,73		
	2 TRAMO 2 LEKUMBERRI				952,00	

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.1	UD Arreglo bache zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del bache saneado.				
mo113	(Mano de obra) Peón ordinario construcción.	0,04 h	17,670	0,71	
	(Maquinaria)				
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,01 h	5,398	0,05	
mq02rot...	Compactador tándem autopropulsado, de 63...	0,10 h	23,008	2,30	
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...	0,10 h	7,236	0,72	
	(Materiales)				
mt01za...	Zahorra artificial caliza.	2,20 t	5,225	11,50	
	(Resto obra)			0,31	
	Total			15,590	
	3% Costes indirectos			0,47	
					16,06
2.2	UD Arreglar bache de hormigón. Consistente en excavación de 15 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 5 cm de zahorra artificial ZA-25 regada y compactada, 10cm de solera de hormigón de firmes HF-20 armado con fibras y acabado cepillado. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del bache arreglado.				
	(Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,45 h	18,890	8,50	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,45 h	17,900	8,06	
	(Materiales)				
mt47aa...	Lechada bituminosa homogénea (slurry), c...	6,00 kg	1,037	6,22	
	(Resto obra)			0,46	
	Total			23,240	
	3% Costes indirectos			0,70	
					23,94
2.3	M Arreglar blandón en pavimento zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1*2 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del blandón tratado.				
	(Mano de obra)				
mo113	Peón ordinario construcción.	0,00 h	17,670	0,00	
	(Maquinaria)				
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,00 h	5,398	0,00	
mq02rot...	Compactador tándem autopropulsado, de 63...	0,00 h	23,008	0,00	
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...	0,00 h	7,236	0,00	
	(Materiales)				
mt01za...	Zahorra artificial caliza.	0,00 t	5,225	0,00	
	Total			31,068	
	3% Costes indirectos			0,93	
					32,00
2.4	UD Retirar piedra grande. Consistente en excavación de 10 cm en aproximadamente 05*05 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 regada y compactada y 1 cm de arena y arrocillo ofíticos. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				
	(Maquinaria)				
mq09tra...	Tractor agrícola, de 74 kW, equipado con...	0,00 h	54,850	0,00	
	Total			4,854	
	3% Costes indirectos			0,15	
					5,00

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.5	m² Arreglo losas hormigón fisuradas o rotas. Con mortero de reparación estructural Sika MonoTop®-612 o similar, reforzado con fibras y humo de sílice según los requerimientos de la clase R3 de la UNE-EN 1504-3. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				
	(Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,25 h	18,890	4,72	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,36 h	17,900	6,44	
	(Maquinaria)				
mq06vib...	Regla vibrante de 3 m.	0,02 h	2,856	0,06	
	(Materiales)				
mt09wn...	Mortero decorativo de rodadura para pavi...	3,00 kg	0,504	1,51	
mt10hm...	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en cent...	0,11 m³	83,258	9,16	
	(Resto obra)			0,44	
	Total			22,330	
	3% Costes indirectos			0,67	
2.6	m² Mejorar desencuentros entre superficies. Limpieza, saneo y aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				23,00
	(Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,10 h	18,890	1,89	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,45 h	17,900	8,06	
	(Maquinaria)				
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,00 h	5,398	0,00	
mq02ro...	Rodillo vibrante tandem autopropulsado, ...	0,03 h	13,481	0,40	
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...	0,02 h	7,236	0,14	
	(Materiales)				
mt01arp...	Arena caliza seleccionada de machaqueo, ...	0,06 m³	31,119	1,87	
	(Resto obra)			0,25	
	Total			12,610	
	3% Costes indirectos			0,38	
2.7	m² Limpiar hierba centro y lateral de la plataforma. Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y centro. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				12,99
	(Mano de obra)				
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,00 h	17,900	0,00	
	(Maquinaria)				
mq01pa...	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 k...	0,00 h	158,213	0,00	
	Total			0,971	
	3% Costes indirectos			0,03	
2.8	m² Limpiar cuneta. Desbroce de hierba en cuneta y perfilado de ésta. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				1,00
	(Mano de obra)				
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,00 h	17,900	0,00	
	(Maquinaria)				
mq01pa...	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 k...	0,00 h	158,213	0,00	
	Total			0,971	
	3% Costes indirectos			0,03	
					1,00

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.9	m2 Consistente en excavación de 10 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 8 cm de zahorra artificial ZA-25 y 2 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.				
	(Mano de obra)				
mo113	Peón ordinario construcción.	0,04 h	17,670	0,71	
	(Maquinaria)				
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,01 h	5,398	0,05	
mq02rot...	Compactador tándem autopropulsado, de 63...	0,10 h	23,008	2,30	
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...	0,10 h	7,236	0,72	
	(Materiales)				
mt01za...	Zahorra artificial caliza.	2,20 t	5,225	11,50	
	(Resto obra)			0,31	
	Total			15,590	
	3% Costes indirectos			0,47	
2.10	m Instalar barandilla y pasamanos de rondino. Suministro y montaje en obra de barandilla de madera de rondino tratada en autoclave según detalle en Planos, incluso pasamanos de 4,5 cm de diámetro, hincado de postes 60 cm en el suelo. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.				16,06
	(Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,11 h	18,890	2,08	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,11 h	17,900	1,97	
	(Materiales)				
mt09reh...	Mortero de resina epoxi con arena de síl...	0,20 kg	1,098	0,22	
mt52mu...	Bolardo fijo prismático, de 80x15x15 cm,...	1,00 Ud	33,910	33,91	
	(Resto obra)			0,76	
	Total			38,940	
	3% Costes indirectos			1,17	
2.11	m Instalar cuerda guía en el túnel. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.				40,11
	(Medios auxiliares)				
P01011	Instalar cuerda guía en el túnel	1,00 m	13,592	13,59	
	Total			13,592	
	3% Costes indirectos			0,41	
2.12	m Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y limpieza de suelo y barro en que se asienta. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				14,00
	(Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,07 h	18,890	1,32	
	(Maquinaria)				
mq01m...	Motoniveladora de 141 kW.	0,01 h	65,278	0,65	
	(Resto obra)			0,04	
	Total			2,010	
	3% Costes indirectos			0,06	
					2,07

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.13	m2 Saneamiento plataforma con aportación de zahorra. Consistente en excavación de 18 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 3 cm de balasto en fondo de caja de excavación y 12 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena oítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el canon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.				
mo113	(Mano de obra) Peón ordinario construcción.	0,00 h	17,670	0,00	
mq02cia...	(Maquinaria) Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,00 h	5,398	0,00	
mq02rot...	Compactador tandem autopulsado, de 63...	0,00 h	23,008	0,00	
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...	0,00 h	7,236	0,00	
mt01za...	(Materiales) Zahorra artificial caliza.	0,00 t	5,225	0,00	
			Total	25,243	
			3% Costes indirectos	0,76	
2.14	m2 Aporte de gavillín y arena oíticos, extendido, riego y compactación en un espesor medio de 2 cm. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				26,00
mo113	(Mano de obra) Peón ordinario construcción.	0,00 h	17,670	0,00	
mq02cia...	(Maquinaria) Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,00 h	5,398	0,00	
mq02rot...	Compactador tandem autopulsado, de 63...	0,00 h	23,008	0,00	
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...	0,00 h	7,236	0,00	
mt01za...	(Materiales) Zahorra artificial caliza.	0,00 t	5,225	0,00	
			Total	1,553	
			3% Costes indirectos	0,05	
2.15	m² Arreglo de patologías y grietas en aglomerado asfáltico y firmes rígidos. Mediante mástico bituminoso, elaborado a base de betunes modificados con elastómero SBS de aplicación en caliente, tipo ECOASFALT o similar para impermeabilización de grietas en aglomerados asfálticos y en firmes rígidos. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado final.				1,60
mo041	(Mano de obra) Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,04 h	18,890	0,76	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,04 h	17,900	0,72	
mt47aa...	(Materiales) Lechada bituminosa homogénea (slurry), c...	6,00 kg	1,037	6,22	
	(Resto obra)			0,15	
			Total	7,850	
			3% Costes indirectos	0,24	
2.16	m Creación de cunetas en túnel. De 40 cm de anchura, inclinación hacia el hastial y 5 cm de profundidad máxima. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el canon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.				8,09
mo041	(Mano de obra) Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,37 h	18,890	6,99	
mq01m...	(Maquinaria) Motoniveladora de 141 kW.	0,01 h	65,278	0,65	
	(Resto obra)			0,15	
			Total	7,790	
			3% Costes indirectos	0,23	
					8,02

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17	m Mejorar acceso a zona de descanso. En una anchura de 2 m, con aporte de 8 cm de zahorra artificial ZA-25 y 2 cm de arena oítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.				
	(Mano de obra)				
mo113	Peón ordinario construcción.	0,00 h	17,670	0,00	
	(Maquinaria)				
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,00 h	5,398	0,00	
mq02rot...	Compactador tándem autopropulsado, de 63...	0,00 h	23,008	0,00	
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...	0,00 h	7,236	0,00	
	(Materiales)				
mt01za...	Zahorra artificial caliza.	0,00 t	5,225	0,00	
			Total	26,214	
			3% Costes indirectos	0,79	
2.18	Ud Creación plaza PMR existente y marcaje con cuerda y 6 picas de madera de pino tratado en autoclave de 30 cm de altura y 6 cm de diámetro, hincados en terreno. Señalización vertical. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.				27,00
	(Medios auxiliares)				
P01021	Creación plaza PMR existente.	1,00 Ud	776,699	776,70	
			Total	776,699	
			3% Costes indirectos	23,30	
2.19	Ud Suministro, colocación o reposición de banco adaptado. Modelo Citizen , Benito o similar. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del mismo.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.				800,00
	(Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,68 h	18,890	12,85	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,68 h	17,900	12,17	
	(Materiales)				
mt09reh...	Mortero de resina epoxi con arena de síl...	0,10 kg	1,098	0,11	
mt52ba...	Banco, de 220x50x45 cm con asiento de ma...	1,00 Ud	688,745	688,75	
			(Resto obra)	14,28	
			Total	728,160	
			3% Costes indirectos	21,84	
2.20	Ud Suministro, colocación o renovación de mesa adaptada. Modelo Kuk VRM215M de Benito o similar. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.				750,00
	(Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	4,44 h	18,890	83,87	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	4,44 h	17,900	79,48	
	(Materiales)				
mt50spl...	Fijación compuesta por taco químico, ara...	8,00 Ud	33,280	266,24	
mt52mu...	Conjunto de mesa para picnic, compuesto ...	1,00 Ud	807,804	807,80	
			(Resto obra)	24,75	
			Total	1.262,140	
			3% Costes indirectos	37,86	
					1.300,00

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.21	Ud Suministro, colocación o sustitución de fuente adaptada. Modelo Ref. UF8 TREE de SIT o similar . Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.				
mo041	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª construcción de obra civil.	3,44 h	18,890	64,98	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	3,44 h	17,900	61,58	
	(Materiales)				
mt09reh...	Mortero de resina epoxi con arena de síl...	0,20 kg	1,098	0,22	
mt52fsc...	Fuente modelo Caudal "SANTA & COLE", de ...	1,00 Ud	1.301,071	1.301,07	
	(Resto obra)			28,56	
	Total			1.456,410	
	3% Costes indirectos			43,69	
2.22	Ud Instalación señal Señal temática tipo CN-10 formada por una "mesa" compuesta por una plancha de acero galvanizado en caliente, de medidas 891x420x1,8 mm, con un plegado perimetral de 25 mm de anchura, inclinado 30º con respecto a la horizontal, con una base de fijación formada por dos bastidores de tubo de chapa y pintada. La información va sobre vinilo impreso y recubierto con una lámina protectora UVA-ANTIGRAFFITI, la tornillería será de acero galvanizado. Incluye elaboración de contenido, maquetación, montaje y transporte. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso código QR con información locutada,fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.				1.500,10
p01014	(Medios auxiliares)				
	Instalación de nuevo panel informativo C...	1,00 Ud	2.427,184	2.427,18	
	Total			2.427,184	
	3% Costes indirectos			72,82	
2.23	Ud Adaptación con placa 300*300 mm sobre señal existente. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales.Totalmente acabado,incluso código QR con información locutada, fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.				2.500,00
P01016	(Medios auxiliares)				
	Adaptación con placa 300*300 mm sobre se...	1,00 Ud	145,631	145,63	
	Total			145,631	
	3% Costes indirectos			4,37	
2.24	Ud Adaptación con placa pequeña 210*110 m.Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales.Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso código QR con información locutada,suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.				150,00
P01017	(Medios auxiliares)				
	Adaptación con placa pequeña 210*110 m.	1,00 Ud	126,214	126,21	
	Total			126,214	
	3% Costes indirectos			3,79	
2.25	Ud Adaptación de hito kilométrico con placa pequeña. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso código QR con información locutada,suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.				130,00
P01018	(Medios auxiliares)				
	Adaptación de hito kilométrico con placa...	1,00 Ud	174,757	174,76	
	Total			174,757	
	3% Costes indirectos			5,24	
					180,00

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
P01037	2.26 Ud Colocación de placa CN-05 de dimensiones reducidas de 300*300 mm con poste incluido. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso código QR con información locutada, suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.			
	(Medios auxiliares)			
	Colocación de placa CN-05 de 420*420 mm ... 1,00 Ud 451,456	451,46		
	Total 3% Costes indirectos	451,456 13,54		
P01019	2.27 Ud Instalación de nueva señal de información CN-07. Incluye elaboración de contenido, maquetación, montaje y transporte. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso código QR con información locutada, suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.			465,00
	(Medios auxiliares)			
	Instalación de nueva señal de informació... 1,00 Ud 194,175	194,18		
	Total 3% Costes indirectos	194,175 5,83		
P01020	2.28 Ud Nueva señal direccional CN-03. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso código QR con información locutada, suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.			200,00
	(Medios auxiliares)			
	Nueva señal direccional CN-03. 1,00 Ud 226,214	226,21		
	Total 3% Costes indirectos	226,214 6,79		
P01021	2.29 Ud Creación plaza PMR existente y marcaje con cuerda y 6 picas de madera de pino tratado en autoclave de 30 cm de altura y 6 cm de diámetro, hincados en terreno. Señalización vertical. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.			233,00
	(Medios auxiliares)			
	Creación plaza PMR existente. 1,00 Ud 776,699	776,70		
	Total 3% Costes indirectos	776,699 23,30		
P01022	2.30 m Enderezar o arreglar barandilla. Incluso fotografía y georreferenciación.			800,00
	(Medios auxiliares)			
	Enderezar o arreglar barandilla 1,00 m 63,107	63,11		
	Total 3% Costes indirectos	63,107 1,89		
P01023	2.31 Ud Limpieza de la obturación de caño cegado. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.			65,00
	(Medios auxiliares)			
	Limpieza de la obturación de caño cegado. 1,00 Ud 21,359	21,36		
	Total 3% Costes indirectos	21,359 0,64		
				22,00

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.32	Ud Enrasar pasalera acceso. Con zahorra artificial ZA-25. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				
P01027	(Medios auxiliares)				
	Enrasar pasalera acceso	1,00 Ud	291,262	291,26	
	Total			291,262	
	3% Costes indirectos			8,74	
2.33	Ud Enrasar arqueta que está sobre losa de hormigón. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				300,00
P01028	(Medios auxiliares)				
	Enrasar arqueta que está sobre losa de h...	1,00 Ud	97,087	97,09	
	Total			97,087	
	3% Costes indirectos			2,91	
2.34	m Mejorar escalón lateral por cuneta. Según detalle en Planos. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				100,00
mo087	(Mano de obra)				
	Ayudante construcción de obra civil.	0,00 h	17,900	0,00	
	(Maquinaria)				
mq01pa...	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 k...	0,00 h	158,213	0,00	
	Total			25,243	
	3% Costes indirectos			0,76	
2.35	m² Reparar tramo con restos leñosos caídos y la capa resbaladiza que produce la acumulación de hojas secas. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				26,00
mo115	(Mano de obra)				
	Peón jardinero.	0,27 h	17,670	4,77	
	(Resto obra)			0,10	
	Total			4,870	
	3% Costes indirectos			0,15	
2.36	Ud Sustitución de papelera por modelo adaptado. Modelo Picco ReBnew PA664PR de Benito o similar, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.				5,02
P01029	(Medios auxiliares)				
	Sustitución de papelera por modelo adapt...	1,00 Ud	436,893	436,89	
	Total			436,893	
	3% Costes indirectos			13,11	
2.37	Ud Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.				450,00
P01030	(Medios auxiliares)				
	Eliminación de bolardo existente.	1,00 Ud	97,087	97,09	
	Total			97,087	
	3% Costes indirectos			2,91	
					100,00

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
2.38	Ud Sustitución de bolardo existente. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.			
P01031	(Medios auxiliares)			
	Sustitución de bolardo existente 1,00 Ud 145,631	145,63		
	Total	145,631		
	3% Costes indirectos	4,37		
2.39	Ud Eliminar señal. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.			150,00
P01032	(Medios auxiliares)			
	Eliminar señal. 1,00 Ud 97,087	97,09		
	Total	97,087		
	3% Costes indirectos	2,91		
2.40	Ud Intervención sobre pavimento. Suelo compactado con aporte de suelo seleccionado, gravilla y gravillín como suelo sobre el que instlar banco y/o mesa adaptada. Incluso fotografía y georreferenciación.			100,00
mo087	(Mano de obra)			
	Ayudante construcción de obra civil. 0,10 h 17,900	1,79		
	(Maquinaria)			
mq01m...	Motoniveladora de 141 kW. 0,01 h 65,278	0,65		
mq01pa...	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 k... 0,03 h 158,213	4,75		
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad. 0,02 h 5,398	0,11		
mq02ro...	Compactador monocilíndrico vibrante auto... 0,04 h 9,226	0,37		
mq04ca...	Camión basculante de 10 t de carga, de 1... 0,05 h 4,857	0,24		
mt01art...	(Materiales)			
	Material seleccionado de aportación, par... 1,15 m³ 1,401	1,61		
	(Resto obra)	0,19		
	Total	9,710		
	3% Costes indirectos	0,29		
2.41	PA Gestión de Residuos. Según presupuesto parcial del Anejo			10,00
P01033	(Medios auxiliares)			
	Gestión de Residuos TRAMO 2 1,00 PA 653,610	653,61		
	Total	653,610		
	3% Costes indirectos	19,61		
2.42	PA Control de Calidad. Según presupuesto parcial del Anejo			673,22
P01034	(Medios auxiliares)			
	Control de Calidad TRAMO 2 1,00 PA 1.233,230	1.233,23		
	Total	1.233,230		
	3% Costes indirectos	37,00		
2.43	PA Seguridad y Salud. Según presupuesto parcial del Estudio de S y Salud, en Anejo.			1.270,23
P01035	(Medios auxiliares)			
	Seguridad y Salud TRAMO 2 1,00 PA 1.893,250	1.893,25		
	Total	1.893,250		
	3% Costes indirectos	56,80		
				1.950,05

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.44	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS, IMPREVISTOS Y VARIOS EN EL TRAMO 2				
PA002	(Medios auxiliares)				
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓ...	1,00 PA	776,699	776,70	
	Total			776,699	
	3% Costes indirectos			23,30	
					800,00
	3 TRAMO 3 LATASA				
3.1	UD Arreglo bache zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del bache saneado.				
	(Mano de obra)				
mo113	Peón ordinario construcción.	0,04 h	17,670	0,71	
	(Maquinaria)				
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,01 h	5,398	0,05	
mq02rot...	Compactador tándem autopropulsado, de 63...	0,10 h	23,008	2,30	
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...	0,10 h	7,236	0,72	
	(Materiales)				
mt01za...	Zahorra artificial caliza.	2,20 t	5,225	11,50	
	(Resto obra)				
			Total	15,590	
	3% Costes indirectos			0,47	
					16,06
3.2	M Arreglar blandón en pavimento zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1*2 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del blandón tratado.				
	(Mano de obra)				
mo113	Peón ordinario construcción.	0,00 h	17,670	0,00	
	(Maquinaria)				
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,00 h	5,398	0,00	
mq02rot...	Compactador tándem autopropulsado, de 63...	0,00 h	23,008	0,00	
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...	0,00 h	7,236	0,00	
	(Materiales)				
mt01za...	Zahorra artificial caliza.	0,00 t	5,225	0,00	
			Total	31,068	
	3% Costes indirectos			0,93	
					32,00

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.3	m² Mejorar desencuentros entre superficies. Limpieza, saneo y aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				
	(Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,10 h	18,890	1,89	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,45 h	17,900	8,06	
	(Maquinaria)				
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,00 h	5,398	0,00	
mq02ro...	Rodillo vibrante tándem autopulsado, ...	0,03 h	13,481	0,40	
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...	0,02 h	7,236	0,14	
	(Materiales)				
mt01arp...	Arena caliza seleccionada de machaqueo, ...	0,06 m³	31,119	1,87	
	(Resto obra)			0,25	
	Total			12,610	
	3% Costes indirectos			0,38	
3.4	m² Limpiar hierba centro y lateral de la plataforma. Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y centro. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				12,99
	(Mano de obra)				
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,00 h	17,900	0,00	
	(Maquinaria)				
mq01pa...	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 k...	0,00 h	158,213	0,00	
	Total			0,971	
	3% Costes indirectos			0,03	
3.5	m2 Consistente en excavación de 10 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 8 cm de zahorra artificial ZA-25 y 2 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.				1,00
	(Mano de obra)				
mo113	Peón ordinario construcción.	0,04 h	17,670	0,71	
	(Maquinaria)				
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,01 h	5,398	0,05	
mq02rot...	Compactador tándem autopulsado, de 63...	0,10 h	23,008	2,30	
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...	0,10 h	7,236	0,72	
	(Materiales)				
mt01za...	Zahorra artificial caliza.	2,20 t	5,225	11,50	
	(Resto obra)			0,31	
	Total			15,590	
	3% Costes indirectos			0,47	
3.6	m Instalar barandilla y pasamanos. Fabricación en taller, transporte e instalación en obra de barandilla metálica según detalle en Planos y con acabado en pintura oxirón color grafito, incluso base de placa de acero de 25 cm *25 cm y 8 mm de espesor anclada mediante barillas roscadas con fijación química. Acabada, incluso fotografía y georreferenciación.				16,06
	(Medios auxiliares)				
P01036	Instalar barandilla y pasamanos metálico...	1,00 m	116,505	116,51	
	Total			116,505	
	3% Costes indirectos			3,50	
					120,00

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.7	m Instalar barandilla y pasamanos de rondino. Suministro y montaje en obra de barandilla de madera de rondino tratada en autoclave según detalle en Planos, incluso pasamanos de 4,5 cm de diámetro, hincado de postes 60 cm en el suelo. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.				
	(Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,11 h	18,890	2,08	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,11 h	17,900	1,97	
	(Materiales)				
mt09reh...	Mortero de resina epoxi con arena de síl...	0,20 kg	1,098	0,22	
mt52mu...	Bolardo fijo prismático, de 80x15x15 cm,...	1,00 Ud	33,910	33,91	
	(Resto obra)			0,76	
	Total			38,940	
	3% Costes indirectos			1,17	
3.8	m Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y limpieza de suelo y barro en que se asienta. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				40,11
	(Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,07 h	18,890	1,32	
	(Maquinaria)				
mq01m...	Motoniveladora de 141 kW.	0,01 h	65,278	0,65	
	(Resto obra)			0,04	
	Total			2,010	
	3% Costes indirectos			0,06	
3.9	m2 Aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación en un espesor medio de 2 cm. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				2,07
	(Mano de obra)				
mo113	Peón ordinario construcción.	0,00 h	17,670	0,00	
	(Maquinaria)				
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,00 h	5,398	0,00	
mq02rot...	Compactador tandem autopulsado, de 63...	0,00 h	23,008	0,00	
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...	0,00 h	7,236	0,00	
	(Materiales)				
mt01za...	Zahorra artificial caliza.	0,00 t	5,225	0,00	
	Total			1,553	
	3% Costes indirectos			0,05	
3.10	Ud Sustitución, suministro, colocación o reposición de banco adaptado. Modelo Citizen Benito o similar. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del mismo. Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.				1,60
	(Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,00 h	18,890	0,00	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,00 h	17,900	0,00	
	(Materiales)				
mt09reh...	Mortero de resina epoxi con arena de síl...	0,00 kg	1,098	0,00	
mt52ba...	Banco, de 220x50x45 cm con asiento de ma...	0,00 Ud	688,745	0,00	
	Total			825,243	
	3% Costes indirectos			24,76	
					850,00

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación		Importe	
			Parcial (Euros)	Total (Euros)
p01014	3.11	Ud Instalación señal Señal temática tipo CN-10 formada por una "mesa" compuesta por una plancha de acero galvanizado en caliente, de medidas 891x420x1,8 mm, con un plegado perimetral de 25 mm de anchura, inclinado 30º con respecto a la horizontal, con una base de fijación formada por dos bastidores de tubo de chapa y pintada. La información va sobre vinilo impreso y recubierto con una lámina protectora UVA-ANTIGRAFFITI, la tornillería será de acero galvanizado. Incluye elaboración de contenido, maquetación, montaje y transporte. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso código QR con información locutada, fotografía y georreferenciación. Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.		
	(Medios auxiliares)			
	Instalación de nuevo panel informativo C...	1,00 Ud	2.427,184	2.427,18
	Total		2.427,184	
	3% Costes indirectos		72,82	
P01016	3.12	Ud Adaptación con placa 300*300 mm sobre señal existente. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso código QR con información locutada, fotografía y georreferenciación. Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.		2.500,00
	(Medios auxiliares)			
	Adaptación con placa 300*300 mm sobre se...	1,00 Ud	145,631	145,63
	Total		145,631	
	3% Costes indirectos		4,37	
P01018	3.13	Ud Adaptación de hito kilométrico con placa pequeña. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso código QR con información locutada, suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.		150,00
	(Medios auxiliares)			
	Adaptación de hito kilométrico con placa...	1,00 Ud	174,757	174,76
	Total		174,757	
	3% Costes indirectos		5,24	
P01021	3.14	Ud Creación plaza PMR existente y marcaje con cuerda y 6 picas de madera de pino tratado en autoclave de 30 cm de altura y 6 cm de diámetro, hincados en terreno. Señalización vertical. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.		180,00
	(Medios auxiliares)			
	Creación plaza PMR existente.	1,00 Ud	776,699	776,70
	Total		776,699	
	3% Costes indirectos		23,30	
P01023	3.15	Ud Limpieza de la obturación de caño cegado. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.		800,00
	(Medios auxiliares)			
	Limpieza de la obturación de caño cegado.	1,00 Ud	21,359	21,36
	Total		21,359	
	3% Costes indirectos		0,64	
P01028	3.16	Ud Enrasar arqueta que está sobre losa de hormigón. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.		22,00
	(Medios auxiliares)			
	Enrasar arqueta que está sobre losa de h...	1,00 Ud	97,087	97,09
	Total		97,087	
	3% Costes indirectos		2,91	
				100,00

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación		Importe	
			Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.17	Ud Colocación de placa CN-05 de dimensiones reducidas de 300*300 mm con poste incluido. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales.Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso código QR con información locutada, suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.			
P01037	(Medios auxiliares)			
	Colocación de placa CN-05 de 420*420 mm ...	1,00 Ud	451,456	451,46
		Total	451,456	
	3% Costes indirectos		13,54	
3.18	Ud Añadir texto en señal existente. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales.Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.			465,00
P01038	(Medios auxiliares)			
	Añadir texto en señal existente.	1,00 Ud	97,087	97,09
		Total	97,087	
	3% Costes indirectos		2,91	
3.19	Ud Enrasar arqueta que está sobre losa de hormigón. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.			100,00
P01028	(Medios auxiliares)			
	Enrasar arqueta que está sobre losa de h...	1,00 Ud	97,087	97,09
		Total	97,087	
	3% Costes indirectos		2,91	
3.20	PA Según presupuesto parcial del Anejo			100,00
P01042	(Medios auxiliares)			
	Gestión de Residuos TRAMO 3.	1,00 PA	178,540	178,54
		Total	178,540	
	3% Costes indirectos		5,36	
3.21	PA Control de Calidad. Según presupuesto parcial del Anejo			183,90
P01043	(Medios auxiliares)			
	Control de Calidad TRAMO 3	1,00 PA	336,870	336,87
		Total	336,870	
	3% Costes indirectos		10,11	
3.22	PA Seguridad y Salud. Según presupuesto parcial del Estudio de S y Salud, en Anejo.			346,98
P01044	(Medios auxiliares)			
	Seguridad y Salud TRAMO 3	1,00 PA	517,160	517,16
		Total	517,160	
	3% Costes indirectos		15,51	
3.23	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS, IMPREVISTOS Y VARIOS EN TRAMO 3			532,67
PA003	(Medios auxiliares)			
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓ...	1,00 PA	582,524	582,52
		Total	582,524	
	3% Costes indirectos		17,48	
	4 TRAMO 4 IRURTZUN			600,00

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
4.1	UD Arreglo bache zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del bache saneado.				
mo113	(Mano de obra) Peón ordinario construcción.	0,04 h	17,670	0,71	
	(Maquinaria)				
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,01 h	5,398	0,05	
mq02rot...	Compactador tándem autopulsado, de 63...	0,10 h	23,008	2,30	
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...	0,10 h	7,236	0,72	
	(Materiales)				
mt01za...	Zahorra artificial caliza.	2,20 t	5,225	11,50	
	(Resto obra)			0,31	
	Total			15,590	
	3% Costes indirectos			0,47	
4.2	M Arreglar blandón en pavimento zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1*2 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del blandón tratado.				16,06
mo113	(Mano de obra) Peón ordinario construcción.	0,00 h	17,670	0,00	
	(Maquinaria)				
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,00 h	5,398	0,00	
mq02rot...	Compactador tándem autopulsado, de 63...	0,00 h	23,008	0,00	
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...	0,00 h	7,236	0,00	
	(Materiales)				
mt01za...	Zahorra artificial caliza.	0,00 t	5,225	0,00	
	Total			31,068	
	3% Costes indirectos			0,93	
4.3	UD Retirar piedra grande. Consistente en excavación de 10 cm en aproximadamente 05*05 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 regada y compactada y 1 cm de arena y arrocillo ofíticos. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				32,00
	(Maquinaria)				
mq09tra...	Tractor agrícola, de 74 kW, equipado con...	0,00 h	54,850	0,00	
	Total			4,854	
	3% Costes indirectos			0,15	
					5,00

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
4.4	m² Arreglo losas hormigón fisuradas o rotas. Con mortero de reparación estructural Sika MonoTop®-612 o similar, reforzado con fibras y humo de sílice según los requerimientos de la clase R3 de la UNE-EN 1504-3. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				
	(Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,25 h	18,890	4,72	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,36 h	17,900	6,44	
	(Maquinaria)				
mq06vib...	Regla vibrante de 3 m.	0,02 h	2,856	0,06	
	(Materiales)				
mt09wn...	Mortero decorativo de rodadura para pavi...	3,00 kg	0,504	1,51	
mt10hm...	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en cent...	0,11 m³	83,258	9,16	
	(Resto obra)			0,44	
	Total			22,330	
	3% Costes indirectos			0,67	
4.5	m² Mejorar desencuentros entre superficies. Limpieza, saneo y aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				23,00
	(Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,10 h	18,890	1,89	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,45 h	17,900	8,06	
	(Maquinaria)				
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,00 h	5,398	0,00	
mq02ro...	Rodillo vibrante tandem autopropulsado, ...	0,03 h	13,481	0,40	
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...	0,02 h	7,236	0,14	
	(Materiales)				
mt01arp...	Arena caliza seleccionada de machaqueo, ...	0,06 m³	31,119	1,87	
	(Resto obra)			0,25	
	Total			12,610	
	3% Costes indirectos			0,38	
4.6	m Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y limpieza de suelo y barro en que se asienta. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				12,99
	(Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,07 h	18,890	1,32	
	(Maquinaria)				
mq01m...	Motoniveladora de 141 kW.	0,01 h	65,278	0,65	
	(Resto obra)			0,04	
	Total			2,010	
	3% Costes indirectos			0,06	
4.7	m² Limpiar hierba centro y lateral de la plataforma. Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y centro. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				2,07
	(Mano de obra)				
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,00 h	17,900	0,00	
	(Maquinaria)				
mq01pa...	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 k...	0,00 h	158,213	0,00	
	Total			0,971	
	3% Costes indirectos			0,03	
					1,00

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
4.8	m2 Aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación en un espesor medio de 2 cm. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.				
	(Mano de obra)				
mo113	Peón ordinario construcción.	0,00 h	17,670	0,00	
	(Maquinaria)				
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,00 h	5,398	0,00	
mq02rot...	Compactador tándem autopropulsado, de 63...	0,00 h	23,008	0,00	
mq04du...	Dumper de descarga frontal de 2 t de car...	0,00 h	7,236	0,00	
	(Materiales)				
mt01za...	Zahorra artificial caliza.	0,00 t	5,225	0,00	
	Total			1,553	
	3% Costes indirectos			0,05	
4.9	m Instalar barandilla y pasamanos de rondino. Suministro y montaje en obra de barandilla de madera de rondino tratada en autoclave según detalle en Planos, incluso pasamanos de 4,5 cm de diámetro, hincado de postes 60 cm en el suelo. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.				1,60
	(Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,11 h	18,890	2,08	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,11 h	17,900	1,97	
	(Materiales)				
mt09reh...	Mortero de resina epoxi con arena de síl...	0,20 kg	1,098	0,22	
mt52mu...	Bolardo fijo prismático, de 80x15x15 cm,...	1,00 Ud	33,910	33,91	
	(Resto obra)			0,76	
	Total			38,940	
	3% Costes indirectos			1,17	
4.10	Ud Suministro, colocación o reposición de banco adaptado. Modelo Citizen , Benito o similar. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del mismo.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.				40,11
	(Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,68 h	18,890	12,85	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,68 h	17,900	12,17	
	(Materiales)				
mt09reh...	Mortero de resina epoxi con arena de síl...	0,10 kg	1,098	0,11	
mt52ba...	Banco, de 220x50x45 cm con asiento de ma...	1,00 Ud	688,745	688,75	
	(Resto obra)			14,28	
	Total			728,160	
	3% Costes indirectos			21,84	
4.11	Ud Sustitución, suministro, colocación o reposición de banco adaptado. Modelo Citizen Benito o similar. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del mismo.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.				750,00
	(Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,00 h	18,890	0,00	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,00 h	17,900	0,00	
	(Materiales)				
mt09reh...	Mortero de resina epoxi con arena de síl...	0,00 kg	1,098	0,00	
mt52ba...	Banco, de 220x50x45 cm con asiento de ma...	0,00 Ud	688,745	0,00	
	Total			825,243	
	3% Costes indirectos			24,76	
					850,00

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
4.12	Ud Suministro, colocación o renovación de mesa adaptada. Modelo Kuk VRM215M de Benito o similar. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma. Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.				
mo041	(Mano de obra)				
mo087	Oficial 1ª construcción de obra civil.	4,44 h	18,890	83,87	
	Ayudante construcción de obra civil.	4,44 h	17,900	79,48	
	(Materiales)				
mt50spl...	Fijación compuesta por taco químico, ara...	8,00 Ud	33,280	266,24	
mt52mu...	Conjunto de mesa para picnic, compuesto ...	1,00 Ud	807,804	807,80	
	(Resto obra)			24,75	
	Total			1.262,140	
	3% Costes indirectos			37,86	
4.13	Ud Instalación señal Señal temática tipo CN-10 formada por una "mesa" compuesta por una plancha de acero galvanizado en caliente, de medidas 891x420x1,8 mm, con un plegado perimetral de 25 mm de anchura, inclinado 30º con respecto a la horizontal, con una base de fijación formada por dos bastidores de tubo de chapa y pintada. La información va sobre vinilo impreso y recubierto con una lámina protectora UVA-ANTIGRAFFITI, la tornillería será de acero galvanizado. Incluye elaboración de contenido, maqueta, montaje y transporte. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso código QR con información locutada, fotografía y georreferenciación. Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.				1.300,00
p01014	(Medios auxiliares)				
	Instalación de nuevo panel informativo C...	1,00 Ud	2.427,184	2.427,18	
	Total			2.427,184	
	3% Costes indirectos			72,82	
4.14	Ud Adaptación con placa 300*300 mm sobre señal existente. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso código QR con información locutada, fotografía y georreferenciación. Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.				2.500,00
P01016	(Medios auxiliares)				
	Adaptación con placa 300*300 mm sobre se...	1,00 Ud	145,631	145,63	
	Total			145,631	
	3% Costes indirectos			4,37	
4.15	Ud Adaptación de hito kilométrico con placa pequeña. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso código QR con información locutada, suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.				150,00
P01018	(Medios auxiliares)				
	Adaptación de hito kilométrico con placa...	1,00 Ud	174,757	174,76	
	Total			174,757	
	3% Costes indirectos			5,24	
4.16	Ud Creación plaza PMR existente y marcaje con cuerda y 6 picas de madera de pino tratado en autoclave de 30 cm de altura y 6 cm de diámetro, hincados en terreno. Señalización vertical. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.				180,00
P01021	(Medios auxiliares)				
	Creación plaza PMR existente.	1,00 Ud	776,699	776,70	
	Total			776,699	
	3% Costes indirectos			23,30	
					800,00

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
4.17	Ud Colocación de placa CN-05 de dimensiones reducidas de 300*300 mm con poste incluido. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso código QR con información locutada, suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.			
P01037	(Medios auxiliares)			
	Colocación de placa CN-05 de 420*420 mm ... 1,00 Ud 451,456	451,46		
	Total	451,456		
	3% Costes indirectos	13,54		
4.18	m² Reparar tramo con restos leñosos caídos y la capa resbaladiza que produce la acumulación de hojas secas. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.			465,00
mo115	(Mano de obra)			
	Peón jardinero. 0,27 h 17,670	4,77		
	(Resto obra)	0,10		
	Total	4,870		
	3% Costes indirectos	0,15		
4.19	Ud Intervención sobre pavimento. Suelo compactado con aporte de suelo seleccionado, gravilla y gravillín como suelo sobre el que instalar banco y/o mesa adaptada. Incluso fotografía y georreferenciación.			5,02
mo087	(Mano de obra)			
	Ayudante construcción de obra civil. 0,10 h 17,900	1,79		
	(Maquinaria)			
mq01m...	Motoniveladora de 141 kW. 0,01 h 65,278	0,65		
mq01pa...	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 k... 0,03 h 158,213	4,75		
mq02cia...	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad. 0,02 h 5,398	0,11		
mq02ro...	Compactador monocilíndrico vibrante auto... 0,04 h 9,226	0,37		
mq04ca...	Camión basculante de 10 t de carga, de 1... 0,05 h 4,857	0,24		
mt01art...	(Materiales)			
	Material seleccionado de aportación, par... 1,15 m³ 1,401	1,61		
	(Resto obra)	0,19		
	Total	9,710		
	3% Costes indirectos	0,29		
4.20	PA Control de Calidad. Según presupuesto parcial del Anejo			10,00
P01048	(Medios auxiliares)			
	Control de Calidad TRAMO 4 1,00 PA 183,870	183,87		
	Total	183,870		
	3% Costes indirectos	5,52		
4.21	PA Gestión de Residuos. Según presupuesto parcial del Anejo			189,39
P01047	(Medios auxiliares)			
	Gestión de Residuos TRAMO 4 1,00 PA 97,450	97,45		
	Total	97,450		
	3% Costes indirectos	2,92		
4.22	PA Seguridad y Salud. Según presupuesto parcial del Estudio de S y Salud, en Anejo.			100,37
P01049	(Medios auxiliares)			
	Seguridad y Salud TRAMO 4 1,00 PA 282,280	282,28		
	Total	282,280		
	3% Costes indirectos	8,47		
				290,75

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
4.23	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS, IMPREVISTOS Y VARIOS EN EL TRAMO 4		
PA004	(Medios auxiliares)		
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN... 1,00 PA 388,350	388,35	
	Total	388,350	
	3% Costes indirectos	11,65	
			400,00

4. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.1	Ud	Arreglo bache zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del bache saneado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 1, 2, 3 y 7	21,00				21,00	
							21,00	21,00
			Total UD:			21,00	16,06	337,26
1.2	Ud	Arreglar bache aglomerado. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 regada y compactada, triple riego asfáltico y 1 cm de arena y arrocillo ofíticos. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del bache acabado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 4, 6, 7 y 8	7,00				7,00	
							7,00	7,00
			Total UD:			7,00	22,00	154,00
1.3	M	Arreglar blandón en pavimento zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1*2 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del blandón tratado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 2, 7, 8 y 9	37,79				37,79	
							37,79	37,79
			Total M:			37,79	32,00	1.209,28
1.4	Ud	Retirar piedra grande. Consistente en excavación de 10 cm en aproximadamente 05*05 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 regada y compactada y 1 cm de arena y arrocillo ofíticos. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 2, 4 y 5	9,00				9,00	
							9,00	9,00
			Total UD:			9,00	5,00	45,00
1.5	M²	Arreglo losas hormigón fisuradas o rotas. Con mortero de reparación estructural Sika MonoTop®-612 o similar, reforzado con fibras y humo de sílice según los requerimientos de la clase R3 de la UNE-EN 1504-3. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 4 y 8	114,91				114,91	
							114,91	114,91
			Total m²:			114,91	23,00	2.642,93
1.6	M²	Mejorar desencuentros entre superficies. Limpieza, saneo y aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 1, 5, 6, 7 y 8	1.081,31				1.081,31	
							1.081,31	1.081,31
			Total m²:			1.081,31	12,99	14.046,22
1.7	M²	Limpiar hierba centro y lateral de la plataforma. Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y centro. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Plano 6	157,42				157,42	

Presupuesto parcial n° 1 TRAMO 1 LEITZA

N°	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
						157,42	157,42
		Total m²		157,42		1,00	157,42
1.8	M²	Limpiar cuneta. Desbroce de hierba en cuneta y perfilado de ésta. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	1.828,47			1.828,47	
						1.828,47	1.828,47
		Total m²		1.828,47		1,00	1.828,47
1.9	M2	Saneamiento completo por ser firme con irregularidades. Consistente en excavación de 10 cm en aproximadamente 1 m², aporte de 8 cm de zahorra artificial ZA-25 y 2 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 1 y 8	466,15			466,15	
						466,15	466,15
		Total m²		466,15		16,06	7.486,37
1.10	M	Instalar barandilla y pasamanos de rondino. Suministro y montaje en obra de barandilla de madera de rondino tratada en autoclave según detalle en Planos, incluso pasamanos de 4,5 cm de diámetro, hincado de postes 60 cm en el suelo. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 2, 3 y 6	207,29			207,29	
						207,29	207,29
		Total m		207,29		40,11	8.314,40
1.11	M	Instalar cuerda guía en el túnel. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 1 y 2	138,64			138,64	
						138,64	138,64
		Total m		138,64		14,00	1.940,96
1.12	M	Limpieza en borde plataforma hasta talud o barandilla. Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y limpieza de suelo y barro en que se asienta. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 1 a 5	1.167,83			1.167,83	
						1.167,83	1.167,83
		Total m		1.167,83		2,07	2.417,41
1.13	M2	Saneamiento plataforma con aportación de zahorra. Consistente en excavación de 18 cm en aproximadamente 1 m², aporte de 3 cm de balasto en fondo de caja de excavación y 12 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 1 a 5	1.630,28			1.630,28	
						1.630,28	1.630,28
		Total m²		1.630,28		26,00	42.387,28
1.14	M2	Aplicación recebo para tapar irregularidades. Aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación en un espesor medio de 2 cm. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Plano 1	120,54			120,54	
						120,54	120,54
		Total m²		120,54		1,60	192,86

Presupuesto parcial nº 1 TRAMO 1 LEITZA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.15	M²	Arreglo de patologías y grietas en aglomerado asfáltico y firmes rígidos. Mediante mástic bituminoso, elaborado a base de betunes modificados con elastómero SBS de aplicación en caliente, tipo ECOASFALT o similar para impermeabilización de grietas en aglomerados asfálticos y en firmes rígidos. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado final.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 6			70,45				70,45	
							70,45	70,45
		Total m²				70,45	8,09	569,94
1.16	M	Creación de cunetas en túnel. De 40 cm de anchura, inclinación hacia el hastial y 5 cm de profundidad máxima. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánón de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planos 1 y 2			273,30				273,30	
							273,30	273,30
		Total m				273,30	8,02	2.191,87
1.17	Ud	Instalación de alumbrado en tunel que actualmente no tiene línea de BT. Consistente en lámparas LED instaladas cada 20 m, cableado, pulsadores temporizados e instalación de autoconsumo fotovoltaico compuesto por 3 uds de paneles fotovoltaicos policristalinos HT-156P-270 de dimensiones 1,64 m * 0,992 m y 3,5 cm de espesor , con su estructura inclinada y su cuadro de protección ATAT 365Vdc y acumulador. O, si es posible y no supera los 100 m, prolongación de la red aérea de BT hasta cuadro de alumbrado. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planos 1 y 2			1,00				1,00	
							1,00	1,00
		Total Ud				1,00	4.500,00	4.500,00
1.18	Ud	Instalación de pulsador temporizado en lugar de interruptor en túnel. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 1			1,00				1,00	
							1,00	1,00
		Total Ud				1,00	250,00	250,00
1.19	M	Mejorar acceso a zona de descanso. En una anchura de 2 m, con aporte de 8 cm de zahorra artificial ZA-25 y 2 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánón de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 1			15,97				15,97	
							15,97	15,97
		Total m				15,97	27,00	431,19
1.20	Ud	Suministro, colocación o reposición de banco adaptado. Modelo Citizen Eco, UM301PR, Benito o similar. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del mismo.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planos 1, 2, 3 y 7			5,00				5,00	
							5,00	5,00
		Total Ud				5,00	750,00	3.750,00
1.21	Ud	Suministro, colocación o renovación de mesa adaptada. Modelo Kuk VRM215M de Benito o similar. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 2			1,00				1,00	
							1,00	1,00
		Total Ud				1,00	1.300,00	1.300,00

Presupuesto parcial nº 1 TRAMO 1 LEITZA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
1.22	Ud	Suministro, colocación o sustitución de fuente adaptada. Modelo Ref. UF8 TREE de SIT o similar . Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
	Plano 1		1,00				1,00 1,00 1,00
		Total Ud				1,00	1.500,10
1.23	Ud	Instalación señal Señal temática tipo CN-10 formada por una "mesa" compuesta por una plancha de acero galvanizado en caliente, de medidas 891x420x1,8 mm, con un plegado perimetral de 25 mm de anchura, inclinado 30° con respecto a la horizontal, con una base de fijación formada por dos bastidores de tubo de chapa y pintada. La información va sobre vinilo impreso y recubierto con una lámina protectora UVA-ANTIGRAFFITI, la tornillería será de acero galvanizado. Incluye elaboración de contenido, maquetación, montaje y transporte. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso código QR con información locutada,fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.					
		Total Ud				2,00	2.500,00
1.24	Ud	Adaptación con placa 300*300 mm sobre señal existente. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales.Totalmente acabado,incluso código QR con información locutada, fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.					
		Total Ud				7,00	150,00
1.26	Ud	Adaptación de hito kilométrico con placa pequeña. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso código QR con información locutada,suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.					
		Total Ud				5,00	180,00
1.27	Ud	Instalación de nueva señal de información CN-07.Incluye elaboración de contenido, maquetación, montaje y transporte. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso código QR con información locutada,suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.					
		Total Ud				1,00	200,00
1.28	Ud	Nueva señal direccional CN-03. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso código QR con información locutada, suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.					
		Total Ud				1,00	233,00
1.29	Ud	Creación plaza PMR existente y marcaje con cuerda y 6 picas de madera de pino tratado en autoclave de 30 cm de altura y 6 cm de diámetro, hincados en terreno. Señalización vertical. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
	Plano 1		2,00				2,00 2,00 2,00
		Total Ud				2,00	800,00
1.30	M	Enderezar o arreglar barandilla. Incluso fotografía y georreferenciación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
	Planos 1, 2 y 4		59,41				59,41 59,41 59,41
		Total m				59,41	65,00
1.31	Ud	Limpieza de la obturación de caño cegado.Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
	Planos 2, 4, 5 y 6		4,00				4,00 4,00 4,00
		Total Ud				4,00	22,00

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
1.32	M³	Creación de cuneta. Según detalle en Planos. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Plano 1			23,62				23,62		
							23,62	23,62	
			Total m³			23,62	8,00	188,96	
1.33	M	Mejorar escalón lateral por cuneta. Según detalle en Planos. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Planos 2, 4, 6 y 7			259,37				259,37		
							259,37	259,37	
			Total m			259,37	26,00	6.743,62	
1.34	M²	Reparar tramo con restos leñosos caídos y la capa resbaladiza que produce la acumulación de hojas secas. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Planos 1, 2, 3, 4 y 5			241,18				241,18		
							241,18	241,18	
			Total m²			241,18	5,02	1.210,72	
1.35	Ud	Intervención sobre pavimento. Suelo compactado con aporte de suelo seleccionado, gravilla y gravillín como suelo sobre el que instlar banco y/o mesa adaptada. Incluso fotografía y georreferenciación.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Planos 2, 3 y 7			19,10				19,10		
							19,10	19,10	
			Total Ud			19,10	10,00	191,00	
1.36	Pa	Gestión de Residuos. Según presupuesto parcial del Anejo							
			Total PA			1,00	953,15	953,15	
1.37	Pa	Control de Calidad. Según presupuesto parcial del Anejo							
			Total PA			1,00	1.798,41	1.798,41	
1.38	Pa	Seguridad y Salud. Según presupuesto parcial del Estudio de S y Salud, en Anejo.							
			Total PA			1,00	2.760,92	2.760,92	
1.39	Pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS, IMPREVISTOS Y VARIOS EN EL TRAMO 1							
			Total PA			1,00	952,00	952,00	
			Total presupuesto parcial nº 1 TRAMO 1 LEITZA :						125.384,39

Presupuesto parcial nº 2 TRAMO 2 LEKUMBERRI

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
2.1	Ud	Arreglo bache zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del bache saneado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 9, 10, 11, 14 y 15	16,00				16,00	
							16,00	16,00
		Total UD:		16,00			16,06	256,96
2.2	Ud	Arreglar bache de hormigón.Consistente en excavación de 15 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 5 cm de zahorra artificial ZA-25 regada y compactada, 10cm de solera de hormigón de firmes HF-20 armado con fibras y acabado cepillado. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del bache arreglado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Plano 14	4,00				4,00	
							4,00	4,00
		Total UD:		4,00			23,94	95,76
2.3	M	Arreglar blandón en pavimento zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1*2 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del blandón tratado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 9, 10 y 11	76,59				76,59	
							76,59	76,59
		Total M:		76,59			32,00	2.450,88
2.4	Ud	Retirar piedra grande. Consistente en excavación de 10 cm en aproximadamente 05*05 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 regada y compactada y 1 cm de arena y arrocillo ofíticos. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 9, 14 y 16	7,00				7,00	
							7,00	7,00
		Total UD:		7,00			5,00	35,00
2.5	M²	Arreglo losas hormigón fisuradas o rotas. Con mortero de reparación estructural Sika MonoTop®-612 o similar, reforzado con fibras y humo de sílice según los requerimientos de la clase R3 de la UNE-EN 1504-3. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Plano 12	53,37				53,37	
							53,37	53,37
		Total m²:		53,37			23,00	1.227,51
2.6	M²	Mejorar desencuentros entre superficies. Limpieza, saneo y aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 11, 12 y 13	129,09				129,09	
							129,09	129,09
		Total m²:		129,09			12,99	1.676,88
2.7	M²	Limpiar hierba centro y lateral de la plataforma. Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y centro. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 10, 15 y 16	832,35				832,35	

Presupuesto parcial nº 2 TRAMO 2 LEKUMBERRI

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe	
					832,35	832,35	
			Total m²	832,35	1,00	832,35	
2.8	M²	Limpiar cuneta. Desbroce de hierba en cuneta y perfilado de ésta. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 10, 11, 12, 14 y 15	1.511,01			1.511,01	
						1.511,01	1.511,01
			Total m²	1.511,01	1,00		1.511,01
2.9	M2	Consistente en excavación de 10 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 8 cm de zahorra artificial ZA-25 y 2 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Plano 14	43,94			43,94	
						43,94	43,94
			Total m2	43,94	16,06		705,68
2.10	M	Instalar barandilla y pasamanos de rondino. Suministro y montaje en obra de barandilla de madera de rondino tratada en autoclave según detalle en Planos, incluso pasamanos de 4,5 cm de diámetro, hincado de postes 60 cm en el suelo. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 9, 11 a 17	375,54			375,54	
						375,54	375,54
			Total m	375,54	40,11		15.062,91
2.11	M	Instalar cuerda guía en el túnel. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Plano 3	98,79			98,79	
						98,79	98,79
			Total m	98,79	14,00		1.383,06
2.12	M	Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y limpieza de suelo y barro en que se asienta. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Plano 9 al 14, 16	1.217,82			1.217,82	
						1.217,82	1.217,82
			Total m	1.217,82	2,07		2.520,89
2.13	M2	Saneado plataforma con aportación de zahorra. Consistente en excavación de 18 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 3 cm de balasto en fondo de caja de excavación y 12 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 9, 12 a 14, 16	454,23			454,23	
						454,23	454,23
			Total m2	454,23	26,00		11.809,98
2.14	M2	Aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación en un espesor medio de 2 cm. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 9 a 14	2.037,25			2.037,25	
						2.037,25	2.037,25
			Total m2	2.037,25	1,60		3.259,60

Presupuesto parcial nº 2 TRAMO 2 LEKUMBERRI

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
2.15	M²	Arreglo de patologías y grietas en aglomerado asfáltico y firmes rígidos. Mediante mástic bituminoso, elaborado a base de betunes modificados con elastómero SBS de aplicación en caliente, tipo ECOASFALT o similar para impermeabilización de grietas en aglomerados asfálticos y en firmes rígidos. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado final.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Plano 12150.70 [150.70]					150,70	
							150,70	150,70
		Total m²				150,70	8,09	1.219,16
2.16	M	Creación de cunetas en túnel. De 40 cm de anchura, inclinación hacia el hastial y 5 cm de profundidad máxima. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánón de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Plano 13	179,00				179,00	
							179,00	179,00
		Total m				179,00	8,02	1.435,58
2.17	M	Mejorar acceso a zona de descanso. En una anchura de 2 m, con aporte de 8 cm de zahorra artificial ZA-25 y 2 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánón de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 9 y 17	12,10				12,10	
							12,10	12,10
		Total m				12,10	27,00	326,70
2.18	Ud	Creación plaza PMR existente y marcaje con cuerda y 6 picas de madera de pino tratado en autoclave de 30 cm de altura y 6 cm de diámetro, hincados en terreno. Señalización vertical. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Plano 18	1,00				1,00	
							1,00	1,00
		Total Ud				1,00	800,00	800,00
2.19	Ud	Suministro, colocación o reposición de banco adaptado. Modelo Citizen , Benito o similar. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del mismo.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 9, 12, 14 y 15	6,00				6,00	
							6,00	6,00
		Total Ud				6,00	750,00	4.500,00
2.20	Ud	Suministro, colocación o renovación de mesa adaptada. Modelo Kuk VRM215M de Benito o similar. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 11 y 12	2,00				2,00	
							2,00	2,00
		Total Ud				2,00	1.300,00	2.600,00
2.22	Ud	Instalación señal Señal temática tipo CN-10 formada por una "mesa" compuesta por una plancha de acero galvanizado en caliente, de medidas 891x420x1,8 mm, con un plegado perimetral de 25 mm de anchura, inclinado 30º con respecto a la horizontal, con una base de fijación formada por dos bastidores de tubo de chapa y pintada. La información va sobre vinilo impreso y recubierto con una lámina protectora UVA-ANTIGRAFFITI, la tornillería será de acero galvanizado. Incluye elaboración de contenido, maquetación, montaje y transporte. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso código QR con información locutada,fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.						
		Total Ud				1,00	2.500,00	2.500,00

Presupuesto parcial nº 2 TRAMO 2 LEKUMBERRI

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
2.23	Ud	Adaptación con placa 300*300 mm sobre señal existente. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales.Totalmente acabado,incluso código QR con información locutada, fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.			
Total Ud:			8,00	150,00	1.200,00
2.25	Ud	Adaptación de hito kilométrico con placa pequeña. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso código QR con información locutada,suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.			
Total Ud:			4,00	180,00	720,00
2.26	Ud	Colocación de placa CN-05 de dimensiones reducidas de 300*300 mm con poste incluido. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales.Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso código QR con información locutada, suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.			
Total Ud:			2,00	465,00	930,00
2.28	Ud	Nueva señal direccional CN-03. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso código QR con información locutada, suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.			
Total Ud:			4,00	233,00	932,00
2.29	Ud	Creación plaza PMR existente y marcaje con cuerda y 6 picas de madera de pino tratado en autoclave de 30 cm de altura y 6 cm de diámetro, hincados en terreno. Señalización vertical. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.			
		Uds. Largo Ancho Alto		Parcial	Subtotal
Plano 12		1,00		1,00	
				1,00	1,00
Total Ud:			1,00	800,00	800,00
2.30	M	Enderezar o arreglar barandilla. Incluso fotografía y georreferenciación.			
		Uds. Largo Ancho Alto		Parcial	Subtotal
Plano 11		23,59		23,59	
				23,59	23,59
Total m:			23,59	65,00	1.533,35
2.31	Ud	Limpieza de la obturación de caño cegado.Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.			
		Uds. Largo Ancho Alto		Parcial	Subtotal
Planos 10, 11 y 15		6,00		6,00	
				6,00	6,00
Total Ud:			6,00	22,00	132,00
2.32	Ud	Enrasar pasadera acceso. Con zahorra artificial ZA-25. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.			
		Uds. Largo Ancho Alto		Parcial	Subtotal
Plano 11		1,00		1,00	
				1,00	1,00
Total Ud:			1,00	300,00	300,00
2.33	Ud	Enrasar arqueta que está sobre losa de hormigón. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.			
		Uds. Largo Ancho Alto		Parcial	Subtotal
Planos 9, 10 y 12		4,00		4,00	
				4,00	4,00
Total Ud:			4,00	100,00	400,00
2.34	M	Mejorar escalón lateral por cuneta. Según detalle en Planos. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.			
		Uds. Largo Ancho Alto		Parcial	Subtotal
Planos 15, 16 y 17		566,14		566,14	

Presupuesto parcial nº 2 TRAMO 2 LEKUMBERRI

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
						566,14	566,14	
			Total m			566,14	26,00	14.719,64
2.35	M²	Reparar tramo con restos leñosos caídos y la capa resbaladiza que produce la acumulación de hojas secas. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Planos 12, 13, 14 y 17	888,27			888,27		
						888,27	888,27	
			Total m²			888,27	5,02	4.459,12
2.36	Ud	Sustitución de papelera por modelo adaptado. Modelo Picco ReBnew PA664PR de Benito o similar, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Planos 12,14y 15	3,00			3,00		
						3,00	3,00	
			Total Ud			3,00	450,00	1.350,00
2.37	Ud	Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánón de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Plano 12	2,00			2,00		
						2,00	2,00	
			Total Ud			2,00	100,00	200,00
2.38	Ud	Sustitución de bolardo existente. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Plano 12	2,00			2,00		
						2,00	2,00	
			Total Ud			2,00	150,00	300,00
2.39	Ud	Eliminar señal. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánón de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Planos 11, 12 y 17	3,00			3,00		
						3,00	3,00	
			Total Ud			3,00	100,00	300,00
2.40	Ud	Intervención sobre pavimento. Suelo compactado con aporte de suelo seleccionado, gravilla y gravillín como suelo sobre el que instlar banco y/o mesa adaptada. Incluso fotografía y georreferenciación.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Planos 9, 11 a 15, 17	38,28			38,28		
						38,28	38,28	
			Total Ud			38,28	10,00	382,80
2.41	Pa	Gestión de Residuos. Según presupuesto parcial del Anejo						
			Total PA			1,00	673,22	673,22
2.42	Pa	Control de Calidad. Según presupuesto parcial del Anejo						
			Total PA			1,00	1.270,23	1.270,23
2.43	Pa	Seguridad y Salud. Según presupuesto parcial del Estudio de S y Salud, en Anejo.						
			Total PA			1,00	1.950,05	1.950,05
2.44	Pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS, IMPREVISTOS Y VARIOS EN EL TRAMO 2						
			Total PA			1,00	800,00	800,00

Presupuesto parcial nº 2 TRAMO 2 LEKUMBERRI

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Total presupuesto parcial nº 2 TRAMO 2 LEKUMBERRI :					89.562,32

Presupuesto parcial nº 3 TRAMO 3 LATASA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.1	Ud	Arreglo bache zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del bache saneado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 18 y 19			7,00				7,00	
							7,00	7,00
			Total UD:			7,00	16,06	112,42
3.2	M	Arreglar blandón en pavimento zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1*2 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del blandón tratado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 18			76,79				76,79	
							76,79	76,79
			Total M:			76,79	32,00	2.457,28
3.3	M²	Mejorar desencuentros entre superficies. Limpieza, saneo y aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 19			47,09				47,09	
							47,09	47,09
			Total m²:			47,09	12,99	611,70
3.4	M²	Limpiar hierba centro y lateral de la plataforma. Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y centro. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planos 18 y 19			327,99				327,99	
							327,99	327,99
			Total m²:			327,99	1,00	327,99
3.5	M2	Consistente en excavación de 10 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 8 cm de zahorra artificial ZA-25 y 2 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación de la superficie saneada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 18			687,84				687,84	
							687,84	687,84
			Total m2:			687,84	16,06	11.046,71
3.6	M	Instalar barandilla y pasamanos. Fabricación en taller, transporte e instalación en obra de barandilla metálica según detalle en Planos y con acabado en pintura oxirón color grafito, incluso base de placa de acero de 25 cm *25 cm y 8 mm de espesor anclada mediante barillas roscadas con fijación química. Acabada, incluso fotografía y georreferenciación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 18			28,76				28,76	
							28,76	28,76
			Total m:			28,76	120,00	3.451,20
3.7	M	Instalar barandilla y pasamanos de rondino. Suministro y montaje en obra de barandilla de madera de rondino tratada en autoclave según detalle en Planos, incluso pasamanos de 4,5 cm de diámetro, hincado de postes 60 cm en el suelo. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 19			25,29				25,29	
							25,29	25,29
			Total m:			25,29	40,11	1.014,38

Presupuesto parcial nº 3 TRAMO 3 LATASA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.8	M	Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y limpieza de suelo y barro en que se asienta. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 19			242,76				242,76	
							242,76	242,76
		Total m				242,76	2,07	502,51
3.9	M2	Aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación en un espesor medio de 2 cm. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planos 18 y 19			69,95				69,95	
							69,95	69,95
		Total m2				69,95	1,60	111,92
3.10	Ud	Sustitución, suministro, colocación o reposición de banco adaptado. Modelo Citizen Benito o similar. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del mismo.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 19			1,00				1,00	
							1,00	1,00
		Total Ud				1,00	850,00	850,00
3.11	Ud	Instalación señal Señal temática tipo CN-10 formada por una "mesa" compuesta por una plancha de acero galvanizado en caliente, de medidas 891x420x1,8 mm, con un plegado perimetral de 25 mm de anchura, inclinado 30º con respecto a la horizontal, con una base de fijación formada por dos bastidores de tubo de chapa y pintada. La información va sobre vinilo impreso y recubierto con una lámina protectora UVA-ANTIGRAFFITI, la tornillería será de acero galvanizado. Incluye elaboración de contenido, maquetación, montaje y transporte. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso código QR con información locutada,fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.						
		Total Ud				1,00	2.500,00	2.500,00
3.13	Ud	Adaptación de hito kilométrico con placa pequeña. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso código QR con información locutada,suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.						
		Total Ud				1,00	180,00	180,00
3.14	Ud	Creación plaza PMR existente y marcaje con cuerda y 6 picas de madera de pino tratado en autoclave de 30 cm de altura y 6 cm de diámetro, hincados en terreno. Señalización vertical. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 18			2,00				2,00	
							2,00	2,00
		Total Ud				2,00	800,00	1.600,00
3.15	Ud	Limpieza de la obturación de caño cegado.Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 18			1,00				1,00	
							1,00	1,00
		Total Ud				1,00	22,00	22,00
3.16	Ud	Enrasar arqueta que está sobre losa de hormigón. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 19			2,00				2,00	
							2,00	2,00
		Total Ud				2,00	100,00	200,00

Presupuesto parcial nº 3 TRAMO 3 LATASA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.17	Ud	Colocación de placa CN-05 de dimensiones reducidas de 300*300 mm con poste incluido. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales.Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso código QR con información locutada, suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.			
		Total Ud	1,00	465,00	465,00
3.18	Ud	Añadir texto en señal existente. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales.Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.			
		Total Ud	1,00	100,00	100,00
3.19	Ud	Enrasar arqueta que está sobre losa de hormigón. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.			
		Uds. Largo Ancho Alto		Parcial	Subtotal
Plano 19		2,00		2,00	
				2,00	2,00
		Total Ud	2,00	100,00	200,00
3.20	Pa	Según presupuesto parcial del Anejo			
		Total PA	1,00	183,90	183,90
3.21	Pa	Control de Calidad. Según presupuesto parcial del Anejo			
		Total PA	1,00	346,98	346,98
3.22	Pa	Seguridad y Salud. Según presupuesto parcial del Estudio de S y Salud, en Anejo.			
		Total PA	1,00	532,67	532,67
3.23	Pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS, IMPREVISTOS Y VARIOS EN TRAMO 3			
		Total PA	1,00	600,00	600,00
Total presupuesto parcial nº 3 TRAMO 3 LATASA :					27.416,66

Presupuesto parcial nº 4 TRAMO 4 IRURTZUN

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
4.1	Ud	Arreglo bache zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del bache saneado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 21 y 22	6,00				6,00	
							6,00	6,00
		Total UD				6,00	16,06	96,36
4.2	M	Arreglar blandón en pavimento zahorra. Consistente en excavación de 13 cm en aproximadamente 1*2 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 y 3 cm de arena ofítica, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del blandón tratado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Plano 21	5,04				5,04	
							5,04	5,04
		Total M				5,04	32,00	161,28
4.3	Ud	Retirar piedra grande. Consistente en excavación de 10 cm en aproximadamente 05*05 m2, aporte de 10 cm de zahorra artificial ZA-25 regada y compactada y 1 cm de arena y arrocillo ofíticos. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Plano 21	1,00				1,00	
							1,00	1,00
		Total UD				1,00	5,00	5,00
4.4	M²	Arreglo losas hormigón fisuradas o rotas. Con mortero de reparación estructural Sika MonoTop®-612 o similar, reforzado con fibras y humo de sílice según los requerimientos de la clase R3 de la UNE-EN 1504-3. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Plano 20	39,46				39,46	
							39,46	39,46
		Total m²				39,46	23,00	907,58
4.5	M²	Mejorar desencuentros entre superficies. Limpieza, saneo y aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo o planta de gestión de residuos, incluido el cánon de vertido. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 20 y 21	57,73				57,73	
							57,73	57,73
		Total m²				57,73	12,99	749,91
4.6	M	Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y limpieza de suelo y barro en que se asienta. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Plano 20 y 21	337,89				337,89	
							337,89	337,89
		Total m				337,89	2,07	699,43
4.7	M²	Limpiar hierba centro y lateral de la plataforma. Desbroce de hierba situada en la plataforma de la vía verde, principalmente en bordes y centro. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planos 20 y 21	1.009,72				1.009,72	
							1.009,72	1.009,72

Presupuesto parcial nº 4 TRAMO 4 IRURTZUN

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe	
Total m²:			1.009,72		1,00	1.009,72	
4.8	M2	Aporte de gavillín y arena ofíticos, extendido, riego y compactación en un espesor medio de 2 cm. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planos 21 y 22		796,13				796,13	
						796,13	796,13
Total m2:			796,13		1,60	1.273,81	
4.9	M	Instalar barandilla y pasamanos de rondino. Suministro y montaje en obra de barandilla de madera de rondino tratada en autoclave según detalle en Planos, incluso pasamanos de 4,5 cm de diámetro, hincado de postes 60 cm en el suelo. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 3		11,13				11,13	
						11,13	11,13
Total m:			11,13		40,11	446,42	
4.10	Ud	Suministro, colocación o reposición de banco adaptado. Modelo Citizen , Benito o similar. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del mismo.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 22		2,00				2,00	
						2,00	2,00
Total Ud:			2,00		750,00	1.500,00	
4.11	Ud	Sustitución, suministro, colocación o reposición de banco adaptado. Modelo Citizen Benito o similar. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del mismo.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 22		1,00				1,00	
						1,00	1,00
Total Ud:			1,00		850,00	850,00	
4.12	Ud	Suministro, colocación o renovación de mesa adaptada. Modelo Kuk VRM215M de Benito o similar. Totalmente acabada, incluso fotografía y georreferenciación de la misma.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 22		1,00				1,00	
						1,00	1,00
Total Ud:			1,00		1.300,00	1.300,00	
4.13	Ud	Instalación señal Señal temática tipo CN-10 formada por una "mesa" compuesta por una plancha de acero galvanizado en caliente, de medidas 891x420x1,8 mm, con un plegado perimetral de 25 mm de anchura, inclinado 30º con respecto a la horizontal, con una base de fijación formada por dos bastidores de tubo de chapa y pintada. La información va sobre vinilo impreso y recubierto con una lámina protectora UVA-ANTIGRAFFITI, la tornillería será de acero galvanizado. Incluye elaboración de contenido, maquetación, montaje y transporte. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso código QR con información locutada,fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.					
Total Ud:			1,00		2.500,00	2.500,00	
4.14	Ud	Adaptación con placa 300*300 mm sobre señal existente. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales.Totalmente acabado,incluso código QR con información locutada, fotografía y georreferenciación.Incluso suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.					
Total Ud:			3,00		150,00	450,00	
4.15	Ud	Adaptación de hito kilométrico con placa pequeña. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.Incluso código QR con información locutada,suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.					
Total Ud:			1,00		180,00	180,00	

Presupuesto parcial nº 4 TRAMO 4 IRURTZUN

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
4.16	Ud	Creación plaza PMR existente y marcaje con cuerda y 6 picas de madera de pino tratado en autoclave de 30 cm de altura y 6 cm de diámetro, hincados en terreno. Señalización vertical. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 21			1,00				1,00	
							1,00	1,00
		Total Ud			1,00		800,00	800,00
4.17	Ud	Colocación de placa CN-05 de dimensiones reducidas de 300*300 mm con poste incluido. Según el Manual de Señalización de Caminos Naturales.Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación. Incluso código QR con información locutada, suministro y colocación de pegatina Next Generation en reverso.						
		Total Ud			1,00		465,00	465,00
4.18	M²	Reparar tramo con restos leñosos caídos y la capa resbaladiza que produce la acumulación de hojas secas. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.. Carga y transporte del material sobrante a lugar de empleo. Totalmente acabado, incluso fotografía y georreferenciación del resultado acabado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 22			16,70				16,70	
							16,70	16,70
		Total m²			16,70		5,02	83,83
4.19	Ud	Intervención sobre pavimento. Suelo compactado con aporte de suelo seleccionado, gravilla y gravillín como suelo sobre el que instlar banco y/o mesa adaptada. Incluso fotografía y georreferenciación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plano 22			11,67				11,67	
							11,67	11,67
		Total Ud			11,67		10,00	116,70
4.20	Pa	Control de Calidad. Según presupuesto parcial del Anejo						
		Total PA			1,00		189,39	189,39
4.21	Pa	Gestión de Residuos. Según presupuesto parcial del Anejo						
		Total PA			1,00		100,37	100,37
4.22	Pa	Seguridad y Salud. Según presupuesto parcial del Estudio de S y Salud, en Anejo.						
		Total PA			1,00		290,75	290,75
4.23	Pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS, IMPREVISTOS Y VARIOS EN EL TRAMO 4						
		Total PA			1,00		400,00	400,00
		Total presupuesto parcial nº 4 TRAMO 4 IRURTZUN :						14.575,55

Presupuesto de ejecución material

1 TRAMO 1 LEITZA	125.384,39
2 TRAMO 2 LEKUMBERRI	89.562,32
3 TRAMO 3 LATASA	27.416,66
4 TRAMO 4 IRURTZUN	14.575,55
Total	256.938,92

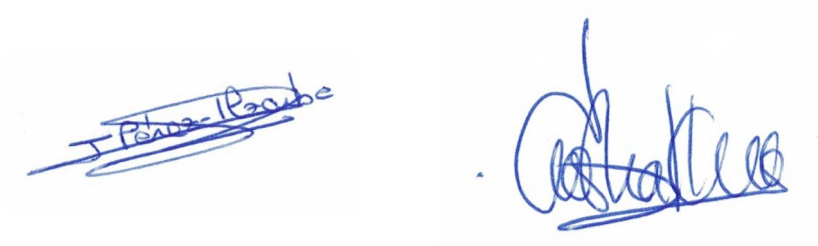
Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.



Proyecto: MEJORA ACCESIBILIDAD VIA VERDE PLAZAOLA

Capítulo	Importe
Capítulo 1 TRAMO 1 LEITZA	125.384,39
Capítulo 2 TRAMO 2 LEKUMBERRI	89.562,32
Capítulo 3 TRAMO 3 LATASA	27.416,66
Capítulo 4 TRAMO 4 IRURTZUN	14.575,55
Presupuesto de ejecución material	256.938,92
13% de gastos generales	33.402,06
6% de beneficio industrial	15.416,34
Presupuesto de ejecución por contrata	305.757,32

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de TRESCIENTOS CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.



5. RESUMEN DE PRESUPUESTO POR TRAMOS Y TOTAL

RESUMEN DE PRESUPUESTO POR TRAMOS

RESUMEN DE PRESUPUESTO DEL TRAMO 1 LEITZA	IMPORTE
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (PEM) DEL TRAMO 1 LEITZA =	125,384.39 €
GG (13%)+BI(6%) =	23,823.03 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA DEL TRAMO 1 LEITZA =	149,207.42 €
IVA 21% =	31,333.56 €
PRESUPUESTO GENERAL DEL TRAMO 1 LEITZA =	180,540.98 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO DEL TRAMO 2 LEKUMBERRI	IMPORTE
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (PEM) DEL TRAMO 2 LEKUMBERRI =	89,562.32 €
GG (13%)+BI(6%) =	17,016.84 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA DEL TRAMO 2 LEKUMBERRI =	106,579.16 €
IVA 21% =	22,381.62 €
PRESUPUESTO GENERAL DEL TRAMO 2 LEKUMBERRI =	128,960.78 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO DEL TRAMO 3 LATASA	IMPORTE
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (PEM) DEL TRAMO 3 LATASA =	27,416.66 €
GG (13%)+BI(6%) =	5,209.17 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA DEL TRAMO 3 LATASA =	32,625.83 €
IVA 21% =	6,851.42 €
PRESUPUESTO GENERAL DEL TRAMO 3 LATASA =	39,477.25 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO DEL TRAMO 4 IRURTZUN	IMPORTE
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (PEM) DEL TRAMO 4 IRURTZUN =	14,575.55 €
GG (13%)+BI(6%) =	2,769.35 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA DEL DEL TRAMO 4 IRURTZUN =	17,344.91 €
IVA 21% =	3,642.43 €
PRESUPUESTO GENERAL DEL TRAMO 4 IRURTZUN =	20,987.34 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE LOS 12 KMS

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE LOS CUATRO TRAMOS (12 KM)	IMPORTE
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (PEM) =	256,938.92 €
GG (13%)+BI(6%) =	48,818.40 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA =	305,757.32 €
IVA 21% =	64,209.04 €
PRESUPUESTO GENERAL =	369,966.35 €

6. CONCLUSIÓN

Se considera el Presupuesto del PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN VÍA VERDE PLAZAOLA Y/O EDERBIDEA A MEDIDAS DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, lo suficientemente justificado y adecuado a su objeto.

Pamplona, junio de 2024



Isabel Pérez-Illzarbe



Cristina Rivas Allo