SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARCABICICLETAS EN VITORIA-GASTEIZ (CAMPAÑA 2.025)

1.- MEMORIA

1.1.- ANTECEDENTES

El presente proyecto se redacta con el fin de continuar con las diferentes actuaciones que en los últimos años se vienen realizando con el objetivo de mejorar la movilidad de la bicicleta dentro de la ciudad de Vitoria-Gasteiz.

Como complemento a los nuevos carriles-bici ejecutados y a la vista de las nuevas necesidades surgidas en los últimos años, debido al notable incremento del uso de la bicicleta como medio de transporte urbano en la ciudad de Vitoria-Gasteiz, se proyecta el suministro y la instalación de **311 aparcabicicletas** o aquel número superior que oferte el adjudicatario distribuidos por la ciudad según necesidades.

1.2.- EMPLAZAMIENTO

Casco urbano de Vitoria-Gasteiz, diversas calles de la ciudad.

1.3.- MEMORIA DESCRIPTIVA Y JUSTIFICATIVA DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA

La ubicación de cada uno de los aparcabicicletas se determinará durante la fase de replanteo, de acuerdo con las solicitudes de aparcamiento recibidas en el Ayuntamiento a través del propio Servicio de Espacio Público y Medio Natural o del Servicio 010, pudiendo ser nuevas ubicaciones (mínimo 2 unidades) o extensión de las existentes incluso con una única unidad de aparcabicicleta.

Como modelo de aparcabicicletas se ha seleccionado el que se ha venido empleando en la ciudad durante los últimos años, con lo que se mantiene la uniformidad y se facilitan los trabajos de un futuro mantenimiento.

A partir de la experiencia de campañas anteriores, se incluye también el suministro y colocación de bolardos de hierro fundido para su protección, el desplazamiento de aparcabicicletas ya instalados, y la instalación de balizas tipo TPU.

Los bolardos y balizas TPU serán para ubicaciones en calzada (aparcamiento) que requerirán la colocación previa de señales de “prohibido aparcar” (trípodes) para poder liberar el espacio de coches, incluidas en el contrato.

Los desplazamientos de aparcabicicletas incluirán también la colocación de carteles en cada uno de ellos avisando de su desplazamiento.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	31/10/2025 09:14:44
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	1/10

SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU

1.4.- SISTEMA TÉCNICO

El modelo de aparcabicicletas proyectado está fabricado mediante perfiles de sección circular de acero inoxidable AISI-304 unidos mediante soldadura TIG. La terminación del mismo será acero inoxidable con brillo. Tendrá un peso mínimo de 4,90 kilogramos.

El modelo seleccionado dispone de dos plazas de aparcamiento por unidad.

El sistema de anclaje será mediante anclaje químico (resina) perno M8 de longitud variable 60/70/90 mm en pavimentos flexibles y mediante taco de plástico M12 de longitud 60/70 mm más tornillo barraquero M8 de longitud 60/70 mm ó anclaje de expansión M8 de longitud 80 mm.

Se emplearan bolardos modelo VITORIA-GASTEIZ, fabricados con tubo de chapa de acero galvanizado de diámetro 120mm y espesor 3mm, pintado al horno (negro forja o gris aluminio), con una altura total de de 140 cm (115cm vistos y 25cm encastrados). El encastre del bolardo en el pavimento se realizara mediante corona circular en el mismo de diámetro 140mm y sellado del hueco restante mediante mortero de cemento. Estos bolardos dispondrán de tres franjas reflectantes de 6 cm. de anchura en su parte alta.

Se adjunta plano de detalle del aparcabicis con indicación de su disposición y anclaje así como de la definición del bolardo.

1.5.- CONTROL DE CALIDAD

Los gastos de ensayos y análisis de materiales y unidades de obra que se realicen durante el desarrollo de estas, serán por cuenta del contratista, hasta un 2% del importe de adjudicación del contrato.

1.6.- SEGURIDAD Y SALUD

Se cumplirá con la Ordenanza Reguladora de la Señalización y Balizamiento de las ocupaciones de las Vías Públicas por realización de obras y trabajos.

La valoración económica de las medidas de seguridad y salud a adoptar, se incluyen en las unidades de obra del presupuesto, proporcionalmente a la cuantía presupuestaria de cada unidad.

1.7.- PRESUPUESTO Y PLAZO DE EJECUCIÓN

El presupuesto de esta obra asciende a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO Euros con NUEVE Céntimos (**49.948,09 €**), IVA incluido.

Se adjunta presupuesto desglosado por partidas.

Se estima un plazo de ejecución de las obras de **5 meses**.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	31/10/2025 09:14:44
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	2/10

SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU

2.- PLANOS

Se adjuntan los planos relacionados con este suministro:

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

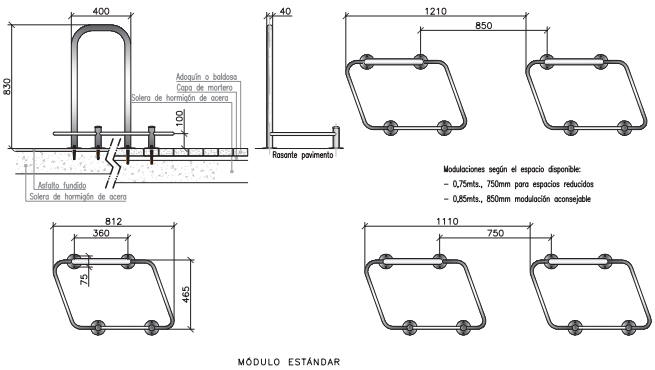
Sinatzailearen izena *Firmado por*	EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	31/10/2025 09:14:44
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	3/10

SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	31/10/2025 09:14:44
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	4/10

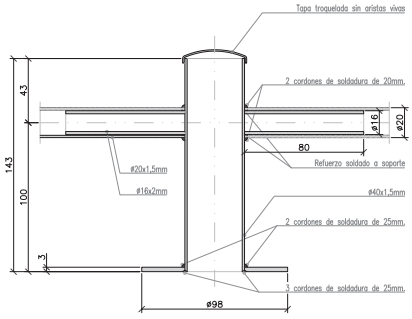
SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU



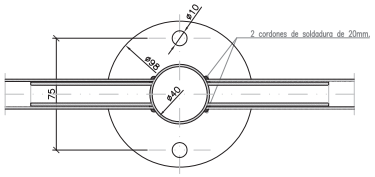
Modulaciones según el espacio disponible:
- 0,75mts., 750mm para espacios reducidos
- 0,85mts., 850mm modulación aconsejable

MÓDULO ESTÁNDAR

Escala 1/20
Cotas en milímetros



Detalle del soporte del módulo aparca bicicletas
Sección vertical



Detalle del soporte del módulo aparca bicicletas
en planta

Escala 1/2
Cotas en milímetros

MODELO PERNO DE ANCLAJE
LONGITUD VARIABLE 60/70/90mm



Escala 1/5

MATERIAL: Acero inoxidable AISI-304

ANCLAJE A PAVIMENTO:

* Pavimento flexible:
- Anclaje químico (resina). Para ø10, perno M8, L= 60/70/90mm

* Pavimento rígido:
- Taco plástico M12, L= 60/70mm + Tornillo barraquero M8, L= 60/70mm ó
- Anclaje de expansión M8, L= 90mm.

PESO POR MÓDULO: UNIDAD ≥ 4,8kg.

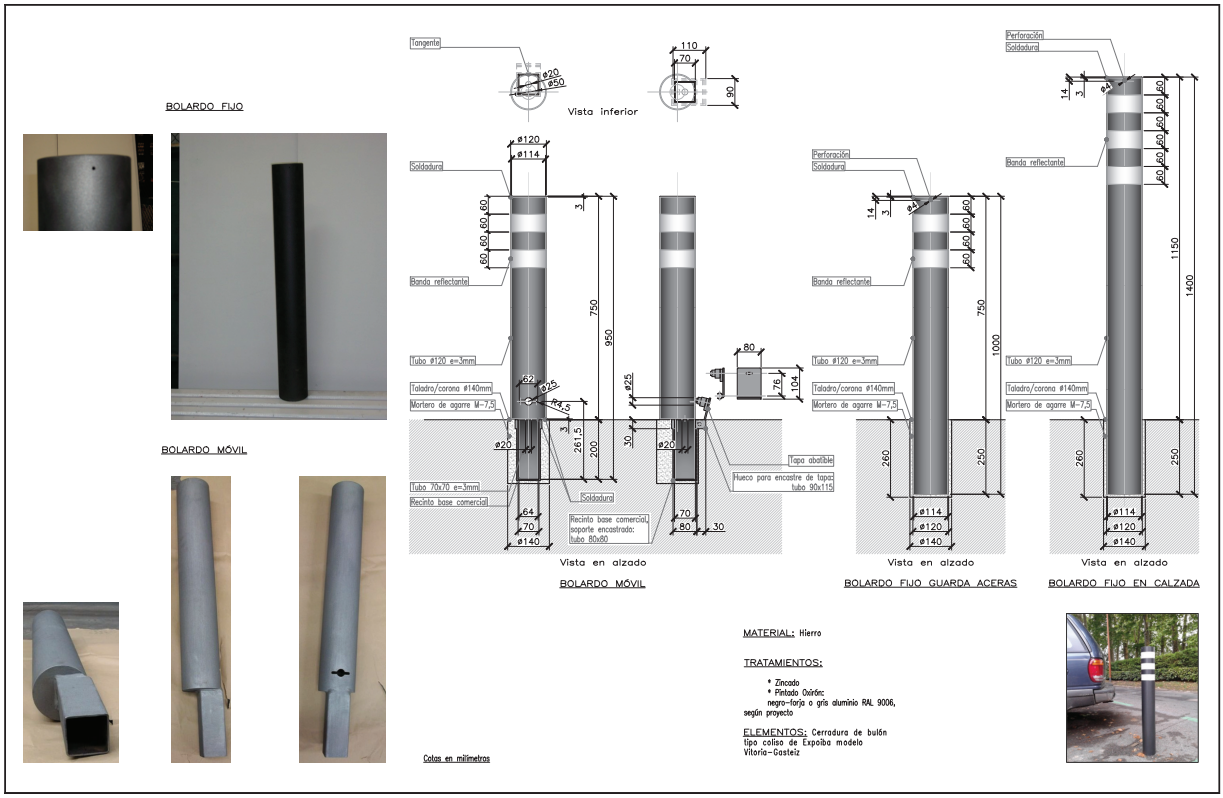
Todas las medidas se comprobarán en obra. Cotas en milímetros.

Dirección de proyecto: Eduardo Rojo Fraile Arquitecto Jefe de Espacio Público y Medio Natural	Proyecto	Mobiliario urbano. Modelos Vitoria-Gasteiz	Situación	Vitoria-Gasteiz	00	
	Fase	Proyecto de ejecución	Escalas	1/20 - 1/5 - 1/2		
	Plano	MÓDULO APARCA BICICLETAS. Modelo estándar	Fecha			

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	31/10/2025 09:14:44
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	5/10

SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU



Todas las medidas se comprobarán en obra. Cotas en milímetros.

Dirección de proyecto: Eduardo Rojo Fraile Arquitecto Jefe de Espacio Público y Medio Natural	Proyecto	Mobiliario urbano. Modelos Vitoria-Gasteiz	Situación	Vitoria-Gasteiz	00
	Fase	Proyecto de ejecución	Escalas	1/10	
	Plano	Bolardo guarda aceras móvil y fijo. Bolardo en calzada	Fecha		

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	31/10/2025 09:14:44
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	6/10

SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU

3.- PRESUPUESTO

3.1.- RESUMEN DE PRESUPUESTO

Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko Udala

SERVICIO DE ESPACIO PÚBLICO Y MEDIO NATURAL
DEPARTAMENTO DE ESPACIO PÚBLICO Y BARRIOS

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARCABICICLETAS EN VITORIA-GASTEIZ (CAMPAÑA 2025)

RESUMEN DE PRESUPUESTO

01#	MOBILIARIO URBANO		34.688,58
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL			**34.688,58**
GASTOS GENERALES		13%	**4.509,52**
BENEFICIO INDUSTRIAL		6%	**2.081,31**
TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA			**41.279,41**
IVA		21%	**8.668,68**
TOTAL			**49.948,09**

Son CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	31/10/2025 09:14:44
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	7/10

SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU

3.2.- CUADRO DE PRECIOS Nº2

CUADRO DE PRECIOS NUM 2 pág. 1
Proyecto : Suministro aparcabicis Campaña 2025

01# **MOBILIARIO URBANO**
CAPÍTULO 1 - MOBILIARIO
(01#)

0101 UD APARCABICICLETAS VITORIA-GASTEIZ
SUMINISTRO E INSTALACION DE APARCABICICLETAS MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE DE 83,00 cm. DE ALTURA Y 81,20 cm. DE ANCHURA, DIMENSIONES Y DETALLES SEGUN PLANOS DE PROYECTO, ANCLADO A PAVIMENTO MEDIANTE TACO DE PLASTICO O ANCLAJE QUIMICO SEGUN PAVIMENTO, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACION, TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.

(0101)

Total Neto 97,38
PRECIO TOTAL 97,38 Euros

Son NOVENTA Y SIETE Euros con TREINTA Y OCHO Céntimos por UD

0102 UD BOLARDO VITORIA-GASTEIZ VADOS
DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLARDO GUARDA-VADOS MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADO CON TUBO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE DIAMETRO 120 mm. Y ESPESOR 3 mm., PINTADO AL HORNO (COLOR NEGRO FORJA O GRIS ALUMINIO) , CON UN ALTURA TOTAL DE 140 cm. (115 cm. VISTOS Y 25 cm. ENCASTRADOS), EMPOTRADO A PAVIMENTO MEDIANTE BROCA-TALADRO A MEDIDA Y FIJADO CON MORTERO DE RESINA ESPECIAL, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACION Y 3 BANDAS DE REFLECTANTE DE ANCHO 6 cms COLOCADAS EN LA PARTE SUPERIOR, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO.

(0102)

Total Neto 77,47
PRECIO TOTAL 77,47 Euros

Son SETENTA Y SIETE Euros con CUARENTA Y SIETE Céntimos por UD

0103 UD DESMONTAJE Y MONTAJE APARCABICIS
DE DESMONTAJE Y MONTAJE POSTERIOR DE APARCABICIS EXISTENTE CON APROVECHAMIENTO DE TORNILLERIA, ANCLADO A PAVIMENTO MEDIANTE TACO DE PLASTICO O ANCLAJE QUIMICO SEGUN PAVIMENTO, INCLUSO P.P., DE MATERIAL NO APROVECHABLE PARA SU INSTALACION, TOTALMENTE INSATALADO Y FUNCIONANDO.
(0103)

Total Neto 24,72
PRECIO TOTAL 24,72 Euros

Son VEINTICUATRO Euros con SETENTA Y DOS Céntimos por UD

0104 UD BALIZA CILINDRICA TPU
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALIZA CILINDRICA TPU CON TORNILLERIA TIPO "HITO H-7510 MODELO MEMORY S" O SIMILAR. COLOR A DEFINIR POR DIRECCION DE OBRA. DE DIMENSIONES DE 750 MM DE ALTURA, 210 MM DE DIAMETRO DE BASE Y 80 MM DE DIAMETRO DE CABEZA, FIJADAS AL PAVIMENTO CON TORNILLO DE 8X80 MM, ARANDELA Y TACO BARRAQUERO 12X60. CON TRIPLE BANDA REFLECTANTE PERIMETRAL. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO.

(U140011)

Total Neto 50,00
PRECIO TOTAL 50,00 Euros

Son CINCUENTA Euros por UD

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	31/10/2025 09:14:44
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	8/10

SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU

3.3.- LISTADO DE MEDICIONES Y PRESUPUESTO

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO pág. 1
Proyecto : Suministro aparcabicis Campaña 2025

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
01#		**MOBILIARIO URBANO CAPITULO 1 - MOBILIARIO (01#)**								
0101	UD	APARCABICICLETAS VITORIA GASTEIZ SUMINISTRO E INSTALACION D APARCABICICLETAS MODEL VITORIA-GASTEIZ FABRICADOS I ACERO INOXIDABLE DE 83,00 cr DE ALTURA Y 81,20 cm. DI ANCHURA. DIMENSIONES DI DETALLES SEGUN PLANOS DI PROYECTO. ANCLADO PAVIMENTO MEDIANTE TACO D PLASTICO O ANCLAJE QUIMIC SEGUN PAVIMENTO, INCLUSO P/ DE MATERIAL PARA SU INSTALACION, TOTALMENT INSTALADO Y FUNCIONANDO.									
		(0101)								
		TOTAL PARTIDA		311,00			311,00	311,00	97,38	30.285,18
0102	UD	BOLARDO VITORIA-GASTEIZ VADC DE SUMINISTRO Y COLOCACION BOLARDO GUARDA-VADO MODELO VITORIA-GASTE FABRICADO CON TUBO DE CHA DE ACERO GALVANIZADO D DIAMETRO 120 mm. Y ESPESOR mm., PINTADO AL HORNO (COLC NEGRO FORJA O GRIS ALUMINIC CON UN ALTURA TOTAL DE 140 cr (115 cm. VISTOS Y 25 cm ENCASTRADOS), EMPOTRADO PAVIMENTO MEDIANTE BROCA TALADRO A MEDIDA Y FIJADO CC MORTERO DE RESINA ESPECIA INCLUSO PP DE MATERIAL PAR SU INSTALACION Y 3 BANDAS D REFLECTANTE DE ANCHO 6 cm COLOCADAS EN LA PARTI SUPERIOR, TOTALMENT COLOCADO Y FUNCIONANDO.									
		(0102)								
		TOTAL PARTIDA		20,00			20,00	20,00	77,47	1.549,40
0103	UD	DESMONTAJE Y MONTAJ APARCABICIS DE DESMONTAJE Y MONTAJ POSTERIOR DE APARCABICI EXISTENTE CON APROVECHAMIENTO D TORNILLERIA, ANCLADO PAVIMENTO MEDIANTE TACO D PLASTICO O ANCLAJE QUIMIC SEGUN PAVIMENTO, INCLUSO P.P DE MATERIAL NO APROVECHABL PARA SU INSTALACION TOTALMENTE INSATALADO FUNCIONANDO.								
		(0103)								
		TOTAL PARTIDA		75,00			75,00	75,00	24,72	1.854,00
0104	UD	BALIZA CILINDRICA TPU SUMINISTRO Y COLOCACION I BALIZA CILINDRICA TPU CC TORNILLERIA TIPO "HITO H-75 MODELO MEMORY S" O SIMILA COLOR A DEFINIR POR DIRECCI DE OBRA. DE DIMENSIONES DE 7 MM DE ALTURA, 210 MM D								
		Suma y sigue								33.688,58

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	31/10/2025 09:14:44
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	9/10

SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : Suministro aparcabicis Campaña 2025

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								33.688,58
		DIAMETRO DE BASE Y 80 MM D DIAMETRO DE CABEZA, FIJADAS PAVIMENTO CON TORNILLO D 8X80 MM, ARANDELA Y TAC BARRAQUERO 12X80, CON TRIP BANDA REFLECTANT PERIMETRAL TOTALMENT COLOCADA Y FUNCIONANDO. (U140011)	20				20,00			
		TOTAL PARTIDA						20,00	50,00	1.000,00
		TOTAL CAPITULO 01#								34.688,58

San TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO Euros con CINCUENTA Y OCHO Céntimos.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	31/10/2025 09:14:44
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	10/10

SVYM7BUVWIWBUTB46NLCV4N5DU