Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

**PROYECTO:**

# REFORMA DE LA PLAZA ARANTZABELA

Servicio de Espacio Público y Medio Natural
Departamento de Espacio Público y Barrios


**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 1/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

## INDICE DE DOCUMENTOS

**1. MEMORIA**
**2. PLANOS**
**3. PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS**
**5. PRESUPUESTO**
**6. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**
**7. PLAN DE CONTROL DE CALIDAD**
**8. ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS**



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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | Data eta Ordua *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| Zerbitzaria *Servidor* | Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala | Orrialdea *Página* | 2/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

**PROYECTO:**

**REFORMA DE LA PLAZA ARANTZABELA**

# MEMORIA

Servicio de Espacio Público y Medio Natural
Departamento de Espacio Público y Barrios


**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 3/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

## 1.- OBJETO

En base a las directrices marcadas por la corporación municipal se redacta el presente proyecto de REFORMA DE LA PLAZA ARANTZABELA.

El objeto del proyecto es la definición completa de los trabajos constructivos que suponen las obras.

## 2.- EMPLAZAMIENTO

Las obras se encuentran localizadas en: plaza Arantzabela.

## 3.- ESTADO ACTUAL

La plaza Arantzabela se encuentra ubicada en el nivel inferior de una manzana de edificaciones residenciales, al cual se accede de forma peatonal por las aceras, rampas y escaleras existentes y de forma rodada por los viales existentes. Actualmente, el espacio público es funcional y se haya completamente urbanizado, aunque por la antigüedad del mismo y por las caracteristicas del mismo se presentan ciertos desperfectos e inadecuaciones. Se trata de un espacio cuyo acceso y uso es fundamentalmente de tipo residencial, aunque tambien existen varias lonjas en los bajos de las edificaciones, directamente accesibles desde tal espacio.

Dado que en 2025 se implantó la OTA en el barrio de Arana, lo cual redujo el tráfico de no residentes en busca de estacionamiento, y dado que existe un compromiso de la Corporación Municipal para realización de inversiones en el espacio público del barrio, se considera conveniente reformar la plaza Arantzabela y su entorno de forma que se mejoren y aumenten los estandares ambientales, de calidad y de confort del tal espacio de uso público.

## 4.- CONCEPCION DE LAS OBRAS

Las obras se conciben principalmente para realizar la reforma de la zona de juegos infantiles existente que se encuentra en un estado antiguo y degradado, satisfaciendo así las peticiones de los vecinos del barrio. Actualmente, tal zona de juegos infantiles es poco atractiva puesto que está bordeada por una calzada y un muro de contención, y porque está situada en una plaza a nivel inferior respecto a las calles circundantes.

En cuanto al muro de contención, se han detectado algunas fisuras y movimientos que se han estado auscultando y supervisando. Sin suponer ello un riesgo grave e inminente, se considera necesario incrementar y asegurar la estabilidad del muro existente mediante la construcción de un nuevo muro verde ajardinado anexo que lo sujete y lo apoye. Tal solución supone a la vez una mejora paisajista y ambiental del entorno de la plaza, puesto que se convierte un muro de hormigón con grafitis en un muro verde ajardinado. Además, aumenta la seguridad de la plaza cuyos usuarios principales que son niños y ancianos son especialmente vulnerables.

Por otra parte, la disposición a lo largo de la plaza de una nueva jardinera elevada diseñada mediante pletina continua de acero corten pretende proteger y aislar a los usuarios de la plaza del tráfico de vehículos de la calzada y crear un entorno más amable. Así, el entorno más próximo a la zona de juegos será un jardín vertical por un lado y una jardinera elevada por el otro, ocultando parcialmente las vistas de las lonjas en los bajos y de los vehículos estacionados en calzada.

Por último, la construcción del nuevo muro verde ajardinado hace necesario mover el aparcabicicletas existente para poder ampliar la acera y garantizar una adecuada accesibilidad.

## 5.- DESCRIPCION DE LAS OBRAS

Las obras consisten en la reforma de la Plaza Arantzabela, actuando en una superficie de 1.100,00 $m^2$ que está formada fundamentalmente por pavimentos discontinuos.

Para ello, inicialmente se realizarán los trabajos previos de desbroce y protección del arbolado, la retirada sin o con reposición/recolocación de elementos (con especial atención al iglú aparcabicicletas existente), la demolición de parte de la estructura del muro existente, el levante de bordillos y correderas, el corte de pavimentos, la demolición de pavimentos, el fresado de pavimentos, la demolición de redes de servicios, el enrasado de tapas, la reconstrucción de parte de la estructura del muro existente, y la ejecución de bordes de pavimentos.



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 4/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Posteriormente, se ejecutarán las excavaciones y rellenos necesarios, aprovechando el espacio de la propia obra para acopiar algunos volumenes resultantes de las excavaciones que se reutilizarán, realizandose el resto de rellenos con material externo de aportación.

En cuanto al muro verde ajardinado, primero se ejecutará la solera de hormigón armado, despúes se colocará el tubo dren y los geotextiles, y a continuación se construirá el volumen del muro con suelo reforzado.

Además, se realizarán las correspondientes pavimentaciones, consistentes en aglomerado asfáltico, y consistentes en solera de hormigón en masa con fibras más recrecido de mortero para formación de pendientes sobre lo que se pavimentará con asfalto fundido o caucho, y consistentes en piezas de pavimento de piedra natural y de pavimento prefabricado podotactil todas las cuales se asentarán y rejuntearán con mortero de cemento.

En paralelo, se instalará la nueva red de saneamiento de pluviales (tuberias, rejillas, tragaderos), se instalará la nueva red de abastecimiento (acometida general, armario, contador, valvulas, arquetas, tuberias), y se instalará la nueva red de riego (contador, valvulas, bocas de riego, arquetas, tuberias, programador, electroválvulas, difusores, toberas, protecciones electricas y cables electricos).

Por último, se colocará el mobiliario urbano (juegos infantiles reutilizados, papeleras, fuente, bancos, aparcabicicletas), se pintará la señalización vial horizontal (símbolos, pasos de peatones, cebreados, lineas, aspas), se instalará el balizamiento (bolardos, balizas), y se acondicionará y plantará la jardineria.

Durante todo el tiempo de la obra, se realizará el control de calidad de las unidades de obra, se asegurará la seguridad y salud de los trabajos, y se hará una correcta gestión de los residuos de construcción y demolición generados.

## 6.- PLAZO DE EJECUCIÓN Y PLANIFICACIÓN

El plazo de ejecución de las obras será de 6 mes(es). El día de inicio de las obras será el que figure en el acta de comprobación del replanteo.

El número máximo de trabajadores que se prevé es de 5.



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 5/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Agosto de 2026

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 6/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**7.- CONTROL DE CALIDAD**

En el proyecto se incluye el correspondiente Programa de Control de Calidad.

**8.- SEGURIDAD Y SALUD**

En el proyecto se incluye el correspondiente Estudio de Seguridad y Salud.

**9.- GESTIÓN DE RESIDUOS**

En el proyecto se incluye el correspondiente Estudio de Gestión de Residuos.

**10.- PRESUPUESTO**

El presupuesto de las obras asciende a la cantidad de:

356.982,81 euros (IVA excluido).

431.949,20 euros (IVA incluido).

Siendo la superficie de actuación 1100,00 $m^2$ y el ratio (PEC / Superficie) 324,53 €/$m^2$.

**11.- JUSTIFICACIÓN AMBIENTAL**

Para cumplir con la Ley 10/2021, de 9 de diciembre de Administración Ambiental de Euskadi, en concreto, el artículo 84 de tal Ley que trata de la compra pública verde y que establece:

*3. En la redacción de los pliegos de cláusulas administrativas y prescripciones técnicas particulares para la ejecución de contratos de obras se indicarán los porcentajes de subproductos, materias primas secundarias, materiales reciclados o provenientes de procesos de preparación para la reutilización que se tengan que utilizar para cada uno de ellos. El porcentaje mínimo de utilización de dichos materiales será del 40 %, salvo que por motivos técnicos justificados este porcentaje deba ser reducido.*

*4. Asimismo, deberán establecerse los mecanismos de control adecuados y, en su caso, las cláusulas de penalización oportunas para garantizar el debido cumplimiento de las cláusulas ambientales establecidas en los pliegos y de las condiciones de ejecución previstas en el contrato. A tal efecto, a la finalización de los contratos ejecutados deberán adjuntar justificación documental relativa a la utilización de los citados materiales.*

Según lo anterior, los rellenos y el pavimento asfáltico a ejecutar, deberán contar con materiales secundarios o subproductos provenientes del reciclado. Entre ellos pueden establecerse los siguientes:

-Áridos reciclados procedentes de gestores autorizados que trituran RCD.

-Utilización de residuos provenientes del fresado de carreteras.

-Utilización de desechos mineros e industriales (cenizas volantes, escorias siderúrgicas o inertes mineros).

Lo anterior siempre de acuerdo y con las limitaciones establecidas por la siguiente normativa técnica aplicable:

-Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

-Norma de Dimensionamiento de Firmes de la Red de Carreteras del País Vasco.

-Norma 6.3 IC de Rehabilitación de firmes.



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 7/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

## 12.- DECLARACIÓN OBRA COMPLETA

El presente PROYECTO se refiere a una obra completa, susceptible de ser entregada al uso correspondiente, comprendiendo todos y cada uno de los elementos precisos para su utilización, sin perjuicio de las ulteriores ampliaciones de que posteriormente puedan ser objeto, y comprenden todos y cada uno de los elementos que son precisos para la utilización de la obra.

En Vitoria-Gasteiz, a agosto de 2026,

| EL ARQUITECTO: | EL INGENIERO DE CAMINOS: |
|---|---|
| Eduardo Rojo Fraile | Aitor Arganda Saenz del Burgo |
| Jefe del Servicio | Técnico del Servicio |



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 8/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

**PROYECTO:**

**REFORMA DE LA PLAZA ARANTZABELA**

# PLANOS

Servicio de Espacio Público y Medio Natural
Departamento de Espacio Público y Barrios


**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 9/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

## INDICE DE PLANOS

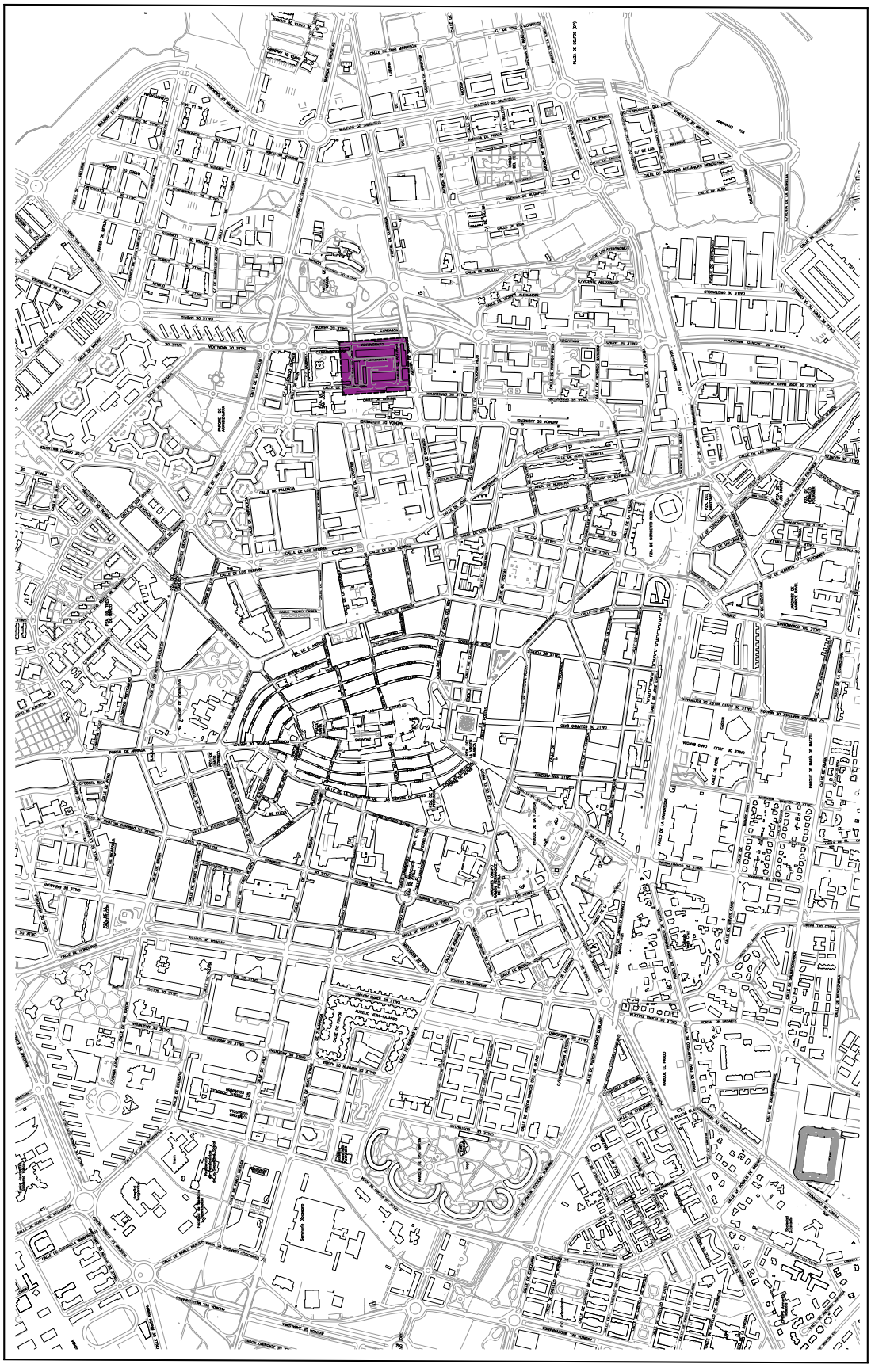
01 - SITUACION
02 - ESTADO ACTUAL
03 - ESTADO PROYECTADO
04 - JARDINERIA
05 - REDES DE SERVICIOS
06 - PERFILES Y SECCIONES
07 - DETALLES



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 10/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE



Todas las medidas se comprobarán en obra. Cotas en metros. Coordenadas U.T.M. referidas al Datum ETRS 89.

| | |
|---|---|
| Proyecto | Reforma de la plaza Arantzabela |
| Fase | Proyecto de ejecución |
| Plano | SITUACIÓN |
| Situación | Vitoria-Gasteiz |
| Escalas | 1/ 10000 |
| Fecha | Agosto 2026 |

01

Dirección de proyecto: Eduardo Rojo Fraile
Jefe Servicio Espacio Público y Medio Natural

N


**Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/**

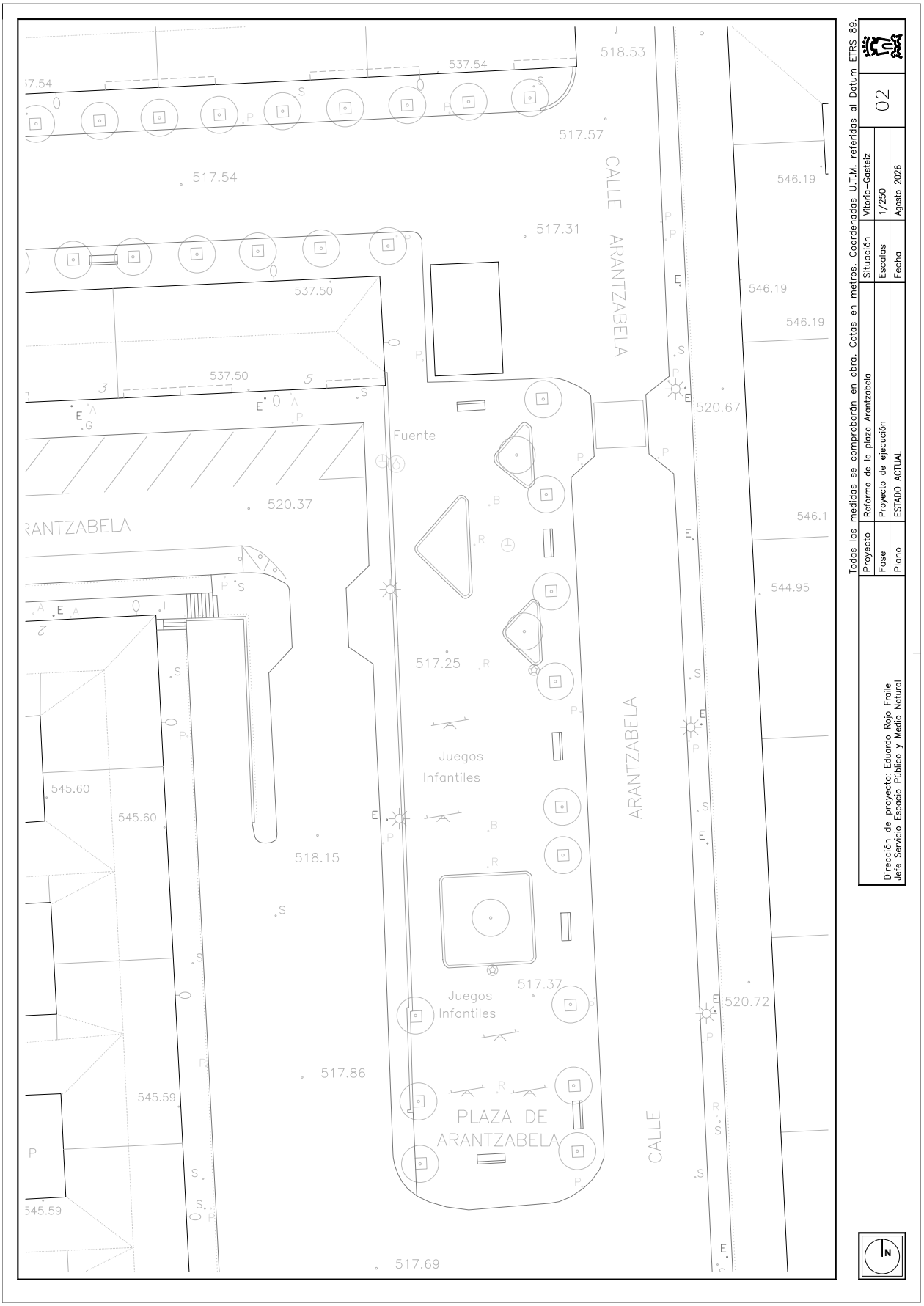
*El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/*

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 11/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE




**Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/**

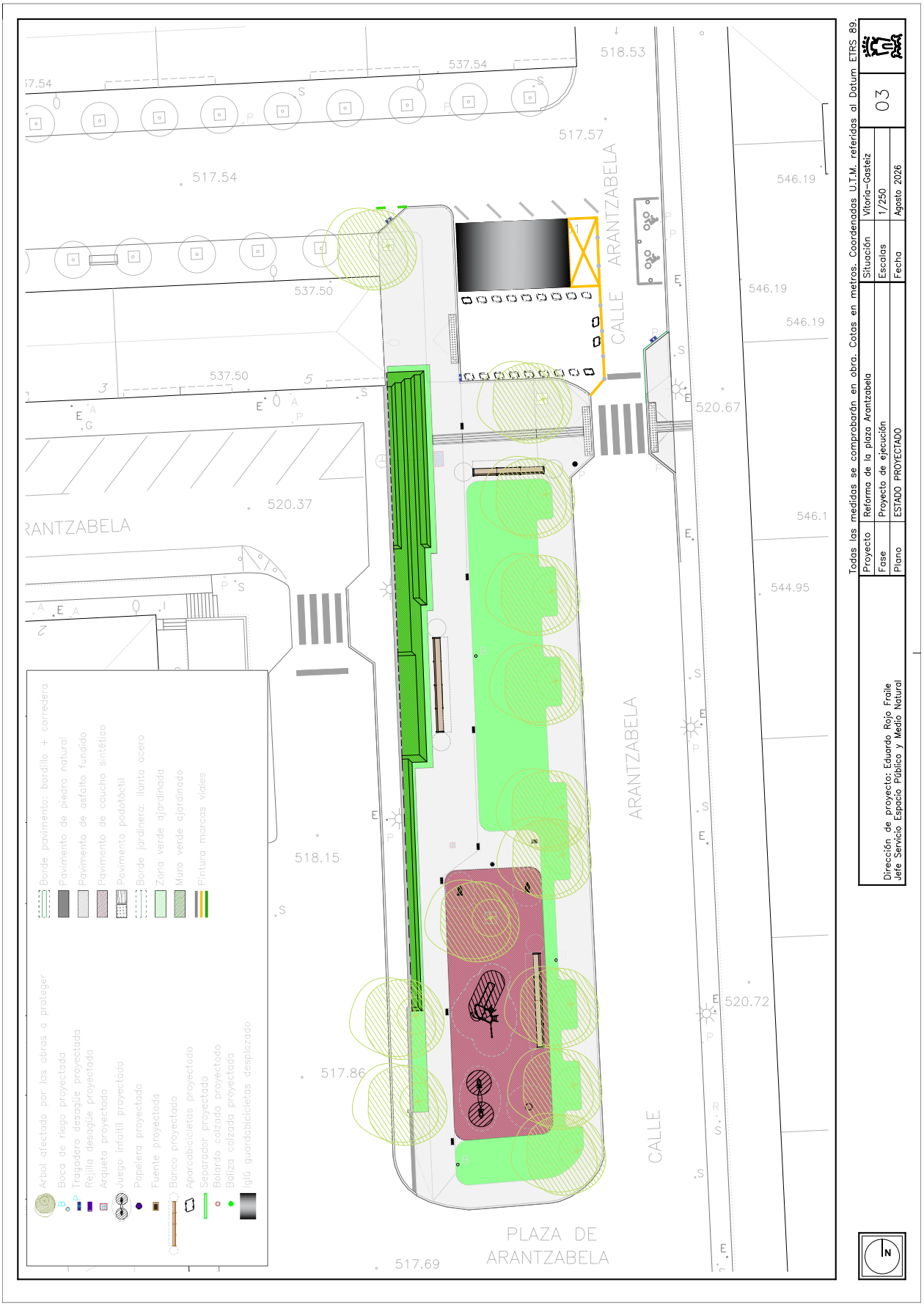
*El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/*

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 12/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE




Todas las medidas se comprobarán en obra. Cotas en metros. Coordenadas U.T.M. referidas al Datum ETRS 89.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Proyecto | Reforma de la plaza Arantzabela | Situación | Vitoria-Gasteiz |
| Fase | Proyecto de ejecución | Escalas | 1/250 |
| Plano | ESTADO PROYECTADO | Fecha | Agosto 2026 |

03

Dirección de proyecto: Eduardo Rojo Fraile
Jefe Servicio Espacio Público y Medio Natural


**Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/**

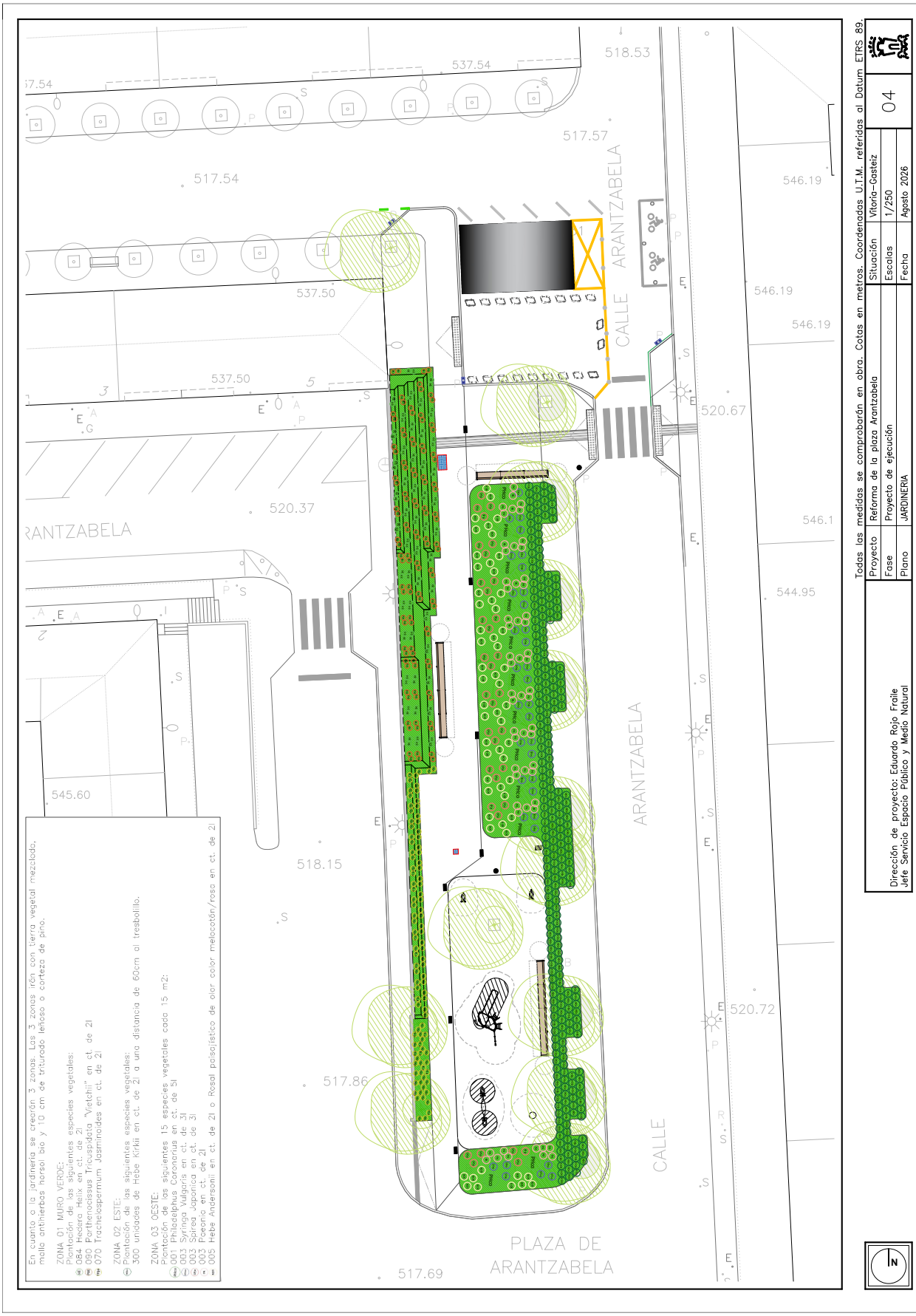
*El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/*

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 13/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE





**Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/**

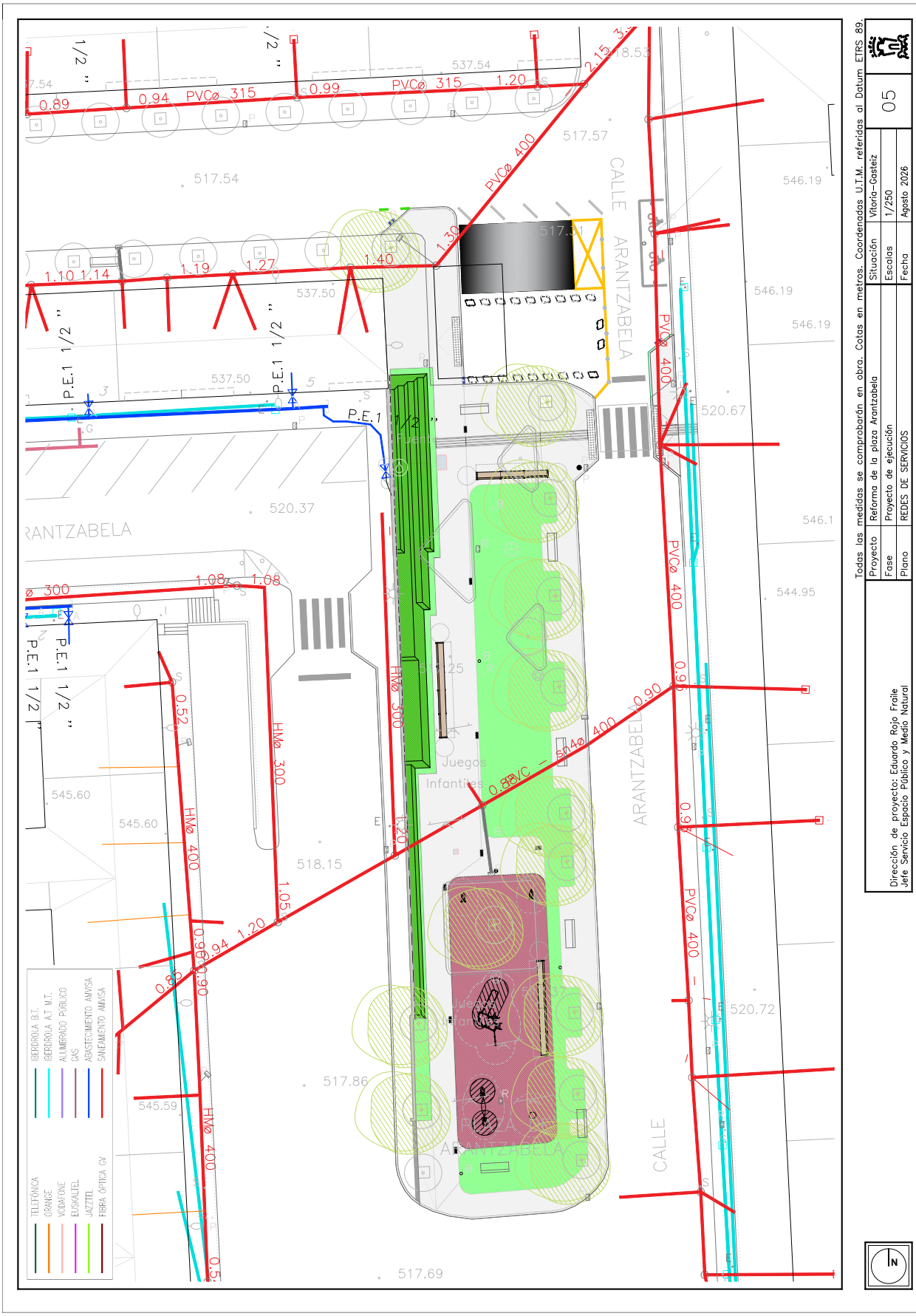
*El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/*

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 14/326 |

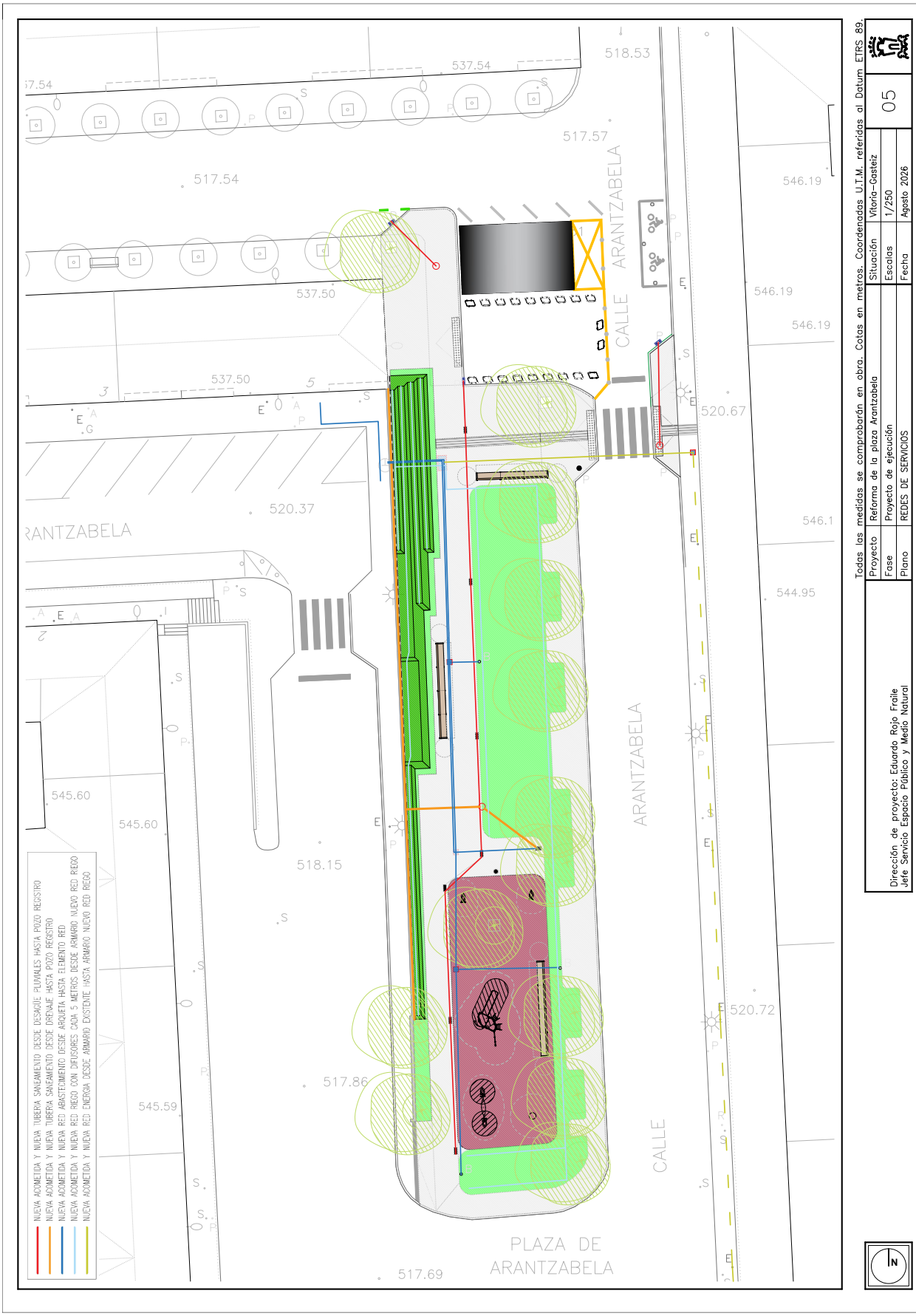
3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE




**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 15/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE




**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 16/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Todas las medidas se comprobarán en obra. Cotas en metros. Coordenadas U.T.M. referidas al Datum ETRS 89.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Proyecto | Reforma de la plaza Arantzabela | Situación | Vitoria-Gasteiz |
| Fase | Proyecto de ejecución | Escalas | 1/200 |
| Plano | PERFILES Y SECCIONES | Fecha | Agosto 2026 |

Dirección de proyecto: Eduardo Rojo Fraile
Jefe Servicio Espacio Público y Medio Natural

06


**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 17/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/**

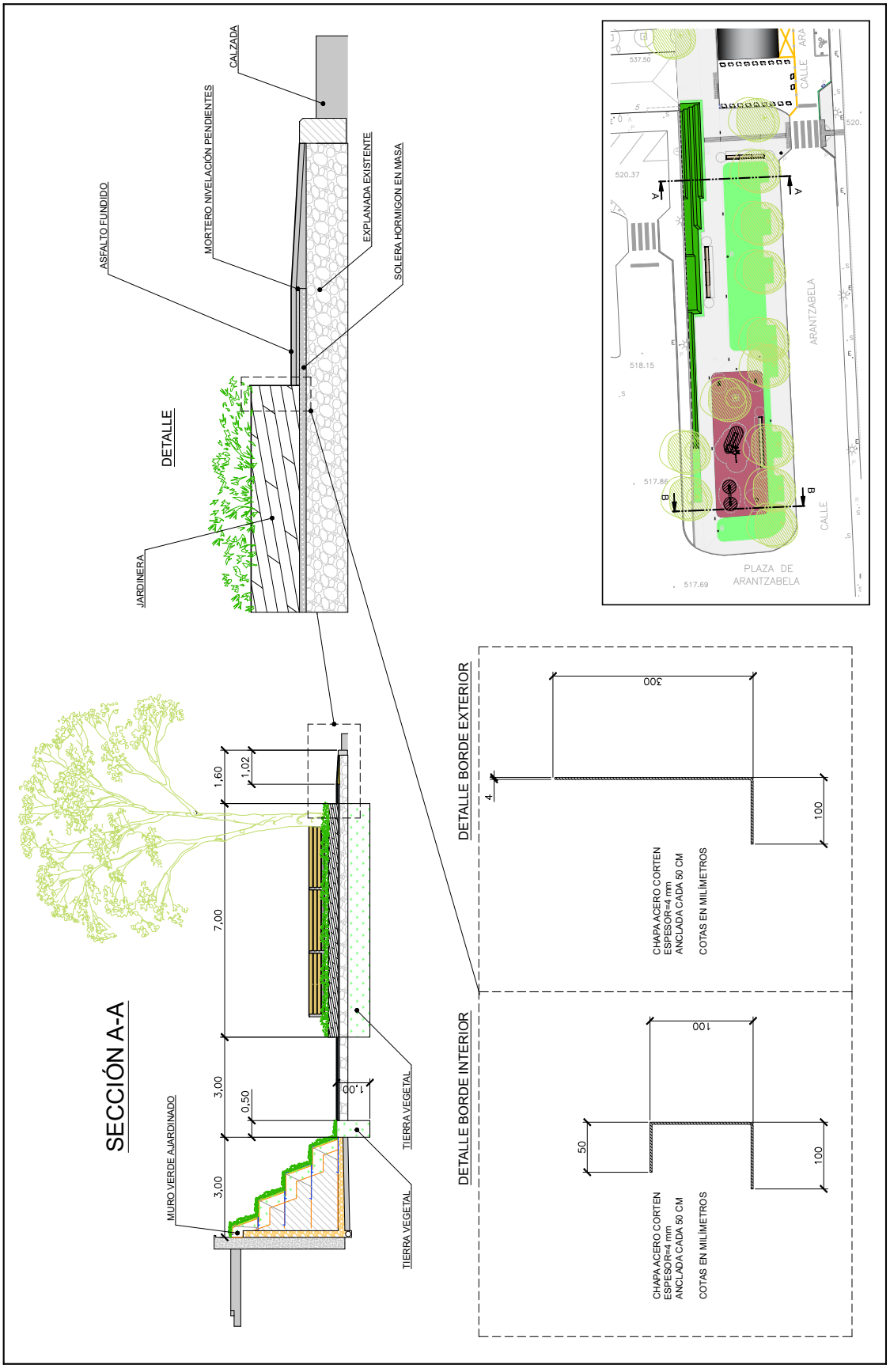
*El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/*

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 18/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE




Todas las medidas se comprobarán en obra. Cotas en metros. Coordenadas U.T.M. referidas al Datum ETRS 89.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Proyecto | Reforma de la plaza Arantzabela | Situación | Vitoria-Gasteiz |
| Fase | Proyecto de ejecución | Escalas | 1/100 |
| Plano | PERFILES Y SECCIONES | Fecha | Agosto 2026 |

06

Dirección de proyecto: Eduardo Rojo Fraile
Jefe Servicio Espacio Público y Medio Natural


**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 19/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 20/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/**

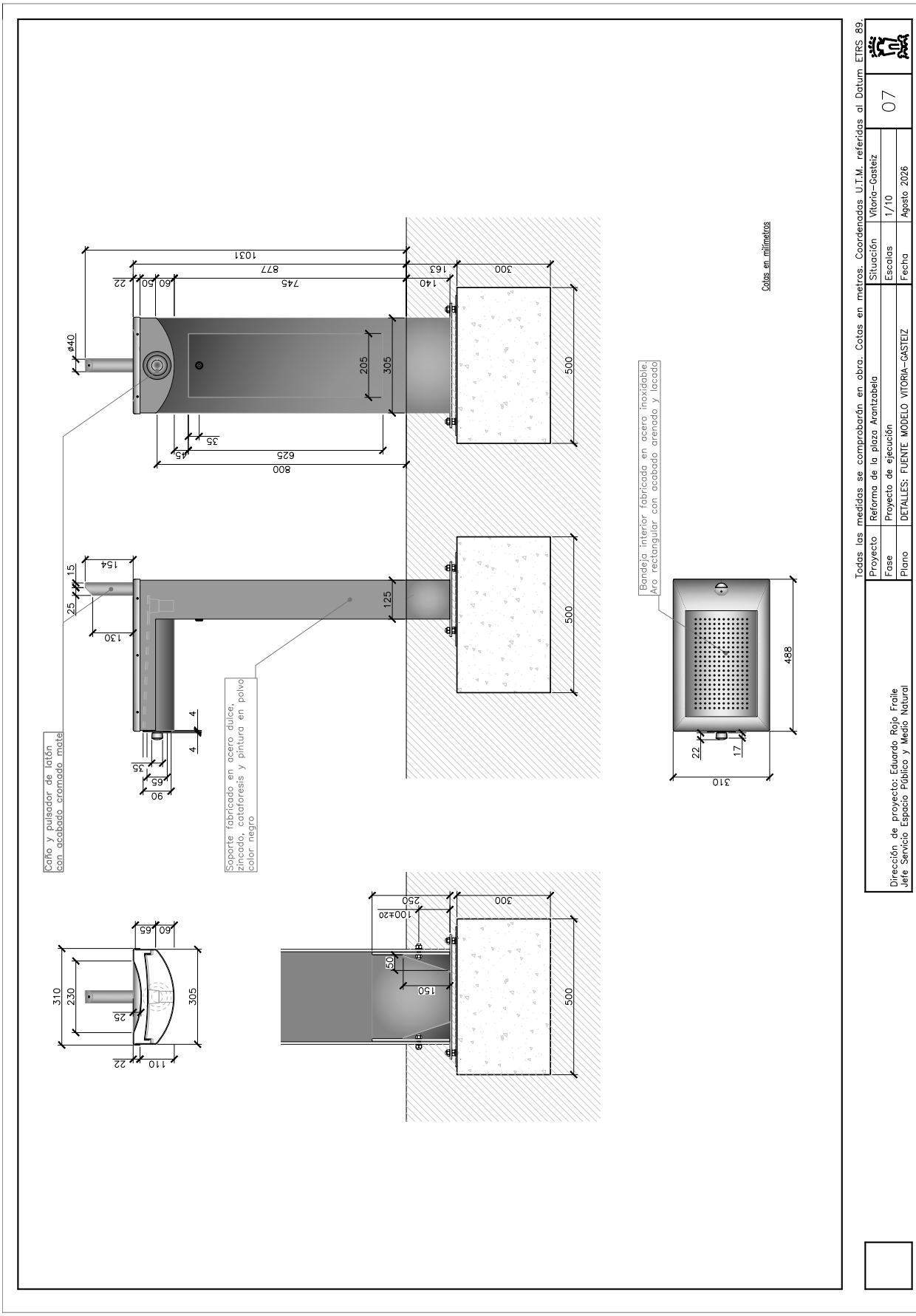
*El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/*

**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**<br>*Firmado por* | EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios) | | |
| **EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua**<br>*CSV (Código Seguro de Verificación)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua**<br>*Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria**<br>*Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea**<br>*Página* | 21/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE





**Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/**

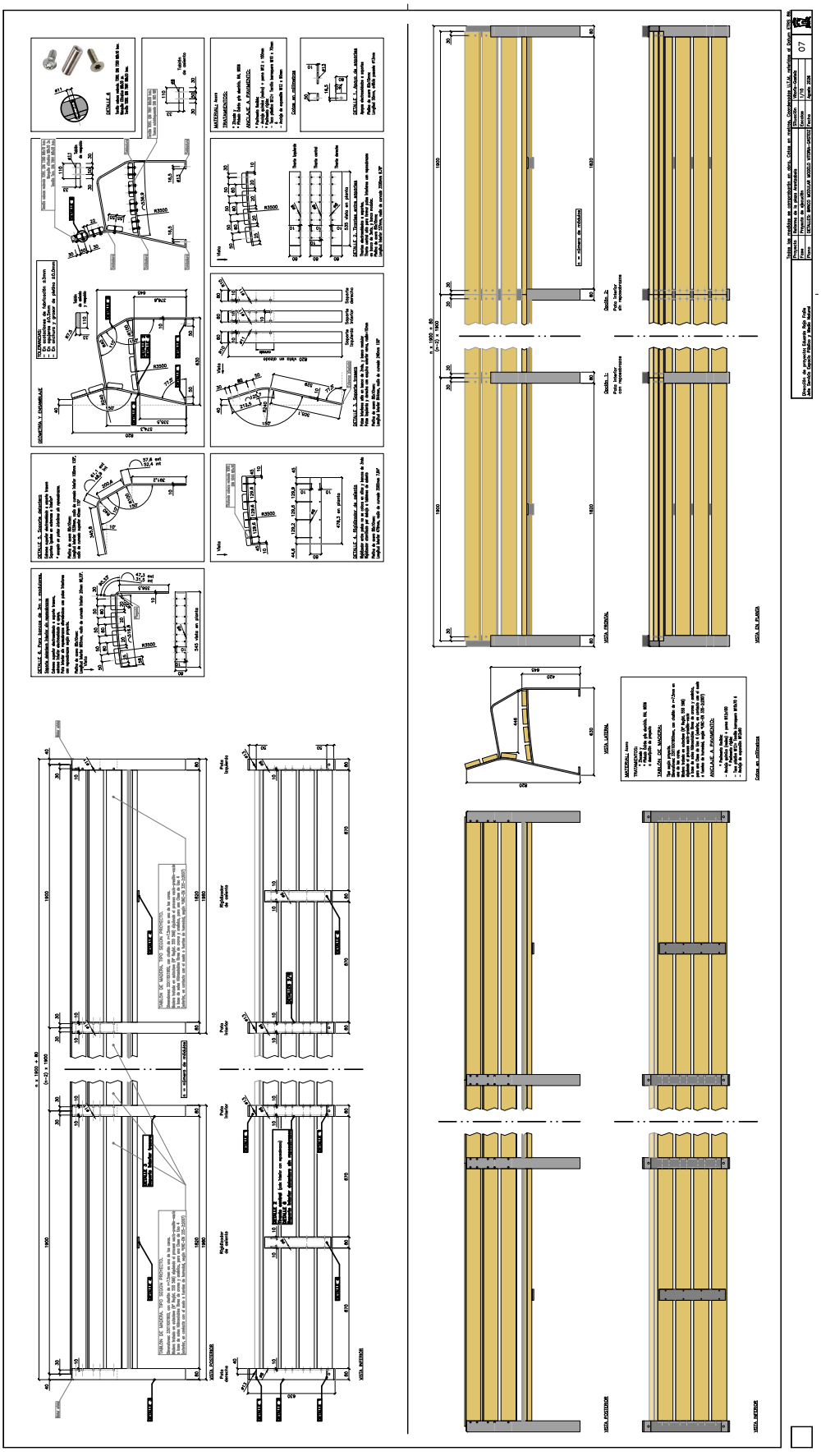
*El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/*

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 22/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE




**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**<br>*Firmado por* | EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios) | | |
| **EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua**<br>*CSV (Código Seguro de Verificación)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua**<br>*Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria**<br>*Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea**<br>*Página* | 23/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 24/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Todas las medidas se comprobarán en obra. Cotas en metros. Coordenadas U.T.M. referidas al Datum ETRS 89.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Proyecto | Reforma de la plaza Arantzabela | Situación | Vitoria-Gasteiz |
| Fase | Proyecto de ejecución | Escalas | 1/10 |
| Plano | DETALLES: BOLARDO MODELO VITORIA-GASTEIZ | Fecha | Agosto 2026 |

07

Dirección de proyecto: Eduardo Rojo Fraile
Jefe Servicio Espacio Público y Medio Natural


**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 25/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 26/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/**

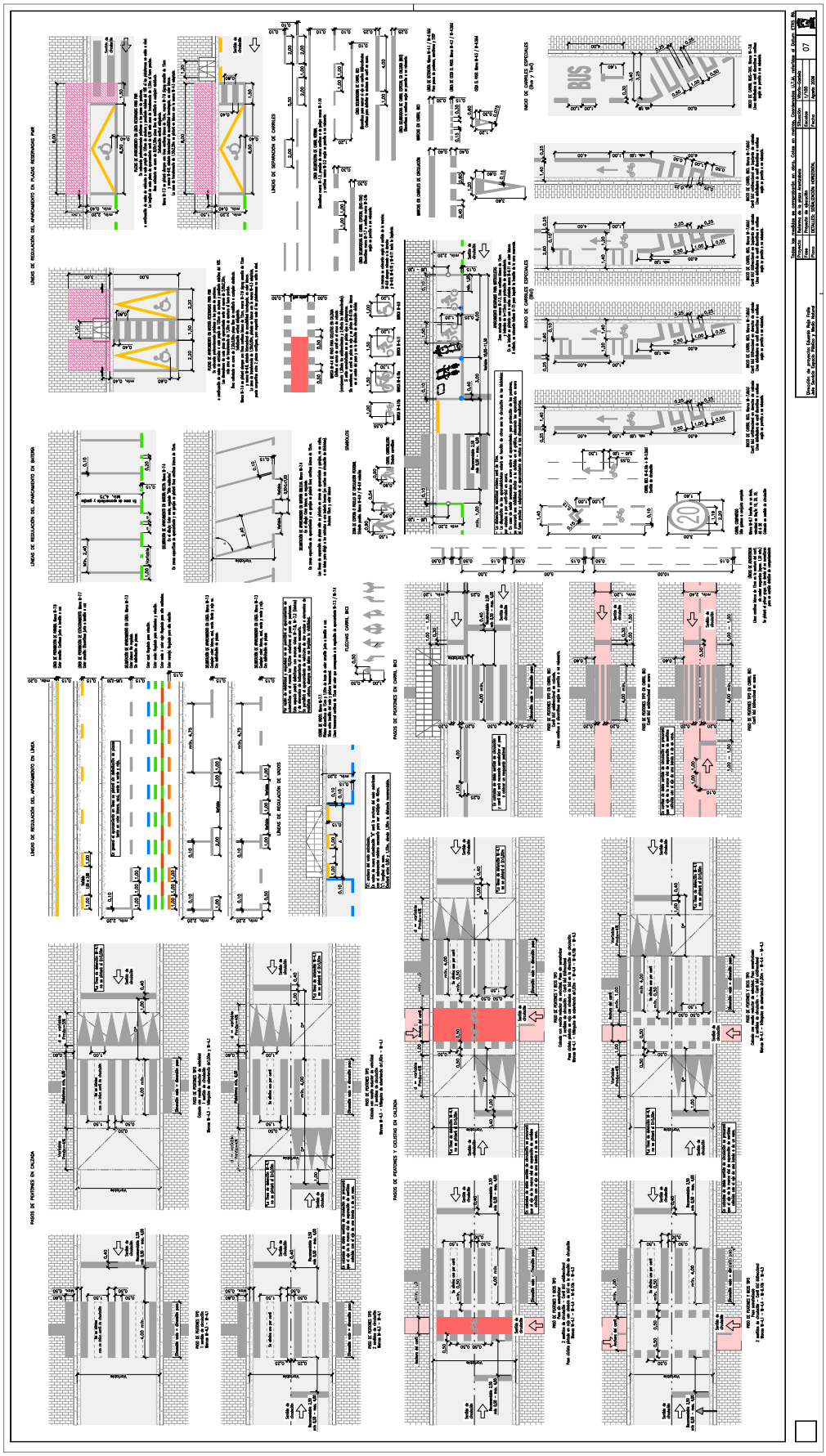
*El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/*

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 27/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE




**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**<br>*Firmado por* | EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios) | | |
| **EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua**<br>*CSV (Código Seguro de Verificación)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua**<br>*Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria**<br>*Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea**<br>*Página* | 28/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**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**<br>*Firmado por* | EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios) | | |
| **EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua**<br>*CSV (Código Seguro de Verificación)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua**<br>*Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria**<br>*Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea**<br>*Página* | 29/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

**PROYECTO:**

**REFORMA DE LA PLAZA ARANTZABELA**

# PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS PARTICULARES

Servicio de Espacio Público y Medio Natural
Departamento de Espacio Público y Barrios


**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 30/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**N.B.**

Será de aplicación el “Pliego General de Condiciones para las Obras de Urbanización del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz”, que se adjunta en formato digital. Aquellas unidades que no cumplan con la legalidad vigente se adaptarán a la normativa actual.

El orden de los trabajos será determinado por el Ayuntamiento previamente al inicio de su ejecución.

El contratista en ningún momento ejecutará más medición de unidad de obra que la contemplada en el PROYECTO sin la aprobación previa del Ayuntamiento.

El replanteo de los trabajos a ejecutar se realizará con las calles con tráfico reducido de vehículos y los aparcamientos libres de vehículos. Para ello el contratista adjudicatario deberá tramitar previamente los correspondientes permisos (de ocupación de carril y de reserva de aparcamiento) al Servicio de Tráfico del Ayuntamiento.

Para cumplir con la Ley 10/2021, de 9 de diciembre de Administración Ambiental de Euskadi, en concreto, el artículo 84 de tal Ley que trata de la compra pública verde y que establece:

*3. En la redacción de los pliegos de cláusulas administrativas y prescripciones técnicas particulares para la ejecución de contratos de obras se indicarán los porcentajes de subproductos, materias primas secundarias, materiales reciclados o provenientes de procesos de preparación para la reutilización que se tengan que utilizar para cada uno de ellos. El porcentaje mínimo de utilización de dichos materiales será del 40 %, salvo que por motivos técnicos justificados este porcentaje deba ser reducido.*

*4. Asimismo, deberán establecerse los mecanismos de control adecuados y, en su caso, las cláusulas de penalización oportunas para garantizar el debido cumplimiento de las cláusulas ambientales establecidas en los pliegos y de las condiciones de ejecución previstas en el contrato. A tal efecto, a la finalización de los contratos ejecutados deberán adjuntar justificación documental relativa a la utilización de los citados materiales.*

Según lo anterior, los rellenos y el pavimento asfáltico a ejecutar, deberán contar con materiales secundarios o subproductos provenientes del reciclado. Entre ellos pueden establecerse los siguientes:

-Áridos reciclados procedentes de gestores autorizados que trituran RCD.

-Utilización de residuos provenientes del fresado de carreteras.

-Utilización de desechos mineros e industriales (cenizas volantes, escorias siderúrgicas o inertes mineros).

Lo anterior siempre de acuerdo y con las limitaciones establecidas por la siguiente normativa técnica aplicable:

-Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

-Norma de Dimensionamiento de Firmes de la Red de Carreteras del País Vasco.

-Norma 6.3 IC de Rehabilitación de firmes.



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 31/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

**PROYECTO:**

**REFORMA DE LA PLAZA ARANTZABELA**

# PRESUPUESTO

Servicio de Espacio Público y Medio Natural
Departamento de Espacio Público y Barrios


**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 32/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

# RESUMEN DEL PRESUPUESTO

*Redacción: Aitor Arganda Saenz del Burgo*
Agosto de 2026



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 33/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

REFORMA DE LA PLAZA ARANTZABELA

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| | | | |
|---|---|---|---|
| 01# | TR. PREV., LEV., DEM., FRES., ADEC. | 65.917,28 | 21,973% |
| 02# | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 17.311,84 | 5,771% |
| 03# | MURO VERDE AJARDINADO | 63.044,04 | 21,016% |
| 04# | PAVIMENTACIONES | 67.638,16 | 22,547% |
| 05# | REDES SERVICIOS | 31.603,67 | 10,535% |
| 06# | MOB. URB., SEÑ. Y BALIZ. | 14.832,82 | 4,945% |
| 07# | JARDINERIA | 17.549,70 | 5,850% |
| 08# | CONTROL DE CALIDAD | 1.000,38 | 0,333% |
| 09# | SEGURIDAD Y SALUD | 1.428,80 | 0,476% |
| 10# | GESTION DE RESIDUOS | 19.658,87 | 6,553% |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL EJECUCION MATERIAL | | 299.985,56 |
| GASTOS GENERALES | 13,000% | 38.998,12 |
| BENEFICIO INDUSTRIAL | 6,000% | 17.999,13 |
| TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA | | 356.982,81 |
| IVA | 21,000% | 74.966,39 |
| T O T A L | | 431.949,20 |

Son CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE Euros con VEINTE 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 34/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

# MEDICIONES

*Redacción: Aitor Arganda Saenz del Burgo*
Agosto de 2026



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 35/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **01#** | | **TR. PREV., LEV., DEM., FRES., ADEC.** | | | | | | |
| | | **(U01#)** | | | | | | |
| 0102 | M2 | DESBROCE Y LIMPIEZA TERRENO<br>DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO EN ZONA URBANA, INCLUYENDO LA RETIRADA DE ELEMENTOS VEGETALES (PLANTAS, ARBUSTOS, ARBOLES, MALEZA, BROZA) Y SUS RAICES, MADERAS CAIDAS, ESCOMBROS, BASURAS, O CUALQUIER OTRO MATERIAL SOBRANTE EXISTENTE, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.<br><br>(lo125222)<br>Jardineras existentes a elimin.<br>TOTAL PARTIDA | <br><br><br><

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. | | | | | | |
| | | (U12523) | | | | | | |
| | | Arbol existente | 13 | | | | 13,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 13,00 |
| 0104 | UD | RETIRADA DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO | | | | | | |
| | | RETIRADA SIN CAUSAR DAÑOS DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO DE CUALQUIER TIPO (SEÑAL VERTICAL, BOLARDO, BALIZA, APARCABICICLETAS, SEPARADOR, PROTECTOR, ISLETA, ETC). INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A ALMACEN MUNICIPAL O A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. | | | | | | |
| | | (U01062l) | | | | | | |
| | | Tutor | 1 | | | | 1,00 | |
| | | Fuente | 1 | | | | 1,00 | |
| | | Juego mob. urbano | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 7,00 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 37/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0105 | UD | RETIRADA, CUSTODIA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO<br>RETIRADA SIN CAUSAR DAÑOS, CUSTODIA SIN DETERIORO Y REPOSICIÓN DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO DE CUALQUIER TIPO (SEÑAL VERTICAL, BOLARDO, BALIZA, APARCABICICLETAS, SEPARADOR, PROTECTOR, ISLETA, ETC).<br>(U01062) | | | | | | |
| | | Señal | 2 | | | | 2,00 | |
| | | Papelera | 1 | | | | 1,00 | |
| | | Separador | 5 | | | | 5,00 | |
| | | Banco | 6 | | | | 6,00 | |
| | | Barandilla | 1 | | | | 1,00 | |
| | | Albardilla | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 16,00 |
| 0107 | UD | RETIRADA, CUSTODIA Y RECOLOCACIÓN DE IGLU BICICLETAS<br>RETIRADA SIN CAUSAR DAÑOS, CUSTODIA SIN DETERIORO Y RECOLOCACIÓN DE IGLU DE BICICLETAS. INCLUSO CONEXIONES Y REDES DE SERVICIOS NECESARIAS. TOTALMENTE EN FUNCIONAMIENTO.<br>(IGLU01) | | | | | | |
| | | Iglu | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0108 | M3 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA<br>DEMOLICION DE ESTRUCTURA (ALZADOS Y CIMENTACIONES) DE HORMIGON ARMADO O DE HORMIGON EN MASA O DE FABRICA DE ELEMENTOS PREFABRICADOS, EN ZONA URBANA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, APUNTALANDO LA DEMOLICION PARA EVITAR DERRUMBES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 38/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. | | | | | | |
| | | (U12225) | | | | | | |
| | | Jardineras existentes a elimin. | 1 | 85,00 | 0,50 | 0,60 | 25,50 | |
| | | Muro existente con patologias | 1 | 3,00 | 0,40 | 4,00 | 4,80 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 30,30 |
| 0110 | ML | LEVANTE DE BORDILLO O DE CORREDERA<br>LEVANTE PREVIO PICADO DE BORDILLO O DE CORREDERA DE CUALQUIER TIPO EN ZONA URBANA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR DEL BORDILLO O DE LA CORREDERA. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.<br>(U01023) | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 39/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Bordillo | 1 | 55,00 | | | 55,00 | |
| | | Corredera | 1 | 55,00 | | | 55,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 110,00 |
| 0111 | ML | CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA<br>CORTE DE TODO TIPO DE PAVIMENTO EN ZONA URBANA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS (DISCO CORTADOR), CON TRAZADO DE LINEAS Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.<br>(u01060) | | | | | | |
| | | Corte | 1 | 150,00 | | | 150,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 150,00 |
| 0112 | M2 | DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO<br>DEMOLICION DE TODO TIPO DE PAVIMENTO EN ZONA URBANA HASTA 40 CM DE PROFUNDIDAD, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR DEL PAVIMENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 40/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. | | | | | | |
| | | (U01001) | | | | | | |
| | | Demolición | 1.100 | | | | 1.100,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1.100,00 |
| 0114 | M2 | FRESADO DE PAVIMENTO ESPESOR 5 CM (BAJO RENDIMIENTO) | | | | | | |
| | | FRESADO DE PAVIMENTO EN ZONA URBANA HASTA 5 CM DE PROFUNDIDAD, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, CON BARRIDO Y DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR DEL PAVIMENTO, INCLUSO LAS SUPERFICIES JUNTO A BORDES DE ARQUETAS, ETC. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. | | | | | | |
| | | LOS TRABAJOS DE FRESADO SE REPLANTEARÁN Y MARCARÁN POR EL CONTRATISTA EN CAMPO. EL CONTRATISTA ENTREGARÁ A LA DF LOS PLANOS DE LAS ZONAS REPLANTEADAS Y MARCADAS DONDE SE HARÁN LOS TRABAJOS DE FRESADO. LA DF APROBARÁ LOS TRABAJOS DE FRESADO PARA QUE EL CONTRATISTA PUEDA COMENZAR A REALIZARLOS. | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 41/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LOS TRABAJOS DE FRESADO SE HARÁN EN DOS PASADAS: UNA PRIMERA PASADA DE FRESADO DE 2,5 CM EN TODA LA ZONA Y SIGUIENTE PASADA DE FRESADO DE 2,5 CM EN LAS ZONAS MÁS DETERIORADAS.<br><br>LOS TRABAJOS DE FRESADO SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL PRECIO.<br><br>TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS TRABAJOS DE FRESADO.<br>(U01045)<br>Fresado | 40 | | | | 40,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 40,00 |
| 0117 | ML | DEMOLICIÓN DE RED SERVICIO<br>DEMOLICION DE RED DE SERVICIO (ENTERRADA O AEREA) TANTO SUS ELEMENTOS LINEALES, COMO SUS ELEMENTOS PUNTUALES Y ACOMETIDAS, DE CUALQUIER MATERIAL Y DE CUALQUIER DIAMETRO, EN ZONA URBANA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, APUNTALANDO LA DEMOLICION PARA EVITAR DERRUMBES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE OTRAS ARQUETAS Y OTROS SERVICIOS | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 42/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. | | | | | | |
| | | (DEMRED) | | | | | | |
| | | Red pluviales | 3 | 5,00 | | | 15,00 | |
| | | Red pluviales | 1 | 55,00 | | | 55,00 | |
| | | Red saneamiento | 1 | 6,00 | | | 6,00 | |
| | | Red riego | 2 | 80,00 | | | 160,00 | |
| | | Red abastecimiento | 1 | 60,00 | | | 60,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 296,00 |
| 0119 | UD | ENRASADO, FIJACION Y NIVELACIÓN TAPA Y MARCO CON MORTERO | | | | | | |
| | | ENRASADO, FIJACION Y NIVELACIÓN DE TAPA Y MARCO DE ARQUETA O POZO DE CUALQUIER MATERIAL, DE CUALQUIER FORMA, Y DE CUALQUIER DIMENSIÓN, EN ZONA URBANA, REALIZADO CON CON MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE SERVICIOS URBANOS, FIJADOS CON MORTERO DE CEMENTO DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y FRAGUADO RAPIDO TIPO WATMAT O SIMILAR (300 KG DE CEMENTO WATMAT POR M3 DE MORTERO) CON ADICION DE ARENA LIMPIA DE SILICE Y RESINA MAXCRYL O SIMILAR (15 L DE MAXCRYL POR M3 DE MORTERO). INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 43/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.<br><br>LOS TRABAJOS CONSISTEN EN:<br>-PICADO DE LA BOCA DE LA ARQUETA/POZO Y LIMPIEZA DE LAS SUPERFICIES RESULTANTES Y PREPARACIÓN DE LA BASE DE APOYO.<br>-LEVANTE DEL MARCO Y DE LA TAPA CON COLOCACION DE COMPOSITE DE RECRECIDO SI FUESE NECESARIO.<br>-COLOCACIÓN DEL ENCOFRADO (CONSISTENTE EN UNA LAMINA DE SILICONA Y LOS ELEMENTOS DE AJUSTE) JUNTO Y CONTRA EL MARCO Y LA TAPA, PERFECTAMENTE NIVELADO EL CONJUNTO CON EL AGLOMERADO CIRCUNDANTE O CON LA COTA DEL PAVIMENTO TERMINADO.<br>-ASEGURACIÓN Y NIVELACION DEL MARCO Y DE LA TAPA.<br>-VERTIDO DE MORTERO DE CEMENTO TIPO WATMAT, Y COMPACTACIÓN HASTA QUE QUEDE PERFECTAMENTE NIVELADO CON EL AGLOMERADO CIRCUNDANTE O CON LA COTA DEL PAVIMENTO TERMINADO.<br>(U150143) | | | | | | |
| | | Tapa | 2 | | | | 2,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,00 |
| 0120 | M3 | EJECUCIÓN DE ESTRUCTURA<br>EJECUCIÓN DE ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADA FORMADA POR:<br>-CIMENTACION RECTANGULAR DE 3,0 X 1,0 M Y DE 0,4 M DE CANTO, HA-30/B/20/XC2, CUANTIA ARMADO 75 KG/M3.<br>-ALZADO RECTANGULAR DE 3,0 X 3, | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 44/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 M Y DE 0,4 M DE ESPESOR, HA-30/B/20/XC4, CUANTIA ARMADO 75 KG/M3.<br>EN ZONA URBANA, ARMADA CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B500S (INCLUSO ALAMBRE DE ATAR, SEPARADORES, PASAMUROS PARA TENSORES Y ANCLAJES EN ENCUENTROS), ENCOFRADO A 1 CARA VISTA (INCLUSO LIQUIDO DESENCOFRANTE) Y DESENCOFRADO, EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGON REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, UNIDA A ESTRUCTURAS EXISTENTES CON BARRAS DE ACERO DE 30 CM LONGITUD Y 20 MM DIAMETRO HINCADAS EN LAS BASES DE APOYO Y SOLDADAS A LA ARMADURA DE LA ESTRUCTURA. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.<br>(HUA1252) | | | | | | |
| | | Muro existente con patologias | 1 | 3,00 | 0,40 | 4,00 | 4,80 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 4,80 |
| 0121 | ML | EJECUCION DE LLANTA ACERO GALVANIZADO 150X8 MM<br>EJECUCIÓN DE PLETINA DE ACERO GALVANIZADO DE DIMENSIONES 150 X 8 MM EN MODULOS DE 3000 MM DE LONGITUD, EN ZONA URBANA, COLOCADA EN ENCINTADO DE ALINEACIÓN RECTA | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 45/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | O CURVA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADA CON BARRAS DE ACERO DE 30 CM LONGITUD Y 20 MM DIAMETRO HINCADAS EN LA BASE DE APOYO Y SOLDADAS A LA PLETINA CADA 50 CM, Y ANCLADA CON HORMIGON A LA BASE DE APOYO, Y SOLDADA A OTRAS PLETINAS. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. (u03654) | | | | | | |
| | | Llanta | 1 | 160,00 | | | 160,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 160,00 |
| 0122 | ML | EJECUCION DE LLANTA ACERO CORTEN 150X4 MM EJECUCIÓN DE PLETINA DE ACERO CORTEN CON PLIEGUE SUPERIOR (50 MM) Y CON PLIEGUE INFERIOR (100 MM), DE DIMENSIONES VISTAS 150 X 4 MM EN MODULOS DE 3000 MM DE LONGITUD, EN ZONA URBANA, COLOCADA EN CONTENCION DE ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADA CON PERNOS DE ACERO INOX DE 30 CM LONGITUD Y 20 MM DIAMETRO HINCADOS EN LA BASE DE APOYO Y SOLDADOS A LA PLETINA CADA 50 CM, Y ANCLADA CON HORMIGON A LA BASE DE | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 46/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | APOYO, Y SOLDADA A OTRAS PLETINAS. INCLUSO REALIZACION DE TALADROS EN LA BASE PARA EL PASO DE PERNOS, REALIZACION DE CARTELAS DE REFUERZO CADA 50 CM, REALIZACION DE CORTES, Y REALIZACION DE CURVADOS. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.<br>(UJ42522I)<br>Llanta | 1 | 60,00 | | | 60,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 60,00 |
| 0123 | ML | EJECUCION DE LLANTA ACERO CORTEN 300X4 MM<br>EJECUCIÓN DE PLETINA DE ACERO CORTEN CON PLIEGUE INFERIOR (100 MM), DE DIMENSIONES VISTAS 300 X 4 MM EN MODULOS DE 3000 MM DE LONGITUD, EN ZONA URBANA, COLOCADA EN CONTENCION DE ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADA CON PERNOS DE ACERO INOX DE 30 CM LONGITUD Y 20 MM DIAMETRO HINCADOS EN LA BASE DE APOYO Y SOLDADOS A LA PLETINA CADA 50 CM, Y ANCLADA CON HORMIGON A LA BASE DE APOYO, Y SOLDADA A OTRAS PLETINAS. INCLUSO REALIZACION DE TALADROS EN LA BASE PARA EL PASO DE PERNOS, REALIZACION DE CARTELAS DE REFUERZO CADA 50 CM, REALIZACION DE CORTES, Y | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 47/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | REALIZACION DE CURVADOS. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. (UJ42522) | | | | | | |
| | | Llanta | 1 | 100,00 | | | 100,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 100,00 |
| 0124 | ML | EJECUCION DE BORDILLO JARDINERO EJECUCIÓN DE BORDILLO DE MATERIAL PREFABRICADO (HORMIGON) Y DE DIMENSIONES 10 CM DE ANCHURA Y 20 CM DE ALTURA Y ACABADO EN ARISTA REDONDEADA Y CON UNIONES BISELADAS Y DE COLOR BLANCO, EN ZONA URBANA, COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADO CON HORMIGON Y REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. (u03094) | | | | | | |
| | | Opcional | 1 | 5,00 | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 48/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0125 | ML | EJECUCION DE BORDILLO MADERA<br>EJECUCIÓN DE BORDILLO DE MATERIAL VEGETAL (MADERA DE PINO RADIATA DE PRIMERA CALIDAD Y CLASE IV SIN CEPILLAR) Y DE DIMENSIONES 10 CM DE ANCHURA Y 20 CM DE ALTURA Y ACABADO EN TABLONES CON CANTOS VIVOS, EN ZONA URBANA, COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADO CON HORMIGON (INCLUSO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LATERAL) Y SUJETO ENTRE BORDILLOS Y A LA BASE MEDIANTE PERFIL METALICO GALVANIZADO Y ATADO A LA BASE CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.<br>(u00610)<br>Opcional | 1 | 5,00 | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0126 | ML | EJECUCION DE BORDILLO<br>EJECUCIÓN DE BORDILLO DE CUALQUIER MATERIAL (PREFABRICADO O PIEDRA NATURAL) Y DE CUALQUIER DIMENSIÓN Y ACABADO (ASERRADO, ARISTA VISTA ACHAFLANADA O ARISTA VISTA REDONDEADA, ETC), EN ZONA URBANA, COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADO CON MEDIOS | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 49/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADO CON HORMIGON Y REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. (U03086) | | | | | | |
| | | Bordillo | 1 | 55,00 | | | 55,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 55,00 |
| 0127 | ML | EJECUCION DE CORREDERA EJECUCIÓN DE CORREDERA DE CUALQUIER MATERIAL (HORMIGON IN SITU O PREFABRICADA) Y DE CUALQUIER DIMENSIÓN Y ACABADO (CEMENTO BLANCO, ETC), EN ZONA URBANA, EJECUTADA EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. (U03100) | | | | | | |
| | | Corredera | 1 | 55,00 | | | 55,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 55,00 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 50/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0129 | PA | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR<br>PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO A JUSTIFICAR POR IMPREVISTOS SURGIDOS DURANTE LOS TRABAJOS DE LA OBRA.<br>(pa01) | | | | | | |
| | | Extra por retirada fuente | 1 | | | | 1,00 | |
| | | Extra por retirada jue.mob.urb. | 5 | | | | 5,00 | |
| | | Extra por recolocacion barand. | 1 | | | | 1,00 | |
| | | Extra por recolocacion albard. | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 8,00 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 51/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **02#** | | **EXCAVACIONES Y RELLENOS (U02#)** | | | | | | |
| 0201 | M3 | EXCAVACION CAJEO EN ZONA URBANA<br>EXCAVACION DE CAJEO EN ZONA URBANA HASTA 100 CM DE PROFUNDIDAD, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, ENTIBANDO Y APUNTALANDO LA EXCAVACION PARA EVITAR DERRUMBES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA EL RELLENO POSTERIOR. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A ACOPIO DE OBRA PARA SU POSTERIOR USO O A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.<br>(U020151) | | | | | | |
| | | Jardineras existentes a elimin. | 100 | | | 0,50 | 50,00 | |
| | | Alcorques existentes a elimin. | 1 | | | 0,50 | 0,50 | |
| | | Alcorques existentes a ampliar | 2 | | | 1,00 | 2,00 | |
| | | Nueva zona verde | 260 | | | 1,00 | 260,00 | |
| | | Nuevo muro verde borde | 35 | | | 1,00 | 35,00 | |
| | | Nuevo muro verde base | 95 | | | 0,40 | 38,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 385,50 |
| 0202 | M3 | RELLENO CAJEO CON MATERIAL ARH 0 A 32 CM<br>RELLENO DE CAJEO EN ZONA URBANA HASTA 100 CM DE PROFUNDIDAD, CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE RECICLADO DE MATERIAL DE CONSTRUCCION TIPO ARH 0-32 | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 52/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CON MARCADO CE, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON MEDIOS MANUALES, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, RELLENO EN CAPAS DE 10 O 15 CM DE ESPESOR, CON EXTENSIÓN DEL MATERIAL, CON NIVELACIÓN DEL MATERIAL, CON HUMECTACIÓN DEL MATERIAL Y CON COMPACTACION DEL MATERIAL AL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. | | | | | | |
| | | (S15222) | | | | | | |
| | | Alcorques existentes a elimin. | 1 | | | 0,50 | 0,50 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 0,50 |
| 0205 | M3 | RELLENO CON MATERIAL MEZCLA DE TIERRA Y SUSTRATO SELECCIONADO | | | | | | |
| | | RELLENO EN ZONA URBANA, CON MATERIAL DE MEZCLA DE TIERRA VEGETAL Y SUSTRATO SELECCIONADO COMPUESTOS POR 40% DE TIERRA VEGETAL CRIBADA SIN PIEDRAS NI MATERIALES INADECUADOS, 10% ARENA DE RÍO SILÍCEA LAVADA, 50% COMPOST ORGÁNICO DE ORIGEN VEGETAL CRIBADO, TODO ELLO DE PROCEDENCIA EXTERIOR, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON MEDIOS MANUALES, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, RELLENO EN CAPAS DE 20 A 30 CM DE ESPESOR, CON EXTENSIÓN DEL MATERIAL, Y CON NIVELACIÓN DEL MATERIAL. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 53/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (U1191107) | | | | | | |
| | | Alcorques existentes a ampliar | 2 | | | 1,00 | 2,00 | |
| | | Nueva zona verde | 260 | | | 1,00 | 260,00 | |
| | | Nuevo muro verde base | 35 | | | 1,00 | 35,00 | |
| | | Resta | 1 | | | -50,50 | -50,50 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 246,50 |
| 0206 | M3 | RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION RELLENO EN ZONA DE OBRA, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN SIN ESTABILIZAR O ESTABILIZADO CON CEMENTO (50 KG/M3), REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON MEDIOS MANUALES, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, RELLENO EN CAPAS DE 20 A 30 CM DE ESPESOR, CON EXTENSIÓN DEL MATERIAL, CON NIVELACIÓN DEL MATERIAL, CON HUMECTACIÓN DEL MATERIAL Y CON COMPACTACION DEL MATERIAL AL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. | | | | | | |
| | | (010204) | | | | | | |
| | | Suma | 1 | | | 50,50 | 50,50 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 50,50 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 54/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **03#** | | **MURO VERDE AJARDINADO (U03#)** | | | | | | |
| 0301 | M2 | SOLERA HORMIGON ARMADO ESPESOR 20 CM<br>EJECUCION DE SOLERA DE HORMIGON ARMADO HA-25/P/20/II DE 20 CM DE ESPESOR MINIMO, ARMADA CON MALLAZO DE ACERO B500S 15 X 15 X 10 MM, SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, PUESTA EN OBRA DEL HORMIGON, RASTRELADO Y NIVELADO DEL HORMIGON SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PAVIMENTO EXISTENTE O DE PROYECTO, CURADO DEL HORMIGON, INCLUSO ENCOFRADO DE MADERA PARA JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION CADA 25,00 M2. INCLUSO PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO (PERFILADO Y COMPACTADO CON MAQUINARIA ADECUADA Y ESPECIALMENTE LOS LATERALES Y LAS ZONAS DE ENCUENTRO DEL PAVIMENTO). TOTALMENTE TERMINADO.<br>(up1222)<br>Nuevo muro verde base niveles<br>TOTAL PARTIDA | 95 | | | | 95,00 | 95,00 |
| 0302 | M2 | GEOTEXTIL NO TEJIDO 120 G/M2<br>INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO SINTÉTICO, TERMOSOLDADO, DE POLIPROPILENO, CON UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DE 8,0 KN/M, UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DE 10,1 KN/M, UNA APERTURA DE CONO AL ENSAYO DE PERFORACIÓN DINÁMICA SEGÚN UNE-EN ISO 13433 INFERIOR A 40 MM, RESISTENCIA CBR A PUNZONAMIENTO 0,3 KN Y UNA MASA SUPERFICIAL DE 120 | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 55/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | G/M². INCLUSO COLOCACIÓN EN OBRA: CON SOLAPES Y CON PIQUETAS DE ANCLAJE DE ACERO, EN "L", DE 6 MM DE DIÁMETRO (2 UD/M²). | | | | | | |
| | | (u15245485) | | | | | | |
| | | Nuevo muro verde base niveles | 95 | | | 2,00 | 190,00 | |
| | | Nuevo muro verde fondo | 95 | | | 2,00 | 190,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 380,00 |
| 0303 | ML | TUBO DREN PE 160MM INSTALACION DE DRENAJE REALIZADO CON TUBO DREN DE POLIETILENO DE DOBLE CAPA CORRUGADO Y PERFORADO, CON DOBLE PARED, DE 160 MM DE DIÁMETRO INCLUYENDO CODOS, DERIVACIONES, UNIONES Y ACCESORIOS, COLOCADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN HM-20/B/20 DE 50 CM DE ANCHURA Y DE 15 CM DE ESPESOR. INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES DE LA CAMA DE HORMIGÓN PARA EL CORRECTO DESAGUE DEL TUBO. INCLUSO CONEXIONES Y ACOMETIDAS PARA EL TUBO NECESARIAS. | | | | | | |
| | | (P1_302.06) | | | | | | |
| | | Tubo dren | 1 | 60,00 | | | 60,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 60,00 |
| 0304 | M3 | RELLENO DE MATERIAL FILTRANTE TRASDOS RELLENO DE TRASDOS Y BASE HASTA 40 CM DE ESPESOR, CON MATERIAL GRANULAR GRAVA PROCEDENTE DE MACHAQUEO CON TAMAÑO MAXIMO COMPRENDIDO ENTRE 20 Y 50 MM, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON MEDIOS MANUALES, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, RELLENO EN CAPAS DE 10 O 15 CM DE ESPESOR, CON EXTENSIÓN DEL MATERIAL, CON NIVELACIÓN DEL MATERIAL, CON HUMECTACIÓN | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 56/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DEL MATERIAL Y CON COMPACTACION DEL MATERIAL AL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. | | | | | | |
| | | (p1_301.04) | | | | | | |
| | | Nuevo muro verde base niveles | 95 | | | 0,40 | 38,00 | |
| | | Nuevo muro verde fondo | 95 | | | 0,40 | 38,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 76,00 |
| 0305 | M3 | SUELO REFORZADO CON MALLAS Y FRENTE AJARDINADO<br>EJECUCION DE SUELO REFORZADO CON MALLAS Y FRENTE AJARDINADO, ASENTADO SOBRE BASE EXISTENTE. EL REFUERZO SE REALIZARÁ CON MALLAS DE ALAMBRE ELECTROSOLDADO GALVANIZADO SEGÚN NORMA EN 10244-2, CON ZINC-ALUMINIO, RESISTENCIA ENSAYO NIEBLA SALINA 3.000 HORAS SEGÚN NORMA EN 10289 Y NORMA EN 9227, RESISTENCIA TRACCIÓN ALAMBRE ENTRE 500-800 N/MM2 SEGÚN NORMA EN 10223-8 Y RESISTENCIA DE LAS SOLDADURAS DE MÍNIMO EL 75% DEL ALAMBRE, CON APERTURA DE MALLAS DE ALAMBRE SEGÚN ANGULO TALUD, CON RETICULA 15 X 15 MM Y CON DIAMETRO 8 MM, Y CON DIAFRAGMAS IGUALES CARACTERÍSTICAS QUE LAS MALLAS DE ALAMBRE COLOCADOS CADA METRO, Y CON TENSORES DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO DE DIÁMETRO 4,0 MM. INCLUSO COLOCACION DE GEOMALLA DE MATERIAL GEOSINTETICO TEJIDO A BASE DE HILOS DE POLIESTER REVESTIDOS CON PROTECTOR POLIMERICO, CON UNA RESISTENCIA A LA | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 57/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TRACCIÓN LONGITUDINAL DE 18,0 KN/M, UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DE 16,0 KN/M², COLOCACIÓN EN OBRA: CON SOLAPES Y CON PIQUETAS DE ANCLAJE DE ACERO, EN "L", DE 6 MM DE DIÁMETRO (2 UD/M²), DIRECTAMENTE SOBRE EL TERRENO. INCLUSO COLOCACIÓN DE MALLA CONTROL EROSION FORMADA POR HILOS DE POLIPROPILENO Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD FIJADA CON PIQUETAS DE ANCLAJE. INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO Y PERFILADO DE 10 CM DE TIERRA VEGETAL DE ACABADO. (U051099) | | | | | | |
| | | Nuevo muro verde nivel 1 | 95 | | | 0,80 | 76,00 | |
| | | Nuevo muro verde nivel 2 | 60 | | | 0,80 | 48,00 | |
| | | Nuevo muro verde nivel 3 | 35 | | | 0,80 | 28,00 | |
| | | Nuevo muro verde nivel 4 | 10 | | | 0,80 | 8,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 160,00 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 58/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **04#** | | **PAVIMENTACIONES (U04#)** | | | | | | |
| 0402 | M2 | RIEGO DE ADHERENCIA (BAJO RENDIMIENTO)<br>RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1 CON DOTACION DE 0,5 KG/M2. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE. (U030212) | | | | | | |
| | | Calzada: fresado | 40 | | | | 40,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 40,00 |
| 0405 | TM | MEZCLA BITUMINOSA CALIENTE AC16 SURF 50/70 D ARIDOS OFITICOS (D-12) (BAJO RENDIMIENTO)<br>EJECUCION DE PAVIMENTO CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 D ARIDOS OFITICOS, EXTENDIDA Y COMPACTADA. INCLUSO SELLADO DE JUNTAS DE TRABAJO Y SELLADO DE JUNTAS DE CORTE. TOTALMENTE TERMINADO.<br><br>LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL PRECIO.<br><br>TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 59/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN. (U030301) | | | | | | |
| | | Calzada: fresado | 40 | | 2,50 | 0,05 | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0406 | M2 | SOLERA HORMIGON EN MASA CON FIBRAS ESPESOR 15 CM EJECUCION DE PAVIMENTO DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA CON FIBRAS POLIMERICAS (1,5 KG/M3) HMF-20/P/20/II DE 15 CM DE ESPESOR MINIMO SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, PUESTA EN OBRA DEL HORMIGON, RASTRELADO Y NIVELADO DEL HORMIGON SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PAVIMENTO EXISTENTE, CURADO DEL HORMIGON, INCLUSO ENCOFRADO DE MADERA PARA JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION CADA 25,00 M2. INCLUSO PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO (PERFILADO Y COMPACTADO CON MAQUINARIA ADECUADA Y ESPECIALMENTE LOS LATERALES Y LAS ZONAS DE ENCUENTRO DEL PAVIMENTO). TOTALMENTE TERMINADO. (U03136) | | | | | | |
| | | Calzada: zanja | 1 | 5,00 | 0,60 | | 3,00 | |
| | | Acera: zanja | 1 | 11,00 | 0,60 | | 6,60 | |
| | | Nueva zona peatonal | 510 | | | | 510,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 519,60 |
| 0407 | M2 | RECRECIDO MORTERO PARA FORMACION DE PENDIENTES EJECUCION DE RECRECIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-7,5 (1:4) DE 10 CM DE ESPESOR MEDIO SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, PUESTA EN OBRA DEL MORTERO, RASTRELADO Y NIVELADO DEL MORTERO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DE PROYECTO, CURADO DEL MORTERO, INCLUSO ENCOFRADO | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 60/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DE MADERA PARA JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION CADA 25,00 M2. INCLUSO PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO (PERFILADO Y COMPACTADO CON MAQUINARIA ADECUADA Y ESPECIALMENTE LOS LATERALES Y LAS ZONAS DE ENCUENTRO DEL PAVIMENTO). TOTALMENTE TERMINADO. | | | | | | |
| | | (0207) | | | | | | |
| | | Nueva zona peatonal | 510 | | | | 510,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 510,00 |
| 0408 | M2 | ASFALTO FUNDIDO PULIDO ESPESOR 2,5 CM EJECUCION DE PAVIMENTO DE ASFALTO FUNDIDO PULIDO COLOR NATURAL DE 2,5 CM DE ESPESOR MINIMO SOBRE PAPEL KRAFT DE PROTECCION, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDO, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PAVIMENTO EXISTENTE O PROYECTADO Y DOBLE PULIDO DE ACABADO, INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION. TOTALMENTE TERMINADO. | | | | | | |
| | | (M5958) | | | | | | |
| | | Acera: zanja | 1 | 11,00 | 0,60 | | 6,60 | |
| | | Nueva zona peatonal | 510 | | | | 510,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 516,60 |
| 0409 | M2 | PAVIMENTO CAUCHO JUEGOS INFANTILES DOS CAPAS ESPESOR TOTAL 60 MM EJECUCION DE PAVIMENTO AMORTIGUADOR CONTINUO DE SEGURIDAD PARA JUEGOS INFANTILES DE ESPESOR DE 60MM, CONFORMADO POR UN AGLOMERADO COMPUESTO POR DOS CAPAS: - CAPA BASE (INFERIOR) CON | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 61/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GRANULADO DE CAUCHO SBR (CAUCHO ESTIRENO-BUTADIENO) NEGRO, CON GRANULOMETRÍA MEDIA (4-8 MM), MEZCLADO CON RESINA SINTÉTICA MONOCOMPONENTE DE POLIURETANO Y ESPESOR DE 50 MM.<br><br>- CAPA DE ACABADO (SUPERIOR) DE EPDM DE ACABADO POROSO, MEZCLADA CON LIGANTE DE POLIURETANO, CON TRATAMIENTO DE COLOREADO A ALTAS TEMPERATURAS Y ESPESOR DE 10 MM.<br><br>EL CONJUNTO DEL PAVIMENTO SERÁ DRENANTE Y ESTABLE A LAS DISTINTAS INCLEMENCIAS ATMOSFÉRICAS. SE RESPETARÁN LOS TIEMPOS DE SECADO DE CADA UNA DE LAS CAPAS, ESTIMÁNDOSE EN UN MÍNIMO DE 12 HORAS PARA LA CAPA INFERIOR Y DE 24 A 48 HORAS EN LA SUPERIOR. EL ALCORQUE EXISTENTE SE INTEGRARÁ EN EL PAVIMENTO AMORTIGUADOR CONTINUO DE SEGURIDAD PARA JUEGOS INFANTILES MEDIANTE UN SISTEMA DRENANTE Y POROSO A BASE DE CAUCHO Y ARIDOS TODO ELLO AGLOMERADO CON RESINAS DE POLIURETANO.<br><br>DEBERÁ GARANTIZARSE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE EN MATERIA DE REVESTIMIENTOS DE LAS SUPERFICIES DE LAS ÁREAS DE JUEGO ABSORBEDORES DE IMPACTOS.<br><br>INCLUSO PUESTA EN OBRA, EXTENDIDO, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 62/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PAVIMENTO EXISTENTE O PROYECTADO, INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION. TOTALMENTE TERMINADO. | | | | | | |
| | | (0307) | | | | | | |
| | | Nueva zona juegos | 175 | | | | 175,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 175,00 |
| 0410 | M2 | PAVIMENTO BALDOSA PODOTACTIL TERRAZO<br>PAVIMENTO CON BALDOSA PODOTACTIL BOTONES DE TERRAZO COLOR NEGRO SEGÚN DETALLE PLANOS DE 6 CM DE ESPESOR, 40 CM. DE ANCHURA Y 60 CM DE LONGITUD, COLOCADAS CON JUNTAS SEGUN DETALLES GRAFICOS MEDIANTE SEPARADORES, Y RECIBIDAS CON MORTERO M-7,5 (1:4). INCLUSO P.P. DE CORTES, REMATES, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PROYECTO, ENLECHADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.<br><br>LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL PRECIO.<br><br>TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 63/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN. (u03228) | | | | | | |
| | | Vado peatonal | 3 | 2,40 | | | 7,20 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 7,20 |
| 0411 | M2 | PAVIMENTO LOSA GRANITO GRIS RANURADA<br>PAVIMENTO CON LOSAS DE GRANITO GRIS QUINTANA RANURADA SEGÚN DETALLE PLANOS DE 6 CM DE ESPESOR, 40 CM DE ANCHURA Y 40 CM DE LONGITUD, ASERRADAS TODAS LAS CARAS Y LA CARA VISTA ABUJARDADA O FLAMEADA (CORTE DE LA PIEZA POSTERIOR AL TRATAMIENTO SUPERFICIAL), COLOCADAS CON JUNTAS SEGUN DETALLES GRAFICOS MEDIANTE SEPARADORES, Y RECIBIDAS CON MORTERO M-7,5 (1:4). INCLUSO P.P. DE CORTES, REMATES, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PROYECTO, ENLECHADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.<br><br>LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL PRECIO.<br><br>TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 64/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN. | | | | | | |
| | | (u2514223)<br>Vado peatonal | 12 | | | | 12,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 12,00 |
| 0412 | ML | PAVIMENTO BLOQUE GRANITO 100X30X25 CM ABUJARDADO<br>PAVIMENTO CON BLOQUES DE GRANITO GRIS SEGÚN DETALLE PLANOS DE 25 CM DE ESPESOR, 30 CM DE ANCHURA Y 100 CM DE LONGITUD, ASERRADAS TODAS LAS CARAS Y LA CARA VISTA ABUJARDADA O FLAMEADA (CORTE DE LA PIEZA POSTERIOR AL TRATAMIENTO SUPERFICIAL), ARISTAS OCULTAS VIVAS Y ARISTAS VISTAS REDONDEADAS EN UN RADIO DE 5 MM, CON RANURA FRESADA EN LA CARA HORIZONTAL SUPERIOR DE 5 CM DE ANCHURA A 3 CM DE LA ARISTA EXTERIOR Y CON 3 MM DE PROFUNDIDAD RELLENA CON MEZCLA DE RESINAS Y CARBORUNDO, COLOCADOS A HUESO O CON JUNTAS SEGUN DETALLES GRAFICOS MEDIANTE SEPARADORES, Y RECIBIDOS CON MORTERO M-7,5 (1:4). INCLUSO P.P. DE CORTES, REMATES, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PROYECTO, ENLECHADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.<br><br>LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL | | | | | | |

**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**<br>*Firmado por* | EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios) | | |
| **EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua**<br>*CSV (Código Seguro de Verificación)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua**<br>*Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria**<br>*Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea**<br>*Página* | 65/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PRECIO.<br><br>TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN.<br>(yh2523) | | | | | | |
| | | Nueva zona peatonal | 1 | 7,00 | | | 7,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 7,00 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 66/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **05#** | | **REDES SERVICIOS (U05#)** | | | | | | |
| 0501 | ML | INSTALACION TUBERIA PVC COMPACTO TEJA SN8 DIAM. 200 MM INSTALACION EN ZANJA DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN 8 KN/M2 DE Ø 200 MM EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDO MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN-1401, INCLUYENDO CODOS, DERIVACIONES, UNIONES Y ACCESORIOS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO, Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS. INCLUSO CONEXIONES Y ACOMETIDAS PARA EL COLECTOR NECESARIAS. (u050191) | | | | | | |
| | | Tuberia saneamiento | 1 | 85,00 | | | 85,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 85,00 |
| 0502 | UD | INSTALACION DESAGÜE REJILLA SIFONICA 425 X 250 MM INSTALACION DE DESAGÜE SIFONICO CON REJILLA DE MEDIDAS 45 X 25 CM Y 60 CM DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y REFUERZOS LATERALES DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, VASO SIFONICO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO CON BOCA RECTANGULAR DE MEDIDAS 42 X 21 CM CON LENGÜETA SIFONICA EXTRAIBLE Y SALIDA PARA | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 67/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TUBERIA DE DOBLE BOCA, REJILLA Y MARCO DE MEDIDAS 45 X 25 CM FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA D-250 ARTICULADA SOBRE UNO DE SUS EJES CUMPLIENDO NORMA UNE EN-127, TUBERIA Ø160 MM DE PVC COMPACTO SN 8, INCLUSO P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES O A POZO DE REGISTRO, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO, Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS. | | | | | | |
| | | (U050801) | | | | | | |
| | | Rejilla | 7 | | | | 7,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 7,00 |
| 0503 | UD | INSTALACION DESAGÜE TRAGADERO DOBLE BUZON REJILLA SIFONICO ARTICULADO 610 X 620 MM | | | | | | |
| | | INSTALACION DE DESAGÜE SIFONICO CON BUZON Y REJILLA CON DOBLE ARTICULACION DE MEDIDAS 61 X 62 CM Y 60 CM DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y REFUERZOS LATERALES DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, VASO SIFONICO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO CON BOCA CUADRADA DE MEDIDAS 50 X 50 CM CON LENGÜETA SIFONICA EXTRAIBLE Y SALIDA PARA TUBERIA DE DOBLE BOCA, BUZON DE DOBLE ARTICULACION CON TAPA Y REJILLA Y BARROTE SELECTOR ELEVADO DE MEDIDAS 61 X 57 X 20,5 X 90 CM FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA D-250 CUMPLIENDO | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 68/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NORMA UNE EN-127, TUBERIA Ø160 MM DE PVC COMPACTO SN 8, INCLUSO P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES O A POZO DE REGISTRO, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO, Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS. | | | | | | |
| | | (u05086) | | | | | | |
| | | Tragadero | 3 | | | | 3,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 3,00 |
| 0505 | UD | INSTALACION ARMARIO EXTERIOR HORMIGON REFORZADO | | | | | | |
| | | INSTALACION DE ARMARIO EXTERIOR FABRICADO EN HORMIGON REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 80 CM DE ALTURA, CON PUERTA METALICA ANTIVANDALICA, CON CERRADURA NORMALIZADA, ASENTADO MEDIANTE EJECUCION DE CIMENTACIÓN DE HORMIGON ARMADO (INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO) Y FIJADO MEDIANTE ANCLAJES HOMOLOGADOS, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. | | | | | | |
| | | (ARMCONT) | | | | | | |
| | | Armario | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0506 | UD | INSTALACION DE CONTADOR CLASE C DIAM. 15 MM | | | | | | |
| | | INSTALACION DE CONTADOR SECO DE VELOCIDAD CLASE C Ø 15 MM, CON DOS VALVULAS DE BOLA CON | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 69/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TRATAMIENTO NIPLOY, GRIFO DE PURGA, JUNTAS, TOPES DE ANCLAJE Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA". | | | | | | |
| | | (CONT15) | | | | | | |
| | | Contador | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0507 | UD | INSTALACION VALVULA COMPUERTA DIAM. 65 MM | | | | | | |
| | | INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 65 DE 16/25 KG/M2, CON RACOR DESMONTAJE LARGO DE SALIDA, PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, JUNTAS DE POLIETILENO Y TORNILLERIA DE BRIDAS EN ACERO INOXIDABLE Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA". | | | | | | |
| | | (VALV65) | | | | | | |
| | | Valvula | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0508 | UD | INSTALACION VALVULA BOLA DIAM. 40 MM | | | | | | |
| | | INSTALACION DE VALVULA DE BOLA Ø 40 DE 16/25 KG/M2, MATERIAL BRONCE CON TRATAMIENTO NIPLOY, JUNTAS SINTETICAS Y ENLACES ROSCA, Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA". | | | | | | |
| | | (VAL40) | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 70/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Valvula | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0509 | UD | ARQUETA TIPO A-2 DE 40X40 CM EJECUCIÓN DE ARQUETA TIPO A-2 DE DIMENSIONES 0,50 X 0,40 X 0,40 M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, PAREDES FABRICADAS CON HORMIGON HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR O PAREDES DE LADRILLO MACIZO EN MEDIA ASTA DE 24 X 12 X 5 RASEADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40 DE 1,5 CM DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE FUNDICION NODULAR C-250 DE 51 x 51 CM S/NORMA EN-124. (U090220) | | | | | | |
| | | Arqueta | 2 | | | | 2,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,00 |
| 0510 | ML | INSTALACION TUBERIA TPC CORRUGADO DIAM. 200 MM INSTALACION EN ZANJA DE TUBERIA ENTERRADA AUTOPORTANTE DE TPC CORRUGADO EXTERIOR DE DOBLE PARED Y LISO INTERIOR, DE Ø 200 MM EXTERIOR, UNIDO MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN-1401, INCLUYENDO CODOS, DERIVACIONES, UNIONES Y ACCESORIOS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO, Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS. INCLUSO | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 71/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONEXIONES Y ACOMETIDAS NECESARIAS. (TUBCORR) | | | | | | |
| | | Tuberia | 1 | 26,00 | | | 26,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 26,00 |
| 0511 | ML | INSTALACION TUBERIA PE DIAM. 65 MM<br>INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO MARCA "AENOR" PN-16 DE A.D. Y 65 MM DIAMETRO NOMINAL INCLUYENDO:<br>SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES,<br>ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN,<br>ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES.<br>ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 0,60 M DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO.<br>COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM.<br>COLOCACION DE LA TUBERIA MEDIANTE ELECTROSOLDADURA CON LA PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS, | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 72/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | REDUCCIONES, TES, ANCLAJES DE HORMIGON ETC, CON CARACTERISTICAS SEGUN RECOMENDACIONES DE "A.E.A.S.", INCLUSO PRUEBAS DE LAS MISMAS.<br><br>RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.<br>COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO.<br>ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS.<br>INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE CONTENIDO EN CLORO.<br>DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60 C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR.<br>TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".<br>(TUBD65)<br>Tuberia | 1 | 24,00 | | | 24,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 24,00 |
| 0512 | ML | INSTALACION TUBERIA PE DIAM. 40 MM<br>INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO MARCA "AENOR" PN-16 DE A.D. Y 40 MM DIAMETRO NOMINAL INCLUYENDO:<br>SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES,<br>ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 73/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES.<br>ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 0,60 M DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO.<br>COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM.<br>COLOCACION DE LA TUBERIA MEDIANTE ELECTROSOLDADURA CON LA PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS, REDUCCIONES, TES, ANCLAJES DE HORMIGON ETC, CON CARACTERISTICAS SEGUN RECOMENDACIONES DE "A.E.A.S.", INCLUSO PRUEBAS DE LAS MISMAS.<br><br>RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.<br>COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO.<br>ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS.<br>INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 74/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE CONTENIDO EN CLORO. DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60 C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR. TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA". (TUBD40) | | | | | | |
| | | Tuberia | 1 | 45,00 | | | 45,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 45,00 |
| 0513 | UD | INSTALACION DE CONTADOR CLASE C DIAM. 25 MM INSTALACION DE CONTADOR SECO DE VELOCIDAD CLASE C Ø 25 MM, CON DOS VALVULAS DE BOLA CON TRATAMIENTO NIPLOY, GRIFO DE PURGA, JUNTAS, TOPES DE ANCLAJE Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA". (CONT25) | | | | | | |
| | | Contador | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0514 | UD | INSTALACION VALVULA BOLA DIAM. 50 MM INSTALACION DE VALVULA DE BOLA Ø 50 DE 16/25 KG/M2, MATERIAL BRONCE CON TRATAMIENTO NIPLOY, JUNTAS SINTETICAS Y ENLACES ROSCA, Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA". (VAL50) | | | | | | |
| | | Valvula | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 75/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0515 | UD | INSTALACION BOCA DE RIEGO MODELO VITORIA-GASTEIZ<br>INSTALACION DE BOCA DE RIEGO MODELO VITORIA-GASTEIZ INCLUYENDO:<br>ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO UNO.<br>MANGUITO SALIDA ROSCADA, ENLACE MACHO Y ENLACE CODO MACHO DE 3 MT DE LONGITUD MEDIA DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO CON MARCA "AENOR" PN-1 DE B.D. Ø 50MM.<br>ANCLAJE CON HORMIGON Y BANDA CIEGA DE SEÑALIZACION 30 CM DE ANCHURA COLOR AZUL<br>TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".<br>(u06665) | | | | | | |
| | | Boca de riego | 3 | | | | 3,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 3,00 |
| 0516 | UD | ARQUETA TIPO A-2 DE 40X40 CM<br>EJECUCIÓN DE ARQUETA TIPO A-2 DE DIMENSIONES 0,50 X 0,40 X 0,40 M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, PAREDES FABRICADAS CON HORMIGON HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR O PAREDES DE LADRILLO MACIZO EN MEDIA ASTA DE 24 X 12 X 5 RASEADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40 DE 1,5 CM DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE FUNDICION NODULAR C-250 DE 51 x 51 CM S/NORMA EN-124.<br>(U090220) | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 76/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Arqueta | 2 | | | | 2,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,00 |
| 0517 | ML | INSTALACION TUBERIA PE DIAM. 50 MM<br>INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO MARCA "AENOR" PN-16 DE A.D. Y 50 MM DIAMETRO NOMINAL INCLUYENDO:<br>SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES,<br>ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN,<br>ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES.<br>ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 0,60 M DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO.<br>COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM.<br>COLOCACION DE LA TUBERIA MEDIANTE ELECTROSOLDADURA CON LA PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS, REDUCCIONES, TES, ANCLAJES DE HORMIGON ETC, CON CARACTERISTICAS SEGUN | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 77/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RECOMENDACIONES DE "A.E.A.S.", INCLUSO PRUEBAS DE LAS MISMAS.<br><br>RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.<br>COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO.<br>ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS.<br>INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE CONTENIDO EN CLORO.<br>DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60 C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR.<br>TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".<br>(TUBD50)<br>Tuberia | 1 | 75,00 | | | 75,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 75,00 |
| 0518 | UD | INSTALACION PROGRAMADOR RIEGO 4 ESTACIONES<br>INSTALACION DE PROGRAMADOR PARA RIEGO HASTA 4 ESTACIONES INDEPENDIENTES (9 V O 24 V), CON CONECTIVIDAD DUAL BLUETOOTH Y LORA, CON ENTRADA MULTIFUNCION, CON PROGRAMACION FLEXIBLE MÁS ACTUALIZACION METEROLOGICA MÁS HISTORIAL Y ALERTAS PUSH, CON TRANSFORMADOR INTERNO INTEGRADO. INCLUSO CONEXIONES Y PROGRAMACION. TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS DEBEN | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 78/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO". | | | | | | |
| | | (PROGRIE) | | | | | | |
| | | Programador | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0519 | UD | INSTALACION ELECTROVALVULA 32 MM | | | | | | |
| | | INSTALACION DE ELECTROVALVULA Ø 32 DE 16/25 KG/M2, 9 V O 24 V. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO". | | | | | | |
| | | (ELECV24) | | | | | | |
| | | Electrovalvula | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0520 | UD | INSTALACION DIFUSOR RIEGO | | | | | | |
| | | INSTALACION DE DIFUSOR PARA RIEGO CON CABEZAL EMERGENTE DE 10 CM, FABRICADO EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON VALVULA ANTIDRENAJE Y CON ADMISION DE TOBERA PARA DISTRIBUCION UNIFORME DEL AGUA Y COBERTURA DE HASTA 10 METROS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO". | | | | | | |
| | | (DIF01) | | | | | | |
| | | Difusor | 37 | | | | 37,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 37,00 |
| 0521 | UD | INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO ANGULO 90º A 210º ALCANCE 7 M | | | | | | |
| | | INSTALACION DE TOBERA EN DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION DE | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 79/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 7 METROS Y CON ANGULO CIRCULAR DE 360º, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO". | | | | | | |
| | | (TOB01) | | | | | | |
| | | Tobera | 8 | | | | 8,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 8,00 |
| 0522 | UD | INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO ANGULO 90º A 210º ALCANCE 5 M | | | | | | |
| | | INSTALACION DE TOBERA EN DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION DE TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 5 METROS Y CON ANGULO REGULABLE DE 90º A 210º, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO". | | | | | | |
| | | (TOB02) | | | | | | |
| | | Tobera | 15 | | | | 15,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 15,00 |
| 0523 | UD | INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO ESQUINA ANGULO 45º A 105º ALCANCE 5 M | | | | | | |
| | | INSTALACION DE TOBERA EN | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 80/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION DE TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 5 METROS Y CON ANGULO REGULABLE DE 45º A 105º PARA RIEGO EN FRANJA DE ESQUINA, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO". (TOB03) | | | | | | |
| | | Tobera | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0524 | UD | INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO ESQUINA ANGULO 45º A 105º ALCANCE 5 M INSTALACION DE TOBERA EN DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION DE TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 5 METROS Y CON ANGULO REGULABLE DE 45º A 105º PARA RIEGO EN FRANJA DE ESQUINA, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO". (TOB04) | | | | | | |
| | | Tobera | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 81/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0525 | UD | INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO LATERAL ANGULO 45º A 105º ALCANCE 10 M<br>INSTALACION DE TOBERA EN DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION DE TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 10 METROS Y CON ANGULO REGULABLE DE 45º A 105º PARA RIEGO EN FRANJA LATERAL, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".<br>(TOB05) | | | | | | |
| | | Tobera | 12 | | | | 12,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 12,00 |
| 0526 | UD | ARQUETA TIPO A-3 DE 70X70 CM<br>EJECUCIÓN DE ARQUETA TIPO A-3 DE DIMENSIONES 0,80 X 0,70 X 0,70 M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, PAREDES FABRICADAS CON HORMIGON HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR O PAREDES DE LADRILLO MACIZO EN MEDIA ASTA DE 24 X 12 X 5 RASEADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40 DE 1,5 CM DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE FUNDICION NODULAR D-400 DE 85 x 85 CM S/NORMA EN-124.<br><br>(A14121) | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 82/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Arqueta | 2 | | | | 2,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,00 |
| 0527 | ML | INSTALACION TUBERIA PE DIAM. 32 MM<br>INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO MARCA "AENOR" PN-1 DE B.D. Y 32 MM DIAMETRO NOMINAL INCLUYENDO:<br>SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES,<br>ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN,<br>ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES.<br>ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 0,60 M DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO.<br>COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM.<br>COLOCACION DE LA TUBERIA MEDIANTE ELECTROSOLDADURA CON LA PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS, REDUCCIONES, TES, ANCLAJES DE HORMIGON ETC, CON CARACTERISTICAS SEGUN | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 83/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RECOMENDACIONES DE "A.E.A.S.", INCLUSO PRUEBAS DE LAS MISMAS.<br><br>RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.<br>COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO.<br>ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AYUNTAMIENTO" FUERAN NECESARIOS.<br>INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN.<br>TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".<br>(TUBD32)<br>Tuberia | 1 | 210,00 | | | 210,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 210,00 |
| 0528 | UD | INSTALACION DE CONJUNTO DE PROTECCIONES ELECTRICAS<br>INSTALACION DE CONJUNTO DE PROTECCIONES ELECTRICAS (INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, INTERRUPTOR DIFERENCIAL, PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES Y TRANSITORIAS) EN ARMARIO EXTERIOR EXISTENTE PARA PROTECCION DE CIRCUITO DE ENERGIA DE LA RED DE RIEGO. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".<br>(PROTELE) | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 84/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Conjunto | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0529 | ML | INSTALACION DE CABLE ELECTRICO 2 X 6 MM2<br>INSTALACION DE CABLE ELECTRICO FORMADO POR CONDUCTOR DE COBRE 0,6 / 1 kV 2 X 6 MM2, POR EL INTERIOR DE CANALIZACION CONSTRUIDA. INCLUSO CONEXIÓN A CUADRO ELECTRICO Y A ELEMENTOS DE ALIMENTACION DEL CIRCUITO ELECTRICO. TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".<br><br>(CAB06) | | | | | | |
| | | Cable | 1 | 101,00 | | | 101,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 101,00 |
| 0530 | ML | INSTALACION DE CABLE ELECTRICO 1 X 35 MM2<br>INSTALACION DE CABLE ELECTRICO FORMADO POR CONDUCTOR DE COBRE AISLADO H07V-K 1 X 35 MM2, POR EL INTERIOR DE CANALIZACION CONSTRUIDA. INCLUSO CONEXIÓN A CUADRO ELECTRICO, A ELEMENTOS DE ALIMENTACION DEL CIRCUITO ELECTRICO Y A PICAS DE TOMA DE TIERRA EXISTENTES. TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".<br><br>(CABTIE) | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 85/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cable | 1 | 101,00 | | | 101,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 101,00 |
| 0531 | UD | ARQUETA TIPO A-2 DE 40X40 CM<br>EJECUCIÓN DE ARQUETA TIPO A-2 DE DIMENSIONES 0,50 X 0,40 X 0,40 M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, PAREDES FABRICADAS CON HORMIGON HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR O PAREDES DE LADRILLO MACIZO EN MEDIA ASTA DE 24 X 12 X 5 RASEADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40 DE 1,5 CM DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE FUNDICION NODULAR C-250 DE 51 x 51 CM S/NORMA EN-124.<br>(u090220) | | | | | | |
| | | Arqueta | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0532 | ML | ZANJA CANALIZACION 2 TUBOS TPC 110<br>EJECUCION DE ZANJA PARA CANALIZACION DE DIMENSIONES 65 CM DE PROFUNDIDAD POR 40 CM DE ANCHO, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, DOS TUBOS CORRUGADOS DE DOBLE PARED TPC DE 11 CM DIAMETRO CON ALAMBRE GUIA GALVANIZADO, BANDA SEÑALIZADORA, RELLENO DE ZANJA CON 25 CM DE PRISMA DE HORMIGON HM-20 ALREDEDOR DE LOS TUBOS Y MATERIAL GRANULAR RECICLADO ARH 0-32 COMPACTADO Y APISONADO HASTA COTA DE PAVIMENTO. | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 86/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (03007) | | | | | | |
| | | Tuberia energia | 1 | 20,00 | | | 20,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 20,00 |
| 0545 | PA | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO A JUSTIFICAR POR IMPREVISTOS SURGIDOS DURANTE LOS TRABAJOS DE LA OBRA. | | | | | | |
| | | (PA02) | | | | | | |
| | | Partida alzada | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 87/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **06#** | | **MOB. URB., SEÑ. Y BALIZ. (U06#)** | | | | | | |
| 0601 | UD | JUEGO INFANTIL REUTILIZADO CARGA EN ALMACENES MUNICIPALES, TRANSPORTE A OBRA, DESCARGA EN OBRA, Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL REUTILIZADO, ASENTADO MEDIANTE EJECUCION DE CIMENTACIÓN DE HORMIGON ARMADO (INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO) Y FIJADO MEDIANTE ANCLAJES HOMOLOGADOS, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO.<br>(JUE01)<br>Juego infantil | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0602 | UD | CARTEL INFORMATIVO ÁREA DE JUEGOS MODELO VITORIA-GASTEIZ SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARTEL INFORMATIVO PARA AREA DE JUEGOS INFANTILES, FABRICADO EN ALUMINIO, DIMENSIONES 800 MM X 800 MM, TEXTOS EN EUSKERA Y EN CASTELLANO, DETALLES Y COLORES SEGÚN CATALOGO MUNICIPAL Y MANUAL DE SEÑALETICA CORPORATIVA DEL AYUNTAMIENTO, ANCLADO A PAVIMENTO MEDIANTE TACO DE PLÁSTICO O ANCLAJE QUÍMICO SEGÚN MATERIAL BASE, INCLUSO P. P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 88/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (0405) | | | | | | |
| | | Cartel | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0603 | UD | PAPELERA DE ACERO MODELO VITORIA-GASTEIZ SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO Y PINTADA AL HORNO (COLOR NEGRO O GRIS OXIRON), CON 76 CM DE ALTURA Y 34,50 CM DE DIAMETRO, CON CUBETO INTERIOR EXTRAIBLE FIJADO A LA ESTRUCTURA PRINCIPAL MEDIANTE CERRADURA NORMALIZADA, DIMENSIONES Y DETALLES SEGÚN CATALOGO MUNICIPAL, ANCLADO A PAVIMENTO MEDIANTE TACO DE PLÁSTICO O ANCLAJE QUÍMICO SEGÚN MATERIAL BASE, INCLUSO P. P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. | | | | | | |
| | | (U12010) | | | | | | |
| | | Papelera | 2 | | | | 2,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,00 |
| 0604 | UD | FUENTE MODELO VITORIA-GASTEIZ SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FUENTE PARA BEBER AGUA POTABLE MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADA EN ACERO ZINCADO O GALVANIZADO Y PINTADA AL HORNO (COLOR NEGRO O GRIS OXIRON), CON 80 CM DE ALTURA, CON REJA DE EVACUACIÓN DE AGUA Y BANDEJA INTERIOR FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE, CON GRIFO CILINDRICO VERTICAL Y BOCA DE SALIDA HORIZONTAL, CON CERRADURA NORMALIZADA, DIMENSIONES Y DETALLES SEGÚN | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 89/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CATALOGO MUNICIPAL, ASENTADA MEDIANTE EJECUCION DE CIMENTACIÓN DE HORMIGON ARMADO (INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO) Y FIJADA MEDIANTE ANCLAJES HOMOLOGADOS, INCLUSO ACOMETIDA A LA RED DE AGUA POTABLE, INCLUSO ACOMETIDA A LA RED DE SANEAMIENTO, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. (U1524D) | | | | | | |
| | | Fuente | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0605 | ML | BANCO CORRIDO MODELO VITORIA-GASTEIZ SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO CORRIDO MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO Y MADERA, CON PATAS Y PIES DE CHAPA DE ACERO DE 80 X 10 MM GALVANIZADA 70 MICRAS DE ZINCADO Y PINTADA EN POLVO COLOR GRIS 9006, CON ASIENTOS Y RESPALDOS FORMADOS POR CUATRO Y TRES TABLONES DE DIMENSIONES 1900 X 110 X 35 MM DE MADERA DE ELONDO CERIFICADA FSC TRATADA CON PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDROFUGO ACABADO EN COLOR NATURAL, DIMENSIONES Y DETALLES SEGÚN CATALOGO MUNICIPAL, ANCLADO A PAVIMENTO MEDIANTE TACO DE PLÁSTICO O ANCLAJE QUÍMICO SEGÚN MATERIAL BASE, INCLUSO P. P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 90/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | COLOCADO Y FUNCIONANDO. | | | | | | |
| | | (u126911) | | | | | | |
| | | Banco | 2 | 1,98 | | 4,00 | 15,84 | |
| | | Banco | 1 | 1,98 | | 3,00 | 5,94 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 21,78 |
| 0606 | UD | APARCABICICLETAS MODELO VITORIA-GASTEIZ SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARCABICICLETAS MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI-304 Y PESO MÍNIMO 4,90 KG, CON 83,00 CM DE ALTURA Y 81,20 CM DE ANCHURA, DIMENSIONES Y DETALLES SEGÚN CATALOGO MUNICIPAL, ANCLADO A PAVIMENTO MEDIANTE TACO DE PLÁSTICO O ANCLAJE QUÍMICO SEGÚN MATERIAL BASE, INCLUSO P. P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. | | | | | | |
| | | (u12063) | | | | | | |
| | | Aparcabicicletas | 20 | | | | 20,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 20,00 |
| 0607 | M2 | FRESADO PINTURA MARCA VIAL FRESADO DE PINTURA DE MARCAS VIALES ( LINEAS, FLECHAS, SIMBOLOS, CEBREADOS, ETC ...) CON PEQUEÑA FRESADORA Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA. INCLUSO LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE. | | | | | | |
| | | (U14001) | | | | | | |
| | | Fresado | 10 | | | | 10,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 10,00 |
| 0608 | M2 | PINTADO ELEMENTO-SUPERFICIE BLANCO O COLOR CON PINTURA DOS COMPONENTES | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 91/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PINTADO DE FLECHA, SIMBOLO, TEXTO, BANDA DE PARADA, CEBREADO, PASO PEATONAL, O SUPERFICIE CON PINTURA PLASTICA DE DOS COMPONENTES BLANCA O DE COLOR, CON APLICACION MANUAL EN FRIO, CON ADICCIÓN DE MICROESFERAS Y MATERIAL ANTIDESLIZANTE, CON DOTACIÓN MÍNIMA DE 3,50 KG/M2. INCLUSO LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE. (U14009) | | | | | | |
| | | Simbolo | 2 | 2,00 | | | 4,00 | |
| | | Banda parada | 2 | 4,00 | 0,40 | | 3,20 | |
| | | Paso peatones | 2 | 4,00 | 0,50 | 4,00 | 16,00 | |
| | | Cebreado | 2 | 6,00 | | | 12,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 35,20 |
| 0609 | ML | PINTADO LÍNEA CONTINUA O DISCONTINUA HASTA 30 CM BLANCA O COLOR CON PINTURA DOS COMPONENTES<br>PINTADO DE LINEA CONTINUA O DISCONTINUA HASTA 30 CM DE ANCHO CON PINTURA PLASTICA DE DOS COMPONENTES BLANCA O DE COLOR, CON APLICACION MANUAL EN FRIO, CON ADICCIÓN DE MICROESFERAS, CON DOTACIÓN MÍNIMA DE 3,5 KG/M2. INCLUSO LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE. (U140052) | | | | | | |
| | | Linea calzada | 1 | 10,00 | | | 10,00 | |
| | | Linea aparcamiento | 1 | 2,50 | | | 2,50 | |
| | | Linea cuadrado + aspa interior | 1 | 28,00 | | | 28,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 40,50 |
| 0612 | UD | BOLARDO CALZADA MODELO VITORIA-GASTEIZ<br>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDO METALICO DE CALZADA MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADO CON TUBO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE DIÁMETRO 120 MM Y ESPESOR 3 | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 92/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MM, PINTADO AL HORNO (COLOR NEGRO FORJA O GRIS ALUMINIO), CON UN ALTURA TOTAL DE 140 CM (110 CM VISTOS Y 30 CM ENCASTRADOS EN EL PAVIMENTO), EMPOTRADO A PAVIMENTO MEDIANTE BROCA-TALADRO A MEDIDA Y FIJADO CON MORTERO DE RESINA ESPECIAL, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. (U7899566) | | | | | | |
| | | Bolardo | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0613 | UD | BALIZA FLEXIBLE H-75 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BALIZA FLEXIBLE FABRICADA EN ELASTOMERO ESTABILIZADO A LA LUZ, COLOR A DEFINIR POR LA DF, DE DIMENSIONES 730x200 MM, FIJADA AL PAVIMENTO CON TORNILLO DE DIAMETRO 18 MM Y 160 MM DE PROFUNDIDAD, CON BASE CONICA PROTEGIDA MEDIANTE PLATILLO INDEFORMABLE Y CON DOBLE BANDA REFLECTANTE PERIMETRAL, EMPOTRADA A PAVIMENTO MEDIANTE BROCA-TALADRO A MEDIDA Y FIJADA CON TACO EXPANSIVO, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. (U14401) | | | | | | |
| | | Baliza | 6 | | | | 6,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 6,00 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 93/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **07#** | | **JARDINERIA (U07#)** | | | | | | |
| 0701 | M2 | INSTALACIÓN MALLA ANTIHIERBAS BIODEGRADABLE SUMINISTRO, EXTENDIDO E INSTALACIÓN DE MALLA ORGANICA BIODEGRADABLE PARA CUBRICION DE PARTERRES, ALCORQUES Y ZONAS VERDES, COMPUESTA POR FIBRAS NATURALES ENTRECOSIDAS CON MALLAS FOTODEGRADABLES, 130 G/M2 DE MASA SUPERFICIAL, PARA EL CONTROL DE LA EROSION Y FUNCION ANTIHIERBAS, PERMEABLE AL AGUA, AL AIRE Y A LOS NUTRIENTES. INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENDIDO, Y FIJACION. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE PASE DE SUBSOLADOR FIJO DE 2 REJAS A 50 CM DE PROFUNDIDAD, ROTOVATEADO DE 130 CM DE ANCHURA Y 20 CM DE PROFUNDIDAD, APORTE DE 5 L DE MANTILLO LIMPIO CRIBADO, APERTURA DE ZANJAS LATERALES PARA EL ENTERRADO DE LOS BORDES LONGITUDINALES DE LA MALLA, CON SOLAPES DE LA MALLA DE 30 CM, Y CON GRAPAS EN U DE ACERO DE 20 CM DE LONGITUD CADA 9 M2. INCLUSO POSTERIOR RETIRADA DE TODO AQUEL MATERIAL INADECUADO CON TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO. | | | | | | |
| | | (u07997) | | | | | | |
| | | Nueva zona verde | 260 | | | | 260,00 | |
| | | Nuevo muro verde base | 35 | | | | 35,00 | |
| | | Nuevo muro verde base niveles | 95 | | | | 95,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 390,00 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 94/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0702 | M2 | APORTE TRITURADO LEÑOSO PROC. EXT.<br>SUMINISTRO, EXTENDIDO Y PERFILADO DE MEZCLA DE TRITURADO LEÑOSO O CORTEZA DE PINO PARA RELLENO DE PARTERRES, ALCORQUES Y ZONAS VERDES, COMPUESTO POR MADERA NATURAL 10/20 LIBRE DE PIEDRAS Y MATERIALES INADECUADOS, CON ESPESOR MEDIO DE 10 CM. INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, VERTIDO, Y NIVELADO. INCLUSO POSTERIOR RETIRADA DE TODO AQUEL MATERIAL INADECUADO CON TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO.<br>(U0020456) | | | | | | |
| | | Nueva zona verde | 260 | | | | 260,00 | |
| | | Nuevo muro verde base | 35 | | | | 35,00 | |
| | | Nuevo muro verde base niveles | 95 | | | | 95,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 390,00 |
| 0703 | UD | HEDERA HELIX CT 2,0 L<br>SUMINISTRO Y PLANTACION DE HEDERA HELIX SERVIDA CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.<br>(U113252) | | | | | | |
| | | Elemento vegetal | 84 | | | | 84,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 84,00 |
| 0704 | UD | PARTHENOCISSUS TRICUSPIDATA CT 2,0 L<br>SUMINISTRO Y PLANTACION DE PARTHENOCISSUS TRICUSPIDATA "VIETCHII" SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.<br>(u1147610) | | | | | | |
| | | Elemento vegetal | 90 | | | | 90,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 90,00 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 95/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0705 | UD | TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES CT 2,0 L<br>SUMINISTRO Y PLANTACION DE TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.<br>(U1147610I) | | | | | | |
| | | Elemento vegetal | 70 | | | | 70,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 70,00 |
| 0706 | UD | HEBE KIRKII CT 2,0 L<br>SUMINISTRO Y PLANTACION DE HEBE KIRKII SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L, PLANTADO CADA 60 CM AL TRESBOLILLO. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.<br>(PRAG.BE.JU) | | | | | | |
| | | Elemento vegetal | 300 | | | | 300,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 300,00 |
| 0707 | UD | PHILADELPHUS CORONARIUS CT 5, 0 L<br>SUMINISTRO Y PLANTACION DE PHILADELPHUS CORONARIUS SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 5,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.<br>(VEG01) | | | | | | |
| | | Elemento vegetal | 12 | | | | 12,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 12,00 |
| 0708 | UD | SYRINGA VULGARIS CT 3,0 L<br>SUMINISTRO Y PLANTACION DE SYRINGA VULGARIS SERVIDA CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 3,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.<br>(VEG02) | | | | | | |
| | | Elemento vegetal | 36 | | | | 36,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 36,00 |
| 0709 | UD | SPIREA JAPONICA CT 3,0 L<br>SUMINISTRO Y PLANTACION DE SPIREA JAPONICA SERVIDA CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 3,0 | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 96/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO. | | | | | | |
| | | (VEG03) | | | | | | |
| | | Elemento vegetal | 36 | | | | 36,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 36,00 |
| 0710 | UD | PAEONIA CT 2,0 L SUMINISTRO Y PLANTACION DE PAEONIA SERVIDA CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO. | | | | | | |
| | | (VEG04) | | | | | | |
| | | Elemento vegetal | 36 | | | | 36,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 36,00 |
| 0711 | UD | ROSAL PAISAJÍSTICO OLOR COLOR MELOCOTÓN O ROSA CT 2,0 L SUMINISTRO Y PLANTACION DE ROSAL PAISAJISTICO OLOR COLOR MELOCOTON O ROSA SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO. | | | | | | |
| | | (VEG05) | | | | | | |
| | | Elemento vegetal | 30 | | | | 30,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 30,00 |
| 0712 | UD | HEBE ANDERSONII CT 2,0 L SUMINISTRO Y PLANTACION DE HEBE ANDERSONII SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO. | | | | | | |
| | | (VEG06) | | | | | | |
| | | Elemento vegetal | 30 | | | | 30,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 30,00 |
| 0714 | UD | MANTENIMIENTO PLANTACIONES DURANTE EL PRIMER AÑO SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TODOS LOS ELEMENTOS VEGETALES DE NUEVA PLANTACION DURANTE EL PRIMER AÑO TRAS SU PLANTACION, CONSISTENTE EN DOS RIEGOS SEMANALES DURANTE LOS MESES DE MAYO, JUNIO, JULIO, AGOSTO Y | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 97/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SEPTIEMBRE, ADICIÓN DE ÁCIDOS HÚMICOS-BACTERIAS DE LA RIZOSFERA-PURIN DE ORTIGA A ELEGIR POR LOS TÉCNICOS MUNICIPALES, ESCARDA MANUAL CADA DOS MESES EN LA SUPERFICIE TRABAJADA, RECONSTRUCCIÓN MENSUAL DE BORDES DE ZONAS VERDES, Y REPOSICION DE MARRAS. (MANT1ERAÑO) | | | | | | |
| | | Servicio mantenimiento | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 98/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **08#** | | **CONTROL DE CALIDAD (U08#)** | | | | | | |
| 0801 | UD | DETERMIN. GRANULOMET. ARENA<br>ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DE GRANULOMETRÍA DE ARENA EN CAPA DE ASIENTO Y RECUBRIMIENTO.<br>(cc1.01) | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0802 | UD | DETERMIN. GRANULOMET. ARIDOS<br>ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DE GRANULOMETRÍA DE ÁRIDOS EN ZAHORRA ARTIFICIAL ZA DE RELLENO.<br>(cc1.02) | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0803 | UD | PROCTOR MODIFICADO<br>ENSAYO PARA DETERMINAR PROCTOR MODIFICADO EN ZAHORRA ARTIFICIAL ZA.<br>(cc1.03) | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0804 | UD | EQUIVALENTE DE ARENA<br>ENSAYO PARA DETERMINAR EQUIVALENTE DE ARENA.<br>(cc1.04) | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0805 | UD | LIMITES ATTENBERG ARIDOS<br>ENSAYO PARA DETERMINAR LÍMITES DE ATTENBERG DE LOS ÁRIDOS.<br>(cc1.05) | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0806 | UD | MATERIA ORGANICA<br>ENSAYO PARA DETERMINACION DE | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 99/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MATERIA ORGÁNICA.<br>(cc1.06)<br>Ensayo<br>TOTAL PARTIDA | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| 0807 | UD | CBR LABORATORIO<br>ENSAYO PARA DETERMINAR CBR LABORATORIO.<br>(cc1.07)<br>Ensayo<br>TOTAL PARTIDA | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| 0808 | UD | HUMEDADES DENSIDADES<br>ENSAYO PARA DETERMINAR HUMEDADES Y DENSIDADES NUCLEARES (ISOTOPOS RADIACTIVOS) IN SITU.<br>(cc1.08)<br>Ensayo<br>TOTAL PARTIDA | 5 | | | | 5,00 | 5,00 |
| 0809 | UD | DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DEL LIGANTE<br>ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE BETÚN S/ NLT 164.<br>(cc4.02)<br>Ensayo<br>TOTAL PARTIDA | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| 0810 | UD | GRANULOMETRIA DE LOS ARIDOS EXTRAIDOS<br>ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DE LA GRANULOMETRÍA DE LOS ARIDOS EXTRAÍDOS S/ NLT 165.<br>(cc4.03)<br>Ensayo<br>TOTAL PARTIDA | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| 0811 | UD | MARSHALL<br>ENSAYO MARSHALL: HUECOS, DENSIDAD, DEFORMACIÓN Y ESTABILIDAD S/ NLT 159.<br>(cc4.04) | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 100/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0812 | UD | T. MUEST. CONO 6 P.ROT.<br>TOMA DE MUESTRAS DE HORMIGÓN FRESCO, INCLUYENDO MUESTREO DEL HORMIGÓN, MEDIDA DEL ASIENTO DEL CONO PARA DETEREMINACIÓN DE CONSISTENCIA SEGÚN UNE 12350, FABRICACIÓN DE HASTA SEIS (6) PROBETAS CILÍNDRICAS DE 15 X 30, CURADO, REFRENTADO Y ROTURA, SEGÚN UNE-EN 12390, CON DESPLAZAMIENTO A OBRA PARA EJECUCIÓN Y RECOGIDA DE MUESTRAS.<br>(cc3.01) | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0813 | UD | CERTIFICACIÓN AREA DE JUEGOS<br>REALIZACIÓN DE INSPECCIÓN PRE-INSTALACION Y POST-INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DEL AREA DE JUEGOS INFANTILES (JUEGOS + SUELOS) PREVIA A LA APERTURA AL PUBLICO DE LA MISMA, INSPECCIÓN REALIZADA POR EMPRESA INDEPENDIENTE ACREDITADA QUE ANALICE EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LA NORMATIVA APLICABLE, INCLUSO EMISIÓN DE CERTIFICADO DE CONFORMIDAD Y HOMOLOGACION CORRESPONDIENTE.<br>(cc9.01) | | | | | | |
| | | Certificacion | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 101/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **09#** | | **SEGURIDAD Y SALUD (U09#)** | | | | | | |
| 0901 | UD | CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE ALTA RESISTENCIA DE MATERIAL PLASTICO Y 50 CM DE DIAMETRO (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE. (E28EB040) | | | | | | |
| | | Cono | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0902 | UD | SEÑAL TRIANGULAR CON SOPORTE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR NORMALIZADA DE L=90 CM CON SOPORTE TRÍPODE TUBULAR (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE. (E28ES015) | | | | | | |
| | | Señal | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0903 | UD | SEÑAL CIRCULAR CON SOPORTE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR NORMALIZADA DE D=60 CM CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80 X 40 X 2 MM. Y 2 M DE ALTURA, INCLUSO APERTURA DE HUECO Y HORMIGONADO DE HUECO (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 102/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE. | | | | | | |
| | | (E28ES030) | | | | | | |
| | | Señal | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0904 | UD | PANEL DIRECCIONAL CON SOPORTES<br>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DIRECCIONAL REFLECTANTE DE 60 X 90 CM CON SOPORTES METÁLICOS DE ACERO GALVANIZADO DE 80 X 40 X 2 MM. Y 2 M DE ALTURA, INCLUSO APERTURA DE HUECO Y HORMIGONADO DE HUECO (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE. | | | | | | |
| | | (E28ES070) | | | | | | |
| | | Panel | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0905 | UD | TAPA PROVISIONAL POZO 100 X 100 CM<br>FABRICACIÓN Y COLOCACION DE TAPA PROVISIONAL PARA POZO O ASIMILABLE DE 100 X 100 CM, FORMADA MEDIANTE TABLONES DE MADERA DE 20 X 5 CM UNIDOS MEDIANTE ENCOLADO Y CLAVAZÓN, CON ZÓCALO DE 20 CM DE ALTURA (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA). INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE. | | | | | | |
| | | (E28PA120) | | | | | | |
| | | Tapa | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0906 | UD | TOMA DE TIERRA RESISTENCIA 80 OHMIO RESISTIVIDAD 150 OHMIO*M SUMINISTRO E INSTALACION DE | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 103/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TOMA DE TIERRA CON UNA RESISTENCIA DE TIERRA R</=80 OHMIO Y UNA RESISTIVIDAD R=150 OHMIO*M, FORMADA POR ARQUETA DE LADRILLO MACIZO DE 38 X 38 X 30 CM, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, TUBO DE PVC DE DIAMETRO 75 MM, ELECTRODO DE ACERO COBRIZADO 14,3 MM2 Y LONGITUD 200 CM DE PROFUNDIDAD HINCADO EN EL TERRENO, LÍNEA DE T.T. DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, CON ABRAZADERA A LA PICA, INSTALADO S/MIBT 039 Y S/RD 486/97. INCLUSO DESMONTAJE. (E28PE030) | | | | | | |
| | | Toma | 1 | | | | 1,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 |
| 0907 | ML | CINTA BALIZAMIENTO REFLECTANTE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE COLORES ROJO Y BLANCO DE MATERIAL PLÁSTICO Y 8 CM DE ANCHURA, S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE. (E28EB010) | | | | | | |
| | | Cinta | 1 | 125,00 | | | 125,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 125,00 |
| 0908 | ML | ALQUILER VALLA CONTENCION PEATONES ALQUILER (ML/MES) Y COLOCACIÓN DE VALLA DE CONTENCIÓN DE PEATONES, METÁLICA, COLOR AMARILLO Y NEGRO, PROLONGABLE, LONGITUD 2,50 M Y ALTURA 1 M, S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE. (E28PB185) | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 104/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Valla | 50 | 2,50 | | | 125,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 125,00 |
| 0909 | UD | CASCO DE SEGURIDAD<br>SUMINISTRO DE CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS DE ADAPTACIÓN (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RA010) | | | | | | |
| | | Casco | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0910 | UD | GAFAS PROTECTORAS<br>SUMINISTRO DE GAFAS PROTECTORAS CONTRA IMPACTOS INCOLORAS (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RA070) | | | | | | |
| | | Gafas | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0911 | UD | GAFAS ANTIPOLVO<br>SUMINISTRO DE GAFAS ANTIPOLVO ANTIEMPAÑABLES PANORÁMICAS (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RA090) | | | | | | |
| | | Gafas | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0912 | UD | SEMI MASCARILLA ANTIPOLVO 2 FILTROS<br>SUMINISTRO DE SEMI-MASCARILLA ANTIPOLVO DOBLE FILTRO (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RA105) | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 105/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Semi-mascarilla | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0913 | UD | FILTRO DOBLE RECAMBIO MASCARILLA<br>SUMINISTRO DE FILTRO DOBLE PARA RECAMBIO DE MASCARILLA CONTRA POLVO Y HUMOS (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RA110) | | | | | | |
| | | Filtro doble | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0914 | UD | CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS<br>SUMINISTRO DE CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS CON ARNÉS A LA NUCA (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RA120) | | | | | | |
| | | Cascos | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0915 | UD | PAR TAPONES ANTIRUIDO SILICONA<br>SUMINISTRO DE PAR DE TAPONES ANTIRUÍDO DE SILICONA AJUSTABLES (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RA130) | | | | | | |
| | | Tapones | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0916 | UD | CHALECO SUPER REFLECTANTE<br>SUMINISTRO DE CHALECO SUPER REFLECTANTE DE SEGURIDAD PERSONAL EN COLORES AMARILLO Y NEGRO (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 106/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Y RD 1407/92.<br>(E28EV090)<br>Chaleco | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0917 | UD | PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD<br>SUMINISTRO DE PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD PERSONAL EN COLORES AMARILLO Y ROJO (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RC150)<br>Peto | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0918 | UD | FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR<br>SUMINISTRO DE FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/EN 385 Y S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RC010)<br>Faja | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0919 | UD | PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS<br>SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES DE LONA REFORZADOS (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RM020)<br>Guantes | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0920 | UD | PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTICORTE<br>SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES DE GOMA LÁTEX Y ANTICORTE (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 107/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | |
| | | (E28RM040) | | | | | | |
| | | Guantes | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |
| 0921 | UD | PAR GUANTES DE ALTA RESISTENCIA AL CORTE | | | | | | |
| | | SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES ALTA RESISTENCIA AL CORTE (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | |
| | | (E28RM090) | | | | | | |
| | | Guantes | 5 | | | | 5,00 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 108/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10#** | | **GESTION DE RESIDUOS (U10#)** | | | | | | |
| 1002 | TM | GESTION RCD TIPO METALICO EN GESTOR AUTORIZADO<br>GESTION DE RESIDUO DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN TIPO METALICO MEDIDO EN BASCULA EN CONCEPTO DE TASA/PRECIO POR DEPOSICION/REUTILIZACION/RECPERACION/VALORIZACION EN GESTOR AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTONOMA. ANTES DE LA RETIRADA DEL MATERIAL DE LA OBRA LA DF DEBERÁ APROBAR EL GESTOR AUTORIZADO PARA EL DESTINO DEL RESIDUO GENERADO EN OBRA. POR TANTO, EL CONTRATISTA DEBERÁ INFORMAR CON LA SUFICIENTE ANTELACIÓN. ADEMAS, EL CONTRATISTA PROPORCIONARA SEMANALMENTE RELACIÓN CUANTIFICADA DE RESIDUOS GESTIONADOS MEDIANTE LA DOCUMENTACION LEGAL OBLIGATORIA. LAS VENTAS DE RCD TIPO CHATARRA SE INGRESARÁN EN LA CUENTA BANCARIA MUNICIPAL.<br>(U02105ii)<br>Retiradas: metalicos<br>TOTAL PARTIDA | 1 | | 7,85 | 0,10 | 0,79 | 0,79 |
| 1004 | TM | GESTION RCD MUY MEZCLADO Y VARIADO EN GESTOR AUTORIZADO<br>GESTION DE RESIDUO DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN MUY MEZCLADO Y VARIADO (*) MEDIDO EN BASCULA EN CONCEPTO DE TASA/PRECIO POR DEPOSICION/REUTILIZACION/RECPERACION/VALORIZACION EN GESTOR AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTONOMA. ANTES DE LA RETIRADA DEL MATERIAL DE LA OBRA LA DF DEBERÁ APROBAR | | | | | | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 109/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EL GESTOR AUTORIZADO PARA EL DESTINO DEL RESIDUO GENERADO EN OBRA. POR TANTO, EL CONTRATISTA DEBERÁ INFORMAR CON LA SUFICIENTE ANTELACIÓN. ADEMAS, EL CONTRATISTA PROPORCIONARA SEMANALMENTE RELACIÓN CUANTIFICADA DE RESIDUOS GESTIONADOS MEDIANTE LA DOCUMENTACION LEGAL OBLIGATORIA. | | | | | | |
| | | (*) PUDIENDO ESTAR FORMADO POR DISTINTOS TIPOS DE MATERIALES: TIERRAS, PIEDRAS, LADRILLOS, TEJAS, CERÁMICOS, MEZCLAS ASFÁLTICAS, BALDOSAS, BORDILLOS, ALBARDILLAS, BLOQUES DE HORMIGON, HORMIGON ARMADO, HORMIGON EN MASA; ESOS MATERIALES EN SOLITARIO O MEZCLADOS ENTRE SI. | | | | | | |
| | | (U02105i) | | | | | | |
| | | Desbroce y limpieza: veg. y bas. | 100 | | 0,40 | 1,00 | 40,00 | |
| | | Levantes y demoliciones: petreos | 1.100 | | 2,10 | 0,25 | 577,50 | |
| | | Levantes y demoliciones: petreos | 110 | | 2,10 | 0,06 | 13,86 | |
| | | Levantes y demoliciones: petreos | 30 | | 2,10 | | 63,00 | |
| | | Levantes y demoliciones: varios | 296 | | 1,70 | 0,10 | 50,32 | |
| | | Fresados: mezclas bituminosas | 40 | | 2,45 | 0,05 | 4,90 | |
| | | Excavaciones: tierras | 335 | | 1,40 | | 469,00 | |
| | | Excavaciones: zanjas | 1 | 85,00 | 1,40 | 0,36 | 42,84 | |
| | | Excavaciones: zanjas | 1 | 95,00 | 1,40 | 0,36 | 47,88 | |
| | | Excavaciones: zanjas | 1 | 75,00 | 1,40 | 0,36 | 37,80 | |
| | | Excavaciones: zanjas | 1 | 210,00 | 1,40 | 0,36 | 105,84 | |
| | | Excavaciones: zanjas | 1 | 20,00 | 1,40 | 0,36 | 10,08 | |
| | | Excavaciones: ciment. | 7 | 0,25 | 1,40 | 1,00 | 2,45 | |
| | | Excavaciones: arquet. | 5 | 0,25 | 1,40 | 0,50 | 0,88 | |
| | | Excavaciones: arquet. | 2 | 1,00 | 1,40 | 0,50 | 1,40 | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1.467,75 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 110/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

# CUADRO DE PRECIOS Nº1

*Redacción: Aitor Arganda Saenz del Burgo*
Agosto de 2026



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 111/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**01#** **TR. PREV., LEV., DEM., FRES., ADEC.**
**(U01#)**

0102 M2 DESBROCE Y LIMPIEZA TERRENO
DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO EN ZONA URBANA, INCLUYENDO LA RETIRADA DE ELEMENTOS VEGETALES (PLANTAS, ARBUSTOS, ARBOLES, MALEZA, BROZA) Y SUS RAICES, MADERAS CAIDAS, ESCOMBROS, BASURAS, O CUALQUIER OTRO MATERIAL SOBRANTE EXISTENTE, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(lo125222) 1,72 Euros

Son UN Euros con SETENTA Y DOS Céntimos por M2

0103 UD PROTECCIÓN ARBOL DURANTE LAS OBRAS
PROTECCIÓN FISICA DE TRONCO DE ARBOL EXISTENTE EN ZONA URBANA, MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE TABLONES, TABLAS, AMORTIGUACIONES Y TUBERIAS CORRUGADAS ALREDEDOR DEL TRONCO (HASTA 2,5 M. DE ALTURA) DURANTE TODA LA DURACIÓN DE LAS OBRAS, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.

(U12523) 66,12 Euros

Son SESENTA Y SEIS Euros con DOCE Céntimos por UD

0104 UD RETIRADA DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO
RETIRADA SIN CAUSAR DAÑOS DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO DE CUALQUIER TIPO (SEÑAL VERTICAL, BOLARDO, BALIZA, APARCABICICLETAS, SEPARADOR, PROTECTOR, ISLETA, ETC). INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A ALMACEN MUNICIPAL O A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.

(U01062l) 20,17 Euros

Son VEINTE Euros con DIECISIETE Céntimos por UD

0105 UD RETIRADA, CUSTODIA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO
RETIRADA SIN CAUSAR DAÑOS, CUSTODIA SIN DETERIORO Y REPOSICIÓN DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO DE CUALQUIER TIPO (SEÑAL VERTICAL, BOLARDO, BALIZA, APARCABICICLETAS, SEPARADOR, PROTECTOR, ISLETA, ETC).
(U01062) 41,02 Euros

Son CUARENTA Y UN Euros con DOS Céntimos 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 112/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0107 | UD | RETIRADA, CUSTODIA Y RECOLOCACIÓN DE IGLU BICICLETAS<br>RETIRADA SIN CAUSAR DAÑOS, CUSTODIA SIN DETERIORO Y RECOLOCACIÓN DE IGLU DE BICICLETAS. INCLUSO CONEXIONES Y REDES DE SERVICIOS NECESARIAS. TOTALMENTE EN FUNCIONAMIENTO.<br>(IGLU01) | 5.252,83 Euros |
| | | Son CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS Euros con OCHENTA Y TRES Céntimos por UD | |
| 0108 | M3 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA<br>DEMOLICION DE ESTRUCTURA (ALZADOS Y CIMENTACIONES) DE HORMIGON ARMADO O DE HORMIGON EN MASA O DE FABRICA DE ELEMENTOS PREFABRICADOS, EN ZONA URBANA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, APUNTALANDO LA DEMOLICION PARA EVITAR DERRUMBES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.<br>(U12225) | 102,26 Euros |
| | | Son CIENTO DOS Euros con VEINTISEIS Céntimos por M3 | |
| 0110 | ML | LEVANTE DE BORDILLO O DE CORREDERA<br>LEVANTE PREVIO PICADO DE BORDILLO O DE CORREDERA DE CUALQUIER TIPO EN ZONA URBANA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR DEL BORDILLO O DE LA CORREDERA. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.<br>(U01023) | 3,71 Euros |
| | | Son TRES Euros con SETENTA Y UN Céntimos por ML | |
| 0111 | ML | CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA<br>CORTE DE TODO TIPO DE PAVIMENTO EN ZONA URBANA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS (DISCO CORTADOR), CON TRAZADO DE LINEAS Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.<br>(u01060) | 4,26 Euros |
| | | Son CUATRO Euros con VEINTISEIS Céntimos por ML | |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 113/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

0112 M2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO
DEMOLICION DE TODO TIPO DE PAVIMENTO EN ZONA URBANA HASTA 40 CM DE PROFUNDIDAD, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR DEL PAVIMENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(U01001) 16,16 Euros

Son DIECISEIS Euros con DIECISEIS Céntimos por M2

0114 M2 FRESADO DE PAVIMENTO ESPESOR 5 CM (BAJO RENDIMIENTO)
FRESADO DE PAVIMENTO EN ZONA URBANA HASTA 5 CM DE PROFUNDIDAD, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, CON BARRIDO Y DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR DEL PAVIMENTO, INCLUSO LAS SUPERFICIES JUNTO A BORDES DE ARQUETAS, ETC. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.

LOS TRABAJOS DE FRESADO SE REPLANTEARÁN Y MARCARÁN POR EL CONTRATISTA EN CAMPO. EL CONTRATISTA ENTREGARÁ A LA DF LOS PLANOS DE LAS ZONAS REPLANTEADAS Y MARCADAS DONDE SE HARÁN LOS TRABAJOS DE FRESADO. LA DF APROBARÁ LOS TRABAJOS DE FRESADO PARA QUE EL CONTRATISTA PUEDA COMENZAR A REALIZARLOS.

LOS TRABAJOS DE FRESADO SE HARÁN EN DOS PASADAS: UNA PRIMERA PASADA DE FRESADO DE 2,5 CM EN TODA LA ZONA Y SIGUIENTE PASADA DE FRESADO DE 2,5 CM EN LAS ZONAS MÁS DETERIORADAS.

LOS TRABAJOS DE FRESADO SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL PRECIO.

TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS TRABAJOS DE FRESADO.
(U01045) 5,93 Euros

Son CINCO Euros con NOVENTA Y TRES Céntimos por M2

0117 ML DEMOLICIÓN DE RED SERVICIO
DEMOLICION DE RED DE SERVICIO (ENTERRADA O AEREA) TANTO SUS ELEMENTOS LINEALES, COMO SUS ELEMENTOS PUNTUALES Y ACOMETIDAS, DE CUALQUIER MATERIAL Y DE CUALQUIER DIAMETRO, EN ZONA URBANA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, APUNTALANDO LA DEMOLICION PARA EVITAR DERRUMBES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE OTRAS ARQUETAS Y OTROS SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 114/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(DEMRED) 13,53 Euros

Son TRECE Euros con CINCUENTA Y TRES Céntimos por ML

0119 UD ENRASADO, FIJACION Y NIVELACIÓN TAPA Y MARCO CON MORTERO
ENRASADO, FIJACION Y NIVELACIÓN DE TAPA Y MARCO DE ARQUETA O POZO DE CUALQUIER MATERIAL, DE CUALQUIER FORMA, Y DE CUALQUIER DIMENSIÓN, EN ZONA URBANA, REALIZADO CON CON MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE SERVICIOS URBANOS, FIJADOS CON MORTERO DE CEMENTO DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y FRAGUADO RAPIDO TIPO WATMAT O SIMILAR (300 KG DE CEMENTO WATMAT POR M3 DE MORTERO) CON ADICION DE ARENA LIMPIA DE SILICE Y RESINA MAXCRYL O SIMILAR (15 L DE MAXCRYL POR M3 DE MORTERO). INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.

LOS TRABAJOS CONSISTEN EN:
-PICADO DE LA BOCA DE LA ARQUETA/POZO Y LIMPIEZA DE LAS SUPERFICIES RESULTANTES Y PREPARACIÓN DE LA BASE DE APOYO.
-LEVANTE DEL MARCO Y DE LA TAPA CON COLOCACION DE COMPOSITE DE RECRECIDO SI FUESE NECESARIO.
-COLOCACIÓN DEL ENCOFRADO (CONSISTENTE EN UNA LAMINA DE SILICONA Y LOS ELEMENTOS DE AJUSTE) JUNTO Y CONTRA EL MARCO Y LA TAPA, PERFECTAMENTE NIVELADO EL CONJUNTO CON EL AGLOMERADO CIRCUNDANTE O CON LA COTA DEL PAVIMENTO TERMINADO.
-ASEGURACIÓN Y NIVELACION DEL MARCO Y DE LA TAPA.
-VERTIDO DE MORTERO DE CEMENTO TIPO WATMAT, Y COMPACTACIÓN HASTA QUE QUEDE PERFECTAMENTE NIVELADO CON EL AGLOMERADO CIRCUNDANTE O CON LA COTA DEL PAVIMENTO TERMINADO.
(U150143) 42,32 Euros

Son CUARENTA Y DOS Euros con TREINTA Y DOS Céntimos por UD

0120 M3 EJECUCIÓN DE ESTRUCTURA
EJECUCIÓN DE ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO FORMADA POR:
-CIMENTACION RECTANGULAR DE 3,0 X 1,0 M Y DE 0,4 M DE CANTO, HA-30/B/20/XC2, CUANTIA ARMADO 75 KG/M3.
-ALZADO RECTANGULAR DE 3,0 X 3,0 M Y DE 0,4 M DE ESPESOR, HA-30/B/20/XC4, CUANTIA ARMADO 75 KG/M3.
EN ZONA URBANA, ARMADA CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B500S (INCLUSO ALAMBRE DE ATAR, SEPARADORES, PASAMUROS PARA TENSORES Y ANCLAJES EN ENCUENTROS), ENCOFRADO A 1 CARA VISTA (INCLUSO LIQUIDO DESENCOFRANTE) Y DESENCOFRADO, EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGON REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, UNIDA A ESTRUCTURAS EXISTENTES CON BARRAS DE ACERO DE 30 CM LONGITUD Y 20 MM DIAMETRO HINCADAS EN LAS BASES DE APOYO Y SOLDADAS A LA ARMADURA DE LA ESTRUCTURA. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 115/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(HUA1252) 504,86 Euros

Son QUINIENTOS CUATRO Euros con OCHENTA Y SEIS Céntimos por M3

0121 ML EJECUCION DE LLANTA ACERO GALVANIZADO 150X8 MM
EJECUCIÓN DE PLETINA DE ACERO GALVANIZADO DE DIMENSIONES 150 X 8 MM EN MODULOS DE 3000 MM DE LONGITUD, EN ZONA URBANA, COLOCADA EN ENCINTADO DE ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADA CON BARRAS DE ACERO DE 30 CM LONGITUD Y 20 MM DIAMETRO HINCADAS EN LA BASE DE APOYO Y SOLDADAS A LA PLETINA CADA 50 CM, Y ANCLADA CON HORMIGON A LA BASE DE APOYO, Y SOLDADA A OTRAS PLETINAS. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(u03654) 48,13 Euros

Son CUARENTA Y OCHO Euros con TRECE Céntimos por ML

0122 ML EJECUCION DE LLANTA ACERO CORTEN 150X4 MM
EJECUCIÓN DE PLETINA DE ACERO CORTEN CON PLIEGUE SUPERIOR (50 MM) Y CON PLIEGUE INFERIOR (100 MM), DE DIMENSIONES VISTAS 150 X 4 MM EN MODULOS DE 3000 MM DE LONGITUD, EN ZONA URBANA, COLOCADA EN CONTENCION DE ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADA CON PERNOS DE ACERO INOX DE 30 CM LONGITUD Y 20 MM DIAMETRO HINCADOS EN LA BASE DE APOYO Y SOLDADOS A LA PLETINA CADA 50 CM, Y ANCLADA CON HORMIGON A LA BASE DE APOYO, Y SOLDADA A OTRAS PLETINAS. INCLUSO REALIZACION DE TALADROS EN LA BASE PARA EL PASO DE PERNOS, REALIZACION DE CARTELAS DE REFUERZO CADA 50 CM, REALIZACION DE CORTES, Y REALIZACION DE CURVADOS. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(UJ42522I) 97,65 Euros

Son NOVENTA Y SIETE Euros con SESENTA Y CINCO Céntimos por ML

0123 ML EJECUCION DE LLANTA ACERO CORTEN 300X4 MM
EJECUCIÓN DE PLETINA DE ACERO CORTEN CON PLIEGUE INFERIOR (100 MM), DE DIMENSIONES VISTAS 300 X 4 MM EN MODULOS DE 3000 MM DE LONGITUD, EN ZONA URBANA, COLOCADA EN CONTENCION DE ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADA CON PERNOS DE ACERO INOX DE 30 CM LONGITUD Y 20 MM DIAMETRO HINCADOS EN LA BASE DE APOYO Y SOLDADOS A LA PLETINA CADA 50 CM, Y ANCLADA CON HORMIGON A LA BASE DE APOYO, Y SOLDADA A OTRAS PLETINAS. INCLUSO REALIZACION DE TALADROS EN LA BASE PARA EL PASO DE PERNOS, REALIZACION DE CARTELAS DE REFUERZO CADA 50 CM, REALIZACION DE CORTES, Y REALIZACION DE CURVADOS. INCLUSO

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 116/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(UJ42522) 121,57 Euros

Son CIENTO VEINTIUN Euros con CINCUENTA Y SIETE Céntimos por ML

0124 ML EJECUCION DE BORDILLO JARDINERO
EJECUCIÓN DE BORDILLO DE MATERIAL PREFABRICADO (HORMIGON) Y DE DIMENSIONES 10 CM DE ANCHURA Y 20 CM DE ALTURA Y ACABADO EN ARISTA REDONDEADA Y CON UNIONES BISELADAS Y DE COLOR BLANCO, EN ZONA URBANA, COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADO CON HORMIGON Y REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(u03094) 27,89 Euros

Son VEINTISIETE Euros con OCHENTA Y NUEVE Céntimos por ML

0125 ML EJECUCION DE BORDILLO MADERA
EJECUCIÓN DE BORDILLO DE MATERIAL VEGETAL (MADERA DE PINO RADIATA DE PRIMERA CALIDAD Y CLASE IV SIN CEPILLAR) Y DE DIMENSIONES 10 CM DE ANCHURA Y 20 CM DE ALTURA Y ACABADO EN TABLONES CON CANTOS VIVOS, EN ZONA URBANA, COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADO CON HORMIGON (INCLUSO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LATERAL) Y SUJETO ENTRE BORDILLOS Y A LA BASE MEDIANTE PERFIL METALICO GALVANIZADO Y ATADO A LA BASE CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(u00610) 32,96 Euros

Son TREINTA Y DOS Euros con NOVENTA Y SEIS Céntimos por ML

0126 ML EJECUCION DE BORDILLO
EJECUCIÓN DE BORDILLO DE CUALQUIER MATERIAL (PREFABRICADO O PIEDRA NATURAL) Y DE CUALQUIER DIMENSIÓN Y ACABADO (ASERRADO, ARISTA VISTA ACHAFLANADA O ARISTA VISTA REDONDEADA, ETC), EN ZONA URBANA, COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADO CON HORMIGON Y REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(U03086) 45,26 Euros

Son CUARENTA Y CINCO Euros con VEINTISEIS Céntimos por ML

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 117/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0127 | ML | EJECUCION DE CORREDERA<br>EJECUCIÓN DE CORREDERA DE CUALQUIER MATERIAL (HORMIGON IN SITU O PREFABRICADA) Y DE CUALQUIER DIMENSIÓN Y ACABADO (CEMENTO BLANCO, ETC), EN ZONA URBANA, EJECUTADA EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.<br>(U03100) | 11,88 Euros |
| | | Son ONCE Euros con OCHENTA Y OCHO Céntimos por ML | |
| 0129 | PA | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR<br>PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO A JUSTIFICAR POR IMPREVISTOS SURGIDOS DURANTE LOS TRABAJOS DE LA OBRA.<br>(pa01) | 125,00 Euros |
| | | Son CIENTO VEINTICINCO Euros por PA | |

**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**<br>*Firmado por* | EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios) | | |
| **EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua**<br>*CSV (Código Seguro de Verificación)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua**<br>*Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria**<br>*Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea**<br>*Página* | 118/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**02#** **EXCAVACIONES Y RELLENOS**
**(U02#)**

0201 M3 EXCAVACION CAJEO EN ZONA URBANA
EXCAVACION DE CAJEO EN ZONA URBANA HASTA 100 CM DE PROFUNDIDAD, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, ENTIBANDO Y APUNTALANDO LA EXCAVACION PARA EVITAR DERRUMBES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA EL RELLENO POSTERIOR. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A ACOPIO DE OBRA PARA SU POSTERIOR USO O A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(U020151) 13,66 Euros

Son TRECE Euros con SESENTA Y SEIS Céntimos por M3

0202 M3 RELLENO CAJEO CON MATERIAL ARH 0 A 32 CM
RELLENO DE CAJEO EN ZONA URBANA HASTA 100 CM DE PROFUNDIDAD, CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE RECICLADO DE MATERIAL DE CONSTRUCCION TIPO ARH 0-32 CON MARCADO CE, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON MEDIOS MANUALES, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, RELLENO EN CAPAS DE 10 O 15 CM DE ESPESOR, CON EXTENSIÓN DEL MATERIAL, CON NIVELACIÓN DEL MATERIAL, CON HUMECTACIÓN DEL MATERIAL Y CON COMPACTACION DEL MATERIAL AL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(S15222) 38,17 Euros

Son TREINTA Y OCHO Euros con DIECISIETE Céntimos por M3

0205 M3 RELLENO CON MATERIAL MEZCLA DE TIERRA Y SUSTRATO SELECCIONADO
RELLENO EN ZONA URBANA, CON MATERIAL DE MEZCLA DE TIERRA VEGETAL Y SUSTRATO SELECCIONADO COMPUESTOS POR 40% DE TIERRA VEGETAL CRIBADA SIN PIEDRAS NI MATERIALES INADECUADOS, 10% ARENA DE RÍO SILÍCEA LAVADA, 50% COMPOST ORGÁNICO DE ORIGEN VEGETAL CRIBADO, TODO ELLO DE PROCEDENCIA EXTERIOR, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON MEDIOS MANUALES, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, RELLENO EN CAPAS DE 20 A 30 CM DE ESPESOR, CON EXTENSIÓN DEL MATERIAL, Y CON NIVELACIÓN DEL MATERIAL. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(U1191107) 45,41 Euros

Son CUARENTA Y CINCO Euros con CUARENTA Y UN Céntimos por M3

0206 M3 RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION
RELLENO EN ZONA DE OBRA, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN SIN ESTABILIZAR O ESTABILIZADO CON CEMENTO (50 KG/M3), REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON MEDIOS MANUALES, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, RELLENO EN CAPAS DE 20 A 30 CM DE ESPESOR, CON EXTENSIÓN DEL MATERIAL, CON NIVELACIÓN DEL MATERIAL, CON HUMECTACIÓN DEL MATERIAL Y CON COMPACTACION DEL MATERIAL AL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 119/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.

(010204) 16,50 Euros

Son DIECISEIS Euros con CINCUENTA Céntimos por M3

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 120/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**03#** **MURO VERDE AJARDINADO**
**(U03#)**

0301 M2 SOLERA HORMIGON ARMADO ESPESOR 20 CM
EJECUCION DE SOLERA DE HORMIGON ARMADO HA-25/P/20/II DE 20 CM DE ESPESOR MINIMO, ARMADA CON MALLAZO DE ACERO B500S 15 X 15 X 10 MM, SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, PUESTA EN OBRA DEL HORMIGON, RASTRELADO Y NIVELADO DEL HORMIGON SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PAVIMENTO EXISTENTE O DE PROYECTO, CURADO DEL HORMIGON, INCLUSO ENCOFRADO DE MADERA PARA JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION CADA 25,00 M2. INCLUSO PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO (PERFILADO Y COMPACTADO CON MAQUINARIA ADECUADA Y ESPECIALMENTE LOS LATERALES Y LAS ZONAS DE ENCUENTRO DEL PAVIMENTO). TOTALMENTE TERMINADO.
(up1222) 34,12 Euros

Son TREINTA Y CUATRO Euros con DOCE Céntimos por M2

0302 M2 GEOTEXTIL NO TEJIDO 120 G/M2
INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO SINTÉTICO, TERMOSOLDADO, DE POLIPROPILENO, CON UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DE 8,0 KN/M, UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DE 10,1 KN/M, UNA APERTURA DE CONO AL ENSAYO DE PERFORACIÓN DINÁMICA SEGÚN UNE-EN ISO 13433 INFERIOR A 40 MM, RESISTENCIA CBR A PUNZONAMIENTO 0,3 KN Y UNA MASA SUPERFICIAL DE 120 G/M². INCLUSO COLOCACIÓN EN OBRA: CON SOLAPES Y CON PIQUETAS DE ANCLAJE DE ACERO, EN "L", DE 6 MM DE DIÁMETRO (2 UD/M²).
(u15245485) 9,53 Euros

Son NUEVE Euros con CINCUENTA Y TRES Céntimos por M2

0303 ML TUBO DREN PE 160MM
INSTALACION DE DRENAJE REALIZADO CON TUBO DREN DE POLIETILENO DE DOBLE CAPA CORRUGADO Y PERFORADO, CON DOBLE PARED, DE 160 MM DE DIÁMETRO INCLUYENDO CODOS, DERIVACIONES, UNIONES Y ACCESORIOS, COLOCADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN HM-20/B/20 DE 50 CM DE ANCHURA Y DE 15 CM DE ESPESOR. INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES DE LA CAMA DE HORMIGÓN PARA EL CORRECTO DESAGUE DEL TUBO. INCLUSO CONEXIONES Y ACOMETIDAS PARA EL TUBO NECESARIAS.
(P1_302.06) 15,43 Euros

Son QUINCE Euros con CUARENTA Y TRES Céntimos por ML

0304 M3 RELLENO DE MATERIAL FILTRANTE TRASDOS
RELLENO DE TRASDOS Y BASE HASTA 40 CM DE ESPESOR, CON MATERIAL GRANULAR GRAVA PROCEDENTE DE MACHAQUEO CON TAMAÑO MAXIMO COMPRENDIDO ENTRE 20 Y 50 MM, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON MEDIOS MANUALES, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, RELLENO EN CAPAS DE 10 O 15 CM DE ESPESOR, CON EXTENSIÓN DEL MATERIAL, CON NIVELACIÓN DEL MATERIAL, CON HUMECTACIÓN DEL MATERIAL Y CON COMPACTACION DEL MATERIAL AL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(p1_301.04) 54,54 Euros

Son CINCUENTA Y CUATRO Euros con CINCUENTA Y CUATRO Céntimos por M3

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 121/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0305 | M3 | SUELO REFORZADO CON MALLAS Y FRENTE AJARDINADO<br>EJECUCION DE SUELO REFORZADO CON MALLAS Y FRENTE AJARDINADO, ASENTADO SOBRE BASE EXISTENTE. EL REFUERZO SE REALIZARÁ CON MALLAS DE ALAMBRE ELECTROSOLDADO GALVANIZADO SEGÚN NORMA EN 10244-2, CON ZINC-ALUMINIO, RESISTENCIA ENSAYO NIEBLA SALINA 3.000 HORAS SEGÚN NORMA EN 10289 Y NORMA EN 9227, RESISTENCIA TRACCIÓN ALAMBRE ENTRE 500-800 N/MM2 SEGÚN NORMA EN 10223-8 Y RESISTENCIA DE LAS SOLDADURAS DE MÍNIMO EL 75% DEL ALAMBRE, CON APERTURA DE MALLAS DE ALAMBRE SEGÚN ANGULO TALUD, CON RETICULA 15 X 15 MM Y CON DIAMETRO 8 MM, Y CON DIAFRAGMAS IGUALES CARACTERÍSTICAS QUE LAS MALLAS DE ALAMBRE COLOCADOS CADA METRO, Y CON TENSORES DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO DE DIÁMETRO 4,0 MM. INCLUSO COLOCACION DE GEOMALLA DE MATERIAL GEOSINTETICO TEJIDO A BASE DE HILOS DE POLIESTER REVESTIDOS CON PROTECTOR POLIMERICO, CON UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DE 18,0 KN/M, UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DE 16,0 KN/M², COLOCACIÓN EN OBRA: CON SOLAPES Y CON PIQUETAS DE ANCLAJE DE ACERO, EN "L", DE 6 MM DE DIÁMETRO (2 UD/M²), DIRECTAMENTE SOBRE EL TERRENO. INCLUSO COLOCACIÓN DE MALLA CONTROL EROSION FORMADA POR HILOS DE POLIPROPILENO Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD FIJADA CON PIQUETAS DE ANCLAJE. INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO Y PERFILADO DE 10 CM DE TIERRA VEGETAL DE ACABADO.<br>(U051099) | 319,44 Euros |

Son TRESCIENTOS DIECINUEVE Euros con CUARENTA Y CUATRO Céntimos por M3

**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**<br>*Firmado por* | EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios) | | |
| **EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua**<br>*CSV (Código Seguro de Verificación)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua**<br>*Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria**<br>*Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea**<br>*Página* | 122/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

**04# PAVIMENTACIONES**
**(U04#)**

0402 M2 RIEGO DE ADHERENCIA (BAJO RENDIMIENTO)
RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1 CON DOTACION DE 0,5 KG/M2. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE.
(U030212) 0,68 Euros

Son CERO Euros con SESENTA Y OCHO Céntimos por M2

0405 TM MEZCLA BITUMINOSA CALIENTE AC16 SURF 50/70 D ARIDOS OFITICOS (D-12) (BAJO RENDIMIENTO)
EJECUCION DE PAVIMENTO CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 D ARIDOS OFITICOS, EXTENDIDA Y COMPACTADA. INCLUSO SELLADO DE JUNTAS DE TRABAJO Y SELLADO DE JUNTAS DE CORTE. TOTALMENTE TERMINADO.

LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL PRECIO.

TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN.
(U030301) 121,34 Euros

Son CIENTO VEINTIUN Euros con TREINTA Y CUATRO Céntimos por TM

0406 M2 SOLERA HORMIGON EN MASA CON FIBRAS ESPESOR 15 CM
EJECUCION DE PAVIMENTO DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA CON FIBRAS POLIMERICAS (1,5 KG/M3) HMF-20/P/20/II DE 15 CM DE ESPESOR MINIMO SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, PUESTA EN OBRA DEL HORMIGON, RASTRELADO Y NIVELADO DEL HORMIGON SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PAVIMENTO EXISTENTE, CURADO DEL HORMIGON, INCLUSO ENCOFRADO DE MADERA PARA JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION CADA 25,00 M2. INCLUSO PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO (PERFILADO Y COMPACTADO CON MAQUINARIA ADECUADA Y ESPECIALMENTE LOS LATERALES Y LAS ZONAS DE ENCUENTRO DEL PAVIMENTO). TOTALMENTE TERMINADO.
(U03136) 28,16 Euros

Son VEINTIOCHO Euros con DIECISEIS Céntimos por M2

0407 M2 RECRECIDO MORTERO PARA FORMACION DE PENDIENTES
EJECUCION DE RECRECIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-7,5 (1:4) DE 10 CM DE ESPESOR MEDIO SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, PUESTA EN OBRA DEL MORTERO, RASTRELADO Y NIVELADO DEL MORTERO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DE PROYECTO, CURADO DEL MORTERO, INCLUSO ENCOFRADO DE MADERA PARA JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION CADA 25,00 M2. INCLUSO PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO (PERFILADO Y COMPACTADO CON MAQUINARIA ADECUADA Y ESPECIALMENTE LOS LATERALES Y LAS ZONAS DE ENCUENTRO DEL PAVIMENTO). TOTALMENTE TERMINADO.
(0207) 13,31 Euros

Son TRECE Euros con TREINTA Y UN Céntimos por M2

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 123/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

0408 M2 ASFALTO FUNDIDO PULIDO ESPESOR 2,5 CM
EJECUCION DE PAVIMENTO DE ASFALTO FUNDIDO PULIDO COLOR NATURAL DE 2,5 CM DE ESPESOR MINIMO SOBRE PAPEL KRAFT DE PROTECCION, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDO, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PAVIMENTO EXISTENTE O PROYECTADO Y DOBLE PULIDO DE ACABADO, INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION. TOTALMENTE TERMINADO.
(M5958) 57,65 Euros

Son CINCUENTA Y SIETE Euros con SESENTA Y CINCO Céntimos por M2

0409 M2 PAVIMENTO CAUCHO JUEGOS INFANTILES DOS CAPAS ESPESOR TOTAL 60 MM
EJECUCION DE PAVIMENTO AMORTIGUADOR CONTINUO DE SEGURIDAD PARA JUEGOS INFANTILES DE ESPESOR DE 60MM, CONFORMADO POR UN AGLOMERADO COMPUESTO POR DOS CAPAS:

- CAPA BASE (INFERIOR) CON GRANULADO DE CAUCHO SBR (CAUCHO ESTIRENO-BUTADIENO) NEGRO, CON GRANULOMETRÍA MEDIA (4-8 MM), MEZCLADO CON RESINA SINTÉTICA MONOCOMPONENTE DE POLIURETANO Y ESPESOR DE 50 MM.

- CAPA DE ACABADO (SUPERIOR) DE EPDM DE ACABADO POROSO, MEZCLADA CON LIGANTE DE POLIURETANO, CON TRATAMIENTO DE COLOREADO A ALTAS TEMPERATURAS Y ESPESOR DE 10 MM.

EL CONJUNTO DEL PAVIMENTO SERÁ DRENANTE Y ESTABLE A LAS DISTINTAS INCLEMENCIAS ATMOSFÉRICAS. SE RESPETARÁN LOS TIEMPOS DE SECADO DE CADA UNA DE LAS CAPAS, ESTIMÁNDOSE EN UN MÍNIMO DE 12 HORAS PARA LA CAPA INFERIOR Y DE 24 A 48 HORAS EN LA SUPERIOR. EL ALCORQUE EXISTENTE SE INTEGRARÁ EN EL PAVIMENTO AMORTIGUADOR CONTINUO DE SEGURIDAD PARA JUEGOS INFANTILES MEDIANTE UN SISTEMA DRENANTE Y POROSO A BASE DE CAUCHO Y ARIDOS TODO ELLO AGLOMERADO CON RESINAS DE POLIURETANO.

DEBERÁ GARANTIZARSE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE EN MATERIA DE REVESTIMIENTOS DE LAS SUPERFICIES DE LAS ÁREAS DE JUEGO ABSORBEDORES DE IMPACTOS.

INCLUSO PUESTA EN OBRA, EXTENDIDO, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PAVIMENTO EXISTENTE O PROYECTADO, INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION. TOTALMENTE TERMINADO.

(0307) 77,47 Euros

Son SETENTA Y SIETE Euros con CUARENTA Y SIETE Céntimos por M2

0410 M2 PAVIMENTO BALDOSA PODOTACTIL TERRAZO
PAVIMENTO CON BALDOSA PODOTACTIL BOTONES DE TERRAZO COLOR NEGRO SEGÚN DETALLE PLANOS DE 6 CM DE ESPESOR, 40 CM. DE ANCHURA Y 60 CM DE LONGITUD, COLOCADAS CON JUNTAS SEGUN DETALLES GRAFICOS MEDIANTE SEPARADORES, Y RECIBIDAS CON

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 124/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

MORTERO M-7,5 (1:4). INCLUSO P.P. DE CORTES, REMATES, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PROYECTO, ENLECHADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.

LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL PRECIO.

TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN.
(u03228) 39,88 Euros

Son TREINTA Y NUEVE Euros con OCHENTA Y OCHO Céntimos por M2

0411 M2 PAVIMENTO LOSA GRANITO GRIS RANURADA
PAVIMENTO CON LOSAS DE GRANITO GRIS QUINTANA RANURADA SEGÚN DETALLE PLANOS DE 6 CM DE ESPESOR, 40 CM DE ANCHURA Y 40 CM DE LONGITUD, ASERRADAS TODAS LAS CARAS Y LA CARA VISTA ABUJARDADA O FLAMEADA (CORTE DE LA PIEZA POSTERIOR AL TRATAMIENTO SUPERFICIAL), COLOCADAS CON JUNTAS SEGUN DETALLES GRAFICOS MEDIANTE SEPARADORES, Y RECIBIDAS CON MORTERO M-7,5 (1:4). INCLUSO P.P. DE CORTES, REMATES, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PROYECTO, ENLECHADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.

LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL PRECIO.

TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN.

(u2514223) 108,88 Euros

Son CIENTO OCHO Euros con OCHENTA Y OCHO Céntimos por M2

0412 ML PAVIMENTO BLOQUE GRANITO 100X30X25 CM ABUJARDADO
PAVIMENTO CON BLOQUES DE GRANITO GRIS SEGÚN DETALLE PLANOS DE 25 CM DE ESPESOR, 30 CM DE ANCHURA Y 100 CM DE LONGITUD, ASERRADAS TODAS LAS CARAS Y LA CARA VISTA ABUJARDADA O FLAMEADA (CORTE DE LA PIEZA POSTERIOR AL TRATAMIENTO SUPERFICIAL), ARISTAS OCULTAS VIVAS Y ARISTAS VISTAS REDONDEADAS EN UN RADIO DE 5 MM, CON RANURA FRESADA EN LA CARA HORIZONTAL SUPERIOR DE 5 CM DE ANCHURA A 3 CM DE LA ARISTA EXTERIOR Y CON 3 MM DE PROFUNDIDAD RELLENA CON MEZCLA DE RESINAS Y CARBORUNDO, COLOCADOS A HUESO O CON JUNTAS SEGUN DETALLES GRAFICOS MEDIANTE SEPARADORES, Y RECIBIDOS CON MORTERO M-7,5 (1:4). INCLUSO P.P. DE CORTES, REMATES, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PROYECTO, ENLECHADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.

LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL PRECIO.

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 125/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN.
(yh2523) 93,04 Euros

Son NOVENTA Y TRES Euros con CUATRO Céntimos por ML

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 126/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

**05#** **REDES SERVICIOS**
**(U05#)**

0501 ML INSTALACION TUBERIA PVC COMPACTO TEJA SN8 DIAM. 200 MM
INSTALACION EN ZANJA DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN 8 KN/M2 DE Ø 200 MM EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDO MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN-1401, INCLUYENDO CODOS, DERIVACIONES, UNIONES Y ACCESORIOS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO, Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS. INCLUSO CONEXIONES Y ACOMETIDAS PARA EL COLECTOR NECESARIAS.
(u050191) 50,22 Euros

Son CINCUENTA Euros con VEINTIDOS Céntimos por ML

0502 UD INSTALACION DESAGÜE REJILLA SIFONICA 425 X 250 MM
INSTALACION DE DESAGÜE SIFONICO CON REJILLA DE MEDIDAS 45 X 25 CM Y 60 CM DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y REFUERZOS LATERALES DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, VASO SIFONICO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO CON BOCA RECTANGULAR DE MEDIDAS 42 X 21 CM CON LENGÜETA SIFONICA EXTRAIBLE Y SALIDA PARA TUBERIA DE DOBLE BOCA, REJILLA Y MARCO DE MEDIDAS 45 X 25 CM FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA D-250 ARTICULADA SOBRE UNO DE SUS EJES CUMPLIENDO NORMA UNE EN-127, TUBERIA Ø160 MM DE PVC COMPACTO SN 8, INCLUSO P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES O A POZO DE REGISTRO, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO, Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS.

(U050801) 320,62 Euros

Son TRESCIENTOS VEINTE Euros con SESENTA Y DOS Céntimos por UD

0503 UD INSTALACION DESAGÜE TRAGADERO DOBLE BUZON REJILLA SIFONICO ARTICULADO 610 X 620 MM
INSTALACION DE DESAGÜE SIFONICO CON BUZON Y REJILLA CON DOBLE ARTICULACION DE MEDIDAS 61 X 62 CM Y 60 CM DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y REFUERZOS LATERALES DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, VASO SIFONICO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO CON BOCA CUADRADA DE MEDIDAS 50 X 50 CM CON LENGÜETA SIFONICA EXTRAIBLE Y SALIDA PARA TUBERIA DE DOBLE BOCA, BUZON DE DOBLE ARTICULACION CON TAPA Y REJILLA Y BARROTE SELECTOR ELEVADO DE MEDIDAS 61 X 57 X 20,5 X 90 CM FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA D-250 CUMPLIENDO NORMA UNE EN-127, TUBERIA Ø160 MM DE PVC COMPACTO SN 8, INCLUSO P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES O A POZO DE REGISTRO, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO, Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS.
(u05086) 568,47 Euros

Son QUINIENTOS SESENTA Y OCHO Euros con CUARENTA Y SIETE Céntimos 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 127/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0505 | UD | INSTALACION ARMARIO EXTERIOR HORMIGON REFORZADO<br>INSTALACION DE ARMARIO EXTERIOR FABRICADO EN HORMIGON REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 80 CM DE ALTURA, CON PUERTA METALICA ANTIVANDALICA, CON CERRADURA NORMALIZADA, ASENTADO MEDIANTE EJECUCION DE CIMENTACIÓN DE HORMIGON ARMADO (INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO) Y FIJADO MEDIANTE ANCLAJES HOMOLOGADOS, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO.<br>(ARMCONT) | 300,00 Euros |
| | | Son TRESCIENTOS Euros por UD | |
| 0506 | UD | INSTALACION DE CONTADOR CLASE C DIAM. 15 MM<br>INSTALACION DE CONTADOR SECO DE VELOCIDAD CLASE C Ø 15 MM, CON DOS VALVULAS DE BOLA CON TRATAMIENTO NIPLOY, GRIFO DE PURGA, JUNTAS, TOPES DE ANCLAJE Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA".<br>(CONT15) | 450,00 Euros |
| | | Son CUATROCIENTOS CINCUENTA Euros por UD | |
| 0507 | UD | INSTALACION VALVULA COMPUERTA DIAM. 65 MM<br>INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 65 DE 16/25 KG/M2, CON RACOR DESMONTAJE LARGO DE SALIDA, PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, JUNTAS DE POLIETILENO Y TORNILLERIA DE BRIDAS EN ACERO INOXIDABLE Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA".<br>(VALV65) | 250,00 Euros |
| | | Son DOSCIENTOS CINCUENTA Euros por UD | |
| 0508 | UD | INSTALACION VALVULA BOLA DIAM. 40 MM<br>INSTALACION DE VALVULA DE BOLA Ø 40 DE 16/25 KG/M2, MATERIAL BRONCE CON TRATAMIENTO NIPLOY, JUNTAS SINTETICAS Y ENLACES ROSCA, Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA".<br>(VAL40) | 100,00 Euros |
| | | Son CIEN Euros por UD | |
| 0509 | UD | ARQUETA TIPO A-2 DE 40X40 CM<br>EJECUCIÓN DE ARQUETA TIPO A-2 DE DIMENSIONES 0,50 X 0,40 X 0,40 M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, PAREDES FABRICADAS CON HORMIGON HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR O PAREDES DE LADRILLO MACIZO EN MEDIA ASTA DE 24 X 12 X 5 RASEADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40 DE 1,5 CM DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE FUNDICION NODULAR C-250 DE 51 x 51 CM S/NORMA EN-124.<br>(U090220) | 283,92 Euros |
| | | Son DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES Euros con NOVENTA Y DOS Céntimos 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 128/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

0510 ML INSTALACION TUBERIA TPC CORRUGADO DIAM. 200 MM
INSTALACION EN ZANJA DE TUBERIA ENTERRADA AUTOPORTANTE DE TPC CORRUGADO EXTERIOR DE DOBLE PARED Y LISO INTERIOR, DE Ø 200 MM EXTERIOR, UNIDO MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN-1401, INCLUYENDO CODOS, DERIVACIONES, UNIONES Y ACCESORIOS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO, Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS. INCLUSO CONEXIONES Y ACOMETIDAS NECESARIAS.
(TUBCORR) 20,00 Euros

Son VEINTE Euros por ML

0511 ML INSTALACION TUBERIA PE DIAM. 65 MM
INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO MARCA "AENOR" PN-16 DE A.D. Y 65 MM DIAMETRO NOMINAL INCLUYENDO:
SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES.
ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 0,60 M DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO.
COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM.
COLOCACION DE LA TUBERIA MEDIANTE ELECTROSOLDADURA CON LA PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS, REDUCCIONES, TES, ANCLAJES DE HORMIGON ETC, CON CARACTERISTICAS SEGUN RECOMENDACIONES DE "A.E.A.S.", INCLUSO PRUEBAS DE LAS MISMAS.
RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.
COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO.
ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS.
INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE CONTENIDO EN CLORO.
DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60 C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR.
TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".
(TUBD65) 50,00 Euros

Son CINCUENTA Euros por ML

0512 ML INSTALACION TUBERIA PE DIAM. 40 MM
INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO MARCA "AENOR" PN-16 DE A.D. Y 40 MM DIAMETRO NOMINAL INCLUYENDO:
SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES,

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 129/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES.
ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 0,60 M DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO.
COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM.
COLOCACION DE LA TUBERIA MEDIANTE ELECTROSOLDADURA CON LA PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS, REDUCCIONES, TES, ANCLAJES DE HORMIGON ETC, CON CARACTERISTICAS SEGUN RECOMENDACIONES DE "A.E.A.S.", INCLUSO PRUEBAS DE LAS MISMAS.
RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.
COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO.
ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS.
INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE CONTENIDO EN CLORO.
DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60 C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR.
TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".
(TUBD40) 45,00 Euros

Son CUARENTA Y CINCO Euros por ML

0513 UD INSTALACION DE CONTADOR CLASE C DIAM. 25 MM
INSTALACION DE CONTADOR SECO DE VELOCIDAD CLASE C Ø 25 MM, CON DOS VALVULAS DE BOLA CON TRATAMIENTO NIPLOY, GRIFO DE PURGA, JUNTAS, TOPES DE ANCLAJE Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA".
(CONT25) 750,00 Euros

Son SETECIENTOS CINCUENTA Euros por UD

0514 UD INSTALACION VALVULA BOLA DIAM. 50 MM
INSTALACION DE VALVULA DE BOLA Ø 50 DE 16/25 KG/M2, MATERIAL BRONCE CON TRATAMIENTO NIPLOY, JUNTAS SINTETICAS Y ENLACES ROSCA, Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA".
(VAL50) 150,00 Euros

Son CIENTO CINCUENTA Euros por UD

0515 UD INSTALACION BOCA DE RIEGO MODELO VITORIA-GASTEIZ
INSTALACION DE BOCA DE RIEGO MODELO VITORIA-GASTEIZ INCLUYENDO:
ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 130/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO UNO.
MANGUITO SALIDA ROSCADA, ENLACE MACHO Y ENLACE CODO MACHO DE 3 MT DE LONGITUD MEDIA DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO CON MARCA "AENOR" PN-1 DE B.D. Ø 50MM.
ANCLAJE CON HORMIGON Y BANDA CIEGA DE SEÑALIZACION 30 CM DE ANCHURA COLOR AZUL
TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".
(u06665) 420,00 Euros

Son CUATROCIENTOS VEINTE Euros por UD

0516 UD ARQUETA TIPO A-2 DE 40X40 CM
EJECUCIÓN DE ARQUETA TIPO A-2 DE DIMENSIONES 0,50 X 0,40 X 0,40 M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, PAREDES FABRICADAS CON HORMIGON HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR O PAREDES DE LADRILLO MACIZO EN MEDIA ASTA DE 24 X 12 X 5 RASEADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40 DE 1,5 CM DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE FUNDICION NODULAR C-250 DE 51 x 51 CM S/NORMA EN-124.
(U090220) 283,92 Euros

Son DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES Euros con NOVENTA Y DOS Céntimos por UD

0517 ML INSTALACION TUBERIA PE DIAM. 50 MM
INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO MARCA "AENOR" PN-16 DE A.D. Y 50 MM DIAMETRO NOMINAL INCLUYENDO:
SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES.
ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 0,60 M DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO.
COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM.
COLOCACION DE LA TUBERIA MEDIANTE ELECTROSOLDADURA CON LA PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS, REDUCCIONES, TES, ANCLAJES DE HORMIGON ETC, CON CARACTERISTICAS SEGUN RECOMENDACIONES DE "A.E.A.S.", INCLUSO PRUEBAS DE LAS MISMAS.
RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.
COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO.
ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS.
INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE CONTENIDO EN CLORO.
DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60 C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR.

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 131/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".
(TUBD50) 48,00 Euros

Son CUARENTA Y OCHO Euros por ML

0518 UD INSTALACION PROGRAMADOR RIEGO 4 ESTACIONES
INSTALACION DE PROGRAMADOR PARA RIEGO HASTA 4 ESTACIONES INDEPENDIENTES (9 V O 24 V), CON CONECTIVIDAD DUAL BLUETOOTH Y LORA, CON ENTRADA MULTIFUNCION, CON PROGRAMACION FLEXIBLE MÁS ACTUALIZACION METEROLOGICA MÁS HISTORIAL Y ALERTAS PUSH, CON TRANSFORMADOR INTERNO INTEGRADO. INCLUSO CONEXIONES Y PROGRAMACION. TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".

(PROGRIE) 250,00 Euros

Son DOSCIENTOS CINCUENTA Euros por UD

0519 UD INSTALACION ELECTROVALVULA 32 MM
INSTALACION DE ELECTROVALVULA Ø 32 DE 16/25 KG/M2, 9 V O 24 V. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".
(ELECV24) 70,00 Euros

Son SETENTA Euros por UD

0520 UD INSTALACION DIFUSOR RIEGO
INSTALACION DE DIFUSOR PARA RIEGO CON CABEZAL EMERGENTE DE 10 CM, FABRICADO EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON VALVULA ANTIDRENAJE Y CON ADMISION DE TOBERA PARA DISTRIBUCION UNIFORME DEL AGUA Y COBERTURA DE HASTA 10 METROS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".
(DIF01) 5,00 Euros

Son CINCO Euros por UD

0521 UD INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO ANGULO 90º A 210º ALCANCE 7 M
INSTALACION DE TOBERA EN DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION DE TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 7 METROS Y CON ANGULO CIRCULAR DE 360º, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".
(TOB01) 10,00 Euros

Son DIEZ 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 132/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0522 | UD | INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO ANGULO 90º A 210º ALCANCE 5 M<br>INSTALACION DE TOBERA EN DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION DE TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 5 METROS Y CON ANGULO REGULABLE DE 90º A 210º, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".<br>(TOB02) | 9,50 Euros |
| | | Son NUEVE Euros con CINCUENTA Céntimos por UD | |
| 0523 | UD | INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO ESQUINA ANGULO 45º A 105º ALCANCE 5 M<br>INSTALACION DE TOBERA EN DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION DE TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 5 METROS Y CON ANGULO REGULABLE DE 45º A 105º PARA RIEGO EN FRANJA DE ESQUINA, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".<br>(TOB03) | 6,00 Euros |
| | | Son SEIS Euros por UD | |
| 0524 | UD | INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO ESQUINA ANGULO 45º A 105º ALCANCE 5 M<br>INSTALACION DE TOBERA EN DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION DE TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 5 METROS Y CON ANGULO REGULABLE DE 45º A 105º PARA RIEGO EN FRANJA DE ESQUINA, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".<br>(TOB04) | 6,00 Euros |
| | | Son SEIS Euros por UD | |
| 0525 | UD | INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO LATERAL ANGULO 45º A 105º ALCANCE 10 M<br>INSTALACION DE TOBERA EN DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION DE TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 10 METROS Y CON ANGULO REGULABLE DE 45º A 105º PARA RIEGO EN FRANJA LATERAL, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".<br>(TOB05) | 5,00 Euros |
| | | Son CINCO 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 133/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

0526 UD ARQUETA TIPO A-3 DE 70X70 CM
EJECUCIÓN DE ARQUETA TIPO A-3 DE DIMENSIONES 0,80 X 0,70 X 0,70 M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, PAREDES FABRICADAS CON HORMIGON HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR O PAREDES DE LADRILLO MACIZO EN MEDIA ASTA DE 24 X 12 X 5 RASEADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40 DE 1,5 CM DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE FUNDICION NODULAR D-400 DE 85 x 85 CM S/NORMA EN-124.

(A14121) 422,22 Euros

Son CUATROCIENTOS VEINTIDOS Euros con VEINTIDOS Céntimos por UD

0527 ML INSTALACION TUBERIA PE DIAM. 32 MM
INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO MARCA "AENOR" PN-1 DE B.D. Y 32 MM DIAMETRO NOMINAL INCLUYENDO:
SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AYTO O D. O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES.
ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 0,60 M DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO.
COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM.
COLOCACION DE LA TUBERIA MEDIANTE ELECTROSOLDADURA CON LA PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS, REDUCCIONES, TES, ANCLAJES DE HORMIGON ETC, CON CARACTERISTICAS SEGUN RECOMENDACIONES DE "A.E.A.S.", INCLUSO PRUEBAS DE LAS MISMAS.
RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.
COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO.
ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AYUNTAMIENTO" FUERAN NECESARIOS.
INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN.
TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".
(TUBD32) 35,00 Euros

Son TREINTA Y CINCO Euros por ML

0528 UD INSTALACION DE CONJUNTO DE PROTECCIONES ELECTRICAS
INSTALACION DE CONJUNTO DE PROTECCIONES ELECTRICAS (INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, INTERRUPTOR DIFERENCIAL, PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES Y TRANSITORIAS) EN ARMARIO EXTERIOR EXISTENTE PARA PROTECCION DE CIRCUITO DE ENERGIA DE LA RED DE RIEGO. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 134/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

POR "AYUNTAMIENTO".
(PROTELE) 450,00 Euros

Son CUATROCIENTOS CINCUENTA Euros por UD

0529 ML INSTALACION DE CABLE ELECTRICO 2 X 6 MM2
INSTALACION DE CABLE ELECTRICO FORMADO POR CONDUCTOR DE COBRE 0,6 / 1 kV 2 X 6 MM2, POR EL INTERIOR DE CANALIZACION CONSTRUIDA. INCLUSO CONEXIÓN A CUADRO ELECTRICO Y A ELEMENTOS DE ALIMENTACION DEL CIRCUITO ELECTRICO. TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".

(CAB06) 5,00 Euros

Son CINCO Euros por ML

0530 ML INSTALACION DE CABLE ELECTRICO 1 X 35 MM2
INSTALACION DE CABLE ELECTRICO FORMADO POR CONDUCTOR DE COBRE AISLADO H07V-K 1 X 35 MM2, POR EL INTERIOR DE CANALIZACION CONSTRUIDA. INCLUSO CONEXIÓN A CUADRO ELECTRICO, A ELEMENTOS DE ALIMENTACION DEL CIRCUITO ELECTRICO Y A PICAS DE TOMA DE TIERRA EXISTENTES. TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".

(CABTIE) 6,00 Euros

Son SEIS Euros por ML

0531 UD ARQUETA TIPO A-2 DE 40X40 CM
EJECUCIÓN DE ARQUETA TIPO A-2 DE DIMENSIONES 0,50 X 0,40 X 0,40 M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, PAREDES FABRICADAS CON HORMIGON HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR O PAREDES DE LADRILLO MACIZO EN MEDIA ASTA DE 24 X 12 X 5 RASEADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40 DE 1,5 CM DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE FUNDICION NODULAR C-250 DE 51 x 51 CM S/NORMA EN-124.
(u090220) 283,92 Euros

Son DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES Euros con NOVENTA Y DOS Céntimos por UD

0532 ML ZANJA CANALIZACION 2 TUBOS TPC 110
EJECUCION DE ZANJA PARA CANALIZACION DE DIMENSIONES 65 CM DE PROFUNDIDAD POR 40 CM DE ANCHO, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, DOS TUBOS CORRUGADOS DE DOBLE PARED TPC DE 11 CM DIAMETRO CON ALAMBRE GUIA GALVANIZADO, BANDA SEÑALIZADORA, RELLENO DE ZANJA CON 25 CM DE PRISMA DE HORMIGON HM-20 ALREDEDOR DE LOS TUBOS Y MATERIAL GRANULAR RECICLADO ARH 0-32 COMPACTADO Y APISONADO HASTA COTA DE PAVIMENTO.

(03007) 30,63 Euros

Son TREINTA Euros con SESENTA Y TRES Céntimos por ML

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 135/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0545 | PA | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR<br>PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO A JUSTIFICAR POR IMPREVISTOS SURGIDOS DURANTE LOS TRABAJOS DE LA OBRA.<br>(PA02) | 193,08 Euros |

Son CIENTO NOVENTA Y TRES Euros con OCHO Céntimos por PA

**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**<br>*Firmado por* | EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios) | | |
| **EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua**<br>*CSV (Código Seguro de Verificación)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua**<br>*Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria**<br>*Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea**<br>*Página* | 136/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**06#** **MOB. URB., SEÑ. Y BALIZ.**
**(U06#)**

0601 UD JUEGO INFANTIL REUTILIZADO
CARGA EN ALMACENES MUNICIPALES, TRANSPORTE A OBRA, DESCARGA EN OBRA, Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL REUTILIZADO, ASENTADO MEDIANTE EJECUCION DE CIMENTACIÓN DE HORMIGON ARMADO (INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO) Y FIJADO MEDIANTE ANCLAJES HOMOLOGADOS, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO.
(JUE01) 188,26 Euros

Son CIENTO OCHENTA Y OCHO Euros con VEINTISEIS Céntimos por UD

0602 UD CARTEL INFORMATIVO ÁREA DE JUEGOS MODELO VITORIA-GASTEIZ
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARTEL INFORMATIVO PARA AREA DE JUEGOS INFANTILES, FABRICADO EN ALUMINIO, DIMENSIONES 800 MM X 800 MM, TEXTOS EN EUSKERA Y EN CASTELLANO, DETALLES Y COLORES SEGÚN CATALOGO MUNICIPAL Y MANUAL DE SEÑALETICA CORPORATIVA DEL AYUNTAMIENTO, ANCLADO A PAVIMENTO MEDIANTE TACO DE PLÁSTICO O ANCLAJE QUÍMICO SEGÚN MATERIAL BASE, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO.

(0405) 616,21 Euros

Son SEISCIENTOS DIECISEIS Euros con VEINTIUN Céntimos por UD

0603 UD PAPELERA DE ACERO MODELO VITORIA-GASTEIZ
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO Y PINTADA AL HORNO (COLOR NEGRO O GRIS OXIRON), CON 76 CM DE ALTURA Y 34,50 CM DE DIAMETRO, CON CUBETO INTERIOR EXTRAIBLE FIJADO A LA ESTRUCTURA PRINCIPAL MEDIANTE CERRADURA NORMALIZADA, DIMENSIONES Y DETALLES SEGÚN CATALOGO MUNICIPAL, ANCLADO A PAVIMENTO MEDIANTE TACO DE PLÁSTICO O ANCLAJE QUÍMICO SEGÚN MATERIAL BASE, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO.

(U12010) 325,27 Euros

Son TRESCIENTOS VEINTICINCO Euros con VEINTISIETE Céntimos por UD

0604 UD FUENTE MODELO VITORIA-GASTEIZ
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FUENTE PARA BEBER AGUA POTABLE MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADA EN ACERO ZINCADO O GALVANIZADO Y PINTADA AL HORNO (COLOR NEGRO O GRIS OXIRON), CON 80 CM DE ALTURA, CON REJA DE EVACUACIÓN DE AGUA Y BANDEJA INTERIOR FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE, CON GRIFO CILINDRICO VERTICAL Y BOCA DE SALIDA HORIZONTAL, CON CERRADURA NORMALIZADA, DIMENSIONES Y DETALLES SEGÚN CATALOGO MUNICIPAL, ASENTADA MEDIANTE EJECUCION DE CIMENTACIÓN DE HORMIGON ARMADO (INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO) Y FIJADA MEDIANTE ANCLAJES HOMOLOGADOS, INCLUSO ACOMETIDA A LA RED DE AGUA POTABLE, INCLUSO ACOMETIDA A LA RED DE SANEAMIENTO, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 137/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

COLOCADA Y FUNCIONANDO.
(U1524D) 1.022,41 Euros

Son MIL VEINTIDOS Euros con CUARENTA Y UN Céntimos por UD

0605 ML BANCO CORRIDO MODELO VITORIA-GASTEIZ
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO CORRIDO MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO Y MADERA, CON PATAS Y PIES DE CHAPA DE ACERO DE 80 X 10 MM GALVANIZADA 70 MICRAS DE ZINCADO Y PINTADA EN POLVO COLOR GRIS 9006, CON ASIENTOS Y RESPALDOS FORMADOS POR CUATRO Y TRES TABLONES DE DIMENSIONES 1900 X 110 X 35 MM DE MADERA DE ELONDO CERIFICADA FSC TRATADA CON PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDROFUGO ACABADO EN COLOR NATURAL, DIMENSIONES Y DETALLES SEGÚN CATALOGO MUNICIPAL, ANCLADO A PAVIMENTO MEDIANTE TACO DE PLÁSTICO O ANCLAJE QUÍMICO SEGÚN MATERIAL BASE, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO.

(u126911) 307,67 Euros

Son TRESCIENTOS SIETE Euros con SESENTA Y SIETE Céntimos por ML

0606 UD APARCABICICLETAS MODELO VITORIA-GASTEIZ
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARCABICICLETAS MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI-304 Y PESO MÍNIMO 4,90 KG, CON 83,00 CM DE ALTURA Y 81,20 CM DE ANCHURA, DIMENSIONES Y DETALLES SEGÚN CATALOGO MUNICIPAL, ANCLADO A PAVIMENTO MEDIANTE TACO DE PLÁSTICO O ANCLAJE QUÍMICO SEGÚN MATERIAL BASE, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO.

(u12063) 149,57 Euros

Son CIENTO CUARENTA Y NUEVE Euros con CINCUENTA Y SIETE Céntimos por UD

0607 M2 FRESADO PINTURA MARCA VIAL
FRESADO DE PINTURA DE MARCAS VIALES ( LINEAS, FLECHAS, SIMBOLOS, CEBREADOS, ETC ...) CON PEQUEÑA FRESADORA Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA. INCLUSO LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE.
(U14001) 16,31 Euros

Son DIECISEIS Euros con TREINTA Y UN Céntimos por M2

0608 M2 PINTADO ELEMENTO-SUPERFICIE BLANCO O COLOR CON PINTURA DOS COMPONENTES
PINTADO DE FLECHA, SIMBOLO, TEXTO, BANDA DE PARADA, CEBREADO, PASO PEATONAL, O SUPERFICIE CON PINTURA PLASTICA DE DOS COMPONENTES BLANCA O DE COLOR, CON APLICACION MANUAL EN FRIO, CON ADICCIÓN DE MICROESFERAS Y MATERIAL ANTIDESLIZANTE, CON DOTACIÓN MÍNIMA DE 3,50 KG/M2. INCLUSO LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE.
(U14009) 25,68 Euros

Son VEINTICINCO Euros con SESENTA Y OCHO Céntimos por M2

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 138/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0609 | ML | PINTADO LÍNEA CONTINUA O DISCONTINUA HASTA 30 CM BLANCA O COLOR CON PINTURA DOS COMPONENTES<br>PINTADO DE LINEA CONTINUA O DISCONTINUA HASTA 30 CM DE ANCHO CON PINTURA PLASTICA DE DOS COMPONENTES BLANCA O DE COLOR, CON APLICACION MANUAL EN FRIO, CON ADICCIÓN DE MICROESFERAS, CON DOTACIÓN MÍNIMA DE 3,5 KG/M2. INCLUSO LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE.<br>(U140052) | 3,20 Euros |

Son TRES Euros con VEINTE Céntimos por ML

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0612 | UD | BOLARDO CALZADA MODELO VITORIA-GASTEIZ<br>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDO METALICO DE CALZADA MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADO CON TUBO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE DIÁMETRO 120 MM Y ESPESOR 3 MM, PINTADO AL HORNO (COLOR NEGRO FORJA O GRIS ALUMINIO), CON UN ALTURA TOTAL DE 140 CM (110 CM VISTOS Y 30 CM ENCASTRADOS EN EL PAVIMENTO), EMPOTRADO A PAVIMENTO MEDIANTE BROCA-TALADRO A MEDIDA Y FIJADO CON MORTERO DE RESINA ESPECIAL, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO.<br>(U7899566) | 98,11 Euros |

Son NOVENTA Y OCHO Euros con ONCE Céntimos por UD

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0613 | UD | BALIZA FLEXIBLE H-75<br>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BALIZA FLEXIBLE FABRICADA EN ELASTOMERO ESTABILIZADO A LA LUZ, COLOR A DEFINIR POR LA DF, DE DIMENSIONES 730x200 MM, FIJADA AL PAVIMENTO CON TORNILLO DE DIAMETRO 18 MM Y 160 MM DE PROFUNDIDAD, CON BASE CONICA PROTEGIDA MEDIANTE PLATILLO INDEFORMABLE Y CON DOBLE BANDA REFLECTANTE PERIMETRAL, EMPOTRADA A PAVIMENTO MEDIANTE BROCA-TALADRO A MEDIDA Y FIJADA CON TACO EXPANSIVO, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO.<br>(U14401) | 37,12 Euros |

Son TREINTA Y SIETE Euros con DOCE Céntimos 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 139/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**07#** **JARDINERIA**
**(U07#)**

0701 M2 INSTALACIÓN MALLA ANTIHIERBAS BIODEGRADABLE
SUMINISTRO, EXTENDIDO E INSTALACIÓN DE MALLA ORGANICA BIODEGRADABLE PARA CUBRICION DE PARTERRES, ALCORQUES Y ZONAS VERDES, COMPUESTA POR FIBRAS NATURALES ENTRECOSIDAS CON MALLAS FOTODEGRADABLES, 130 G/M2 DE MASA SUPERFICIAL, PARA EL CONTROL DE LA EROSION Y FUNCION ANTIHIERBAS, PERMEABLE AL AGUA, AL AIRE Y A LOS NUTRIENTES. INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENDIDO, Y FIJACION. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE PASE DE SUBSOLADOR FIJO DE 2 REJAS A 50 CM DE PROFUNDIDAD, ROTOVATEADO DE 130 CM DE ANCHURA Y 20 CM DE PROFUNDIDAD, APORTE DE 5 L DE MANTILLO LIMPIO CRIBADO, APERTURA DE ZANJAS LATERALES PARA EL ENTERRADO DE LOS BORDES LONGITUDINALES DE LA MALLA, CON SOLAPES DE LA MALLA DE 30 CM, Y CON GRAPAS EN U DE ACERO DE 20 CM DE LONGITUD CADA 9 M2. INCLUSO POSTERIOR RETIRADA DE TODO AQUEL MATERIAL INADECUADO CON TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO.

(u07997) 8,89 Euros

Son OCHO Euros con OCHENTA Y NUEVE Céntimos por M2

0702 M2 APORTE TRITURADO LEÑOSO PROC. EXT.
SUMINISTRO, EXTENDIDO Y PERFILADO DE MEZCLA DE TRITURADO LEÑOSO O CORTEZA DE PINO PARA RELLENO DE PARTERRES, ALCORQUES Y ZONAS VERDES, COMPUESTO POR MADERA NATURAL 10/20 LIBRE DE PIEDRAS Y MATERIALES INADECUADOS, CON ESPESOR MEDIO DE 10 CM. INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, VERTIDO, Y NIVELADO. INCLUSO POSTERIOR RETIRADA DE TODO AQUEL MATERIAL INADECUADO CON TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO.

(U0020456) 13,02 Euros

Son TRECE Euros con DOS Céntimos por M2

0703 UD HEDERA HELIX CT 2,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE HEDERA HELIX SERVIDA CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.
(U113252) 2,97 Euros

Son DOS Euros con NOVENTA Y SIETE Céntimos por UD

0704 UD PARTHENOCISSUS TRICUSPIDATA CT 2,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE PARTHENOCISSUS TRICUSPIDATA "VIETCHII" SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.
(u1147610) 13,06 Euros

Son TRECE Euros con SEIS Céntimos por UD

0705 UD TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES CT 2,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 140/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

PRIMER RIEGO.
(U1147610I) 5,37 Euros

Son CINCO Euros con TREINTA Y SIETE Céntimos por UD

0706 UD HEBE KIRKII CT 2,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE HEBE KIRKII SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L, PLANTADO CADA 60 CM AL TRESBOLILLO. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.
(PRAG.BE.JU) 9,84 Euros

Son NUEVE Euros con OCHENTA Y CUATRO Céntimos por UD

0707 UD PHILADELPHUS CORONARIUS CT 5,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE PHILADELPHUS CORONARIUS SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 5,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.
(VEG01) 20,34 Euros

Son VEINTE Euros con TREINTA Y CUATRO Céntimos por UD

0708 UD SYRINGA VULGARIS CT 3,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE SYRINGA VULGARIS SERVIDA CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 3,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.
(VEG02) 12,33 Euros

Son DOCE Euros con TREINTA Y TRES Céntimos por UD

0709 UD SPIREA JAPONICA CT 3,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE SPIREA JAPONICA SERVIDA CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 3,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.
(VEG03) 8,90 Euros

Son OCHO Euros con NOVENTA Céntimos por UD

0710 UD PAEONIA CT 2,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE PAEONIA SERVIDA CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.
(VEG04) 13,06 Euros

Son TRECE Euros con SEIS Céntimos por UD

0711 UD ROSAL PAISAJÍSTICO OLOR COLOR MELOCOTÓN O ROSA CT 2,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE ROSAL PAISAJISTICO OLOR COLOR MELOCOTON O ROSA SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.
(VEG05) 13,06 Euros

Son TRECE Euros con SEIS Céntimos por UD

0712 UD HEBE ANDERSONII CT 2,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE HEBE ANDERSONII SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 141/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

RIEGO.
(VEG06) 13,06 Euros

Son TRECE Euros con SEIS Céntimos por UD

0714 UD MANTENIMIENTO PLANTACIONES DURANTE EL PRIMER AÑO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TODOS LOS ELEMENTOS VEGETALES DE NUEVA PLANTACION DURANTE EL PRIMER AÑO TRAS SU PLANTACION, CONSISTENTE EN DOS RIEGOS SEMANALES DURANTE LOS MESES DE MAYO, JUNIO, JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE, ADICIÓN DE ÁCIDOS HÚMICOS-BACTERIAS DE LA RIZOSFERA-PURIN DE ORTIGA A ELEGIR POR LOS TÉCNICOS MUNICIPALES, ESCARDA MANUAL CADA DOS MESES EN LA SUPERFICIE TRABAJADA, RECONSTRUCCIÓN MENSUAL DE BORDES DE ZONAS VERDES, Y REPOSICION DE MARRAS.
(MANT1ERAÑO) 1.989,90 Euros

Son MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE Euros con NOVENTA Céntimos 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 142/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **08#** | | **CONTROL DE CALIDAD (U08#)** | |
| 0801 | UD | DETERMIN. GRANULOMET. ARENA<br>ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DE GRANULOMETRÍA DE ARENA EN CAPA DE ASIENTO Y RECUBRIMIENTO.<br>(cc1.01) | 16,23 Euros |
| | | Son DIECISEIS Euros con VEINTITRES Céntimos por UD | |
| 0802 | UD | DETERMIN. GRANULOMET. ARIDOS<br>ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DE GRANULOMETRÍA DE ÁRIDOS EN ZAHORRA ARTIFICIAL ZA DE RELLENO.<br>(cc1.02) | 27,05 Euros |
| | | Son VEINTISIETE Euros con CINCO Céntimos por UD | |
| 0803 | UD | PROCTOR MODIFICADO<br>ENSAYO PARA DETERMINAR PROCTOR MODIFICADO EN ZAHORRA ARTIFICIAL ZA.<br>(cc1.03) | 57,70 Euros |
| | | Son CINCUENTA Y SIETE Euros con SETENTA Céntimos por UD | |
| 0804 | UD | EQUIVALENTE DE ARENA<br>ENSAYO PARA DETERMINAR EQUIVALENTE DE ARENA.<br>(cc1.04) | 24,53 Euros |
| | | Son VEINTICUATRO Euros con CINCUENTA Y TRES Céntimos por UD | |
| 0805 | UD | LIMITES ATTENBERG ARIDOS<br>ENSAYO PARA DETERMINAR LÍMITES DE ATTENBERG DE LOS ÁRIDOS.<br>(cc1.05) | 37,27 Euros |
| | | Son TREINTA Y SIETE Euros con VEINTISIETE Céntimos por UD | |
| 0806 | UD | MATERIA ORGANICA<br>ENSAYO PARA DETERMINACION DE MATERIA ORGÁNICA.<br>(cc1.06) | 24,52 Euros |
| | | Son VEINTICUATRO Euros con CINCUENTA Y DOS Céntimos por UD | |
| 0807 | UD | CBR LABORATORIO<br>ENSAYO PARA DETERMINAR CBR LABORATORIO.<br>(cc1.07) | 96,17 Euros |
| | | Son NOVENTA Y SEIS Euros con DIECISIETE Céntimos por UD | |
| 0808 | UD | HUMEDADES DENSIDADES<br>ENSAYO PARA DETERMINAR HUMEDADES Y DENSIDADES NUCLEARES (ISOTOPOS RADIACTIVOS) IN SITU.<br>(cc1.08) | 22,84 Euros |
| | | Son VEINTIDOS Euros con OCHENTA Y CUATRO Céntimos 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 143/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0809 | UD | DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DEL LIGANTE<br>ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE BETÚN S/ NLT 164.<br>(cc4.02) | 51,09 Euros |
| | | Son CINCUENTA Y UN Euros con NUEVE Céntimos por UD | |
| 0810 | UD | GRANULOMETRIA DE LOS ARIDOS EXTRAIDOS<br>ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DE LA GRANULOMETRÍA DE LOS ARIDOS EXTRAÍDOS S/ NLT 165.<br>(cc4.03) | 33,06 Euros |
| | | Son TREINTA Y TRES Euros con SEIS Céntimos por UD | |
| 0811 | UD | MARSHALL<br>ENSAYO MARSHALL: HUECOS, DENSIDAD, DEFORMACIÓN Y ESTABILIDAD S/ NLT 159.<br>(cc4.04) | 126,21 Euros |
| | | Son CIENTO VEINTISEIS Euros con VEINTIUN Céntimos por UD | |
| 0812 | UD | T. MUEST. CONO 6 P.ROT.<br>TOMA DE MUESTRAS DE HORMIGÓN FRESCO, INCLUYENDO MUESTREO DEL HORMIGÓN, MEDIDA DEL ASIENTO DEL CONO PARA DETEREMINACIÓN DE CONSISTENCIA SEGÚN UNE 12350, FABRICACIÓN DE HASTA SEIS (6) PROBETAS CILÍNDRICAS DE 15 X 30, CURADO, REFRENTADO Y ROTURA, SEGÚN UNE-EN 12390, CON DESPLAZAMIENTO A OBRA PARA EJECUCIÓN Y RECOGIDA DE MUESTRAS.<br>(cc3.01) | 92,35 Euros |
| | | Son NOVENTA Y DOS Euros con TREINTA Y CINCO Céntimos por UD | |
| 0813 | UD | CERTIFICACIÓN AREA DE JUEGOS<br>REALIZACIÓN DE INSPECCIÓN PRE- INSTALACION Y POST-INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DEL AREA DE JUEGOS INFANTILES (JUEGOS + SUELOS) PREVIA A LA APERTURA AL PUBLICO DE LA MISMA, INSPECCIÓN REALIZADA POR EMPRESA INDEPENDIENTE ACREDITADA QUE ANALICE EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LA NORMATIVA APLICABLE, INCLUSO EMISIÓN DE CERTIFICADO DE CONFORMIDAD Y HOMOLOGACION CORRESPONDIENTE.<br>(cc9.01) | 300,00 Euros |
| | | Son TRESCIENTOS 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**<br>*Firmado por* | EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios) | | |
| **EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua**<br>*CSV (Código Seguro de Verificación)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua**<br>*Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria**<br>*Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea**<br>*Página* | 144/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

**09# SEGURIDAD Y SALUD**
**(U09#)**

0901 UD CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE ALTA RESISTENCIA DE MATERIAL PLASTICO Y 50 CM DE DIAMETRO (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.
(E28EB040) 4,94 Euros

Son CUATRO Euros con NOVENTA Y CUATRO Céntimos por UD

0902 UD SEÑAL TRIANGULAR CON SOPORTE
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR NORMALIZADA DE L=90 CM CON SOPORTE TRÍPODE TUBULAR (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.
(E28ES015) 14,59 Euros

Son CATORCE Euros con CINCUENTA Y NUEVE Céntimos por UD

0903 UD SEÑAL CIRCULAR CON SOPORTE
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR NORMALIZADA DE D=60 CM CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80 X 40 X 2 MM. Y 2 M DE ALTURA, INCLUSO APERTURA DE HUECO Y HORMIGONADO DE HUECO (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.
(E28ES030) 16,23 Euros

Son DIECISEIS Euros con VEINTITRES Céntimos por UD

0904 UD PANEL DIRECCIONAL CON SOPORTES
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DIRECCIONAL REFLECTANTE DE 60 X 90 CM CON SOPORTES METÁLICOS DE ACERO GALVANIZADO DE 80 X 40 X 2 MM. Y 2 M DE ALTURA, INCLUSO APERTURA DE HUECO Y HORMIGONADO DE HUECO (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.
(E28ES070) 32,77 Euros

Son TREINTA Y DOS Euros con SETENTA Y SIETE Céntimos por UD

0905 UD TAPA PROVISIONAL POZO 100 X 100 CM
FABRICACIÓN Y COLOCACION DE TAPA PROVISIONAL PARA POZO O ASIMILABLE DE 100 X 100 CM, FORMADA MEDIANTE TABLONES DE MADERA DE 20 X 5 CM UNIDOS MEDIANTE ENCOLADO Y CLAVAZÓN, CON ZÓCALO DE 20 CM DE ALTURA (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA). INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.
(E28PA120) 18,37 Euros

Son DIECIOCHO Euros con TREINTA Y SIETE Céntimos 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 145/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0906 | UD | TOMA DE TIERRA RESISTENCIA 80 OHMIO RESISTIVIDAD 150 OHMIO*M<br>SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DE TIERRA CON UNA RESISTENCIA DE TIERRA R</=80 OHMIO Y UNA RESISTIVIDAD R=150 OHMIO*M, FORMADA POR ARQUETA DE LADRILLO MACIZO DE 38 X 38 X 30 CM, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, TUBO DE PVC DE DIAMETRO 75 MM, ELECTRODO DE ACERO COBRIZADO 14,3 MM2 Y LONGITUD 200 CM DE PROFUNDIDAD HINCADO EN EL TERRENO, LÍNEA DE T.T. DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, CON ABRAZADERA A LA PICA, INSTALADO S/MIBT 039 Y S/RD 486/97. INCLUSO DESMONTAJE.<br>(E28PE030) | 166,63 Euros |
| | | Son CIENTO SESENTA Y SEIS Euros con SESENTA Y TRES Céntimos por UD | |
| 0907 | ML | CINTA BALIZAMIENTO REFLECTANTE<br>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE COLORES ROJO Y BLANCO DE MATERIAL PLÁSTICO Y 8 CM DE ANCHURA, S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.<br>(E28EB010) | 0,76 Euros |
| | | Son CERO Euros con SETENTA Y SEIS Céntimos por ML | |
| 0908 | ML | ALQUILER VALLA CONTENCION PEATONES<br>ALQUILER (ML/MES) Y COLOCACIÓN DE VALLA DE CONTENCIÓN DE PEATONES, METÁLICA, COLOR AMARILLO Y NEGRO, PROLONGABLE, LONGITUD 2,50 M Y ALTURA 1 M, S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.<br>(E28PB185) | 4,56 Euros |
| | | Son CUATRO Euros con CINCUENTA Y SEIS Céntimos por ML | |
| 0909 | UD | CASCO DE SEGURIDAD<br>SUMINISTRO DE CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS DE ADAPTACIÓN (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RA010) | 2,21 Euros |
| | | Son DOS Euros con VEINTIUN Céntimos por UD | |
| 0910 | UD | GAFAS PROTECTORAS<br>SUMINISTRO DE GAFAS PROTECTORAS CONTRA IMPACTOS INCOLORAS (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RA070) | 3,04 Euros |
| | | Son TRES Euros con CUATRO Céntimos por UD | |
| 0911 | UD | GAFAS ANTIPOLVO<br>SUMINISTRO DE GAFAS ANTIPOLVO ANTIEMPAÑABLES PANORÁMICAS (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RA090) | 0,77 Euros |
| | | Son CERO Euros con SETENTA Y SIETE Céntimos 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 146/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0912 | UD | SEMI MASCARILLA ANTIPOLVO 2 FILTROS<br>SUMINISTRO DE SEMI-MASCARILLA ANTIPOLVO DOBLE FILTRO (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RA105) | 14,05 Euros |
| | | Son CATORCE Euros con CINCO Céntimos por UD | |
| 0913 | UD | FILTRO DOBLE RECAMBIO MASCARILLA<br>SUMINISTRO DE FILTRO DOBLE PARA RECAMBIO DE MASCARILLA CONTRA POLVO Y HUMOS (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RA110) | 1,24 Euros |
| | | Son UN Euros con VEINTICUATRO Céntimos por UD | |
| 0914 | UD | CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS<br>SUMINISTRO DE CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS CON ARNÉS A LA NUCA (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RA120) | 10,20 Euros |
| | | Son DIEZ Euros con VEINTE Céntimos por UD | |
| 0915 | UD | PAR TAPONES ANTIRUIDO SILICONA<br>SUMINISTRO DE PAR DE TAPONES ANTIRUÍDO DE SILICONA AJUSTABLES (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RA130) | 0,52 Euros |
| | | Son CERO Euros con CINCUENTA Y DOS Céntimos por UD | |
| 0916 | UD | CHALECO SUPER REFLECTANTE<br>SUMINISTRO DE CHALECO SUPER REFLECTANTE DE SEGURIDAD PERSONAL EN COLORES AMARILLO Y NEGRO (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28EV090) | 6,86 Euros |
| | | Son SEIS Euros con OCHENTA Y SEIS Céntimos por UD | |
| 0917 | UD | PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD<br>SUMINISTRO DE PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD PERSONAL EN COLORES AMARILLO Y ROJO (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RC150) | 4,46 Euros |
| | | Son CUATRO Euros con CUARENTA Y SEIS Céntimos por UD | |
| 0918 | UD | FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR<br>SUMINISTRO DE FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/EN 385 Y S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RC010) | 6,18 Euros |
| | | Son SEIS Euros con DIECIOCHO Céntimos 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**<br>*Firmado por* | EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios) | | |
| **EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua**<br>*CSV (Código Seguro de Verificación)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua**<br>*Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria**<br>*Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea**<br>*Página* | 147/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0919 | UD | PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS<br>SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES DE LONA REFORZADOS (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RM020) | 3,40 Euros |

Son TRES Euros con CUARENTA Céntimos por UD

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0920 | UD | PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTICORTE<br>SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES DE GOMA LÁTEX Y ANTICORTE (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RM040) | 1,34 Euros |

Son UN Euros con TREINTA Y CUATRO Céntimos por UD

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0921 | UD | PAR GUANTES DE ALTA RESISTENCIA AL CORTE<br>SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES ALTA RESISTENCIA AL CORTE (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RM090) | 4,48 Euros |

Son CUATRO Euros con CUARENTA Y OCHO Céntimos 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**<br>*Firmado por* | EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios) | | |
| **EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua**<br>*CSV (Código Seguro de Verificación)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua**<br>*Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria**<br>*Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea**<br>*Página* | 148/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

**10# GESTION DE RESIDUOS**
**(U10#)**

1002 TM GESTION RCD TIPO METALICO EN GESTOR AUTORIZADO
GESTION DE RESIDUO DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN TIPO METALICO MEDIDO EN BASCULA EN CONCEPTO DE TASA/PRECIO POR DEPOSICION/REUTILIZACION/RECUPERACION/VALORIZACION EN GESTOR AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTONOMA. ANTES DE LA RETIRADA DEL MATERIAL DE LA OBRA LA DF DEBERÁ APROBAR EL GESTOR AUTORIZADO PARA EL DESTINO DEL RESIDUO GENERADO EN OBRA. POR TANTO, EL CONTRATISTA DEBERÁ INFORMAR CON LA SUFICIENTE ANTELACIÓN. ADEMAS, EL CONTRATISTA PROPORCIONARA SEMANALMENTE RELACIÓN CUANTIFICADA DE RESIDUOS GESTIONADOS MEDIANTE LA DOCUMENTACION LEGAL OBLIGATORIA. LAS VENTAS DE RCD TIPO CHATARRA SE INGRESARÁN EN LA CUENTA BANCARIA MUNICIPAL.
(U02105ii) -160,00 Euros

Son MENOS CIENTO SESENTA Euros por TM

1004 TM GESTION RCD MUY MEZCLADO Y VARIADO EN GESTOR AUTORIZADO
GESTION DE RESIDUO DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN MUY MEZCLADO Y VARIADO (*) MEDIDO EN BASCULA EN CONCEPTO DE TASA/PRECIO POR DEPOSICION/REUTILIZACION/RECUPERACION/VALORIZACION EN GESTOR AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTONOMA. ANTES DE LA RETIRADA DEL MATERIAL DE LA OBRA LA DF DEBERÁ APROBAR EL GESTOR AUTORIZADO PARA EL DESTINO DEL RESIDUO GENERADO EN OBRA. POR TANTO, EL CONTRATISTA DEBERÁ INFORMAR CON LA SUFICIENTE ANTELACIÓN. ADEMAS, EL CONTRATISTA PROPORCIONARA SEMANALMENTE RELACIÓN CUANTIFICADA DE RESIDUOS GESTIONADOS MEDIANTE LA DOCUMENTACION LEGAL OBLIGATORIA.

(*) PUDIENDO ESTAR FORMADO POR DISTINTOS TIPOS DE MATERIALES: TIERRAS, PIEDRAS, LADRILLOS, TEJAS, CERÁMICOS, MEZCLAS ASFÁLTICAS, BALDOSAS, BORDILLOS, ALBARDILLAS, BLOQUES DE HORMIGON, HORMIGON ARMADO, HORMIGON EN MASA; ESOS MATERIALES EN SOLITARIO O MEZCLADOS ENTRE SI.
(U02105i) 13,48 Euros

Son TRECE Euros con CUARENTA Y OCHO Céntimos por TM

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 149/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

# CUADRO DE PRECIOS Nº2

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

*Redacción: Aitor Arganda Saenz del*
Agosto de 2026



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 150/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**01#** **TR. PREV., LEV., DEM., FRES., ADEC.**
**(U01#)**

0102 M2 DESBROCE Y LIMPIEZA TERRENO
DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO EN ZONA URBANA, INCLUYENDO LA RETIRADA DE ELEMENTOS VEGETALES (PLANTAS, ARBUSTOS, ARBOLES, MALEZA, BROZA) Y SUS RAICES, MADERAS CAIDAS, ESCOMBROS, BASURAS, O CUALQUIER OTRO MATERIAL SOBRANTE EXISTENTE, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(lo125222)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _QT070 | h | Camion grua | 42,79 | 0,010 | 0,43 |
| _QE020 | h | Retroexcavadora | 70,12 | 0,010 | 0,70 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,020 | 0,41 |
| %MA_SAN | % | Medios auxiliares | 1,54 | 0,070 | 0,11 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 1,65 | 0,040 | 0,07 |
| | | | | Total Neto | 1,72 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 1,72 Euros |

Son UN Euros con SETENTA Y DOS Céntimos por M2

0103 UD PROTECCIÓN ARBOL DURANTE LAS OBRAS
PROTECCIÓN FISICA DE TRONCO DE ARBOL EXISTENTE EN ZONA URBANA, MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE TABLONES, TABLAS, AMORTIGUACIONES Y TUBERIAS CORRUGADAS ALREDEDOR DEL TRONCO (HASTA 2,5 M. DE ALTURA) DURANTE TODA LA DURACIÓN DE LAS OBRAS, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.

(U12523)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _QT070 | h | Camion grua | 42,79 | 0,100 | 4,28 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,200 | 4,14 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 150,000 | 51,00 |
| %MA_SAN | % | Medios auxiliares | 59,42 | 0,070 | 4,16 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 63,58 | 0,040 | 2,54 |
| | | | | Total Neto | 66,12 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 66,12 Euros |

Son SESENTA Y SEIS Euros con DOCE Céntimos 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 151/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

0104 UD RETIRADA DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO
RETIRADA SIN CAUSAR DAÑOS DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO DE CUALQUIER TIPO (SEÑAL VERTICAL, BOLARDO, BALIZA, APARCABICICLETAS, SEPARADOR, PROTECTOR, ISLETA, ETC). INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A ALMACEN MUNICIPAL O A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.

(U01062I)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 1,000 | 0,34 |
| _QT070 | h | Camion grua | 42,79 | 0,300 | 12,84 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,300 | 6,21 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 19,39 | 0,040 | 0,78 |
| | | | | Total Neto | 20,17 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 20,17 Euros |

Son VEINTE Euros con DIECISIETE Céntimos por UD

0105 UD RETIRADA, CUSTODIA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO
RETIRADA SIN CAUSAR DAÑOS, CUSTODIA SIN DETERIORO Y REPOSICIÓN DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO DE CUALQUIER TIPO (SEÑAL VERTICAL, BOLARDO, BALIZA, APARCABICICLETAS, SEPARADOR, PROTECTOR, ISLETA, ETC).
(U01062)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 4,000 | 1,36 |
| _QT070 | h | Camion grua | 42,79 | 0,600 | 25,67 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,600 | 12,41 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 39,44 | 0,040 | 1,58 |
| | | | | Total Neto | 41,02 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 41,02 Euros |

Son CUARENTA Y UN Euros con DOS Céntimos por UD

0107 UD RETIRADA, CUSTODIA Y RECOLOCACIÓN DE IGLU BICICLETAS
RETIRADA SIN CAUSAR DAÑOS, CUSTODIA SIN DETERIORO Y RECOLOCACIÓN DE IGLU DE BICICLETAS. INCLUSO CONEXIONES Y REDES DE SERVICIOS NECESARIAS. TOTALMENTE EN FUNCIONAMIENTO.

(IGLU01)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 2.000,000 | 680,00 |
| _QT070 | h | Camion grua | 42,79 | 40,000 | 1.711,60 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 40,000 | 934,40 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 40,000 | 897,20 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 152/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 40,000 | 827,60 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 5.050,80 | 0,040 | 202,03 |
| | | | | Total Neto | 5.252,83 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 5.252,83 Euros |

Son CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS Euros con OCHENTA Y TRES Céntimos por UD

0108 M3 DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA

DEMOLICION DE ESTRUCTURA (ALZADOS Y CIMENTACIONES) DE HORMIGON ARMADO O DE HORMIGON EN MASA O DE FABRICA DE ELEMENTOS PREFABRICADOS, EN ZONA URBANA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, APUNTALANDO LA DEMOLICION PARA EVITAR DERRUMBES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(U12225)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _QE030 | h | Retroexcavadora con martillo | 89,59 | 0,300 | 26,88 |
| _QV130 | h | Maquina cort. de mat. petreos | 1,97 | 0,300 | 0,59 |
| _QC010 | h | Pala cargadora ruedas de goma | 96,10 | 0,300 | 28,83 |
| _QT010 | h | Camión basculante | 65,83 | 0,200 | 13,17 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 1,000 | 22,43 |
| %MA_SAN | % | Medios auxiliares | 91,90 | 0,070 | 6,43 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 98,33 | 0,040 | 3,93 |
| | | | | Total Neto | 102,26 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 102,26 Euros |

Son CIENTO DOS Euros con VEINTISEIS Céntimos por M3

0110 ML LEVANTE DE BORDILLO O DE CORREDERA

LEVANTE PREVIO PICADO DE BORDILLO O DE CORREDERA DE CUALQUIER TIPO EN ZONA URBANA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR DEL BORDILLO O DE LA CORREDERA. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(U01023)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _QR010 | d | Compresor dos martillos | 31,85 | 0,020 | 0,64 |
| _QH075 | d | Contenedor grande | 48,74 | 0,020 | 0,97 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,061 | 1,37 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 153/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| _QT010 | h | Camión basculante | 65,83 | 0,009 | 0,59 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 3,57 | 0,040 | 0,14 |
| | | | | Total Neto | 3,71 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 3,71 Euros |

Son TRES Euros con SETENTA Y UN Céntimos por ML

0111 ML CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA
CORTE DE TODO TIPO DE PAVIMENTO EN ZONA URBANA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS (DISCO CORTADOR), CON TRAZADO DE LINEAS Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.

(u01060)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _MQV130 | h | Maquina cort. pavimento | 2,13 | 0,150 | 0,32 |
| _MOA010 | h | Ayudante | 23,40 | 0,150 | 3,51 |
| %MA_SAN | % | Medios auxiliares | 3,83 | 0,070 | 0,27 |
| %CI | % | Costes indirectos | 4,10 | 0,040 | 0,16 |
| | | | | Total Neto | 4,26 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 4,26 Euros |

Son CUATRO Euros con VEINTISEIS Céntimos por ML

0112 M2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO
DEMOLICION DE TODO TIPO DE PAVIMENTO EN ZONA URBANA HASTA 40 CM DE PROFUNDIDAD, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR DEL PAVIMENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(U01001)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _QE030 | h | Retroexcavadora con martillo | 89,59 | 0,100 | 8,96 |
| _QC010 | h | Pala cargadora ruedas de goma | 96,10 | 0,050 | 4,81 |
| _QT010 | h | Camión basculante | 65,83 | 0,020 | 1,32 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 154/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,020 | 0,45 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 15,54 | 0,040 | 0,62 |
| | | | | Total Neto | 16,16 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 16,16 Euros |

Son DIECISEIS Euros con DIECISEIS Céntimos por M2

0114 M2 FRESADO DE PAVIMENTO ESPESOR 5 CM (BAJO RENDIMIENTO)
FRESADO DE PAVIMENTO EN ZONA URBANA HASTA 5 CM DE PROFUNDIDAD, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, CON BARRIDO Y DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR DEL PAVIMENTO, INCLUSO LAS SUPERFICIES JUNTO A BORDES DE ARQUETAS, ETC. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.

LOS TRABAJOS DE FRESADO SE REPLANTEARÁN Y MARCARÁN POR EL CONTRATISTA EN CAMPO. EL CONTRATISTA ENTREGARÁ A LA DF LOS PLANOS DE LAS ZONAS REPLANTEADAS Y MARCADAS DONDE SE HARÁN LOS TRABAJOS DE FRESADO. LA DF APROBARÁ LOS TRABAJOS DE FRESADO PARA QUE EL CONTRATISTA PUEDA COMENZAR A REALIZARLOS.

LOS TRABAJOS DE FRESADO SE HARÁN EN DOS PASADAS: UNA PRIMERA PASADA DE FRESADO DE 2,5 CM EN TODA LA ZONA Y SIGUIENTE PASADA DE FRESADO DE 2,5 CM EN LAS ZONAS MÁS DETERIORADAS.

LOS TRABAJOS DE FRESADO SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL PRECIO.

TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS TRABAJOS DE FRESADO.
(U01045)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _QE050 | h | Fresadora para aglomerado | 117,86 | 0,020 | 2,36 |
| _QN120 | h | Barredora | 18,93 | 0,020 | 0,38 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,020 | 0,47 |
| _QT010 | h | Camión basculante | 65,83 | 0,020 | 1,32 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,010 | 0,21 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 4,74 | 0,250 | 1,19 |
| | | | | Total Neto | 5,93 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 5,93 Euros |

Son CINCO Euros con NOVENTA Y TRES Céntimos por M2

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 155/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

0117 ML DEMOLICIÓN DE RED SERVICIO

DEMOLICION DE RED DE SERVICIO (ENTERRADA O AEREA) TANTO SUS ELEMENTOS LINEALES, COMO SUS ELEMENTOS PUNTUALES Y ACOMETIDAS, DE CUALQUIER MATERIAL Y DE CUALQUIER DIAMETRO, EN ZONA URBANA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, APUNTALANDO LA DEMOLICION PARA EVITAR DERRUMBES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE OTRAS ARQUETAS Y OTROS SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(DEMRED)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _QE030 | h | Retroexcavadora con martillo | 89,59 | 0,040 | 3,58 |
| _QC010 | h | Pala cargadora ruedas de goma | 96,10 | 0,040 | 3,84 |
| _QT070 | h | Camion grua | 42,79 | 0,010 | 0,43 |
| _QT010 | h | Camión basculante | 65,83 | 0,040 | 2,63 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,075 | 1,68 |
| %MA_SAN | % | Medios auxiliares | 12,16 | 0,070 | 0,85 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 13,01 | 0,040 | 0,52 |
| | | | | Total Neto | 13,53 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 13,53 Euros |

Son TRECE Euros con CINCUENTA Y TRES Céntimos por ML

0119 UD ENRASADO, FIJACION Y NIVELACIÓN TAPA Y MARCO CON MORTERO

ENRASADO, FIJACION Y NIVELACIÓN DE TAPA Y MARCO DE ARQUETA O POZO DE CUALQUIER MATERIAL, DE CUALQUIER FORMA, Y DE CUALQUIER DIMENSIÓN, EN ZONA URBANA, REALIZADO CON CON MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE SERVICIOS URBANOS, FIJADOS CON MORTERO DE CEMENTO DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y FRAGUADO RAPIDO TIPO WATMAT O SIMILAR (300 KG DE CEMENTO WATMAT POR M3 DE MORTERO) CON ADICION DE ARENA LIMPIA DE SILICE Y RESINA MAXCRYL O SIMILAR (15 L DE MAXCRYL POR M3 DE MORTERO). INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.

LOS TRABAJOS CONSISTEN EN:
-PICADO DE LA BOCA DE LA ARQUETA/POZO Y LIMPIEZA DE LAS SUPERFICIES RESULTANTES Y PREPARACIÓN DE LA BASE DE APOYO.
-LEVANTE DEL MARCO Y DE LA TAPA CON COLOCACION DE COMPOSITE DE RECRECIDO SI FUESE NECESARIO.
-COLOCACIÓN DEL ENCOFRADO (CONSISTENTE EN UNA LAMINA DE SILICONA Y LOS ELEMENTOS DE AJUSTE) JUNTO Y CONTRA EL MARCO Y LA TAPA, PERFECTAMENTE NIVELADO EL CONJUNTO CON EL AGLOMERADO CIRCUNDANTE O CON LA COTA DEL PAVIMENTO TERMINADO.
-ASEGURACIÓN Y NIVELACION DEL MARCO Y DE LA TAPA.
-VERTIDO DE MORTERO DE CEMENTO TIPO WATMAT, Y COMPACTACIÓN HASTA QUE QUEDE PERFECTAMENTE NIVELADO CON EL AGLOMERADO

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 156/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

CIRCUNDANTE O CON LA COTA DEL PAVIMENTO TERMINADO.
(U150143)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| AP0030 | m3 | Mortero de C.P. M-80 (1:4) | 81,81 | 0,040 | 3,27 |
| _AH045 | kg | Mortero cemento tipo Watmat o si | 1,28 | 12,000 | 15,36 |
| _AH050 | l | Arena y resina tipo Maxcryl o si | 0,21 | 0,120 | 0,03 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 0,500 | 11,68 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,500 | 10,35 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 40,69 | 0,040 | 1,63 |
| | | | | Total Neto | 42,32 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 42,32 Euros |

Son CUARENTA Y DOS Euros con TREINTA Y DOS Céntimos por UD

0120 M3 EJECUCIÓN DE ESTRUCTURA
EJECUCIÓN DE ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO FORMADA POR:
-CIMENTACION RECTANGULAR DE 3,0 X 1,0 M Y DE 0,4 M DE CANTO, HA-30/B/20/XC2, CUANTIA ARMADO 75 KG/M3.
-ALZADO RECTANGULAR DE 3,0 X 3,0 M Y DE 0,4 M DE ESPESOR, HA-30/B/20/XC4, CUANTIA ARMADO 75 KG/M3.
EN ZONA URBANA, ARMADA CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B500S (INCLUSO ALAMBRE DE ATAR, SEPARADORES, PASAMUROS PARA TENSORES Y ANCLAJES EN ENCUENTROS), ENCOFRADO A 1 CARA VISTA (INCLUSO LIQUIDO DESENCOFRANTE) Y DESENCOFRADO, EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGON REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, UNIDA A ESTRUCTURAS EXISTENTES CON BARRAS DE ACERO DE 30 CM LONGITUD Y 20 MM DIAMETRO HINCADAS EN LAS BASES DE APOYO Y SOLDADAS A LA ARMADURA DE LA ESTRUCTURA. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(HUA1252)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| AH1232 | m3 | Hormigon HA30 elaborado en plant | 112,00 | 1,000 | 112,00 |
| LO1522 | m2 | Encofrado estructura 1 cara | 49,00 | 3,000 | 147,00 |
| KOL1522 | kg | Acero corrugado B500 elaborado e | 1,84 | 75,000 | 138,00 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 0,991 | 0,34 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 2,000 | 46,72 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 2,000 | 41,38 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 485,44 | 0,040 | 19,42 |
| | | | | Total Neto | 504,86 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 504,86 Euros |

Son QUINIENTOS CUATRO Euros con OCHENTA Y SEIS Céntimos por M3

0121 ML EJECUCION DE LLANTA ACERO GALVANIZADO 150X8 MM
EJECUCIÓN DE PLETINA DE ACERO GALVANIZADO DE DIMENSIONES 150 X 8 MM EN MODULOS DE 3000 MM DE LONGITUD, EN ZONA URBANA, COLOCADA EN ENCINTADO DE ALINEACIÓN RECTA O CURVA,

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 157/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADA CON BARRAS DE ACERO DE 30 CM LONGITUD Y 20 MM DIAMETRO HINCADAS EN LA BASE DE APOYO Y SOLDADAS A LA PLETINA CADA 50 CM, Y ANCLADA CON HORMIGON A LA BASE DE APOYO, Y SOLDADA A OTRAS PLETINAS. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(u03654)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _SM051i | m | LLanta ac. galv. 150x8 mm | 14,00 | 1,000 | 14,00 |
| _SB030 | kg | Acero B-500-S | 0,39 | 1,000 | 0,39 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 5,000 | 1,70 |
| AH0125 | m3 | Hormigón HA20/P/20/II planta | 86,19 | 0,100 | 8,62 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,500 | 11,22 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,500 | 10,35 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 46,28 | 0,040 | 1,85 |
| | | | | Total Neto | 48,13 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 48,13 Euros |

Son CUARENTA Y OCHO Euros con TRECE Céntimos por ML

0122 ML EJECUCION DE LLANTA ACERO CORTEN 150X4 MM
EJECUCIÓN DE PLETINA DE ACERO CORTEN CON PLIEGUE SUPERIOR (50 MM) Y CON PLIEGUE INFERIOR (100 MM), DE DIMENSIONES VISTAS 150 X 4 MM EN MODULOS DE 3000 MM DE LONGITUD, EN ZONA URBANA, COLOCADA EN CONTENCION DE ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADA CON PERNOS DE ACERO INOX DE 30 CM LONGITUD Y 20 MM DIAMETRO HINCADOS EN LA BASE DE APOYO Y SOLDADOS A LA PLETINA CADA 50 CM, Y ANCLADA CON HORMIGON A LA BASE DE APOYO, Y SOLDADA A OTRAS PLETINAS. INCLUSO REALIZACION DE TALADROS EN LA BASE PARA EL PASO DE PERNOS, REALIZACION DE CARTELAS DE REFUERZO CADA 50 CM, REALIZACION DE CORTES, Y REALIZACION DE CURVADOS. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(UJ42522l)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _SM051iii | m | Llanta ac. cort. 150x4 mm + plie | 12,00 | 1,000 | 12,00 |
| _SB030i | ud | Perno ac. inox. d. 20 mm l. 30 c | 2,00 | 25,000 | 50,00 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 5,000 | 1,70 |
| AH0125 | m3 | Hormigón HA20/P/20/II planta | 86,19 | 0,100 | 8,62 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,500 | 11,22 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 158/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,500 | 10,35 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 93,89 | 0,040 | 3,76 |
| | | | | Total Neto | 97,65 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 97,65 Euros |

Son NOVENTA Y SIETE Euros con SESENTA Y CINCO Céntimos por ML

0123 ML EJECUCION DE LLANTA ACERO CORTEN 300X4 MM

EJECUCIÓN DE PLETINA DE ACERO CORTEN CON PLIEGUE INFERIOR (100 MM), DE DIMENSIONES VISTAS 300 X 4 MM EN MODULOS DE 3000 MM DE LONGITUD, EN ZONA URBANA, COLOCADA EN CONTENCION DE ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADA CON PERNOS DE ACERO INOX DE 30 CM LONGITUD Y 20 MM DIAMETRO HINCADOS EN LA BASE DE APOYO Y SOLDADOS A LA PLETINA CADA 50 CM, Y ANCLADA CON HORMIGON A LA BASE DE APOYO, Y SOLDADA A OTRAS PLETINAS. INCLUSO REALIZACION DE TALADROS EN LA BASE PARA EL PASO DE PERNOS, REALIZACION DE CARTELAS DE REFUERZO CADA 50 CM, REALIZACION DE CORTES, Y REALIZACION DE CURVADOS. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(UJ42522)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _SM051ii | m | Llanta ac. cort. 300x4 mm + plie | 35,00 | 1,000 | 35,00 |
| _SB030i | ud | Perno ac. inox. d. 20 mm l. 30 c | 2,00 | 25,000 | 50,00 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 5,000 | 1,70 |
| AH0125 | m3 | Hormigón HA20/P/20/II planta | 86,19 | 0,100 | 8,62 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,500 | 11,22 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,500 | 10,35 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 116,89 | 0,040 | 4,68 |
| | | | | Total Neto | 121,57 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 121,57 Euros |

Son CIENTO VEINTIUN Euros con CINCUENTA Y SIETE Céntimos por ML

0124 ML EJECUCION DE BORDILLO JARDINERO

EJECUCIÓN DE BORDILLO DE MATERIAL PREFABRICADO (HORMIGON) Y DE DIMENSIONES 10 CM DE ANCHURA Y 20 CM DE ALTURA Y ACABADO EN ARISTA REDONDEADA Y CON UNIONES BISELADAS Y DE COLOR BLANCO, EN ZONA URBANA, COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADO CON HORMIGON Y REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(u03094)

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 159/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _RB210 | m | Bordillo de hormig. blanco 10x20 | 5,06 | 1,000 | 5,06 |
| AH0125 | m3 | Hormigón HA20/P/20/II planta | 86,19 | 0,030 | 2,59 |
| AP0012 | m3 | Mortero de C.P. blanco (1:1). | 155,19 | 0,010 | 1,55 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 0,400 | 9,34 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,400 | 8,28 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 26,82 | 0,040 | 1,07 |
| | | | | Total Neto | 27,89 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 27,89 Euros |

Son VEINTISIETE Euros con OCHENTA Y NUEVE Céntimos por ML

0125 ML EJECUCION DE BORDILLO MADERA
EJECUCIÓN DE BORDILLO DE MATERIAL VEGETAL (MADERA DE PINO RADIATA DE PRIMERA CALIDAD Y CLASE IV SIN CEPILLAR) Y DE DIMENSIONES 10 CM DE ANCHURA Y 20 CM DE ALTURA Y ACABADO EN TABLONES CON CANTOS VIVOS, EN ZONA URBANA, COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADO CON HORMIGON (INCLUSO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LATERAL) Y SUJETO ENTRE BORDILLOS Y A LA BASE MEDIANTE PERFIL METALICO GALVANIZADO Y ATADO A LA BASE CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(u00610)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _BOR0063 | m | Bordillo madera 200x100 canto vi | 20,00 | 1,000 | 20,00 |
| U04022 | m2 | Encofrado mad. 1 cara | 25,88 | 0,100 | 2,59 |
| _HCM10B | m3 | Hormigon HM15/B/32 plan. central | 72,42 | 0,030 | 2,17 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 0,200 | 0,07 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 0,150 | 3,50 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,150 | 3,36 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 31,69 | 0,040 | 1,27 |
| | | | | Total Neto | 32,96 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 32,96 Euros |

Son TREINTA Y DOS Euros con NOVENTA Y SEIS Céntimos por ML

0126 ML EJECUCION DE BORDILLO
EJECUCIÓN DE BORDILLO DE CUALQUIER MATERIAL (PREFABRICADO O PIEDRA NATURAL) Y DE CUALQUIER DIMENSIÓN Y ACABADO (ASERRADO, ARISTA VISTA ACHAFLANADA O ARISTA VISTA REDONDEADA, ETC), EN ZONA URBANA, COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADO CON HORMIGON Y REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 160/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(U03086)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _OR099 | m | Bordillo granito 15x28 aser. 6C | 20,70 | 1,000 | 20,70 |
| AH0125 | m3 | Hormigón HA20/P/20/II planta | 86,19 | 0,070 | 6,03 |
| AP0010 | m3 | Mortero de C.P. (1:1). | 127,40 | 0,006 | 0,76 |
| _DN265 | m | Cabrio de pino 70x70 mm 50 usos | 0,10 | 1,000 | 0,10 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 0,250 | 5,84 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,450 | 10,09 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 43,52 | 0,040 | 1,74 |
| | | | | Total Neto | 45,26 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 45,26 Euros |

Son CUARENTA Y CINCO Euros con VEINTISEIS Céntimos por ML

0127 ML EJECUCION DE CORREDERA
EJECUCIÓN DE CORREDERA DE CUALQUIER MATERIAL (HORMIGON IN SITU O PREFABRICADA) Y DE CUALQUIER DIMENSIÓN Y ACABADO (CEMENTO BLANCO, ETC), EN ZONA URBANA, EJECUTADA EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(U03100)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| AH0125 | m3 | Hormigón HA20/P/20/II planta | 86,19 | 0,050 | 4,31 |
| _AC050 | t | Cemento blanco BL-II 42,5R | 181,13 | 0,001 | 0,18 |
| _DN265 | m | Cabrio de pino 70x70 mm 50 usos | 0,10 | 1,000 | 0,10 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 0,100 | 2,34 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,200 | 4,49 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 11,42 | 0,040 | 0,46 |
| | | | | Total Neto | 11,88 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 11,88 Euros |

Son ONCE Euros con OCHENTA Y OCHO Céntimos por ML

0129 PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR
PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO A JUSTIFICAR POR IMPREVISTOS SURGIDOS DURANTE LOS TRABAJOS DE LA OBRA.
(pa01)

| | | |
|---|---|---|
| | Total Neto | 125,00 |
| | PRECIO TOTAL | 125,00 Euros |

Son CIENTO VEINTICINCO Euros por PA

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 161/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

**02# EXCAVACIONES Y RELLENOS**
**(U02#)**

0201 M3 EXCAVACION CAJEO EN ZONA URBANA
EXCAVACION DE CAJEO EN ZONA URBANA HASTA 100 CM DE PROFUNDIDAD, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, ENTIBANDO Y APUNTALANDO LA EXCAVACION PARA EVITAR DERRUMBES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA EL RELLENO POSTERIOR. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A ACOPIO DE OBRA PARA SU POSTERIOR USO O A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(U020151)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _QE020 | h | Retroexcavadora | 70,12 | 0,080 | 5,61 |
| _QT010 | h | Camión basculante | 65,83 | 0,080 | 5,27 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,070 | 1,57 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 2,000 | 0,68 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 13,13 | 0,040 | 0,53 |
| | | | | Total Neto | 13,66 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 13,66 Euros |

Son TRECE Euros con SESENTA Y SEIS Céntimos por M3

0202 M3 RELLENO CAJEO CON MATERIAL ARH 0 A 32 CM
RELLENO DE CAJEO EN ZONA URBANA HASTA 100 CM DE PROFUNDIDAD, CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE RECICLADO DE MATERIAL DE CONSTRUCCION TIPO ARH 0-32 CON MARCADO CE, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON MEDIOS MANUALES, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, RELLENO EN CAPAS DE 10 O 15 CM DE ESPESOR, CON EXTENSIÓN DEL MATERIAL, CON NIVELACIÓN DEL MATERIAL, CON HUMECTACIÓN DEL MATERIAL Y CON COMPACTACION DEL MATERIAL AL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(S15222)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| U030035 | m3 | Material de relleno reciclado rc | 21,10 | 1,000 | 21,10 |
| _AW010 | m3 | Agua potable | 0,27 | 0,150 | 0,04 |
| _QT020 | h | Camión cisterna agua | 52,83 | 0,030 | 1,58 |
| _QE045 | h | Excavadora mixta | 55,08 | 0,100 | 5,51 |
| _QN080 | d | Rodillo vibrante manual 800 kg | 43,48 | 0,040 | 1,74 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,300 | 6,73 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 36,70 | 0,040 | 1,47 |
| | | | | Total Neto | 38,17 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 38,17 Euros |

Son TREINTA Y OCHO Euros con DIECISIETE Céntimos por M3

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 162/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

0205 M3 RELLENO CON MATERIAL MEZCLA DE TIERRA Y SUSTRATO SELECCIONADO

RELLENO EN ZONA URBANA, CON MATERIAL DE MEZCLA DE TIERRA VEGETAL Y SUSTRATO SELECCIONADO COMPUESTOS POR 40% DE TIERRA VEGETAL CRIBADA SIN PIEDRAS NI MATERIALES INADECUADOS, 10% ARENA DE RÍO SILÍCEA LAVADA, 50% COMPOST ORGÁNICO DE ORIGEN VEGETAL CRIBADO, TODO ELLO DE PROCEDENCIA EXTERIOR, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON MEDIOS MANUALES, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, RELLENO EN CAPAS DE 20 A 30 CM DE ESPESOR, CON EXTENSIÓN DEL MATERIAL, Y CON NIVELACIÓN DEL MATERIAL. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(U1191107)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _U02001 | tm | Sumnistro arena | 8,24 | 0,100 | 0,82 |
| _U2005 | tm | Suministro compost vegetal | 8,84 | 0,500 | 4,42 |
| _u40133 | m3 | Tierra vegetal selecionada | 30,14 | 0,400 | 12,06 |
| _QT010 | h | Camión basculante | 65,83 | 0,150 | 9,87 |
| _MQE020 | h | Retroexcavadora | 79,18 | 0,180 | 14,25 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,100 | 2,24 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 43,66 | 0,040 | 1,75 |
| | | | | Total Neto | 45,41 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 45,41 Euros |

Son CUARENTA Y CINCO Euros con CUARENTA Y UN Céntimos por M3

0206 M3 RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION

RELLENO EN ZONA DE OBRA, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN SIN ESTABILIZAR O ESTABILIZADO CON CEMENTO (50 KG/M3), REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON MEDIOS MANUALES, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, RELLENO EN CAPAS DE 20 A 30 CM DE ESPESOR, CON EXTENSIÓN DEL MATERIAL, CON NIVELACIÓN DEL MATERIAL, CON HUMECTACIÓN DEL MATERIAL Y CON COMPACTACION DEL MATERIAL AL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.

(010204)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| CEMIIB | kg | Cemento II B L 32,5 | 0,20 | 50,000 | 10,00 |
| _AW010 | m3 | Agua potable | 0,27 | 0,150 | 0,04 |
| _QT020 | h | Camión cisterna agua | 52,83 | 0,020 | 1,06 |
| _QN010 | h | Motoniveladora | 92,22 | 0,020 | 1,84 |
| _QN020 | h | Compactadora autopropul L-128 T | 69,44 | 0,010 | 0,69 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,100 | 2,24 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 15,87 | 0,040 | 0,63 |
| | | | | Total Neto | 16,50 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 16,50 Euros |

Son DIECISEIS Euros con CINCUENTA Céntimos por M3

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 163/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**03#** **MURO VERDE AJARDINADO**
**(U03#)**

0301 M2 SOLERA HORMIGON ARMADO ESPESOR 20 CM
EJECUCION DE SOLERA DE HORMIGON ARMADO HA-25/P/20/II DE 20 CM DE ESPESOR MINIMO, ARMADA CON MALLAZO DE ACERO B500S 15 X 15 X 10 MM, SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, PUESTA EN OBRA DEL HORMIGON, RASTRELADO Y NIVELADO DEL HORMIGON SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PAVIMENTO EXISTENTE O DE PROYECTO, CURADO DEL HORMIGON, INCLUSO ENCOFRADO DE MADERA PARA JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION CADA 25,00 M2. INCLUSO PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO (PERFILADO Y COMPACTADO CON MAQUINARIA ADECUADA Y ESPECIALMENTE LOS LATERALES Y LAS ZONAS DE ENCUENTRO DEL PAVIMENTO). TOTALMENTE TERMINADO.
(up1222)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| AH0126 | m3 | Hormigon HA25 planta | 112,00 | 0,200 | 22,40 |
| J1252 | m2 | Mallazo 15x15x10 mm | 8,30 | 1,000 | 8,30 |
| _DN260 | m | Tablón de pino 70x200 mm 50 usos | 0,12 | 0,093 | 0,01 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 0,040 | 0,93 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,040 | 0,83 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 0,991 | 0,34 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 32,81 | 0,040 | 1,31 |
| | | | | Total Neto | 34,12 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 34,12 Euros |

Son TREINTA Y CUATRO Euros con DOCE Céntimos por M2

0302 M2 GEOTEXTIL NO TEJIDO 120 G/M2
INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO SINTÉTICO, TERMOSOLDADO, DE POLIPROPILENO, CON UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DE 8,0 KN/M, UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DE 10,1 KN/M, UNA APERTURA DE CONO AL ENSAYO DE PERFORACIÓN DINÁMICA SEGÚN UNE-EN ISO 13433 INFERIOR A 40 MM, RESISTENCIA CBR A PUNZONAMIENTO 0,3 KN Y UNA MASA SUPERFICIAL DE 120 G/M². INCLUSO COLOCACIÓN EN OBRA: CON SOLAPES Y CON PIQUETAS DE ANCLAJE DE ACERO, EN "L", DE 6 MM DE DIÁMETRO (2 UD/M²).
(u15245485)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| PASD.1k5 | m2 | Geotextil no tejido 120 g/m2 | 4,59 | 1,100 | 5,05 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,050 | 1,17 |
| MOOA.1d | h | Peon | 19,97 | 0,100 | 2,00 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 0,991 | 0,34 |
| %maus | % | Medios auxiliares | 8,56 | 0,070 | 0,60 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 9,16 | 0,040 | 0,37 |
| | | | | Total Neto | 9,53 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 9,53 Euros |

Son NUEVE Euros con CINCUENTA Y TRES Céntimos por M2

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 164/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

0303 ML TUBO DREN PE 160MM

INSTALACION DE DRENAJE REALIZADO CON TUBO DREN DE POLIETILENO DE DOBLE CAPA CORRUGADO Y PERFORADO, CON DOBLE PARED, DE 160 MM DE DIÁMETRO INCLUYENDO CODOS, DERIVACIONES, UNIONES Y ACCESORIOS, COLOCADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN HM-20/B/20 DE 50 CM DE ANCHURA Y DE 15 CM DE ESPESOR. INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES DE LA CAMA DE HORMIGÓN PARA EL CORRECTO DESAGUE DEL TUBO. INCLUSO CONEXIONES Y ACOMETIDAS PARA EL TUBO NECESARIAS.
(P1_302.06)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| AH0020 | m3 | Hormigon HM-20 planta | 83,64 | 0,075 | 6,27 |
| PASD.1kd | m | Tubo dren PE Ø160 | 2,92 | 1,000 | 2,92 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,100 | 2,34 |
| MOOA.1d | h | Peon | 19,97 | 0,100 | 2,00 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 0,991 | 0,34 |
| %maus | % | Medios auxiliares | 13,87 | 0,070 | 0,97 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 14,84 | 0,040 | 0,59 |
| | | | | Total Neto | 15,43 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 15,43 Euros |

Son QUINCE Euros con CUARENTA Y TRES Céntimos por ML

0304 M3 RELLENO DE MATERIAL FILTRANTE TRASDOS

RELLENO DE TRASDOS Y BASE HASTA 40 CM DE ESPESOR, CON MATERIAL GRANULAR GRAVA PROCEDENTE DE MACHAQUEO CON TAMAÑO MAXIMO COMPRENDIDO ENTRE 20 Y 50 MM, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON MEDIOS MANUALES, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, RELLENO EN CAPAS DE 10 O 15 CM DE ESPESOR, CON EXTENSIÓN DEL MATERIAL, CON NIVELACIÓN DEL MATERIAL, CON HUMECTACIÓN DEL MATERIAL Y CON COMPACTACION DEL MATERIAL AL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.
(p1_301.04)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _OG020 | m3 | Grava diametro 20/50 mm | 17,11 | 1,000 | 17,11 |
| _AW010 | m3 | Agua potable | 0,27 | 0,200 | 0,05 |
| MOOA.1d | h | Peon | 19,97 | 0,300 | 5,99 |
| _MQE020 | h | Retroexcavadora | 79,18 | 0,180 | 14,25 |
| _QN080 | d | Rodillo vibrante manual 800 kg | 43,48 | 0,040 | 1,74 |
| _QT010 | h | Camión basculante | 65,83 | 0,150 | 9,87 |
| %maus | % | Medios auxiliares | 49,01 | 0,070 | 3,43 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 52,44 | 0,040 | 2,10 |
| | | | | Total Neto | 54,54 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 54,54 Euros |

Son CINCUENTA Y CUATRO Euros con CINCUENTA Y CUATRO Céntimos por M3

0305 M3 SUELO REFORZADO CON MALLAS Y FRENTE AJARDINADO

EJECUCION DE SUELO REFORZADO CON MALLAS Y FRENTE AJARDINADO, ASENTADO SOBRE BASE EXISTENTE. EL REFUERZO SE REALIZARÁ CON MALLAS DE ALAMBRE ELECTROSOLDADO

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 165/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

GALVANIZADO SEGÚN NORMA EN 10244-2, CON ZINC-ALUMINIO, RESISTENCIA ENSAYO NIEBLA SALINA 3.000 HORAS SEGÚN NORMA EN 10289 Y NORMA EN 9227, RESISTENCIA TRACCIÓN ALAMBRE ENTRE 500-800 N/MM2 SEGÚN NORMA EN 10223-8 Y RESISTENCIA DE LAS SOLDADURAS DE MÍNIMO EL 75% DEL ALAMBRE, CON APERTURA DE MALLAS DE ALAMBRE SEGÚN ANGULO TALUD, CON RETICULA 15 X 15 MM Y CON DIAMETRO 8 MM, Y CON DIAFRAGMAS IGUALES CARACTERÍSTICAS QUE LAS MALLAS DE ALAMBRE COLOCADOS CADA METRO, Y CON TENSORES DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO DE DIÁMETRO 4,0 MM. INCLUSO COLOCACION DE GEOMALLA DE MATERIAL GEOSINTETICO TEJIDO A BASE DE HILOS DE POLIESTER REVESTIDOS CON PROTECTOR POLIMERICO, CON UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DE 18,0 KN/M, UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DE 16,0 KN/M², COLOCACIÓN EN OBRA: CON SOLAPES Y CON PIQUETAS DE ANCLAJE DE ACERO, EN "L", DE 6 MM DE DIÁMETRO (2 UD/M²), DIRECTAMENTE SOBRE EL TERRENO. INCLUSO COLOCACIÓN DE MALLA CONTROL EROSION FORMADA POR HILOS DE POLIPROPILENO Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD FIJADA CON PIQUETAS DE ANCLAJE. INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO Y PERFILADO DE 10 CM DE TIERRA VEGETAL DE ACABADO.
(U051099)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| U02043 | m3 | Terraplen suelo seleccionado pre | 6,75 | 1,100 | 7,43 |
| _AW010 | m3 | Agua potable | 0,27 | 1,000 | 0,27 |
| _QT010 | h | Camión basculante | 65,83 | 0,400 | 26,33 |
| _MQE020 | h | Retroexcavadora | 79,18 | 0,400 | 31,67 |
| _QN080 | d | Rodillo vibrante manual 800 kg | 43,48 | 0,400 | 17,39 |
| u0510991 | kg | Malla alambre electrosoldada más | 4,00 | 10,000 | 40,00 |
| Mall_geo | m2 | Malla geosintetica tejida | 6,00 | 1,100 | 6,60 |
| U04805 | m2 | Malla control erosion | 18,46 | 1,100 | 20,31 |
| _u40133 | m3 | Tierra vegetal selecionada | 30,14 | 0,400 | 12,06 |
| _QT070 | h | Camion grua | 42,79 | 1,000 | 42,79 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 1,140 | 26,63 |
| _MO035 | h | Oficial 2ª | 23,34 | 1,140 | 26,61 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 1,140 | 25,57 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 10,000 | 3,40 |
| %maus | % | Medios auxiliares | 287,06 | 0,070 | 20,09 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 307,15 | 0,040 | 12,29 |
| | | | | Total Neto | 319,44 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 319,44 Euros |

Son TRESCIENTOS DIECINUEVE Euros con CUARENTA Y CUATRO Céntimos por M3

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 166/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

**04# PAVIMENTACIONES**
**(U04#)**

0402 M2 RIEGO DE ADHERENCIA (BAJO RENDIMIENTO)
RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1 CON DOTACION DE 0,5 KG/M2. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE.
(U030212)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _LE030 | tm | Emulsion cationica ECR-1 | 320,00 | 0,001 | 0,32 |
| _QT050 | h | Camión para riegos asfálticos | 39,47 | 0,002 | 0,08 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,003 | 0,07 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 0,47 | 0,450 | 0,21 |
| | | | | Total Neto | 0,68 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 0,68 Euros |

Son CERO Euros con SESENTA Y OCHO Céntimos por M2

0405 TM MEZCLA BITUMINOSA CALIENTE AC16 SURF 50/70 D ARIDOS OFITICOS (D-12) (BAJO RENDIMIENTO)
EJECUCION DE PAVIMENTO CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 D ARIDOS OFITICOS, EXTENDIDA Y COMPACTADA. INCLUSO SELLADO DE JUNTAS DE TRABAJO Y SELLADO DE JUNTAS DE CORTE. TOTALMENTE TERMINADO.

LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL PRECIO.

TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN.
(U030301)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| AA015 | tm | Mezcla bituminosa ac16 surf 50/7 | 102,20 | 0,910 | 93,00 |
| _QT010 | h | Camión basculante | 65,83 | 0,001 | 0,07 |
| _QH010 | h | Extendedora | 45,46 | 0,001 | 0,05 |
| _QN040 | h | Rodillo bicilindrico auto. aglo. | 99,44 | 0,001 | 0,10 |
| _QN050 | h | Rodillo de neumáticos | 51,14 | 0,001 | 0,05 |
| _ME010 | h | Encargado | 26,66 | 0,001 | 0,03 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,001 | 0,02 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,001 | 0,02 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 93,34 | 0,300 | 28,00 |
| | | | | Total Neto | 121,34 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 121,34 Euros |

Son CIENTO VEINTIUN Euros con TREINTA Y CUATRO Céntimos por TM

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 167/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

0406 M2 SOLERA HORMIGON EN MASA CON FIBRAS ESPESOR 15 CM
EJECUCION DE PAVIMENTO DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA CON FIBRAS POLIMERICAS (1,5 KG/M3) HMF-20/P/20/II DE 15 CM DE ESPESOR MINIMO SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, PUESTA EN OBRA DEL HORMIGON, RASTRELADO Y NIVELADO DEL HORMIGON SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PAVIMENTO EXISTENTE, CURADO DEL HORMIGON, INCLUSO ENCOFRADO DE MADERA PARA JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION CADA 25,00 M2. INCLUSO PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO (PERFILADO Y COMPACTADO CON MAQUINARIA ADECUADA Y ESPECIALMENTE LOS LATERALES Y LAS ZONAS DE ENCUENTRO DEL PAVIMENTO). TOTALMENTE TERMINADO.
(U03136)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| AH0125 | m3 | Hormigón HA20/P/20/II planta | 86,19 | 0,150 | 12,93 |
| _DN260 | m | Tablón de pino 70x200 mm 50 usos | 0,12 | 2,000 | 0,24 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 0,200 | 4,67 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,200 | 4,14 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 15,000 | 5,10 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 27,08 | 0,040 | 1,08 |
| | | | | Total Neto | 28,16 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 28,16 Euros |

Son VEINTIOCHO Euros con DIECISEIS Céntimos por M2

0407 M2 RECRECIDO MORTERO PARA FORMACION DE PENDIENTES
EJECUCION DE RECRECIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-7,5 (1:4) DE 10 CM DE ESPESOR MEDIO SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, PUESTA EN OBRA DEL MORTERO, RASTRELADO Y NIVELADO DEL MORTERO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DE PROYECTO, CURADO DEL MORTERO, INCLUSO ENCOFRADO DE MADERA PARA JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION CADA 25,00 M2. INCLUSO PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO (PERFILADO Y COMPACTADO CON MAQUINARIA ADECUADA Y ESPECIALMENTE LOS LATERALES Y LAS ZONAS DE ENCUENTRO DEL PAVIMENTO). TOTALMENTE TERMINADO.
(0207)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| AP0050 | m3 | Mortero de C.P. M-40 (1:6) o M-7 | 73,82 | 0,100 | 7,38 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 0,100 | 2,34 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,100 | 2,24 |
| %00000% | % | Medios auxiliares | 11,96 | 0,070 | 0,84 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 12,80 | 0,040 | 0,51 |
| | | | | Total Neto | 13,31 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 13,31 Euros |

Son TRECE Euros con TREINTA Y UN Céntimos por M2

0408 M2 ASFALTO FUNDIDO PULIDO ESPESOR 2,5 CM
EJECUCION DE PAVIMENTO DE ASFALTO FUNDIDO PULIDO COLOR NATURAL DE 2,5 CM DE ESPESOR MINIMO SOBRE PAPEL KRAFT DE PROTECCION, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDO, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PAVIMENTO EXISTENTE O PROYECTADO Y DOBLE PULIDO DE ACABADO, INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 168/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

SUPERFICIE Y JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION. TOTALMENTE TERMINADO.
(M5958)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _LE080 | tm | Asfalto fundido negro | 576,00 | 0,060 | 34,56 |
| _LE085 | m2 | Papel aislante | 0,16 | 1,089 | 0,17 |
| _QT055 | h | Camion con caldera masa caliente | 47,78 | 0,050 | 2,39 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,400 | 9,34 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,400 | 8,97 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 55,43 | 0,040 | 2,22 |
| | | | | Total Neto | 57,65 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 57,65 Euros |

Son CINCUENTA Y SIETE Euros con SESENTA Y CINCO Céntimos por M2

0409 M2 PAVIMENTO CAUCHO JUEGOS INFANTILES DOS CAPAS ESPESOR TOTAL 60 MM

EJECUCION DE PAVIMENTO AMORTIGUADOR CONTINUO DE SEGURIDAD PARA JUEGOS INFANTILES DE ESPESOR DE 60MM, CONFORMADO POR UN AGLOMERADO COMPUESTO POR DOS CAPAS:

- CAPA BASE (INFERIOR) CON GRANULADO DE CAUCHO SBR (CAUCHO ESTIRENO-BUTADIENO) NEGRO, CON GRANULOMETRÍA MEDIA (4-8 MM), MEZCLADO CON RESINA SINTÉTICA MONOCOMPONENTE DE POLIURETANO Y ESPESOR DE 50 MM.

- CAPA DE ACABADO (SUPERIOR) DE EPDM DE ACABADO POROSO, MEZCLADA CON LIGANTE DE POLIURETANO, CON TRATAMIENTO DE COLOREADO A ALTAS TEMPERATURAS Y ESPESOR DE 10 MM.

EL CONJUNTO DEL PAVIMENTO SERÁ DRENANTE Y ESTABLE A LAS DISTINTAS INCLEMENCIAS ATMOSFÉRICAS. SE RESPETARÁN LOS TIEMPOS DE SECADO DE CADA UNA DE LAS CAPAS, ESTIMÁNDOSE EN UN MÍNIMO DE 12 HORAS PARA LA CAPA INFERIOR Y DE 24 A 48 HORAS EN LA SUPERIOR. EL ALCORQUE EXISTENTE SE INTEGRARÁ EN EL PAVIMENTO AMORTIGUADOR CONTINUO DE SEGURIDAD PARA JUEGOS INFANTILES MEDIANTE UN SISTEMA DRENANTE Y POROSO A BASE DE CAUCHO Y ARIDOS TODO ELLO AGLOMERADO CON RESINAS DE POLIURETANO.

DEBERÁ GARANTIZARSE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE EN MATERIA DE REVESTIMIENTOS DE LAS SUPERFICIES DE LAS ÁREAS DE JUEGO ABSORBEDORES DE IMPACTOS.

INCLUSO PUESTA EN OBRA, EXTENDIDO, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PAVIMENTO EXISTENTE O PROYECTADO, INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION. TOTALMENTE TERMINADO.

(0307)

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 169/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _RD114 | m2 | Pavimento caucho e=60mm | 52,00 | 1,000 | 52,00 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 0,400 | 9,34 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,400 | 8,28 |
| %00000% | % | Medios auxiliares | 69,62 | 0,070 | 4,87 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 74,49 | 0,040 | 2,98 |
| | | | | Total Neto | 77,47 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 77,47 Euros |

Son SETENTA Y SIETE Euros con CUARENTA Y SIETE Céntimos por M2

0410 M2 PAVIMENTO BALDOSA PODOTACTIL TERRAZO

PAVIMENTO CON BALDOSA PODOTACTIL BOTONES DE TERRAZO COLOR NEGRO SEGÚN DETALLE PLANOS DE 6 CM DE ESPESOR, 40 CM. DE ANCHURA Y 60 CM DE LONGITUD, COLOCADAS CON JUNTAS SEGUN DETALLES GRAFICOS MEDIANTE SEPARADORES, Y RECIBIDAS CON MORTERO M-7,5 (1:4). INCLUSO P.P. DE CORTES, REMATES, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PROYECTO, ENLECHADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.

LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL PRECIO.

TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN.
(u03228)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _RD082 | m2 | Baldosa podotactil botones | 20,00 | 1,010 | 20,20 |
| AP0050 | m3 | Mortero de C.P. M-40 (1:6) o M-7 | 73,82 | 0,030 | 2,21 |
| AP0070 | m3 | Lechada de cemento II-S/35. | 121,41 | 0,001 | 0,12 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 0,500 | 11,68 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,200 | 4,14 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 38,35 | 0,040 | 1,53 |
| | | | | Total Neto | 39,88 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 39,88 Euros |

Son TREINTA Y NUEVE Euros con OCHENTA Y OCHO Céntimos por M2

0411 M2 PAVIMENTO LOSA GRANITO GRIS RANURADA

PAVIMENTO CON LOSAS DE GRANITO GRIS QUINTANA RANURADA SEGÚN DETALLE PLANOS DE 6 CM DE ESPESOR, 40 CM DE ANCHURA Y 40 CM DE LONGITUD, ASERRADAS TODAS LAS CARAS Y LA CARA VISTA ABUJARDADA O FLAMEADA (CORTE DE LA PIEZA POSTERIOR AL TRATAMIENTO SUPERFICIAL), COLOCADAS CON JUNTAS SEGUN DETALLES GRAFICOS MEDIANTE SEPARADORES, Y RECIBIDAS CON MORTERO M-7,5 (1:4). INCLUSO P.P. DE CORTES, REMATES, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PROYECTO, ENLECHADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.

LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 170/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL PRECIO.

TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN.

(u2514223)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| A2562 | m2 | Losa granito ranurada | 85,50 | 0,991 | 84,73 |
| AP0050 | m3 | Mortero de C.P. M-40 (1:6) o M-7 | 73,82 | 0,040 | 2,95 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 0,495 | 11,56 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,198 | 4,44 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 2,972 | 1,01 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 104,69 | 0,040 | 4,19 |
| | | | | Total Neto | 108,88 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 108,88 Euros |

Son CIENTO OCHO Euros con OCHENTA Y OCHO Céntimos por M2

0412 ML PAVIMENTO BLOQUE GRANITO 100X30X25 CM ABUJARDADO

PAVIMENTO CON BLOQUES DE GRANITO GRIS SEGÚN DETALLE PLANOS DE 25 CM DE ESPESOR, 30 CM DE ANCHURA Y 100 CM DE LONGITUD, ASERRADAS TODAS LAS CARAS Y LA CARA VISTA ABUJARDADA O FLAMEADA (CORTE DE LA PIEZA POSTERIOR AL TRATAMIENTO SUPERFICIAL), ARISTAS OCULTAS VIVAS Y ARISTAS VISTAS REDONDEADAS EN UN RADIO DE 5 MM, CON RANURA FRESADA EN LA CARA HORIZONTAL SUPERIOR DE 5 CM DE ANCHURA A 3 CM DE LA ARISTA EXTERIOR Y CON 3 MM DE PROFUNDIDAD RELLENA CON MEZCLA DE RESINAS Y CARBORUNDO, COLOCADOS A HUESO O CON JUNTAS SEGUN DETALLES GRAFICOS MEDIANTE SEPARADORES, Y RECIBIDOS CON MORTERO M-7,5 (1:4). INCLUSO P.P. DE CORTES, REMATES, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PROYECTO, ENLECHADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.

LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL PRECIO.

TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN.
(yh2523)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _OK1252 | m | Bloque granito 100x30x25 cm abuj | 69,00 | 1,000 | 69,00 |
| AH0125 | m3 | Hormigón HA20/P/20/II planta | 86,19 | 0,025 | 2,15 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 0,400 | 9,34 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 171/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,400 | 8,97 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 89,46 | 0,040 | 3,58 |
| | | | | Total Neto | 93,04 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 93,04 Euros |

Son NOVENTA Y TRES Euros con CUATRO Céntimos por ML

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 172/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**05#** **REDES SERVICIOS**
**(U05#)**

0501 ML INSTALACION TUBERIA PVC COMPACTO TEJA SN8 DIAM. 200 MM
INSTALACION EN ZANJA DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN 8 KN/M2 DE Ø 200 MM EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDO MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN-1401, INCLUYENDO CODOS, DERIVACIONES, UNIONES Y ACCESORIOS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO, Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS. INCLUSO CONEXIONES Y ACOMETIDAS PARA EL COLECTOR NECESARIAS.
(u050191)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _QN080 | d | Rodillo vibrante manual 800 kg | 43,48 | 0,040 | 1,74 |
| _MQE020 | h | Retroexcavadora | 79,18 | 0,030 | 2,38 |
| _QT010 | h | Camión basculante | 65,83 | 0,030 | 1,97 |
| _HCM0120 | m3 | Hormigon HM20/B/32/II planta | 82,57 | 0,070 | 5,78 |
| _TPVC203 | ml | Tubo pvc compacto SN8 diam. 200 | 10,91 | 1,000 | 10,91 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 5,000 | 1,70 |
| _MQV057 | d | Maquina corona diamante | 20,00 | 0,400 | 8,00 |
| AP0080 | m3 | Mortero hidrofugo | 90,00 | 0,035 | 3,15 |
| _OG065 | m3 | Todo uno de cantera | 24,75 | 0,360 | 8,91 |
| _AW010 | m3 | Agua potable | 0,27 | 0,150 | 0,04 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 0,110 | 2,57 |
| _MOP020 | h | Peon | 20,69 | 0,055 | 1,14 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 48,29 | 0,040 | 1,93 |
| | | | | Total Neto | 50,22 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 50,22 Euros |

Son CINCUENTA Euros con VEINTIDOS Céntimos por ML

0502 UD INSTALACION DESAGÜE REJILLA SIFONICA 425 X 250 MM
INSTALACION DE DESAGÜE SIFONICO CON REJILLA DE MEDIDAS 45 X 25 CM Y 60 CM DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y REFUERZOS LATERALES DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, VASO SIFONICO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO CON BOCA RECTANGULAR DE MEDIDAS 42 X 21 CM CON LENGÜETA SIFONICA EXTRAIBLE Y SALIDA PARA TUBERIA DE DOBLE BOCA, REJILLA Y MARCO DE MEDIDAS 45 X 25 CM FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA D-250 ARTICULADA SOBRE UNO DE SUS EJES CUMPLIENDO NORMA UNE EN-127, TUBERIA Ø160 MM DE PVC COMPACTO SN 8, INCLUSO P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES O A POZO DE REGISTRO, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO, Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS.

(U050801)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _RB31 | ud | Vaso sifonico para desagüe rejil | 28,13 | 1,000 | 28,13 |
| _SF058 | ud | Rejilla fundicion | 68,00 | 1,000 | 68,00 |
| AH0120 | m3 | Hormigón HM20/B/32/II planta | 82,57 | 0,300 | 24,77 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 173/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AP0050 | m3 | Mortero de C.P. M-40 (1:6) o M-7 | 73,82 | 0,090 | 6,64 |
| U050011 | ml | Zanja exc. y rell. y tuberia san | 50,89 | 1,000 | 50,89 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 1,000 | 0,34 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 2,500 | 58,40 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 2,000 | 44,86 |
| _QT010 | h | Camión basculante | 65,83 | 0,030 | 1,97 |
| _MQE020 | h | Retroexcavadora | 79,18 | 0,030 | 2,38 |
| _QN080 | d | Rodillo vibrante manual 800 kg | 43,48 | 0,040 | 1,74 |
| %maus | % | Medios auxiliares | 288,12 | 0,070 | 20,17 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 308,29 | 0,040 | 12,33 |
| | | | | Total Neto | 320,62 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 320,62 Euros |

Son TRESCIENTOS VEINTE Euros con SESENTA Y DOS Céntimos por UD

0503 UD INSTALACION DESAGÜE TRAGADERO DOBLE BUZON REJILLA SIFONICO ARTICULADO 610 X 620 MM
INSTALACION DE DESAGÜE SIFONICO CON BUZON Y REJILLA CON DOBLE ARTICULACION DE MEDIDAS 61 X 62 CM Y 60 CM DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y REFUERZOS LATERALES DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, VASO SIFONICO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO CON BOCA CUADRADA DE MEDIDAS 50 X 50 CM CON LENGÜETA SIFONICA EXTRAIBLE Y SALIDA PARA TUBERIA DE DOBLE BOCA, BUZON DE DOBLE ARTICULACION CON TAPA Y REJILLA Y BARROTE SELECTOR ELEVADO DE MEDIDAS 61 X 57 X 20,5 X 90 CM FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA D-250 CUMPLIENDO NORMA UNE EN-127, TUBERIA Ø160 MM DE PVC COMPACTO SN 8, INCLUSO P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES O A POZO DE REGISTRO, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO, Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS.
(u05086)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _RBURF600 | ud | Vaso sifonico para desagüe traga | 73,70 | 1,000 | 73,70 |
| _SF166 | ud | Tapa buzon y rejilla articulados | 261,67 | 1,000 | 261,67 |
| _HCM0120 | m3 | Hormigon HM20/B/32/II planta | 82,57 | 0,100 | 8,26 |
| AP0050 | m3 | Mortero de C.P. M-40 (1:6) o M-7 | 73,82 | 0,090 | 6,64 |
| U050011 | ml | Zanja exc. y rell. y tuberia san | 50,89 | 1,000 | 50,89 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 1,000 | 0,34 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 2,500 | 58,40 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 2,000 | 44,86 |
| _QT010 | h | Camión basculante | 65,83 | 0,030 | 1,97 |
| _MQE020 | h | Retroexcavadora | 79,18 | 0,030 | 2,38 |
| _QN080 | d | Rodillo vibrante manual 800 kg | 43,48 | 0,040 | 1,74 |
| %maus | % | Medios auxiliares | 510,85 | 0,070 | 35,76 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 546,61 | 0,040 | 21,86 |
| | | | | Total Neto | 568,47 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 568,47 Euros |

Son QUINIENTOS SESENTA Y OCHO Euros con CUARENTA Y SIETE Céntimos 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 174/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

0505 UD INSTALACION ARMARIO EXTERIOR HORMIGON REFORZADO
INSTALACION DE ARMARIO EXTERIOR FABRICADO EN HORMIGON REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 80 CM DE ALTURA, CON PUERTA METALICA ANTIVANDALICA, CON CERRADURA NORMALIZADA, ASENTADO MEDIANTE EJECUCION DE CIMENTACIÓN DE HORMIGON ARMADO (INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO) Y FIJADO MEDIANTE ANCLAJES HOMOLOGADOS, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO.
(ARMCONT)

Total Neto 300,00

PRECIO TOTAL 300,00 Euros

Son TRESCIENTOS Euros por UD

0506 UD INSTALACION DE CONTADOR CLASE C DIAM. 15 MM
INSTALACION DE CONTADOR SECO DE VELOCIDAD CLASE C Ø 15 MM, CON DOS VALVULAS DE BOLA CON TRATAMIENTO NIPLOY, GRIFO DE PURGA, JUNTAS, TOPES DE ANCLAJE Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA".
(CONT15)

Total Neto 450,00

PRECIO TOTAL 450,00 Euros

Son CUATROCIENTOS CINCUENTA Euros por UD

0507 UD INSTALACION VALVULA COMPUERTA DIAM. 65 MM
INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 65 DE 16/25 KG/M2, CON RACOR DESMONTAJE LARGO DE SALIDA, PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, JUNTAS DE POLIETILENO Y TORNILLERIA DE BRIDAS EN ACERO INOXIDABLE Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA".
(VALV65)

Total Neto 250,00

PRECIO TOTAL 250,00 Euros

Son DOSCIENTOS CINCUENTA Euros por UD

0508 UD INSTALACION VALVULA BOLA DIAM. 40 MM
INSTALACION DE VALVULA DE BOLA Ø 40 DE 16/25 KG/M2, MATERIAL BRONCE CON TRATAMIENTO NIPLOY, JUNTAS SINTETICAS Y ENLACES ROSCA, Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA".
(VAL40)

Total Neto 100,00

PRECIO TOTAL 100,00 Euros

Son CIEN 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 175/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

0509 UD ARQUETA TIPO A-2 DE 40X40 CM

EJECUCIÓN DE ARQUETA TIPO A-2 DE DIMENSIONES 0,50 X 0,40 X 0,40 M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, PAREDES FABRICADAS CON HORMIGON HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR O PAREDES DE LADRILLO MACIZO EN MEDIA ASTA DE 24 X 12 X 5 RASEADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40 DE 1,5 CM DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE FUNDICION NODULAR C-250 DE 51 x 51 CM S/NORMA EN-124.
(U090220)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _QE020 | h | Retroexcavadora | 70,12 | 0,018 | 1,26 |
| _QT010 | h | Camión basculante | 65,83 | 0,045 | 2,96 |
| _CL070 | ud | Ladrillo macizo 24x12x5 cm | 0,17 | 84,000 | 14,28 |
| AP0050 | m3 | Mortero de C.P. M-40 (1:6) o M-7 | 73,82 | 0,046 | 3,40 |
| AH0135 | m3 | Hormigon HM20/P/20/I planta | 97,14 | 0,049 | 4,76 |
| _SF202 | ud | Tapa fundicion nodular 51x51 cm | 123,00 | 1,000 | 123,00 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 2,800 | 65,41 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 2,800 | 57,93 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 273,00 | 0,040 | 10,92 |

Total Neto 283,92

PRECIO TOTAL 283,92 Euros

Son DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES Euros con NOVENTA Y DOS Céntimos por UD

0510 ML INSTALACION TUBERIA TPC CORRUGADO DIAM. 200 MM

INSTALACION EN ZANJA DE TUBERIA ENTERRADA AUTOPORTANTE DE TPC CORRUGADO EXTERIOR DE DOBLE PARED Y LISO INTERIOR, DE Ø 200 MM EXTERIOR, UNIDO MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN-1401, INCLUYENDO CODOS, DERIVACIONES, UNIONES Y ACCESORIOS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO, Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS. INCLUSO CONEXIONES Y ACOMETIDAS NECESARIAS.
(TUBCORR)

Total Neto 20,00

PRECIO TOTAL 20,00 Euros

Son VEINTE Euros por ML

0511 ML INSTALACION TUBERIA PE DIAM. 65 MM

INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO MARCA "AENOR" PN-16 DE A.D. Y 65 MM DIAMETRO NOMINAL INCLUYENDO:
SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES.
ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 0,60 M DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 176/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

VERTEDERO.
COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM.
COLOCACION DE LA TUBERIA MEDIANTE ELECTROSOLDADURA CON LA PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS, REDUCCIONES, TES, ANCLAJES DE HORMIGON ETC, CON CARACTERISTICAS SEGUN RECOMENDACIONES DE "A.E.A.S.", INCLUSO PRUEBAS DE LAS MISMAS.
RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.
COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO.
ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS.
INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE CONTENIDO EN CLORO.
DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60 C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR.
TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".
(TUBD65)

| | |
|---|---|
| Total Neto | 50,00 |
| PRECIO TOTAL | 50,00 Euros |

Son CINCUENTA Euros por ML

0512 ML INSTALACION TUBERIA PE DIAM. 40 MM
INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO MARCA "AENOR" PN-16 DE A.D. Y 40 MM DIAMETRO NOMINAL INCLUYENDO:
SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES.
ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 0,60 M DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO.
COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM.
COLOCACION DE LA TUBERIA MEDIANTE ELECTROSOLDADURA CON LA PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS, REDUCCIONES, TES, ANCLAJES DE HORMIGON ETC, CON CARACTERISTICAS SEGUN RECOMENDACIONES DE "A.E.A.S.", INCLUSO PRUEBAS DE LAS MISMAS.
RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.
COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO.
ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS.
INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 177/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

CONTENIDO EN CLORO.
DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60 C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR.
TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".
(TUBD40)

Total Neto 45,00

PRECIO TOTAL 45,00 Euros

Son CUARENTA Y CINCO Euros por ML

---

0513 UD INSTALACION DE CONTADOR CLASE C DIAM. 25 MM
INSTALACION DE CONTADOR SECO DE VELOCIDAD CLASE C Ø 25 MM, CON DOS VALVULAS DE BOLA CON TRATAMIENTO NIPLOY, GRIFO DE PURGA, JUNTAS, TOPES DE ANCLAJE Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA".
(CONT25)

Total Neto 750,00

PRECIO TOTAL 750,00 Euros

Son SETECIENTOS CINCUENTA Euros por UD

---

0514 UD INSTALACION VALVULA BOLA DIAM. 50 MM
INSTALACION DE VALVULA DE BOLA Ø 50 DE 16/25 KG/M2, MATERIAL BRONCE CON TRATAMIENTO NIPLOY, JUNTAS SINTETICAS Y ENLACES ROSCA, Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA".
(VAL50)

Total Neto 150,00

PRECIO TOTAL 150,00 Euros

Son CIENTO CINCUENTA Euros por UD

---

0515 UD INSTALACION BOCA DE RIEGO MODELO VITORIA-GASTEIZ
INSTALACION DE BOCA DE RIEGO MODELO VITORIA-GASTEIZ INCLUYENDO:
ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO UNO.
MANGUITO SALIDA ROSCADA, ENLACE MACHO Y ENLACE CODO MACHO DE 3 MT DE LONGITUD MEDIA DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO CON MARCA "AENOR" PN-1 DE B.D. Ø 50MM.
ANCLAJE CON HORMIGON Y BANDA CIEGA DE SEÑALIZACION 30 CM DE ANCHURA COLOR AZUL
TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".
(u06665)

Total Neto 420,00

PRECIO TOTAL 420,00 Euros

Son CUATROCIENTOS VEINTE 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 178/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

0516 UD ARQUETA TIPO A-2 DE 40X40 CM

EJECUCIÓN DE ARQUETA TIPO A-2 DE DIMENSIONES 0,50 X 0,40 X 0,40 M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, PAREDES FABRICADAS CON HORMIGON HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR O PAREDES DE LADRILLO MACIZO EN MEDIA ASTA DE 24 X 12 X 5 RASEADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40 DE 1,5 CM DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE FUNDICION NODULAR C-250 DE 51 x 51 CM S/NORMA EN-124.
(U090220)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _QE020 | h | Retroexcavadora | 70,12 | 0,018 | 1,26 |
| _QT010 | h | Camión basculante | 65,83 | 0,045 | 2,96 |
| _CL070 | ud | Ladrillo macizo 24x12x5 cm | 0,17 | 84,000 | 14,28 |
| AP0050 | m3 | Mortero de C.P. M-40 (1:6) o M-7 | 73,82 | 0,046 | 3,40 |
| AH0135 | m3 | Hormigon HM20/P/20/I planta | 97,14 | 0,049 | 4,76 |
| _SF202 | ud | Tapa fundicion nodular 51x51 cm | 123,00 | 1,000 | 123,00 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 2,800 | 65,41 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 2,800 | 57,93 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 273,00 | 0,040 | 10,92 |
| | | | | Total Neto | 283,92 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 283,92 Euros |

Son DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES Euros con NOVENTA Y DOS Céntimos por UD

0517 ML INSTALACION TUBERIA PE DIAM. 50 MM

INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO MARCA "AENOR" PN-16 DE A.D. Y 50 MM DIAMETRO NOMINAL INCLUYENDO:
SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES.
ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 0,60 M DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO.
COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM.
COLOCACION DE LA TUBERIA MEDIANTE ELECTROSOLDADURA CON LA PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS, REDUCCIONES, TES, ANCLAJES DE HORMIGON ETC, CON CARACTERISTICAS SEGUN RECOMENDACIONES DE "A.E.A.S.", INCLUSO PRUEBAS DE LAS MISMAS.
RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.
COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO.
ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS.
INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE CONTENIDO EN CLORO.

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 179/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60 C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR.
TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".
(TUBD50)

Total Neto 48,00

PRECIO TOTAL 48,00 Euros

Son CUARENTA Y OCHO Euros por ML

0518 UD INSTALACION PROGRAMADOR RIEGO 4 ESTACIONES
INSTALACION DE PROGRAMADOR PARA RIEGO HASTA 4 ESTACIONES INDEPENDIENTES (9 V O 24 V), CON CONECTIVIDAD DUAL BLUETOOTH Y LORA, CON ENTRADA MULTIFUNCION, CON PROGRAMACION FLEXIBLE MÁS ACTUALIZACION METEROLOGICA MÁS HISTORIAL Y ALERTAS PUSH, CON TRANSFORMADOR INTERNO INTEGRADO. INCLUSO CONEXIONES Y PROGRAMACION. TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".

(PROGRIE)

Total Neto 250,00

PRECIO TOTAL 250,00 Euros

Son DOSCIENTOS CINCUENTA Euros por UD

0519 UD INSTALACION ELECTROVALVULA 32 MM
INSTALACION DE ELECTROVALVULA Ø 32 DE 16/25 KG/M2, 9 V O 24 V. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".
(ELECV24)

Total Neto 70,00

PRECIO TOTAL 70,00 Euros

Son SETENTA Euros por UD

0520 UD INSTALACION DIFUSOR RIEGO
INSTALACION DE DIFUSOR PARA RIEGO CON CABEZAL EMERGENTE DE 10 CM, FABRICADO EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON VALVULA ANTIDRENAJE Y CON ADMISION DE TOBERA PARA DISTRIBUCION UNIFORME DEL AGUA Y COBERTURA DE HASTA 10 METROS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".
(DIF01)

Total Neto 5,00

PRECIO TOTAL 5,00 Euros

Son CINCO Euros por UD

0521 UD INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO ANGULO 90º A 210º ALCANCE 7 M
INSTALACION DE TOBERA EN DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION DE TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 180/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 7 METROS Y CON ANGULO CIRCULAR DE 360º, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".
(TOB01)

| | |
|---|---|
| Total Neto | 10,00 |
| PRECIO TOTAL | 10,00 Euros |

Son DIEZ Euros por UD

0522 UD INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO ANGULO 90º A 210º ALCANCE 5 M

INSTALACION DE TOBERA EN DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION DE TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 5 METROS Y CON ANGULO REGULABLE DE 90º A 210º, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".
(TOB02)

| | |
|---|---|
| Total Neto | 9,50 |
| PRECIO TOTAL | 9,50 Euros |

Son NUEVE Euros con CINCUENTA Céntimos por UD

0523 UD INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO ESQUINA ANGULO 45º A 105º ALCANCE 5 M

INSTALACION DE TOBERA EN DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION DE TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 5 METROS Y CON ANGULO REGULABLE DE 45º A 105º PARA RIEGO EN FRANJA DE ESQUINA, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".
(TOB03)

| | |
|---|---|
| Total Neto | 6,00 |
| PRECIO TOTAL | 6,00 Euros |

Son SEIS Euros por UD

0524 UD INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO ESQUINA ANGULO 45º A 105º ALCANCE 5 M

INSTALACION DE TOBERA EN DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION DE TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 5 METROS Y CON ANGULO REGULABLE DE 45º A 105º PARA RIEGO EN FRANJA DE ESQUINA, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".
(TOB04)

| | |
|---|---|
| Total Neto | 6,00 |
| PRECIO TOTAL | 6,00 Euros |

Son SEIS 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 181/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

0525 UD INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO LATERAL ANGULO 45º A 105º ALCANCE 10 M
INSTALACION DE TOBERA EN DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION DE TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 10 METROS Y CON ANGULO REGULABLE DE 45º A 105º PARA RIEGO EN FRANJA LATERAL, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".
(TOB05)

| | |
|---|---|
| Total Neto | 5,00 |
| PRECIO TOTAL | 5,00 Euros |

Son CINCO Euros por UD

0526 UD ARQUETA TIPO A-3 DE 70X70 CM
EJECUCIÓN DE ARQUETA TIPO A-3 DE DIMENSIONES 0,80 X 0,70 X 0,70 M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, PAREDES FABRICADAS CON HORMIGON HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR O PAREDES DE LADRILLO MACIZO EN MEDIA ASTA DE 24 X 12 X 5 RASEADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40 DE 1,5 CM DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE FUNDICION NODULAR D-400 DE 85 x 85 CM S/NORMA EN-124.

(A14121)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _QE020 | h | Retroexcavadora | 70,12 | 0,200 | 14,02 |
| _QT010 | h | Camión basculante | 65,83 | 0,050 | 3,29 |
| _CL070 | ud | Ladrillo macizo 24x12x5 cm | 0,17 | 100,000 | 17,00 |
| AP0050 | m3 | Mortero de C.P. M-40 (1:6) o M-7 | 73,82 | 0,050 | 3,69 |
| AH0135 | m3 | Hormigon HM20/P/20/I planta | 97,14 | 0,060 | 5,83 |
| _SF11125 | ud | Tapa fundicion nodula 85x85 cm d | 230,00 | 1,000 | 230,00 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 3,000 | 70,08 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 3,000 | 62,07 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 405,98 | 0,040 | 16,24 |

| | |
|---|---|
| Total Neto | 422,22 |
| PRECIO TOTAL | 422,22 Euros |

Son CUATROCIENTOS VEINTIDOS Euros con VEINTIDOS Céntimos por UD

0527 ML INSTALACION TUBERIA PE DIAM. 32 MM
INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO MARCA "AENOR" PN-1 DE B.D. Y 32 MM DIAMETRO NOMINAL INCLUYENDO:
SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AYTO O D. O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES.
ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 0,60 M DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 182/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO.
COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM.
COLOCACION DE LA TUBERIA MEDIANTE ELECTROSOLDADURA CON LA PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS, REDUCCIONES, TES, ANCLAJES DE HORMIGON ETC, CON CARACTERISTICAS SEGUN RECOMENDACIONES DE "A.E.A.S.", INCLUSO PRUEBAS DE LAS MISMAS.
RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.
COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO.
ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AYUNTAMIENTO" FUERAN NECESARIOS.
INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN.
TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".
(TUBD32)

Total Neto 35,00

PRECIO TOTAL 35,00 Euros

Son TREINTA Y CINCO Euros por ML

0528 UD INSTALACION DE CONJUNTO DE PROTECCIONES ELECTRICAS
INSTALACION DE CONJUNTO DE PROTECCIONES ELECTRICAS (INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, INTERRUPTOR DIFERENCIAL, PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES Y TRANSITORIAS) EN ARMARIO EXTERIOR EXISTENTE PARA PROTECCION DE CIRCUITO DE ENERGIA DE LA RED DE RIEGO. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".
(PROTELE)

Total Neto 450,00

PRECIO TOTAL 450,00 Euros

Son CUATROCIENTOS CINCUENTA Euros por UD

0529 ML INSTALACION DE CABLE ELECTRICO 2 X 6 MM2
INSTALACION DE CABLE ELECTRICO FORMADO POR CONDUCTOR DE COBRE 0,6 / 1 kV 2 X 6 MM2, POR EL INTERIOR DE CANALIZACION CONSTRUIDA. INCLUSO CONEXIÓN A CUADRO ELECTRICO Y A ELEMENTOS DE ALIMENTACION DEL CIRCUITO ELECTRICO. TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".

(CAB06)

Total Neto 5,00

PRECIO TOTAL 5,00 Euros

Son CINCO Euros por ML

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 183/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

0530 ML INSTALACION DE CABLE ELECTRICO 1 X 35 MM2

INSTALACION DE CABLE ELECTRICO FORMADO POR CONDUCTOR DE COBRE AISLADO H07V-K 1 X 35 MM2, POR EL INTERIOR DE CANALIZACION CONSTRUIDA. INCLUSO CONEXIÓN A CUADRO ELECTRICO, A ELEMENTOS DE ALIMENTACION DEL CIRCUITO ELECTRICO Y A PICAS DE TOMA DE TIERRA EXISTENTES. TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO".

(CABTIE)

| | |
|---|---|
| Total Neto | 6,00 |
| PRECIO TOTAL | 6,00 Euros |

Son SEIS Euros por ML

0531 UD ARQUETA TIPO A-2 DE 40X40 CM

EJECUCIÓN DE ARQUETA TIPO A-2 DE DIMENSIONES 0,50 X 0,40 X 0,40 M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, PAREDES FABRICADAS CON HORMIGON HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR O PAREDES DE LADRILLO MACIZO EN MEDIA ASTA DE 24 X 12 X 5 RASEADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40 DE 1,5 CM DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE FUNDICION NODULAR C-250 DE 51 x 51 CM S/NORMA EN-124.
(u090220)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _QE020 | h | Retroexcavadora | 70,12 | 0,018 | 1,26 |
| _QT010 | h | Camión basculante | 65,83 | 0,045 | 2,96 |
| _CL070 | ud | Ladrillo macizo 24x12x5 cm | 0,17 | 84,000 | 14,28 |
| AP0050 | m3 | Mortero de C.P. M-40 (1:6) o M-7 | 73,82 | 0,046 | 3,40 |
| AH0135 | m3 | Hormigon HM20/P/20/I planta | 97,14 | 0,049 | 4,76 |
| _SF202 | ud | Tapa fundicion nodular 51x51 cm | 123,00 | 1,000 | 123,00 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 2,800 | 65,41 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 2,800 | 57,93 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 273,00 | 0,040 | 10,92 |

| | |
|---|---|
| Total Neto | 283,92 |
| PRECIO TOTAL | 283,92 Euros |

Son DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES Euros con NOVENTA Y DOS Céntimos por UD

0532 ML ZANJA CANALIZACION 2 TUBOS TPC 110

EJECUCION DE ZANJA PARA CANALIZACION DE DIMENSIONES 65 CM DE PROFUNDIDAD POR 40 CM DE ANCHO, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, DOS TUBOS CORRUGADOS DE DOBLE PARED TPC DE 11 CM DIAMETRO CON ALAMBRE GUIA GALVANIZADO, BANDA SEÑALIZADORA, RELLENO DE ZANJA CON 25 CM DE PRISMA DE HORMIGON HM-20 ALREDEDOR DE LOS TUBOS Y MATERIAL GRANULAR RECICLADO ARH 0-32 COMPACTADO Y APISONADO HASTA COTA DE PAVIMENTO.

(03007)

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 184/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _QE020 | h | Retroexcavadora | 70,12 | 0,060 | 4,21 |
| _QT060 | h | Camion basculante dumper 16 tm | 60,00 | 0,012 | 0,72 |
| _eb0701 | ml | Tubo tpc corrugado Ø 110 | 2,20 | 2,000 | 4,40 |
| AH0125 | m3 | Hormigón HA20/P/20/II planta | 86,19 | 0,120 | 10,34 |
| _PA001 | ml | Banda de plastico | 0,10 | 1,000 | 0,10 |
| U030035 | m3 | Material de relleno reciclado rc | 21,10 | 0,120 | 2,53 |
| _SB060 | ml | Guia de alambre galvanizado 3 mm | 0,34 | 1,981 | 0,67 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,100 | 2,34 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,200 | 4,14 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 29,45 | 0,040 | 1,18 |
| | | | | Total Neto | 30,63 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 30,63 Euros |

Son TREINTA Euros con SESENTA Y TRES Céntimos por ML

0545 PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR
PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO A JUSTIFICAR POR IMPREVISTOS SURGIDOS DURANTE LOS TRABAJOS DE LA OBRA.
(PA02)

| | | |
|---|---|---|
| Total Neto | 193,08 | |
| PRECIO TOTAL | 193,08 | Euros |

Son CIENTO NOVENTA Y TRES Euros con OCHO Céntimos por PA

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 185/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**06#** **MOB. URB., SEÑ. Y BALIZ.**
**(U06#)**

0601 UD JUEGO INFANTIL REUTILIZADO
CARGA EN ALMACENES MUNICIPALES, TRANSPORTE A OBRA, DESCARGA EN OBRA, Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL REUTILIZADO, ASENTADO MEDIANTE EJECUCION DE CIMENTACIÓN DE HORMIGON ARMADO (INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO) Y FIJADO MEDIANTE ANCLAJES HOMOLOGADOS, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO.
(JUE01)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _QT070 | h | Camion grua | 42,79 | 0,800 | 34,23 |
| _QE020 | h | Retroexcavadora | 70,12 | 0,500 | 35,06 |
| AH0125 | m3 | Hormigón HA20/P/20/II planta | 86,19 | 0,500 | 43,10 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 1,400 | 32,70 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 1,000 | 20,69 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 10,000 | 3,40 |
| %maus | % | Medios auxiliares | 169,18 | 0,070 | 11,84 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 181,02 | 0,040 | 7,24 |
| | | | | Total Neto | 188,26 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 188,26 Euros |

Son CIENTO OCHENTA Y OCHO Euros con VEINTISEIS Céntimos por UD

0602 UD CARTEL INFORMATIVO ÁREA DE JUEGOS MODELO VITORIA-GASTEIZ
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARTEL INFORMATIVO PARA AREA DE JUEGOS INFANTILES, FABRICADO EN ALUMINIO, DIMENSIONES 800 MM X 800 MM, TEXTOS EN EUSKERA Y EN CASTELLANO, DETALLES Y COLORES SEGÚN CATALOGO MUNICIPAL Y MANUAL DE SEÑALETICA CORPORATIVA DEL AYUNTAMIENTO, ANCLADO A PAVIMENTO MEDIANTE TACO DE PLÁSTICO O ANCLAJE QUÍMICO SEGÚN MATERIAL BASE, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO.

(0405)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| cartel | ud | Cartel informativo 800x800 alu. | 500,00 | 1,000 | 500,00 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 2,500 | 51,73 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 5,942 | 2,02 |
| %maus | % | Medios auxiliares | 553,75 | 0,070 | 38,76 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 592,51 | 0,040 | 23,70 |
| | | | | Total Neto | 616,21 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 616,21 Euros |

Son SEISCIENTOS DIECISEIS Euros con VEINTIUN Céntimos por UD

0603 UD PAPELERA DE ACERO MODELO VITORIA-GASTEIZ
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO Y PINTADA AL HORNO (COLOR NEGRO O GRIS OXIRON), CON 76 CM DE ALTURA Y 34,50 CM DE

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 186/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

DIAMETRO, CON CUBETO INTERIOR EXTRAIBLE FIJADO A LA ESTRUCTURA PRINCIPAL MEDIANTE CERRADURA NORMALIZADA, DIMENSIONES Y DETALLES SEGÚN CATALOGO MUNICIPAL, ANCLADO A PAVIMENTO MEDIANTE TACO DE PLÁSTICO O ANCLAJE QUÍMICO SEGÚN MATERIAL BASE, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO.

(U12010)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| p12522 | ud | Papelera acero mod. VG | 265,00 | 1,000 | 265,00 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 20,000 | 6,80 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,991 | 20,50 |
| %maus | % | Medios auxiliares | 292,30 | 0,070 | 20,46 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 312,76 | 0,040 | 12,51 |
| | | | | Total Neto | 325,27 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 325,27 Euros |

Son TRESCIENTOS VEINTICINCO Euros con VEINTISIETE Céntimos por UD

0604 UD FUENTE MODELO VITORIA-GASTEIZ

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FUENTE PARA BEBER AGUA POTABLE MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADA EN ACERO ZINCADO O GALVANIZADO Y PINTADA AL HORNO (COLOR NEGRO O GRIS OXIRON), CON 80 CM DE ALTURA, CON REJA DE EVACUACIÓN DE AGUA Y BANDEJA INTERIOR FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE, CON GRIFO CILINDRICO VERTICAL Y BOCA DE SALIDA HORIZONTAL, CON CERRADURA NORMALIZADA, DIMENSIONES Y DETALLES SEGÚN CATALOGO MUNICIPAL, ASENTADA MEDIANTE EJECUCION DE CIMENTACIÓN DE HORMIGON ARMADO (INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO) Y FIJADA MEDIANTE ANCLAJES HOMOLOGADOS, INCLUSO ACOMETIDA A LA RED DE AGUA POTABLE, INCLUSO ACOMETIDA A LA RED DE SANEAMIENTO, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO.
(U1524D)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| p12522i | ud | Fuente acero mod. VG | 710,00 | 1,000 | 710,00 |
| _QE020 | h | Retroexcavadora | 70,12 | 0,500 | 35,06 |
| _QT070 | h | Camion grua | 42,79 | 1,000 | 42,79 |
| AH0125 | m3 | Hormigón HA20/P/20/II planta | 86,19 | 0,500 | 43,10 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 1,400 | 32,70 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 2,500 | 51,73 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 10,000 | 3,40 |
| %maus | % | Medios auxiliares | 918,78 | 0,070 | 64,31 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 983,09 | 0,040 | 39,32 |
| | | | | Total Neto | 1.022,41 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 1.022,41 Euros |

Son MIL VEINTIDOS Euros con CUARENTA Y UN Céntimos 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 187/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

0605 ML BANCO CORRIDO MODELO VITORIA-GASTEIZ
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO CORRIDO MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO Y MADERA, CON PATAS Y PIES DE CHAPA DE ACERO DE 80 X 10 MM GALVANIZADA 70 MICRAS DE ZINCADO Y PINTADA EN POLVO COLOR GRIS 9006, CON ASIENTOS Y RESPALDOS FORMADOS POR CUATRO Y TRES TABLONES DE DIMENSIONES 1900 X 110 X 35 MM DE MADERA DE ELONDO CERIFICADA FSC TRATADA CON PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDROFUGO ACABADO EN COLOR NATURAL, DIMENSIONES Y DETALLES SEGÚN CATALOGO MUNICIPAL, ANCLADO A PAVIMENTO MEDIANTE TACO DE PLÁSTICO O ANCLAJE QUÍMICO SEGÚN MATERIAL BASE, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO.

(u126911)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _BA001 | m | Banco madera mod. VG | 250,00 | 1,000 | 250,00 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 4,000 | 1,36 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,500 | 11,68 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,650 | 13,45 |
| %maus | % | Medios auxiliares | 276,49 | 0,070 | 19,35 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 295,84 | 0,040 | 11,83 |
| | | | | Total Neto | 307,67 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 307,67 Euros |

Son TRESCIENTOS SIETE Euros con SESENTA Y SIETE Céntimos por ML

0606 UD APARCABICICLETAS MODELO VITORIA-GASTEIZ
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARCABICICLETAS MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI-304 Y PESO MÍNIMO 4, 90 KG, CON 83,00 CM DE ALTURA Y 81,20 CM DE ANCHURA, DIMENSIONES Y DETALLES SEGÚN CATALOGO MUNICIPAL, ANCLADO A PAVIMENTO MEDIANTE TACO DE PLÁSTICO O ANCLAJE QUÍMICO SEGÚN MATERIAL BASE, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO.

(u12063)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _BU310 | ud | Aparcabicicletas mod. VG | 120,00 | 1,000 | 120,00 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 5,942 | 2,02 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,495 | 11,56 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,495 | 10,24 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 143,82 | 0,040 | 5,75 |
| | | | | Total Neto | 149,57 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 149,57 Euros |

Son CIENTO CUARENTA Y NUEVE Euros con CINCUENTA Y SIETE Céntimos 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 188/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

0607 M2 FRESADO PINTURA MARCA VIAL
FRESADO DE PINTURA DE MARCAS VIALES ( LINEAS, FLECHAS, SIMBOLOS, CEBREADOS, ETC ...) CON PEQUEÑA FRESADORA Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA. INCLUSO LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE.
(U14001)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _SÑ005 | h | Pequeña fresadora | 28,67 | 0,300 | 8,60 |
| _SÑ050 | h | Barredora remolcada | 3,92 | 0,020 | 0,08 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 0,991 | 0,34 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,297 | 6,66 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 15,68 | 0,040 | 0,63 |
| | | | | Total Neto | 16,31 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 16,31 Euros |

Son DIECISEIS Euros con TREINTA Y UN Céntimos por M2

0608 M2 PINTADO ELEMENTO-SUPERFICIE BLANCO O COLOR CON PINTURA DOS COMPONENTES
PINTADO DE FLECHA, SIMBOLO, TEXTO, BANDA DE PARADA, CEBREADO, PASO PEATONAL, O SUPERFICIE CON PINTURA PLASTICA DE DOS COMPONENTES BLANCA O DE COLOR, CON APLICACION MANUAL EN FRIO, CON ADICCIÓN DE MICROESFERAS Y MATERIAL ANTIDESLIZANTE, CON DOTACIÓN MÍNIMA DE 3,50 KG/M2. INCLUSO LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE.
(U14009)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _SÑ080 | kg | Pintura dos componentes blanca o | 5,00 | 4,000 | 20,00 |
| _SÑ040 | h | Autovolquete conv. 2.000 kg | 1,72 | 0,020 | 0,03 |
| _SÑ050 | h | Barredora remolcada | 3,92 | 0,020 | 0,08 |
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,100 | 2,24 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 0,100 | 2,34 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 24,69 | 0,040 | 0,99 |
| | | | | Total Neto | 25,68 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 25,68 Euros |

Son VEINTICINCO Euros con SESENTA Y OCHO Céntimos por M2

0609 ML PINTADO LÍNEA CONTINUA O DISCONTINUA HASTA 30 CM BLANCA O COLOR CON PINTURA DOS COMPONENTES
PINTADO DE LINEA CONTINUA O DISCONTINUA HASTA 30 CM DE ANCHO CON PINTURA PLASTICA DE DOS COMPONENTES BLANCA O DE COLOR, CON APLICACION MANUAL EN FRIO, CON ADICCIÓN DE MICROESFERAS, CON DOTACIÓN MÍNIMA DE 3,5 KG/M2. INCLUSO LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE.
(U140052)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _SÑ080 | kg | Pintura dos componentes blanca o | 5,00 | 0,240 | 1,20 |
| _SÑ040 | h | Autovolquete conv. 2.000 kg | 1,72 | 0,010 | 0,02 |
| _SÑ050 | h | Barredora remolcada | 3,92 | 0,010 | 0,04 |
| _SÑ060 | h | Equipo pintabanda 22 l | 24,85 | 0,020 | 0,50 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 189/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,030 | 0,70 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,030 | 0,62 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 3,08 | 0,040 | 0,12 |
| | | | | Total Neto | 3,20 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 3,20 Euros |

Son TRES Euros con VEINTE Céntimos por ML

0612 UD BOLARDO CALZADA MODELO VITORIA-GASTEIZ
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDO METALICO DE CALZADA MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADO CON TUBO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE DIÁMETRO 120 MM Y ESPESOR 3 MM, PINTADO AL HORNO (COLOR NEGRO FORJA O GRIS ALUMINIO), CON UN ALTURA TOTAL DE 140 CM (110 CM VISTOS Y 30 CM ENCASTRADOS EN EL PAVIMENTO), EMPOTRADO A PAVIMENTO MEDIANTE BROCA-TALADRO A MEDIDA Y FIJADO CON MORTERO DE RESINA ESPECIAL, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO.
(U7899566)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _SF3101 | ud | Bolardo metalico calzada | 50,00 | 1,000 | 50,00 |
| AP0030 | m3 | Mortero de C.P. M-80 (1:4) | 81,81 | 0,050 | 4,09 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 1,000 | 23,36 |
| _QV057 | d | Maquina Hilti corona diamante | 99,38 | 0,170 | 16,89 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 94,34 | 0,040 | 3,77 |
| | | | | Total Neto | 98,11 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 98,11 Euros |

Son NOVENTA Y OCHO Euros con ONCE Céntimos por UD

0613 UD BALIZA FLEXIBLE H-75
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BALIZA FLEXIBLE FABRICADA EN ELASTOMERO ESTABILIZADO A LA LUZ, COLOR A DEFINIR POR LA DF, DE DIMENSIONES 730x200 MM, FIJADA AL PAVIMENTO CON TORNILLO DE DIAMETRO 18 MM Y 160 MM DE PROFUNDIDAD, CON BASE CONICA PROTEGIDA MEDIANTE PLATILLO INDEFORMABLE Y CON DOBLE BANDA REFLECTANTE PERIMETRAL, EMPOTRADA A PAVIMENTO MEDIANTE BROCA-TALADRO A MEDIDA Y FIJADA CON TACO EXPANSIVO, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO.
(U14401)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| BALH75 | ud | Baliza H75 | 20,00 | 1,000 | 20,00 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 5,942 | 2,02 |
| _MO020 | h | Oficial | 23,36 | 0,500 | 11,68 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 190/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| _QV057 | d | Maquina Hilti corona diamante | 99,38 | 0,020 | 1,99 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 35,69 | 0,040 | 1,43 |
| | | | | Total Neto | 37,12 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 37,12 Euros |

Son TREINTA Y SIETE Euros con DOCE Céntimos 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 191/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**07#** **JARDINERIA**
**(U07#)**

0701 M2 INSTALACIÓN MALLA ANTIHIERBAS BIODEGRADABLE
SUMINISTRO, EXTENDIDO E INSTALACIÓN DE MALLA ORGANICA BIODEGRADABLE PARA CUBRICION DE PARTERRES, ALCORQUES Y ZONAS VERDES, COMPUESTA POR FIBRAS NATURALES ENTRECOSIDAS CON MALLAS FOTODEGRADABLES, 130 G/M2 DE MASA SUPERFICIAL, PARA EL CONTROL DE LA EROSION Y FUNCION ANTIHIERBAS, PERMEABLE AL AGUA, AL AIRE Y A LOS NUTRIENTES. INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENDIDO, Y FIJACION. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE PASE DE SUBSOLADOR FIJO DE 2 REJAS A 50 CM DE PROFUNDIDAD, ROTOVATEADO DE 130 CM DE ANCHURA Y 20 CM DE PROFUNDIDAD, APORTE DE 5 L DE MANTILLO LIMPIO CRIBADO, APERTURA DE ZANJAS LATERALES PARA EL ENTERRADO DE LOS BORDES LONGITUDINALES DE LA MALLA, CON SOLAPES DE LA MALLA DE 30 CM, Y CON GRAPAS EN U DE ACERO DE 20 CM DE LONGITUD CADA 9 M2. INCLUSO POSTERIOR RETIRADA DE TODO AQUEL MATERIAL INADECUADO CON TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO.

(u07997)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| MOO010 | h | Oficial Jardinero | 23,83 | 0,060 | 1,43 |
| MOO020 | h | Peón de Jardinería | 21,10 | 0,055 | 1,16 |
| MMJ030 | h | Apero rotovator 1,30 m ancho | 2,29 | 0,065 | 0,15 |
| PJA020 | m2 | Malla antihierbas biodegradable | 2,00 | 1,500 | 3,00 |
| PJS060Czh | m3 | Mantillo limpio cribado | 22,56 | 0,004 | 0,09 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 8,000 | 2,72 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 8,55 | 0,040 | 0,34 |
| | | | | Total Neto | 8,89 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 8,89 Euros |

Son OCHO Euros con OCHENTA Y NUEVE Céntimos por M2

0702 M2 APORTE TRITURADO LEÑOSO PROC. EXT.
SUMINISTRO, EXTENDIDO Y PERFILADO DE MEZCLA DE TRITURADO LEÑOSO O CORTEZA DE PINO PARA RELLENO DE PARTERRES, ALCORQUES Y ZONAS VERDES, COMPUESTO POR MADERA NATURAL 10/20 LIBRE DE PIEDRAS Y MATERIALES INADECUADOS, CON ESPESOR MEDIO DE 10 CM. INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, VERTIDO, Y NIVELADO. INCLUSO POSTERIOR RETIRADA DE TODO AQUEL MATERIAL INADECUADO CON TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO.

(U0020456)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _CRI01 | m3 | Astillado madera natural 10/20 | 95,00 | 0,100 | 9,50 |
| _QC010 | h | Pala cargadora ruedas de goma | 96,10 | 0,008 | 0,77 |
| _QT010 | h | Camión basculante | 65,83 | 0,010 | 0,66 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,020 | 0,47 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 192/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| _MP010 | h | Peon especialista | 22,43 | 0,050 | 1,12 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 12,52 | 0,040 | 0,50 |
| | | | | Total Neto | 13,02 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 13,02 Euros |

Son TRECE Euros con DOS Céntimos por M2

0703 UD HEDERA HELIX CT 2,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE HEDERA HELIX SERVIDA CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.
(U113252)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _JV3723 | ud | Hedera helix cont. 2 l | 2,30 | 1,000 | 2,30 |
| _OT060 | kg | Abono y riego | 0,22 | 0,400 | 0,09 |
| _QN110 | h | Tractor con ahoyador | 28,67 | 0,005 | 0,14 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,005 | 0,12 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,010 | 0,21 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 2,86 | 0,040 | 0,11 |
| | | | | Total Neto | 2,97 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 2,97 Euros |

Son DOS Euros con NOVENTA Y SIETE Céntimos por UD

0704 UD PARTHENOCISSUS TRICUSPIDATA CT 2,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE PARTHENOCISSUS TRICUSPIDATA "VIETCHII" SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.
(u1147610)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _JV74810 | ud | Parthenocissus tricuspidata cont | 12,00 | 1,000 | 12,00 |
| _OT060 | kg | Abono y riego | 0,22 | 0,400 | 0,09 |
| _QN110 | h | Tractor con ahoyador | 28,67 | 0,005 | 0,14 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,005 | 0,12 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,010 | 0,21 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 12,56 | 0,040 | 0,50 |
| | | | | Total Neto | 13,06 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 13,06 Euros |

Son TRECE Euros con SEIS Céntimos por UD

0705 UD TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES CT 2,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.
(U1147610l)

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 193/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _JV74810I | ud | Trachelospermum jasminoides cont | 4,60 | 1,000 | 4,60 |
| _OT060 | kg | Abono y riego | 0,22 | 0,400 | 0,09 |
| _QN110 | h | Tractor con ahoyador | 28,67 | 0,005 | 0,14 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,005 | 0,12 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,010 | 0,21 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 5,16 | 0,040 | 0,21 |
| | | | | Total Neto | 5,37 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 5,37 Euros |

Son CINCO Euros con TREINTA Y SIETE Céntimos por UD

0706 UD HEBE KIRKII CT 2,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE HEBE KIRKII SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L, PLANTADO CADA 60 CM AL TRESBOLILLO. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.
(PRAG.BE.JU)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _JV74810II | ud | Hebe kirkii cont. 2 l | 8,90 | 1,000 | 8,90 |
| _OT060 | kg | Abono y riego | 0,22 | 0,400 | 0,09 |
| _QN110 | h | Tractor con ahoyador | 28,67 | 0,005 | 0,14 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,005 | 0,12 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,010 | 0,21 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 9,46 | 0,040 | 0,38 |
| | | | | Total Neto | 9,84 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 9,84 Euros |

Son NUEVE Euros con OCHENTA Y CUATRO Céntimos por UD

0707 UD PHILADELPHUS CORONARIUS CT 5,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE PHILADELPHUS CORONARIUS SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 5,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.
(VEG01)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _VEG01D | ud | Philadelphus coronarius cont. 5 | 19,00 | 1,000 | 19,00 |
| _OT060 | kg | Abono y riego | 0,22 | 0,400 | 0,09 |
| _QN110 | h | Tractor con ahoyador | 28,67 | 0,005 | 0,14 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,005 | 0,12 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,010 | 0,21 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 19,56 | 0,040 | 0,78 |
| | | | | Total Neto | 20,34 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 20,34 Euros |

Son VEINTE Euros con TREINTA Y CUATRO Céntimos 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 194/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

0708 UD SYRINGA VULGARIS CT 3,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE SYRINGA VULGARIS SERVIDA CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 3,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.
(VEG02)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _VEG02D | ud | Syringa vulgaris cont. 3 l | 11,30 | 1,000 | 11,30 |
| _OT060 | kg | Abono y riego | 0,22 | 0,400 | 0,09 |
| _QN110 | h | Tractor con ahoyador | 28,67 | 0,005 | 0,14 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,005 | 0,12 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,010 | 0,21 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 11,86 | 0,040 | 0,47 |
| | | | | Total Neto | 12,33 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 12,33 Euros |

Son DOCE Euros con TREINTA Y TRES Céntimos por UD

0709 UD SPIREA JAPONICA CT 3,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE SPIREA JAPONICA SERVIDA CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 3,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.
(VEG03)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _VEG03D | ud | Spirea japonica cont. 3 l | 8,00 | 1,000 | 8,00 |
| _OT060 | kg | Abono y riego | 0,22 | 0,400 | 0,09 |
| _QN110 | h | Tractor con ahoyador | 28,67 | 0,005 | 0,14 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,005 | 0,12 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,010 | 0,21 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 8,56 | 0,040 | 0,34 |
| | | | | Total Neto | 8,90 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 8,90 Euros |

Son OCHO Euros con NOVENTA Céntimos por UD

0710 UD PAEONIA CT 2,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE PAEONIA SERVIDA CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.
(VEG04)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _VEG04D | ud | Paeonia cont. 2 l | 12,00 | 1,000 | 12,00 |
| _OT060 | kg | Abono y riego | 0,22 | 0,400 | 0,09 |
| _QN110 | h | Tractor con ahoyador | 28,67 | 0,005 | 0,14 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,005 | 0,12 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 195/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,010 | 0,21 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 12,56 | 0,040 | 0,50 |
| | | | | Total Neto | 13,06 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 13,06 Euros |

Son TRECE Euros con SEIS Céntimos por UD

0711 UD ROSAL PAISAJÍSTICO OLOR COLOR MELOCOTÓN O ROSA CT 2,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE ROSAL PAISAJISTICO OLOR COLOR MELOCOTON O ROSA SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.
(VEG05)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _VEG05D | ud | Rosal paisajistico olor color co | 12,00 | 1,000 | 12,00 |
| _OT060 | kg | Abono y riego | 0,22 | 0,400 | 0,09 |
| _QN110 | h | Tractor con ahoyador | 28,67 | 0,005 | 0,14 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,005 | 0,12 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,010 | 0,21 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 12,56 | 0,040 | 0,50 |
| | | | | Total Neto | 13,06 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 13,06 Euros |

Son TRECE Euros con SEIS Céntimos por UD

0712 UD HEBE ANDERSONII CT 2,0 L
SUMINISTRO Y PLANTACION DE HEBE ANDERSONII SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO.
(VEG06)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _VEG06D | ud | Hebe Andersonii cont. 2 l | 12,00 | 1,000 | 12,00 |
| _OT060 | kg | Abono y riego | 0,22 | 0,400 | 0,09 |
| _QN110 | h | Tractor con ahoyador | 28,67 | 0,005 | 0,14 |
| _MO010 | h | Oficial 1ª | 23,36 | 0,005 | 0,12 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 0,010 | 0,21 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 12,56 | 0,040 | 0,50 |
| | | | | Total Neto | 13,06 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 13,06 Euros |

Son TRECE Euros con SEIS Céntimos por UD

0714 UD MANTENIMIENTO PLANTACIONES DURANTE EL PRIMER AÑO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TODOS LOS ELEMENTOS VEGETALES DE NUEVA PLANTACION DURANTE EL PRIMER AÑO TRAS SU PLANTACION, CONSISTENTE EN DOS RIEGOS SEMANALES DURANTE LOS MESES DE MAYO, JUNIO, JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE, ADICIÓN DE ÁCIDOS HÚMICOS-BACTERIAS DE LA RIZOSFERA-PURIN DE ORTIGA A ELEGIR POR LOS TÉCNICOS MUNICIPALES, ESCARDA MANUAL CADA DOS MESES EN LA SUPERFICIE TRABAJADA, RECONSTRUCCIÓN

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 196/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

MENSUAL DE BORDES DE ZONAS VERDES, Y REPOSICION DE MARRAS.
(MANT1ERAÑO)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| _OT060 | kg | Abono y riego | 0,22 | 450,000 | 99,00 |
| _W0030 | ud | Material complementario | 0,34 | 100,000 | 34,00 |
| _MP020 | h | Peón | 20,69 | 80,000 | 1.655,20 |
| %maus | % | Medios auxiliares | 1.788,20 | 0,070 | 125,17 |
| %00000 | % | Costes Indirectos | 1.913,37 | 0,040 | 76,53 |
| | | | | Total Neto | 1.989,90 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 1.989,90 Euros |

Son MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE Euros con NOVENTA Céntimos 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 197/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**08#** **CONTROL DE CALIDAD**
**(U08#)**

0801 UD DETERMIN. GRANULOMET. ARENA
ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DE GRANULOMETRÍA DE ARENA EN CAPA DE ASIENTO Y RECUBRIMIENTO.
(cc1.01)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| ENS_01 | ud | Ensayo | 16,23 | 1,000 | 16,23 |
| | | | | Total Neto | 16,23 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 16,23 Euros |

Son DIECISEIS Euros con VEINTITRES Céntimos por UD

0802 UD DETERMIN. GRANULOMET. ARIDOS
ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DE GRANULOMETRÍA DE ÁRIDOS EN ZAHORRA ARTIFICIAL ZA DE RELLENO.
(cc1.02)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| ENS_02 | ud | Ensayo | 27,05 | 1,000 | 27,05 |
| | | | | Total Neto | 27,05 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 27,05 Euros |

Son VEINTISIETE Euros con CINCO Céntimos por UD

0803 UD PROCTOR MODIFICADO
ENSAYO PARA DETERMINAR PROCTOR MODIFICADO EN ZAHORRA ARTIFICIAL ZA.
(cc1.03)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| ENS_03 | ud | Ensayo | 57,70 | 1,000 | 57,70 |
| | | | | Total Neto | 57,70 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 57,70 Euros |

Son CINCUENTA Y SIETE Euros con SETENTA Céntimos por UD

0804 UD EQUIVALENTE DE ARENA
ENSAYO PARA DETERMINAR EQUIVALENTE DE ARENA.
(cc1.04)

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 198/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| ENS_04 | ud | Ensayo | 24,53 | 1,000 | 24,53 |
| | | | | Total Neto | 24,53 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 24,53 Euros |

Son VEINTICUATRO Euros con CINCUENTA Y TRES Céntimos por UD

0805 UD LIMITES ATTENBERG ARIDOS
ENSAYO PARA DETERMINAR LÍMITES DE ATTENBERG DE LOS ÁRIDOS.
(cc1.05)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| ENS_05 | ud | Ensayo | 37,27 | 1,000 | 37,27 |
| | | | | Total Neto | 37,27 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 37,27 Euros |

Son TREINTA Y SIETE Euros con VEINTISIETE Céntimos por UD

0806 UD MATERIA ORGANICA
ENSAYO PARA DETERMINACION DE MATERIA ORGÁNICA.
(cc1.06)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| ENS_06 | ud | Ensayo | 24,52 | 1,000 | 24,52 |
| | | | | Total Neto | 24,52 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 24,52 Euros |

Son VEINTICUATRO Euros con CINCUENTA Y DOS Céntimos por UD

0807 UD CBR LABORATORIO
ENSAYO PARA DETERMINAR CBR LABORATORIO.
(cc1.07)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| ENS_07 | ud | Ensayo | 96,17 | 1,000 | 96,17 |
| | | | | Total Neto | 96,17 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 96,17 Euros |

Son NOVENTA Y SEIS Euros con DIECISIETE Céntimos por UD

0808 UD HUMEDADES DENSIDADES
ENSAYO PARA DETERMINAR HUMEDADES Y DENSIDADES NUCLEARES (ISOTOPOS RADIACTIVOS) IN SITU.
(cc1.08)

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 199/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| ENS_08 | ud | Ensayo | 22,84 | 1,000 | 22,84 |
| | | | | Total Neto | 22,84 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 22,84 Euros |

Son VEINTIDOS Euros con OCHENTA Y CUATRO Céntimos por UD

0809 UD DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DEL LIGANTE
ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE BETÚN S/ NLT 164.
(cc4.02)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| ENS_09 | ud | Ensayo | 51,09 | 1,000 | 51,09 |
| | | | | Total Neto | 51,09 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 51,09 Euros |

Son CINCUENTA Y UN Euros con NUEVE Céntimos por UD

0810 UD GRANULOMETRIA DE LOS ARIDOS EXTRAIDOS
ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DE LA GRANULOMETRÍA DE LOS ARIDOS EXTRAÍDOS S/ NLT 165.
(cc4.03)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| ENS_10 | ud | Ensayo | 33,06 | 1,000 | 33,06 |
| | | | | Total Neto | 33,06 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 33,06 Euros |

Son TREINTA Y TRES Euros con SEIS Céntimos por UD

0811 UD MARSHALL
ENSAYO MARSHALL: HUECOS, DENSIDAD, DEFORMACIÓN Y ESTABILIDAD S/ NLT 159.
(cc4.04)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| ENS_11 | ud | Ensayo | 126,21 | 1,000 | 126,21 |
| | | | | Total Neto | 126,21 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 126,21 Euros |

Son CIENTO VEINTISEIS Euros con VEINTIUN Céntimos por UD

0812 UD T. MUEST. CONO 6 P.ROT.
TOMA DE MUESTRAS DE HORMIGÓN FRESCO, INCLUYENDO MUESTREO DEL HORMIGÓN, MEDIDA DEL ASIENTO DEL CONO PARA DETEREMINACIÓN DE CONSISTENCIA SEGÚN UNE 12350, FABRICACIÓN DE HASTA SEIS (6) PROBETAS CILÍNDRICAS DE 15 X 30, CURADO,

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 200/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

REFRENTADO Y ROTURA, SEGÚN UNE-EN 12390, CON DESPLAZAMIENTO A OBRA PARA EJECUCIÓN Y RECOGIDA DE MUESTRAS.
(cc3.01)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| ENS_12 | ud | Ensayo | 92,35 | 1,000 | 92,35 |
| | | | | Total Neto | 92,35 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 92,35 Euros |

Son NOVENTA Y DOS Euros con TREINTA Y CINCO Céntimos por UD

0813 UD CERTIFICACIÓN AREA DE JUEGOS
REALIZACIÓN DE INSPECCIÓN PRE- INSTALACION Y POST-INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DEL AREA DE JUEGOS INFANTILES (JUEGOS + SUELOS) PREVIA A LA APERTURA AL PUBLICO DE LA MISMA, INSPECCIÓN REALIZADA POR EMPRESA INDEPENDIENTE ACREDITADA QUE ANALICE EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LA NORMATIVA APLICABLE, INCLUSO EMISIÓN DE CERTIFICADO DE CONFORMIDAD Y HOMOLOGACION CORRESPONDIENTE.
(cc9.01)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| OCA_01 | ud | Organismo de inspeccion control | 300,00 | 1,000 | 300,00 |
| | | | | Total Neto | 300,00 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 300,00 Euros |

Son TRESCIENTOS 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 201/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**09# SEGURIDAD Y SALUD**
**(U09#)**

0901 UD CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE ALTA RESISTENCIA DE MATERIAL PLASTICO Y 50 CM DE DIAMETRO (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.
(E28EB040)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| O01OA070 | h | Peón ordinario | 13,53 | 0,180 | 2,44 |
| P31SB040 | ud | Cono balizamiento | 12,51 | 0,200 | 2,50 |
| | | | | Total Neto | 4,94 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 4,94 Euros |

Son CUATRO Euros con NOVENTA Y CUATRO Céntimos por UD

0902 UD SEÑAL TRIANGULAR CON SOPORTE
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR NORMALIZADA DE L=90 CM CON SOPORTE TRÍPODE TUBULAR (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.
(E28ES015)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| O01OA050 | h | Ayudante | 14,21 | 0,250 | 3,55 |
| P31SV015 | ud | Señal triang. L=90 cm reflex. | 32,29 | 0,200 | 6,46 |
| P31SV155 | ud | Caballete para señal D=60 L=90,7 | 22,92 | 0,200 | 4,58 |
| | | | | Total Neto | 14,59 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 14,59 Euros |

Son CATORCE Euros con CINCUENTA Y NUEVE Céntimos por UD

0903 UD SEÑAL CIRCULAR CON SOPORTE
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR NORMALIZADA DE D=60 CM CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80 X 40 X 2 MM. Y 2 M DE ALTURA, INCLUSO APERTURA DE HUECO Y HORMIGONADO DE HUECO (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.
(E28ES030)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| O01OA070 | h | Peón ordinario | 13,53 | 0,400 | 5,41 |
| P31SV030 | ud | Señal circul. D=60 cm reflex. | 25,64 | 0,200 | 5,13 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 202/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | P31SV050 | ud | Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m | 10,51 | 0,200 | 2,10 |
| | A03H060 | m3 | Hormigón dosif. 225 kg / cemento | 56,07 | 0,064 | 3,59 |
| | | | | | Total Neto | 16,23 |
| | | | | | PRECIO TOTAL | 16,23 Euros |

Son DIECISEIS Euros con VEINTITRES Céntimos por UD

0904 UD PANEL DIRECCIONAL CON SOPORTES
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DIRECCIONAL REFLECTANTE DE 60 X 90 CM CON SOPORTES METÁLICOS DE ACERO GALVANIZADO DE 80 X 40 X 2 MM. Y 2 M DE ALTURA, INCLUSO APERTURA DE HUECO Y HORMIGONADO DE HUECO (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.
(E28ES070)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| O01OA070 | h | Peón ordinario | 13,53 | 0,400 | 5,41 |
| P31SV100 | ud | Panel direc. reflec. 164x45 cm | 105,68 | 0,200 | 21,14 |
| P31SV110 | ud | Soporte panel direc. metálico | 13,13 | 0,200 | 2,63 |
| A03H060 | m3 | Hormigón dosif. 225 kg / cemento | 56,07 | 0,064 | 3,59 |
| | | | | Total Neto | 32,77 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 32,77 Euros |

Son TREINTA Y DOS Euros con SETENTA Y SIETE Céntimos por UD

0905 UD TAPA PROVISIONAL POZO 100 X 100 CM
FABRICACIÓN Y COLOCACION DE TAPA PROVISIONAL PARA POZO O ASIMILABLE DE 100 X 100 CM, FORMADA MEDIANTE TABLONES DE MADERA DE 20 X 5 CM UNIDOS MEDIANTE ENCOLADO Y CLAVAZÓN, CON ZÓCALO DE 20 CM DE ALTURA (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA). INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.
(E28PA120)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| O01OA070 | h | Peón ordinario | 13,53 | 0,300 | 4,06 |
| P31CA120 | ud | Tapa provisional pozo 100x100 | 21,12 | 0,500 | 10,56 |
| P01DW090 | ud | Pequeño material | 1,25 | 3,000 | 3,75 |
| | | | | Total Neto | 18,37 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 18,37 Euros |

Son DIECIOCHO Euros con TREINTA Y SIETE Céntimos por UD

0906 UD TOMA DE TIERRA RESISTENCIA 80 OHMIO RESISTIVIDAD 150 OHMIO*M
SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DE TIERRA CON UNA RESISTENCIA DE TIERRA R</=80 OHMIO Y UNA RESISTIVIDAD R=150 OHMIO*M, FORMADA POR ARQUETA DE LADRILLO MACIZO DE 38 X 38 X 30 CM, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, TUBO DE PVC DE DIAMETRO 75 MM, ELECTRODO DE ACERO COBRIZADO 14,3 MM2 Y LONGITUD 200 CM DE PROFUNDIDAD HINCADO EN EL TERRENO, LÍNEA DE T.T. DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, CON ABRAZADERA A LA PICA, INSTALADO S/MIBT

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 203/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

039 Y S/RD 486/97. INCLUSO DESMONTAJE.
(E28PE030)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| O01OA030 | h | Oficial primera | 24,73 | 1,600 | 39,57 |
| O01OA050 | h | Ayudante | 14,21 | 1,000 | 14,21 |
| O01OA070 | h | Peón ordinario | 13,53 | 1,000 | 13,53 |
| O01OB200 | h. | Oficial 1ª electricista | 24,73 | 1,000 | 24,73 |
| O01OB210 | h. | Oficial 2ª electricista | 24,73 | 1,000 | 24,73 |
| P01LT020 | muc | Ladrillo perfora. tosco 25x12x7 | 88,00 | 0,045 | 3,96 |
| A02A080 | m3 | Mortero cemento 1/6 M-40 | 65,11 | 0,020 | 1,30 |
| A02A050 | m3 | Mortero cemento 1/3 M-160 | 81,23 | 0,015 | 1,22 |
| P02EAT020 | ud | Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm | 14,95 | 1,000 | 14,95 |
| P17VP040 | ud | Codo M-H PVC evacuación j.peg. 7 | 2,19 | 0,500 | 1,10 |
| P31CE040 | m | Pica cobre toma tierra 14,3 y 20 | 5,51 | 2,000 | 11,02 |
| P31CE020 | m | Cable cobre desnudo d=35 mm | 3,19 | 3,000 | 9,57 |
| P31CE050 | ud | Grapa para pica | 1,44 | 1,000 | 1,44 |
| P15EC020 | ud | Puente de prueba | 5,30 | 1,000 | 5,30 |
| | | | | Total Neto | 166,63 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 166,63 Euros |

Son CIENTO SESENTA Y SEIS Euros con SESENTA Y TRES Céntimos por UD

0907 ML CINTA BALIZAMIENTO REFLECTANTE
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE COLORES ROJO Y BLANCO DE MATERIAL PLÁSTICO Y 8 CM DE ANCHURA, S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.
(E28EB010)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| O01OA070 | h | Peón ordinario | 13,53 | 0,050 | 0,68 |
| P31SB010 | m | Cinta balizamiento colores | 0,07 | 1,100 | 0,08 |
| | | | | Total Neto | 0,76 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 0,76 Euros |

Son CERO Euros con SETENTA Y SEIS Céntimos por ML

0908 ML ALQUILER VALLA CONTENCION PEATONES
ALQUILER (ML/MES) Y COLOCACIÓN DE VALLA DE CONTENCIÓN DE PEATONES, METÁLICA, COLOR AMARILLO Y NEGRO, PROLONGABLE, LONGITUD 2,50 M Y ALTURA 1 M, S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.
(E28PB185)

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 204/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| O01OA070 | h | Peón ordinario | 13,53 | 0,160 | 2,16 |
| P31CB095 | ud | Alquiler valla cont. peatón 2,5x | 2,40 | 1,000 | 2,40 |
| | | | | Total Neto | 4,56 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 4,56 Euros |

Son CUATRO Euros con CINCUENTA Y SEIS Céntimos por ML

0909 UD CASCO DE SEGURIDAD
SUMINISTRO DE CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS DE ADAPTACIÓN (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.
(E28RA010)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| P31IA010 | ud | Casco seguridad | 2,21 | 1,000 | 2,21 |
| | | | | Total Neto | 2,21 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 2,21 Euros |

Son DOS Euros con VEINTIUN Céntimos por UD

0910 UD GAFAS PROTECTORAS
SUMINISTRO DE GAFAS PROTECTORAS CONTRA IMPACTOS INCOLORAS (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.
(E28RA070)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| P31IA120 | ud | Gafas protectoras | 9,13 | 0,333 | 3,04 |
| | | | | Total Neto | 3,04 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 3,04 Euros |

Son TRES Euros con CUATRO Céntimos por UD

0911 UD GAFAS ANTIPOLVO
SUMINISTRO DE GAFAS ANTIPOLVO ANTIEMPAÑABLES PANORÁMICAS (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.
(E28RA090)

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 205/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| P31IA140 | ud | Gafas antipolvo antiempañables p | 2,32 | 0,333 | 0,77 |
| | | | | Total Neto | 0,77 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 0,77 Euros |

Son CERO Euros con SETENTA Y SIETE Céntimos por UD

0912 UD SEMI MASCARILLA ANTIPOLVO 2 FILTROS
SUMINISTRO DE SEMI-MASCARILLA ANTIPOLVO DOBLE FILTRO (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.
(E28RA105)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| P31IA155 | ud | Semi-mascarilla doble filtro | 42,18 | 0,333 | 14,05 |
| | | | | Total Neto | 14,05 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 14,05 Euros |

Son CATORCE Euros con CINCO Céntimos por UD

0913 UD FILTRO DOBLE RECAMBIO MASCARILLA
SUMINISTRO DE FILTRO DOBLE PARA RECAMBIO DE MASCARILLA CONTRA POLVO Y HUMOS (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.
(E28RA110)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| P31IA158 | ud | Filtro doble recambio | 1,24 | 1,000 | 1,24 |
| | | | | Total Neto | 1,24 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 1,24 Euros |

Son UN Euros con VEINTICUATRO Céntimos por UD

0914 UD CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS
SUMINISTRO DE CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS CON ARNÉS A LA NUCA (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.
(E28RA120)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| P31IA200 | ud | Cascos protectores auditivos | 10,20 | 1,000 | 10,20 |
| | | | | Total Neto | 10,20 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 10,20 Euros |

Son DIEZ Euros con VEINTE Céntimos 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 206/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

0915 UD PAR TAPONES ANTIRUIDO SILICONA
SUMINISTRO DE PAR DE TAPONES ANTIRUÍDO DE SILICONA AJUSTABLES (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.
(E28RA130)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| P31IA210 | ud | Par tapones antiruido silicona | 0,52 | 1,000 | 0,52 |
| | | | | Total Neto | 0,52 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 0,52 Euros |

Son CERO Euros con CINCUENTA Y DOS Céntimos por UD

0916 UD CHALECO SUPER REFLECTANTE
SUMINISTRO DE CHALECO SUPER REFLECTANTE DE SEGURIDAD PERSONAL EN COLORES AMARILLO Y NEGRO (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.
(E28EV090)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| P31SS090 | ud | Chaleco super reflectante | 34,30 | 0,200 | 6,86 |
| | | | | Total Neto | 6,86 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 6,86 Euros |

Son SEIS Euros con OCHENTA Y SEIS Céntimos por UD

0917 UD PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD
SUMINISTRO DE PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD PERSONAL EN COLORES AMARILLO Y ROJO (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.
(E28RC150)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| P31IC140 | ud | Peto reflectante color | 13,39 | 0,333 | 4,46 |
| | | | | Total Neto | 4,46 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 4,46 Euros |

Son CUATRO Euros con CUARENTA Y SEIS Céntimos por UD

0918 UD FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR
SUMINISTRO DE FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/EN 385 Y S/RD 773/97 Y RD 1407/92.
(E28RC010)

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 207/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| P31IC050 | ud | Faja protección lumbar | 24,72 | 0,250 | 6,18 |
| | | | | Total Neto | 6,18 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 6,18 Euros |

Son SEIS Euros con DIECIOCHO Céntimos por UD

0919 UD PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS
SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES DE LONA REFORZADOS (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.
(E28RM020)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| P31IM006 | ud | Par guantes lona reforzados | 3,40 | 1,000 | 3,40 |
| | | | | Total Neto | 3,40 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 3,40 Euros |

Son TRES Euros con CUARENTA Céntimos por UD

0920 UD PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTICORTE
SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES DE GOMA LÁTEX Y ANTICORTE (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.
(E28RM040)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| P31IM010 | ud | Par guantes de goma látex antico | 1,34 | 1,000 | 1,34 |
| | | | | Total Neto | 1,34 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 1,34 Euros |

Son UN Euros con TREINTA Y CUATRO Céntimos por UD

0921 UD PAR GUANTES DE ALTA RESISTENCIA AL CORTE
SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES ALTA RESISTENCIA AL CORTE (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.
(E28RM090)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| P31IM038 | ud | Par guantes alta resistencia al | 4,48 | 1,000 | 4,48 |
| | | | | Total Neto | 4,48 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 4,48 Euros |

Son CUATRO Euros con CUARENTA Y OCHO Céntimos 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 208/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**10#** **GESTION DE RESIDUOS**
**(U10#)**

1002 TM GESTION RCD TIPO METALICO EN GESTOR AUTORIZADO
GESTION DE RESIDUO DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN TIPO METALICO MEDIDO EN BASCULA EN CONCEPTO DE TASA/PRECIO POR DEPOSICION/REUTILIZACION/RECUPERACION/VALORIZACION EN GESTOR AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTONOMA. ANTES DE LA RETIRADA DEL MATERIAL DE LA OBRA LA DF DEBERÁ APROBAR EL GESTOR AUTORIZADO PARA EL DESTINO DEL RESIDUO GENERADO EN OBRA. POR TANTO, EL CONTRATISTA DEBERÁ INFORMAR CON LA SUFICIENTE ANTELACIÓN. ADEMAS, EL CONTRATISTA PROPORCIONARA SEMANALMENTE RELACIÓN CUANTIFICADA DE RESIDUOS GESTIONADOS MEDIANTE LA DOCUMENTACION LEGAL OBLIGATORIA. LAS VENTAS DE RCD TIPO CHATARRA SE INGRESARÁN EN LA CUENTA BANCARIA MUNICIPAL.
(U02105ii)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| GR0002 | tm | Gestion rcd metalico en gestor a | 160,00 | -1,000 | -160,00 |
| | | | | Total Neto | -160,00 |
| | | | | PRECIO TOTAL | -160,00 Euros |

Son MENOS CIENTO SESENTA Euros por TM

1004 TM GESTION RCD MUY MEZCLADO Y VARIADO EN GESTOR AUTORIZADO
GESTION DE RESIDUO DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN MUY MEZCLADO Y VARIADO (*) MEDIDO EN BASCULA EN CONCEPTO DE TASA/PRECIO POR DEPOSICION/REUTILIZACION/RECUPERACION/VALORIZACION EN GESTOR AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTONOMA. ANTES DE LA RETIRADA DEL MATERIAL DE LA OBRA LA DF DEBERÁ APROBAR EL GESTOR AUTORIZADO PARA EL DESTINO DEL RESIDUO GENERADO EN OBRA. POR TANTO, EL CONTRATISTA DEBERÁ INFORMAR CON LA SUFICIENTE ANTELACIÓN. ADEMAS, EL CONTRATISTA PROPORCIONARA SEMANALMENTE RELACIÓN CUANTIFICADA DE RESIDUOS GESTIONADOS MEDIANTE LA DOCUMENTACION LEGAL OBLIGATORIA.

(*) PUDIENDO ESTAR FORMADO POR DISTINTOS TIPOS DE MATERIALES: TIERRAS, PIEDRAS, LADRILLOS, TEJAS, CERÁMICOS, MEZCLAS ASFÁLTICAS, BALDOSAS, BORDILLOS, ALBARDILLAS, BLOQUES DE HORMIGON, HORMIGON ARMADO, HORMIGON EN MASA; ESOS MATERIALES EN SOLITARIO O MEZCLADOS ENTRE SI.
(U02105i)

| codigo | uni | descripción | pre.uni. | num.uds. | importe |
|---|---|---|---|---|---|
| GR0001 | tm | Gestion rcd muy mezclado y varia | 13,48 | 1,000 | 13,48 |
| | | | | Total Neto | 13,48 |
| | | | | PRECIO TOTAL | 13,48 Euros |

Son TRECE Euros con CUARENTA Y OCHO Céntimos por TM

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 209/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

# PRESUPUESTO DETALLADO

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

*Redacción: Aitor Arganda Saenz del Burgo*
Agosto de 2026



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 210/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **01#** | | **TR. PREV., LEV., DEM., FRES., ADEC.** | | | | | | | | |
| | | **(U01#)** | | | | | | | | |
| 0102 | M2 | DESBROCE Y LIMPIEZA TERRENO<br>DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO EN ZONA URBANA, INCLUYENDO LA RETIRADA DE ELEMENTOS VEGETALES (PLANTAS, ARBUSTOS, ARBOLES, MALEZA, BROZA) Y SUS RAICES, MADERAS CAIDAS, ESCOMBROS, BASURAS, O CUALQUIER OTRO MATERIAL SOBRANTE EXISTENTE, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.<br><br>(lo125222)<br>Jardineras existentes a elimin.<br>TOTAL PARTIDA | <br><br><br><

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 172,00 |
| | | (U12523) | | | | | | | | |
| | | Arbol existente | 13 | | | | 13,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 13,00 | 66,12 | 859,56 |
| 0104 | UD | RETIRADA DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO<br>RETIRADA SIN CAUSAR DAÑOS DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO DE CUALQUIER TIPO (SEÑAL VERTICAL, BOLARDO, BALIZA, APARCABICICLETAS, SEPARADOR, PROTECTOR, ISLETA, ETC). INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A ALMACEN MUNICIPAL O A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. | | | | | | | | |
| | | (U01062l) | | | | | | | | |
| | | Tutor | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | Fuente | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | Juego mob. urbano | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 7,00 | 20,17 | 141,19 |
| 0105 | UD | RETIRADA, CUSTODIA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO<br>RETIRADA SIN CAUSAR DAÑOS, CUSTODIA SIN DETERIORO Y REPOSICIÓN DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO DE CUALQUIER TIPO (SEÑAL VERTICAL, BOLARDO, BALIZA, APARCABICICLETAS, SEPARADOR, PROTECTOR, ISLETA, ETC). | | | | | | | | |
| | | (U01062) | | | | | | | | |
| | | Señal | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | Papelera | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | Separador | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | Banco | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | | Barandilla | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | Albardilla | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 16,00 | 41,02 | 656,32 |
| 0107 | UD | RETIRADA, CUSTODIA Y RECOLOCACIÓN DE IGLU BICICLETAS<br>RETIRADA SIN CAUSAR DAÑOS, CUSTODIA SIN DETERIORO Y RECOLOCACIÓN DE IGLU DE BICICLETAS. INCLUSO CONEXIONES Y REDES DE SERVICIOS NECESARIAS. TOTALMENTE EN | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 1.829,07 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 212/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 1.829,07 |
| | | FUNCIONAMIENTO. | | | | | | | | |
| | | (IGLU01) | | | | | | | | |
| | | Iglu | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 5.252,83 | 5.252,83 |
| 0108 | M3 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA DEMOLICION DE ESTRUCTURA (ALZADOS Y CIMENTACIONES) DE HORMIGON ARMADO O DE HORMIGON EN MASA O DE FABRICA DE ELEMENTOS PREFABRICADOS, EN ZONA URBANA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, APUNTALANDO LA DEMOLICION PARA EVITAR DERRUMBES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. | | | | | | | | |
| | | (U12225) | | | | | | | | |
| | | Jardineras existentes a elimin. | 1 | 85,00 | 0,50 | 0,60 | 25,50 | | | |
| | | Muro existente con patologias | 1 | 3,00 | 0,40 | 4,00 | 4,80 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 30,30 | 102,26 | 3.098,48 |
| 0110 | ML | LEVANTE DE BORDILLO O DE CORREDERA LEVANTE PREVIO PICADO DE BORDILLO O DE CORREDERA DE CUALQUIER TIPO EN ZONA URBANA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR DEL BORDILLO O DE LA CORREDERA. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 10.180,38 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 213/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 10.180,38 |
| | | TRAFICO NECESARIOS. | | | | | | | | |
| | | (U01023) | | | | | | | | |
| | | Bordillo | 1 | 55,00 | | | 55,00 | | | |
| | | Corredera | 1 | 55,00 | | | 55,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 110,00 | 3,71 | 408,10 |
| 0111 | ML | CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA<br>CORTE DE TODO TIPO DE PAVIMENTO EN ZONA URBANA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS (DISCO CORTADOR), CON TRAZADO DE LINEAS Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. | | | | | | | | |
| | | (u01060) | | | | | | | | |
| | | Corte | 1 | 150,00 | | | 150,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 150,00 | 4,26 | 639,00 |
| 0112 | M2 | DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO<br>DEMOLICION DE TODO TIPO DE PAVIMENTO EN ZONA URBANA HASTA 40 CM DE PROFUNDIDAD, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR DEL PAVIMENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. | | | | | | | | |
| | | (U01001) | | | | | | | | |
| | | Demolición | 1.100 | | | | 1.100,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1.100,00 | 16,16 | 17.776,00 |
| 0114 | M2 | FRESADO DE PAVIMENTO ESPESOR 5 CM (BAJO RENDIMIENTO)<br>FRESADO DE PAVIMENTO EN ZONA URBANA HASTA 5 CM DE | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 29.003,48 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 214/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 29.003,48 |
| | | PROFUNDIDAD, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, CON BARRIDO Y DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR DEL PAVIMENTO, INCLUSO LAS SUPERFICIES JUNTO A BORDES DE ARQUETAS, ETC. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.<br><br>LOS TRABAJOS DE FRESADO SE REPLANTEARÁN Y MARCARÁN POR EL CONTRATISTA EN CAMPO. EL CONTRATISTA ENTREGARÁ A LA DF LOS PLANOS DE LAS ZONAS REPLANTEADAS Y MARCADAS DONDE SE HARÁN LOS TRABAJOS DE FRESADO. LA DF APROBARÁ LOS TRABAJOS DE FRESADO PARA QUE EL CONTRATISTA PUEDA COMENZAR A REALIZARLOS.<br><br>LOS TRABAJOS DE FRESADO SE HARÁN EN DOS PASADAS: UNA PRIMERA PASADA DE FRESADO DE 2,5 CM EN TODA LA ZONA Y SIGUIENTE PASADA DE FRESADO DE 2,5 CM EN LAS ZONAS MÁS DETERIORADAS.<br><br>LOS TRABAJOS DE FRESADO SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL PRECIO.<br><br>TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 29.003,48 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 215/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 29.003,48 |
| | | TRABAJOS DE FRESADO. (U01045) | | | | | | | | |
| | | Fresado | 40 | | | | 40,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 40,00 | 5,93 | 237,20 |
| 0117 | ML | DEMOLICIÓN DE RED SERVICIO DEMOLICION DE RED DE SERVICIO (ENTERRADA O AEREA) TANTO SUS ELEMENTOS LINEALES, COMO SUS ELEMENTOS PUNTUALES Y ACOMETIDAS, DE CUALQUIER MATERIAL Y DE CUALQUIER DIAMETRO, EN ZONA URBANA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, APUNTALANDO LA DEMOLICION PARA EVITAR DERRUMBES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE OTRAS ARQUETAS Y OTROS SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA LA REPOSICIÓN POSTERIOR. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. (DEMRED) | | | | | | | | |
| | | Red pluviales | 3 | 5,00 | | | 15,00 | | | |
| | | Red pluviales | 1 | 55,00 | | | 55,00 | | | |
| | | Red saneamiento | 1 | 6,00 | | | 6,00 | | | |
| | | Red riego | 2 | 80,00 | | | 160,00 | | | |
| | | Red abastecimiento | 1 | 60,00 | | | 60,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 296,00 | 13,53 | 4.004,88 |
| 0119 | UD | ENRASADO, FIJACION Y NIVELACIÓN TAPA Y MARCO CON MORTERO ENRASADO, FIJACION Y NIVELACIÓN DE TAPA Y MARCO DE ARQUETA O POZO DE CUALQUIER MATERIAL, DE CUALQUIER FORMA, Y DE CUALQUIER DIMENSIÓN, EN ZONA URBANA, REALIZADO CON CON MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE SERVICIOS URBANOS, FIJADOS CON MORTERO DE CEMENTO DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y FRAGUADO RAPIDO TIPO WATMAT O SIMILAR (300 KG DE CEMENTO WATMAT POR M3 DE MORTERO) CON ADICION DE ARENA LIMPIA DE SILICE Y RESINA MAXCRYL O | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 33.245,56 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 216/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 33.245,56 |
| | | SIMILAR (15 L DE MAXCRYL POR M3 DE MORTERO). INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.<br><br>LOS TRABAJOS CONSISTEN EN:<br>-PICADO DE LA BOCA DE LA ARQUETA/POZO Y LIMPIEZA DE LAS SUPERFICIES RESULTANTES Y PREPARACIÓN DE LA BASE DE APOYO.<br>-LEVANTE DEL MARCO Y DE LA TAPA CON COLOCACION DE COMPOSITE DE RECRECIDO SI FUESE NECESARIO.<br>-COLOCACIÓN DEL ENCOFRADO (CONSISTENTE EN UNA LAMINA DE SILICONA Y LOS ELEMENTOS DE AJUSTE) JUNTO Y CONTRA EL MARCO Y LA TAPA, PERFECTAMENTE NIVELADO EL CONJUNTO CON EL AGLOMERADO CIRCUNDANTE O CON LA COTA DEL PAVIMENTO TERMINADO.<br>-ASEGURACIÓN Y NIVELACION DEL MARCO Y DE LA TAPA.<br>-VERTIDO DE MORTERO DE CEMENTO TIPO WATMAT, Y COMPACTACIÓN HASTA QUE QUEDE PERFECTAMENTE NIVELADO CON EL AGLOMERADO CIRCUNDANTE O CON LA COTA DEL PAVIMENTO TERMINADO.<br>(U150143) | | | | | | | | |
| | | Tapa | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,00 | 42,32 | 84,64 |
| 0120 | M3 | EJECUCIÓN DE ESTRUCTURA<br>EJECUCIÓN DE ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO FORMADA POR:<br>-CIMENTACION RECTANGULAR DE 3,0 X 1,0 M Y DE 0,4 M DE CANTO, HA-30/B/20/XC2, CUANTIA ARMADO 75 KG/M3.<br>-ALZADO RECTANGULAR DE 3,0 X 3,0 M Y DE 0,4 M DE ESPESOR, HA-30/B/20/XC4, CUANTIA ARMADO 75 KG/M3.<br>EN ZONA URBANA, ARMADA CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B500S (INCLUSO ALAMBRE DE ATAR, SEPARADORES, PASAMUROS PARA TENSORES Y ANCLAJES EN ENCUENTROS), | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 33.330,20 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 217/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 33.330,20 |
| | | ENCOFRADO A 1 CARA VISTA (INCLUSO LIQUIDO DESENCOFRANTE) Y DESENCOFRADO, EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGON REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, UNIDA A ESTRUCTURAS EXISTENTES CON BARRAS DE ACERO DE 30 CM LONGITUD Y 20 MM DIAMETRO HINCADAS EN LAS BASES DE APOYO Y SOLDADAS A LA ARMADURA DE LA ESTRUCTURA. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. (HUA1252) | | | | | | | | |
| | | Muro existente con patologias | 1 | 3,00 | 0,40 | 4,00 | 4,80 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 4,80 | 504,86 | 2.423,33 |
| 0121 | ML | EJECUCION DE LLANTA ACERO GALVANIZADO 150X8 MM EJECUCIÓN DE PLETINA DE ACERO GALVANIZADO DE DIMENSIONES 150 X 8 MM EN MODULOS DE 3000 MM DE LONGITUD, EN ZONA URBANA, COLOCADA EN ENCINTADO DE ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADA CON BARRAS DE ACERO DE 30 CM LONGITUD Y 20 MM DIAMETRO HINCADAS EN LA BASE DE APOYO Y SOLDADAS A LA PLETINA CADA 50 CM, Y ANCLADA CON HORMIGON A LA BASE DE APOYO, Y SOLDADA A OTRAS PLETINAS. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 35.753,53 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 218/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 35.753,53 |
| | | TRAFICO NECESARIOS. (u03654) | | | | | | | | |
| | | Llanta | 1 | 160,00 | | | 160,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 160,00 | 48,13 | 7.700,80 |
| 0122 | ML | EJECUCION DE LLANTA ACERO CORTEN 150X4 MM EJECUCIÓN DE PLETINA DE ACERO CORTEN CON PLIEGUE SUPERIOR (50 MM) Y CON PLIEGUE INFERIOR (100 MM), DE DIMENSIONES VISTAS 150 X 4 MM EN MODULOS DE 3000 MM DE LONGITUD, EN ZONA URBANA, COLOCADA EN CONTENCION DE ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADA CON PERNOS DE ACERO INOX DE 30 CM LONGITUD Y 20 MM DIAMETRO HINCADOS EN LA BASE DE APOYO Y SOLDADOS A LA PLETINA CADA 50 CM, Y ANCLADA CON HORMIGON A LA BASE DE APOYO, Y SOLDADA A OTRAS PLETINAS. INCLUSO REALIZACION DE TALADROS EN LA BASE PARA EL PASO DE PERNOS, REALIZACION DE CARTELAS DE REFUERZO CADA 50 CM, REALIZACION DE CORTES, Y REALIZACION DE CURVADOS. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. (UJ42522I) | | | | | | | | |
| | | Llanta | 1 | 60,00 | | | 60,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 60,00 | 97,65 | 5.859,00 |
| 0123 | ML | EJECUCION DE LLANTA ACERO CORTEN 300X4 MM EJECUCIÓN DE PLETINA DE ACERO CORTEN CON PLIEGUE INFERIOR (100 MM), DE DIMENSIONES VISTAS 300 X 4 MM EN MODULOS DE 3000 MM DE LONGITUD, EN ZONA URBANA, COLOCADA EN CONTENCION DE ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 49.313,33 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 219/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 49.313,33 |
| | | FIJADA CON PERNOS DE ACERO INOX DE 30 CM LONGITUD Y 20 MM DIAMETRO HINCADOS EN LA BASE DE APOYO Y SOLDADOS A LA PLETINA CADA 50 CM, Y ANCLADA CON HORMIGON A LA BASE DE APOYO, Y SOLDADA A OTRAS PLETINAS. INCLUSO REALIZACION DE TALADROS EN LA BASE PARA EL PASO DE PERNOS, REALIZACION DE CARTELAS DE REFUERZO CADA 50 CM, REALIZACION DE CORTES, Y REALIZACION DE CURVADOS. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. (UJ42522) | | | | | | | | |
| | | Llanta | 1 | 100,00 | | | 100,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 100,00 | 121,57 | 12.157,00 |
| 0124 | ML | EJECUCION DE BORDILLO JARDINERO EJECUCIÓN DE BORDILLO DE MATERIAL PREFABRICADO (HORMIGON) Y DE DIMENSIONES 10 CM DE ANCHURA Y 20 CM DE ALTURA Y ACABADO EN ARISTA REDONDEADA Y CON UNIONES BISELADAS Y DE COLOR BLANCO, EN ZONA URBANA, COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADO CON HORMIGON Y REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. (u03094) | | | | | | | | |
| | | Opcional | 1 | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 27,89 | 139,45 |
| 0125 | ML | EJECUCION DE BORDILLO MADERA EJECUCIÓN DE BORDILLO DE MATERIAL VEGETAL (MADERA DE | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 61.609,78 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 220/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 61.609,78 |
| | | PINO RADIATA DE PRIMERA CALIDAD Y CLASE IV SIN CEPILLAR) Y DE DIMENSIONES 10 CM DE ANCHURA Y 20 CM DE ALTURA Y ACABADO EN TABLONES CON CANTOS VIVOS, EN ZONA URBANA, COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADO CON HORMIGON (INCLUSO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LATERAL) Y SUJETO ENTRE BORDILLOS Y A LA BASE MEDIANTE PERFIL METALICO GALVANIZADO Y ATADO A LA BASE CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. (u00610) | | | | | | | | |
| | | Opcional | 1 | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 32,96 | 164,80 |
| 0126 | ML | EJECUCION DE BORDILLO EJECUCIÓN DE BORDILLO DE CUALQUIER MATERIAL (PREFABRICADO O PIEDRA NATURAL) Y DE CUALQUIER DIMENSIÓN Y ACABADO (ASERRADO, ARISTA VISTA ACHAFLANADA O ARISTA VISTA REDONDEADA, ETC), EN ZONA URBANA, COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, FIJADO CON HORMIGON Y REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. (U03086) | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 61.774,58 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 221/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 61.774,58 |
| | | Bordillo | 1 | 55,00 | | | 55,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 55,00 | 45,26 | 2.489,30 |
| 0127 | ML | EJECUCION DE CORREDERA<br>EJECUCIÓN DE CORREDERA DE CUALQUIER MATERIAL (HORMIGON IN SITU O PREFABRICADA) Y DE CUALQUIER DIMENSIÓN Y ACABADO (CEMENTO BLANCO, ETC), EN ZONA URBANA, EJECUTADA EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.<br>(U03100) | | | | | | | | |
| | | Corredera | 1 | 55,00 | | | 55,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 55,00 | 11,88 | 653,40 |
| 0129 | PA | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR<br>PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO A JUSTIFICAR POR IMPREVISTOS SURGIDOS DURANTE LOS TRABAJOS DE LA OBRA.<br>(pa01) | | | | | | | | |
| | | Extra por retirada fuente | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | Extra por retirada jue.mob.urb. | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | Extra por recolocacion barand. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | Extra por recolocacion albard. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 8,00 | 125,00 | 1.000,00 |
| | | TOTAL CAPITULO 01# | | | | | | | | 65.917,28 |

Son SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS DIECISIETE Euros con VEINTIOCHO 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 222/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **02#** | | **EXCAVACIONES Y RELLENOS (U02#)** | | | | | | | | |
| 0201 | M3 | EXCAVACION CAJEO EN ZONA URBANA<br>EXCAVACION DE CAJEO EN ZONA URBANA HASTA 100 CM DE PROFUNDIDAD, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDA DE MEDIOS MANUALES, ENTIBANDO Y APUNTALANDO LA EXCAVACION PARA EVITAR DERRUMBES, REPLANTEANDO, PROTEGIENDO Y LIBRANDO TODO TIPO DE ARQUETAS Y SERVICIOS URBANOS, DEJANDO LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADA PARA EL RELLENO POSTERIOR. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A ACOPIO DE OBRA PARA SU POSTERIOR USO O A GESTOR AUTORIZADO (INCLUYE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE HASTA 80 KM FUERA DEL MUNICIPIO DE VITORIA GASTEIZ). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS.<br>(U020151) | | | | | | | | |
| | | Jardineras existentes a elimin. | 100 | | | 0,50 | 50,00 | | | |
| | | Alcorques existentes a elimin. | 1 | | | 0,50 | 0,50 | | | |
| | | Alcorques existentes a ampliar | 2 | | | 1,00 | 2,00 | | | |
| | | Nueva zona verde | 260 | | | 1,00 | 260,00 | | | |
| | | Nuevo muro verde borde | 35 | | | 1,00 | 35,00 | | | |
| | | Nuevo muro verde base | 95 | | | 0,40 | 38,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 385,50 | 13,66 | 5.265,93 |
| 0202 | M3 | RELLENO CAJEO CON MATERIAL ARH 0 A 32 CM<br>RELLENO DE CAJEO EN ZONA URBANA HASTA 100 CM DE PROFUNDIDAD, CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE RECICLADO DE MATERIAL DE CONSTRUCCION TIPO ARH 0-32 CON MARCADO CE, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON MEDIOS MANUALES, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, RELLENO EN CAPAS DE 10 O 15 CM DE ESPESOR, CON EXTENSIÓN DEL MATERIAL, CON NIVELACIÓN DEL MATERIAL, CON HUMECTACIÓN DEL MATERIAL Y CON COMPACTACION DEL MATERIAL AL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 5.265,93 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 223/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 5.265,93 |
| | | TRAFICO NECESARIOS. (S15222) | | | | | | | | |
| | | Alcorques existentes a elimin. | 1 | | | 0,50 | 0,50 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 0,50 | 38,17 | 19,09 |
| 0205 | M3 | RELLENO CON MATERIAL MEZCLA DE TIERRA Y SUSTRATO SELECCIONADO RELLENO EN ZONA URBANA, CON MATERIAL DE MEZCLA DE TIERRA VEGETAL Y SUSTRATO SELECCIONADO COMPUESTOS POR 40% DE TIERRA VEGETAL CRIBADA SIN PIEDRAS NI MATERIALES INADECUADOS, 10% ARENA DE RÍO SILÍCEA LAVADA, 50% COMPOST ORGÁNICO DE ORIGEN VEGETAL CRIBADO, TODO ELLO DE PROCEDENCIA EXTERIOR, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON MEDIOS MANUALES, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, RELLENO EN CAPAS DE 20 A 30 CM DE ESPESOR, CON EXTENSIÓN DEL MATERIAL, Y CON NIVELACIÓN DEL MATERIAL. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. | | | | | | | | |
| | | (U1191107) | | | | | | | | |
| | | Alcorques existentes a ampliar | 2 | | | 1,00 | 2,00 | | | |
| | | Nueva zona verde | 260 | | | 1,00 | 260,00 | | | |
| | | Nuevo muro verde base | 35 | | | 1,00 | 35,00 | | | |
| | | Resta | 1 | | | -50,50 | -50,50 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 246,50 | 45,41 | 11.193,57 |
| 0206 | M3 | RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION RELLENO EN ZONA DE OBRA, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN SIN ESTABILIZAR O ESTABILIZADO CON CEMENTO (50 KG/M3), REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON MEDIOS MANUALES, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, RELLENO EN CAPAS DE 20 A 30 CM DE ESPESOR, CON EXTENSIÓN DEL MATERIAL, CON NIVELACIÓN DEL MATERIAL, CON HUMECTACIÓN DEL MATERIAL Y CON COMPACTACION DEL MATERIAL AL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. | | | | | | | | |
| | | (010204) | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 16.478,59 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 224/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 16.478,59 |
| | | Suma | 1 | | | 50,50 | 50,50 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 50,50 | 16,50 | 833,25 |
| | | TOTAL CAPITULO 02# | | | | | | | | 17.311,84 |

Son DIECISIETE MIL TRESCIENTOS ONCE Euros con OCHENTA Y CUATRO 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 225/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **03#** | | **MURO VERDE AJARDINADO (U03#)** | | | | | | | | |
| 0301 | M2 | SOLERA HORMIGON ARMADO ESPESOR 20 CM<br>EJECUCION DE SOLERA DE HORMIGON ARMADO HA-25/P/20/II DE 20 CM DE ESPESOR MINIMO, ARMADA CON MALLAZO DE ACERO B500S 15 X 15 X 10 MM, SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, PUESTA EN OBRA DEL HORMIGON, RASTRELADO Y NIVELADO DEL HORMIGON SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PAVIMENTO EXISTENTE O DE PROYECTO, CURADO DEL HORMIGON, INCLUSO ENCOFRADO DE MADERA PARA JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION CADA 25,00 M2. INCLUSO PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO (PERFILADO Y COMPACTADO CON MAQUINARIA ADECUADA Y ESPECIALMENTE LOS LATERALES Y LAS ZONAS DE ENCUENTRO DEL PAVIMENTO). TOTALMENTE TERMINADO.<br>(up1222)<br>Nuevo muro verde base niveles<br>TOTAL PARTIDA | <br><br><br><

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 6.862,80 |
| | | DIÁMETRO INCLUYENDO CODOS, DERIVACIONES, UNIONES Y ACCESORIOS, COLOCADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN HM-20/B/20 DE 50 CM DE ANCHURA Y DE 15 CM DE ESPESOR. INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES DE LA CAMA DE HORMIGÓN PARA EL CORRECTO DESAGUE DEL TUBO. INCLUSO CONEXIONES Y ACOMETIDAS PARA EL TUBO NECESARIAS. (P1_302.06) | | | | | | | | |
| | | Tubo dren | 1 | 60,00 | | | 60,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 60,00 | 15,43 | 925,80 |
| 0304 | M3 | RELLENO DE MATERIAL FILTRANTE TRASDOS RELLENO DE TRASDOS Y BASE HASTA 40 CM DE ESPESOR, CON MATERIAL GRANULAR GRAVA PROCEDENTE DE MACHAQUEO CON TAMAÑO MAXIMO COMPRENDIDO ENTRE 20 Y 50 MM, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS Y CON MEDIOS MANUALES, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, RELLENO EN CAPAS DE 10 O 15 CM DE ESPESOR, CON EXTENSIÓN DEL MATERIAL, CON NIVELACIÓN DEL MATERIAL, CON HUMECTACIÓN DEL MATERIAL Y CON COMPACTACION DEL MATERIAL AL 98% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TRABAJOS DE SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DESVIOS DE TRAFICO NECESARIOS. (p1_301.04) | | | | | | | | |
| | | Nuevo muro verde base niveles | 95 | | | 0,40 | 38,00 | | | |
| | | Nuevo muro verde fondo | 95 | | | 0,40 | 38,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 76,00 | 54,54 | 4.145,04 |
| 0305 | M3 | SUELO REFORZADO CON MALLAS Y FRENTE AJARDINADO EJECUCION DE SUELO REFORZADO CON MALLAS Y FRENTE AJARDINADO, ASENTADO SOBRE BASE EXISTENTE. EL REFUERZO SE REALIZARÁ CON MALLAS DE ALAMBRE ELECTROSOLDADO GALVANIZADO SEGÚN NORMA EN 10244-2, CON ZINC-ALUMINIO, RESISTENCIA ENSAYO NIEBLA SALINA 3.000 HORAS SEGÚN NORMA EN 10289 Y NORMA EN 9227, RESISTENCIA TRACCIÓN ALAMBRE ENTRE 500-800 N/MM2 SEGÚN NORMA EN 10223-8 Y RESISTENCIA DE LAS | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 11.933,64 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 227/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 11.933,64 |
| | | SOLDADURAS DE MÍNIMO EL 75% DEL ALAMBRE, CON APERTURA DE MALLAS DE ALAMBRE SEGÚN ANGULO TALUD, CON RETICULA 15 X 15 MM Y CON DIAMETRO 8 MM, Y CON DIAFRAGMAS IGUALES CARACTERÍSTICAS QUE LAS MALLAS DE ALAMBRE COLOCADOS CADA METRO, Y CON TENSORES DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO DE DIÁMETRO 4,0 MM. INCLUSO COLOCACION DE GEOMALLA DE MATERIAL GEOSINTETICO TEJIDO A BASE DE HILOS DE POLIESTER REVESTIDOS CON PROTECTOR POLIMERICO, CON UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DE 18,0 KN/M, UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DE 16,0 KN/M², COLOCACIÓN EN OBRA: CON SOLAPES Y CON PIQUETAS DE ANCLAJE DE ACERO, EN "L", DE 6 MM DE DIÁMETRO (2 UD/M²), DIRECTAMENTE SOBRE EL TERRENO. INCLUSO COLOCACIÓN DE MALLA CONTROL EROSION FORMADA POR HILOS DE POLIPROPILENO Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD FIJADA CON PIQUETAS DE ANCLAJE. INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO Y PERFILADO DE 10 CM DE TIERRA VEGETAL DE ACABADO. (U051099) | | | | | | | | |
| | | Nuevo muro verde nivel 1 | 95 | | | 0,80 | 76,00 | | | |
| | | Nuevo muro verde nivel 2 | 60 | | | 0,80 | 48,00 | | | |
| | | Nuevo muro verde nivel 3 | 35 | | | 0,80 | 28,00 | | | |
| | | Nuevo muro verde nivel 4 | 10 | | | 0,80 | 8,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 160,00 | 319,44 | 51.110,40 |
| | | TOTAL CAPITULO 03# | | | | | | | | 63.044,04 |

Son SESENTA Y TRES MIL CUARENTA Y CUATRO Euros con CUATRO 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 228/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **04#** | | **PAVIMENTACIONES (U04#)** | | | | | | | | |
| 0402 | M2 | RIEGO DE ADHERENCIA (BAJO RENDIMIENTO)<br>RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1 CON DOTACION DE 0,5 KG/M2. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE. (U030212) | | | | | | | | |
| | | Calzada: fresado | 40 | | | | 40,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 40,00 | 0,68 | 27,20 |
| 0405 | TM | MEZCLA BITUMINOSA CALIENTE AC16 SURF 50/70 D ARIDOS OFITICOS (D-12) (BAJO RENDIMIENTO)<br>EJECUCION DE PAVIMENTO CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 D ARIDOS OFITICOS, EXTENDIDA Y COMPACTADA. INCLUSO SELLADO DE JUNTAS DE TRABAJO Y SELLADO DE JUNTAS DE CORTE. TOTALMENTE TERMINADO.<br><br>LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL PRECIO.<br><br>TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN. (U030301) | | | | | | | | |
| | | Calzada: fresado | 40 | | 2,50 | 0,05 | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 121,34 | 606,70 |
| 0406 | M2 | SOLERA HORMIGON EN MASA CON FIBRAS ESPESOR 15 CM<br>EJECUCION DE PAVIMENTO DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA CON FIBRAS POLIMERICAS (1,5 KG/M3) HMF-20/P/20/II DE 15 CM DE ESPESOR MINIMO SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, PUESTA EN OBRA DEL HORMIGON, RASTRELADO Y NIVELADO DEL HORMIGON SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PAVIMENTO EXISTENTE, CURADO DEL | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 633,90 |

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<br>*Firmado por* | EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios) | | |
| EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>*CSV (Código Seguro de Verificación)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | Data eta Ordua<br>*Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| Zerbitzaria<br>*Servidor* | Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala | Orrialdea<br>*Página* | 229/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 633,90 |
| | | HORMIGON, INCLUSO ENCOFRADO DE MADERA PARA JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION CADA 25,00 M2. INCLUSO PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO (PERFILADO Y COMPACTADO CON MAQUINARIA ADECUADA Y ESPECIALMENTE LOS LATERALES Y LAS ZONAS DE ENCUENTRO DEL PAVIMENTO). TOTALMENTE TERMINADO. (U03136) | | | | | | | | |
| | | Calzada: zanja | 1 | 5,00 | 0,60 | | 3,00 | | | |
| | | Acera: zanja | 1 | 11,00 | 0,60 | | 6,60 | | | |
| | | Nueva zona peatonal | 510 | | | | 510,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 519,60 | 28,16 | 14.631,94 |
| 0407 | M2 | RECRECIDO MORTERO PARA FORMACION DE PENDIENTES EJECUCION DE RECRECIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-7,5 (1:4) DE 10 CM DE ESPESOR MEDIO SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, PUESTA EN OBRA DEL MORTERO, RASTRELADO Y NIVELADO DEL MORTERO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DE PROYECTO, CURADO DEL MORTERO, INCLUSO ENCOFRADO DE MADERA PARA JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION CADA 25,00 M2. INCLUSO PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO (PERFILADO Y COMPACTADO CON MAQUINARIA ADECUADA Y ESPECIALMENTE LOS LATERALES Y LAS ZONAS DE ENCUENTRO DEL PAVIMENTO). TOTALMENTE TERMINADO. (0207) | | | | | | | | |
| | | Nueva zona peatonal | 510 | | | | 510,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 510,00 | 13,31 | 6.788,10 |
| 0408 | M2 | ASFALTO FUNDIDO PULIDO ESPESOR 2,5 CM EJECUCION DE PAVIMENTO DE ASFALTO FUNDIDO PULIDO COLOR NATURAL DE 2,5 CM DE ESPESOR MINIMO SOBRE PAPEL KRAFT DE PROTECCION, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDO, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PAVIMENTO EXISTENTE O PROYECTADO Y DOBLE PULIDO DE ACABADO, INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION. TOTALMENTE TERMINADO. (M5958) | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 22.053,94 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 230/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 22.053,94 |
| | | Acera: zanja | 1 | 11,00 | 0,60 | | 6,60 | | | |
| | | Nueva zona peatonal | 510 | | | | 510,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 516,60 | 57,65 | 29.781,99 |
| 0409 | M2 | PAVIMENTO CAUCHO JUEGOS INFANTILES DOS CAPAS ESPESOR TOTAL 60 MM<br>EJECUCION DE PAVIMENTO AMORTIGUADOR CONTINUO DE SEGURIDAD PARA JUEGOS INFANTILES DE ESPESOR DE 60MM, CONFORMADO POR UN AGLOMERADO COMPUESTO POR DOS CAPAS:<br><br>- CAPA BASE (INFERIOR) CON GRANULADO DE CAUCHO SBR (CAUCHO ESTIRENO-BUTADIENO) NEGRO, CON GRANULOMETRÍA MEDIA (4-8 MM), MEZCLADO CON RESINA SINTÉTICA MONOCOMPONENTE DE POLIURETANO Y ESPESOR DE 50 MM.<br><br>- CAPA DE ACABADO (SUPERIOR) DE EPDM DE ACABADO POROSO, MEZCLADA CON LIGANTE DE POLIURETANO, CON TRATAMIENTO DE COLOREADO A ALTAS TEMPERATURAS Y ESPESOR DE 10 MM.<br><br>EL CONJUNTO DEL PAVIMENTO SERÁ DRENANTE Y ESTABLE A LAS DISTINTAS INCLEMENCIAS ATMOSFÉRICAS. SE RESPETARÁN LOS TIEMPOS DE SECADO DE CADA UNA DE LAS CAPAS, ESTIMÁNDOSE EN UN MÍNIMO DE 12 HORAS PARA LA CAPA INFERIOR Y DE 24 A 48 HORAS EN LA SUPERIOR. EL ALCORQUE EXISTENTE SE INTEGRARÁ EN EL PAVIMENTO AMORTIGUADOR CONTINUO DE SEGURIDAD PARA JUEGOS INFANTILES MEDIANTE UN SISTEMA DRENANTE Y POROSO A BASE DE CAUCHO Y ARIDOS TODO ELLO AGLOMERADO CON RESINAS DE POLIURETANO.<br><br>DEBERÁ GARANTIZARSE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE EN MATERIA DE REVESTIMIENTOS DE LAS SUPERFICIES DE LAS ÁREAS DE JUEGO ABSORBEDORES DE IMPACTOS.<br><br>INCLUSO PUESTA EN OBRA, EXTENDIDO, NIVELADO SEGUN | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 51.835,93 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 231/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 51.835,93 |
| | | COTAS Y PENDIENTES DEL PAVIMENTO EXISTENTE O PROYECTADO, INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION. TOTALMENTE TERMINADO. | | | | | | | | |
| | | (0307) | | | | | | | | |
| | | Nueva zona juegos | 175 | | | | 175,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 175,00 | 77,47 | 13.557,25 |
| 0410 | M2 | PAVIMENTO BALDOSA PODOTACTIL TERRAZO | | | | | | | | |
| | | PAVIMENTO CON BALDOSA PODOTACTIL BOTONES DE TERRAZO COLOR NEGRO SEGÚN DETALLE PLANOS DE 6 CM DE ESPESOR, 40 CM. DE ANCHURA Y 60 CM DE LONGITUD, COLOCADAS CON JUNTAS SEGUN DETALLES GRAFICOS MEDIANTE SEPARADORES, Y RECIBIDAS CON MORTERO M-7,5 (1:4). INCLUSO P.P. DE CORTES, REMATES, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PROYECTO, ENLECHADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA. | | | | | | | | |
| | | LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL PRECIO. | | | | | | | | |
| | | TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN. | | | | | | | | |
| | | (u03228) | | | | | | | | |
| | | Vado peatonal | 3 | 2,40 | | | 7,20 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 7,20 | 39,88 | 287,14 |
| 0411 | M2 | PAVIMENTO LOSA GRANITO GRIS RANURADA | | | | | | | | |
| | | PAVIMENTO CON LOSAS DE GRANITO GRIS QUINTANA | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 65.680,32 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 232/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 65.680,32 |
| | | RANURADA SEGÚN DETALLE PLANOS DE 6 CM DE ESPESOR, 40 CM DE ANCHURA Y 40 CM DE LONGITUD, ASERRADAS TODAS LAS CARAS Y LA CARA VISTA ABUJARDADA O FLAMEADA (CORTE DE LA PIEZA POSTERIOR AL TRATAMIENTO SUPERFICIAL), COLOCADAS CON JUNTAS SEGUN DETALLES GRAFICOS MEDIANTE SEPARADORES, Y RECIBIDAS CON MORTERO M-7,5 (1:4). INCLUSO P.P. DE CORTES, REMATES, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PROYECTO, ENLECHADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.<br><br>LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL PRECIO.<br><br>TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN.<br><br>(u2514223)<br>Vado peatonal | 12 | | | | 12,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 12,00 | 108,88 | 1.306,56 |
| 0412 | ML | PAVIMENTO BLOQUE GRANITO 100X30X25 CM ABUJARDADO<br>PAVIMENTO CON BLOQUES DE GRANITO GRIS SEGÚN DETALLE PLANOS DE 25 CM DE ESPESOR, 30 CM DE ANCHURA Y 100 CM DE LONGITUD, ASERRADAS TODAS LAS CARAS Y LA CARA VISTA ABUJARDADA O FLAMEADA (CORTE DE LA PIEZA POSTERIOR AL TRATAMIENTO SUPERFICIAL), ARISTAS OCULTAS VIVAS Y ARISTAS VISTAS REDONDEADAS EN UN RADIO DE 5 MM, CON RANURA FRESADA EN LA CARA HORIZONTAL SUPERIOR DE 5 CM DE ANCHURA A 3 CM DE LA ARISTA EXTERIOR Y CON 3 MM DE PROFUNDIDAD RELLENA CON MEZCLA DE RESINAS Y CARBORUNDO, COLOCADOS A | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 66.986,88 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 233/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 66.986,88 |
| | | HUESO O CON JUNTAS SEGUN DETALLES GRAFICOS MEDIANTE SEPARADORES, Y RECIBIDOS CON MORTERO M-7,5 (1:4). INCLUSO P.P. DE CORTES, REMATES, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PROYECTO, ENLECHADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA.<br><br>LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN SE HARÁN SEGÚN CONDICIONES MARCADAS POR EL SERVICIO DE TRAFICO (POR CARRILES, CON DESVÍOS ALTERNATIVOS, CON INTERRUPCIONES POR PASOS AJENOS A LA OBRA, ETC) SIN QUE ESTO TENGA REPERCUSIÓN EN EL PRECIO.<br><br>TODA LA SEÑALIZACIÓN AUXILIAR, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE LA MISMA, PARA LOS POSIBLES DESVIOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SERVICIO DE TRÁFICO SE CONSIDERA INCLUIDA EN EL PRECIO DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN.<br>(yh2523) | | | | | | | | |
| | | Nueva zona peatonal | 1 | 7,00 | | | 7,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 7,00 | 93,04 | 651,28 |
| | | TOTAL CAPITULO 04# | | | | | | | | 67.638,16 |

Son SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO Euros con DIECISEIS 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 234/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **05#** | | **REDES SERVICIOS (U05#)** | | | | | | | | |
| 0501 | ML | INSTALACION TUBERIA PVC COMPACTO TEJA SN8 DIAM. 200 MM INSTALACION EN ZANJA DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN 8 KN/M2 DE Ø 200 MM EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDO MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN-1401, INCLUYENDO CODOS, DERIVACIONES, UNIONES Y ACCESORIOS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO, Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS. INCLUSO CONEXIONES Y ACOMETIDAS PARA EL COLECTOR NECESARIAS. (u050191) | | | | | | | | |
| | | Tuberia saneamiento | 1 | 85,00 | | | 85,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 85,00 | 50,22 | 4.268,70 |
| 0502 | UD | INSTALACION DESAGÜE REJILLA SIFONICA 425 X 250 MM INSTALACION DE DESAGÜE SIFONICO CON REJILLA DE MEDIDAS 45 X 25 CM Y 60 CM DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y REFUERZOS LATERALES DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, VASO SIFONICO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO CON BOCA RECTANGULAR DE MEDIDAS 42 X 21 CM CON LENGÜETA SIFONICA EXTRAIBLE Y SALIDA PARA TUBERIA DE DOBLE BOCA, REJILLA Y MARCO DE MEDIDAS 45 X 25 CM FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA D-250 ARTICULADA SOBRE UNO DE SUS EJES CUMPLIENDO NORMA UNE EN-127, TUBERIA Ø160 MM DE PVC COMPACTO SN 8, INCLUSO P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES O A POZO DE REGISTRO, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO, Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS. | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 4.268,70 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 235/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 4.268,70 |
| | | (U050801) | | | | | | | | |
| | | Rejilla | 7 | | | | 7,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 7,00 | 320,62 | 2.244,34 |
| 0503 | UD | INSTALACION DESAGÜE TRAGADERO DOBLE BUZON REJILLA SIFONICO ARTICULADO 610 X 620 MM INSTALACION DE DESAGÜE SIFONICO CON BUZON Y REJILLA CON DOBLE ARTICULACION DE MEDIDAS 61 X 62 CM Y 60 CM DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y REFUERZOS LATERALES DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, VASO SIFONICO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO CON BOCA CUADRADA DE MEDIDAS 50 X 50 CM CON LENGÜETA SIFONICA EXTRAIBLE Y SALIDA PARA TUBERIA DE DOBLE BOCA, BUZON DE DOBLE ARTICULACION CON TAPA Y REJILLA Y BARROTE SELECTOR ELEVADO DE MEDIDAS 61 X 57 X 20,5 X 90 CM FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA D-250 CUMPLIENDO NORMA UNE EN-127, TUBERIA Ø160 MM DE PVC COMPACTO SN 8, INCLUSO P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES O A POZO DE REGISTRO, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO, Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS. | | | | | | | | |
| | | (u05086) | | | | | | | | |
| | | Tragadero | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 3,00 | 568,47 | 1.705,41 |
| 0505 | UD | INSTALACION ARMARIO EXTERIOR HORMIGON REFORZADO INSTALACION DE ARMARIO EXTERIOR FABRICADO EN HORMIGON REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 80 CM DE ALTURA, CON PUERTA METALICA ANTIVANDALICA, CON CERRADURA NORMALIZADA, ASENTADO MEDIANTE EJECUCION DE CIMENTACIÓN DE HORMIGON ARMADO (INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 8.218,45 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 236/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 8.218,45 |
| | | RESIDUOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO) Y FIJADO MEDIANTE ANCLAJES HOMOLOGADOS, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. (ARMCONT) | | | | | | | | |
| | | Armario | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 300,00 | 300,00 |
| 0506 | UD | INSTALACION DE CONTADOR CLASE C DIAM. 15 MM INSTALACION DE CONTADOR SECO DE VELOCIDAD CLASE C Ø 15 MM, CON DOS VALVULAS DE BOLA CON TRATAMIENTO NIPLOY, GRIFO DE PURGA, JUNTAS, TOPES DE ANCLAJE Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA". (CONT15) | | | | | | | | |
| | | Contador | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 450,00 | 450,00 |
| 0507 | UD | INSTALACION VALVULA COMPUERTA DIAM. 65 MM INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 65 DE 16/25 KG/M2, CON RACOR DESMONTAJE LARGO DE SALIDA, PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, JUNTAS DE POLIETILENO Y TORNILLERIA DE BRIDAS EN ACERO INOXIDABLE Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA". (VALV65) | | | | | | | | |
| | | Valvula | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 250,00 | 250,00 |
| 0508 | UD | INSTALACION VALVULA BOLA DIAM. 40 MM INSTALACION DE VALVULA DE BOLA Ø 40 DE 16/25 KG/M2, MATERIAL BRONCE CON TRATAMIENTO NIPLOY, JUNTAS SINTETICAS Y ENLACES ROSCA, Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA". (VAL40) | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 9.218,45 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 237/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 9.218,45 |
| | | Valvula | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 100,00 | 100,00 |
| 0509 | UD | ARQUETA TIPO A-2 DE 40X40 CM<br>EJECUCIÓN DE ARQUETA TIPO A-2 DE DIMENSIONES 0,50 X 0,40 X 0,40 M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, PAREDES FABRICADAS CON HORMIGON HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR O PAREDES DE LADRILLO MACIZO EN MEDIA ASTA DE 24 X 12 X 5 RASEADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40 DE 1,5 CM DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE FUNDICION NODULAR C-250 DE 51 x 51 CM S/NORMA EN-124.<br>(U090220) | | | | | | | | |
| | | Arqueta | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,00 | 283,92 | 567,84 |
| 0510 | ML | INSTALACION TUBERIA TPC CORRUGADO DIAM. 200 MM<br>INSTALACION EN ZANJA DE TUBERIA ENTERRADA AUTOPORTANTE DE TPC CORRUGADO EXTERIOR DE DOBLE PARED Y LISO INTERIOR, DE Ø 200 MM EXTERIOR, UNIDO MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN-1401, INCLUYENDO CODOS, DERIVACIONES, UNIONES Y ACCESORIOS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO, Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS. INCLUSO CONEXIONES Y ACOMETIDAS NECESARIAS.<br>(TUBCORR) | | | | | | | | |
| | | Tuberia | 1 | 26,00 | | | 26,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 26,00 | 20,00 | 520,00 |
| 0511 | ML | INSTALACION TUBERIA PE DIAM. 65 MM<br>INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO MARCA "AENOR" PN-16 DE A.D. Y 65 MM DIAMETRO NOMINAL INCLUYENDO: SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 10.406,29 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 238/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 10.406,29 |
| | | LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES,<br>ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN,<br>ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES.<br>ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 0,60 M DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO.<br>COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM.<br>COLOCACION DE LA TUBERIA MEDIANTE ELECTROSOLDADURA CON LA PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS, REDUCCIONES, TES, ANCLAJES DE HORMIGON ETC, CON CARACTERISTICAS SEGUN RECOMENDACIONES DE "A.E.A.S.", INCLUSO PRUEBAS DE LAS MISMAS.<br><br>RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.<br>COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO.<br>ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS.<br>INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE CONTENIDO EN CLORO.<br>DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60 C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR.<br>TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 10.406,29 |

**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**<br>*Firmado por* | EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios) | | |
| **EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua**<br>*CSV (Código Seguro de Verificación)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua**<br>*Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria**<br>*Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea**<br>*Página* | 239/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 10.406,29 |
| | | HOMOLOGADOS POR "AMVISA". (TUBD65) | | | | | | | | |
| | | Tuberia | 1 | 24,00 | | | 24,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 24,00 | 50,00 | 1.200,00 |
| 0512 | ML | INSTALACION TUBERIA PE DIAM. 40 MM<br>INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO MARCA "AENOR" PN-16 DE A.D. Y 40 MM DIAMETRO NOMINAL INCLUYENDO: SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES,<br>ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN,<br>ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES.<br>ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 0,60 M DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO.<br>COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM.<br>COLOCACION DE LA TUBERIA MEDIANTE ELECTROSOLDADURA CON LA PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS, REDUCCIONES, TES, ANCLAJES DE HORMIGON ETC, CON CARACTERISTICAS SEGUN RECOMENDACIONES DE "A.E.A.S.", INCLUSO PRUEBAS DE LAS MISMAS.<br><br>RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.<br>COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO.<br>ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 11.606,29 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 240/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 11.606,29 |
| | | PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS.<br>INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE CONTENIDO EN CLORO.<br>DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60 C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR.<br>TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".<br>(TUBD40) | | | | | | | | |
| | | Tuberia | 1 | 45,00 | | | 45,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 45,00 | 45,00 | 2.025,00 |
| 0513 | UD | INSTALACION DE CONTADOR CLASE C DIAM. 25 MM<br>INSTALACION DE CONTADOR SECO DE VELOCIDAD CLASE C Ø 25 MM, CON DOS VALVULAS DE BOLA CON TRATAMIENTO NIPLOY, GRIFO DE PURGA, JUNTAS, TOPES DE ANCLAJE Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA".<br>(CONT25) | | | | | | | | |
| | | Contador | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 750,00 | 750,00 |
| 0514 | UD | INSTALACION VALVULA BOLA DIAM. 50 MM<br>INSTALACION DE VALVULA DE BOLA Ø 50 DE 16/25 KG/M2, MATERIAL BRONCE CON TRATAMIENTO NIPLOY, JUNTAS SINTETICAS Y ENLACES ROSCA, Y RESTO PIEZAS NECESARIAS PARA EMPALMAR EN LAS TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA, SIENDO TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR "AMVISA".<br>(VAL50) | | | | | | | | |
| | | Valvula | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 150,00 | 150,00 |
| 0515 | UD | INSTALACION BOCA DE RIEGO MODELO VITORIA-GASTEIZ<br>INSTALACION DE BOCA DE RIEGO MODELO VITORIA-GASTEIZ INCLUYENDO:<br>ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO UNO.<br>MANGUITO SALIDA ROSCADA, ENLACE MACHO Y ENLACE CODO | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 14.531,29 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 241/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 14.531,29 |
| | | MACHO DE 3 MT DE LONGITUD MEDIA DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO CON MARCA "AENOR" PN-1 DE B.D. Ø 50MM. ANCLAJE CON HORMIGON Y BANDA CIEGA DE SEÑALIZACION 30 CM DE ANCHURA COLOR AZUL TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA". (u06665) | | | | | | | | |
| | | Boca de riego | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 3,00 | 420,00 | 1.260,00 |
| 0516 | UD | ARQUETA TIPO A-2 DE 40X40 CM EJECUCIÓN DE ARQUETA TIPO A-2 DE DIMENSIONES 0,50 X 0,40 X 0,40 M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, PAREDES FABRICADAS CON HORMIGON HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR O PAREDES DE LADRILLO MACIZO EN MEDIA ASTA DE 24 X 12 X 5 RASEADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40 DE 1,5 CM DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE FUNDICION NODULAR C-250 DE 51 x 51 CM S/NORMA EN-124. (U090220) | | | | | | | | |
| | | Arqueta | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,00 | 283,92 | 567,84 |
| 0517 | ML | INSTALACION TUBERIA PE DIAM. 50 MM INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO MARCA "AENOR" PN-16 DE A.D. Y 50 MM DIAMETRO NOMINAL INCLUYENDO: SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES. ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 0,60 M DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 16.359,13 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 242/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 16.359,13 |
| | | ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO.<br>COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM.<br>COLOCACION DE LA TUBERIA MEDIANTE ELECTROSOLDADURA CON LA PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS, REDUCCIONES, TES, ANCLAJES DE HORMIGON ETC, CON CARACTERISTICAS SEGUN RECOMENDACIONES DE "A.E.A.S.", INCLUSO PRUEBAS DE LAS MISMAS.<br><br>RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.<br>COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO.<br>ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS.<br>INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE CONTENIDO EN CLORO.<br>DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60 C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR.<br>TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".<br>(TUBD50) | | | | | | | | |
| | | Tuberia | 1 | 75,00 | | | 75,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 75,00 | 48,00 | 3.600,00 |
| 0518 | UD | INSTALACION PROGRAMADOR RIEGO 4 ESTACIONES<br>INSTALACION DE PROGRAMADOR PARA RIEGO HASTA 4 ESTACIONES INDEPENDIENTES (9 V O 24 V), CON CONECTIVIDAD DUAL BLUETOOTH Y LORA, CON ENTRADA MULTIFUNCION, CON PROGRAMACION FLEXIBLE MÁS ACTUALIZACION METEROLOGICA MÁS HISTORIAL Y ALERTAS PUSH, CON TRANSFORMADOR INTERNO INTEGRADO. INCLUSO CONEXIONES Y PROGRAMACION. | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 19.959,13 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 243/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 19.959,13 |
| | | TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO". | | | | | | | | |
| | | (PROGRIE) | | | | | | | | |
| | | Programador | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 250,00 | 250,00 |
| 0519 | UD | INSTALACION ELECTROVALVULA 32 MM | | | | | | | | |
| | | INSTALACION DE ELECTROVALVULA Ø 32 DE 16/25 KG/M2, 9 V O 24 V. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO". | | | | | | | | |
| | | (ELECV24) | | | | | | | | |
| | | Electrovalvula | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 70,00 | 70,00 |
| 0520 | UD | INSTALACION DIFUSOR RIEGO | | | | | | | | |
| | | INSTALACION DE DIFUSOR PARA RIEGO CON CABEZAL EMERGENTE DE 10 CM, FABRICADO EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON VALVULA ANTIDRENAJE Y CON ADMISION DE TOBERA PARA DISTRIBUCION UNIFORME DEL AGUA Y COBERTURA DE HASTA 10 METROS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO". | | | | | | | | |
| | | (DIF01) | | | | | | | | |
| | | Difusor | 37 | | | | 37,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 37,00 | 5,00 | 185,00 |
| 0521 | UD | INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO ANGULO 90º A 210º ALCANCE 7 M | | | | | | | | |
| | | INSTALACION DE TOBERA EN DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION DE TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 7 METROS Y CON ANGULO CIRCULAR DE 360º, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 20.464,13 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 244/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 20.464,13 |
| | | MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO". (TOB01) | | | | | | | | |
| | | Tobera | 8 | | | | 8,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 8,00 | 10,00 | 80,00 |
| 0522 | UD | INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO ANGULO 90º A 210º ALCANCE 5 M INSTALACION DE TOBERA EN DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION DE TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 5 METROS Y CON ANGULO REGULABLE DE 90º A 210º, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO". (TOB02) | | | | | | | | |
| | | Tobera | 15 | | | | 15,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 15,00 | 9,50 | 142,50 |
| 0523 | UD | INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO ESQUINA ANGULO 45º A 105º ALCANCE 5 M INSTALACION DE TOBERA EN DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION DE TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 5 METROS Y CON ANGULO REGULABLE DE 45º A 105º PARA RIEGO EN FRANJA DE ESQUINA, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO". (TOB03) | | | | | | | | |
| | | Tobera | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 6,00 | 6,00 |
| 0524 | UD | INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO ESQUINA ANGULO 45º A 105º ALCANCE 5 M INSTALACION DE TOBERA EN DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 20.692,63 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 245/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 20.692,63 |
| | | DE TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 5 METROS Y CON ANGULO REGULABLE DE 45º A 105º PARA RIEGO EN FRANJA DE ESQUINA, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO". (TOB04) | | | | | | | | |
| | | Tobera | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 6,00 | 6,00 |
| 0525 | UD | INSTALACION TOBERA EN DIFUSOR RIEGO LATERAL ANGULO 45º A 105º ALCANCE 10 M INSTALACION DE TOBERA EN DIFUSOR PARA RIEGO, PRESION DE TRABAJO HASTA 4 BAR, FABRICADA EN MATERIAL DURADERO Y RESISTENTE A LOS RAYOS UV, CON RADIO DE ALCANCE HASTA 10 METROS Y CON ANGULO REGULABLE DE 45º A 105º PARA RIEGO EN FRANJA LATERAL, CON EFICACIA DEMOSTRADA PARA AHORRO DE AGUA, CON FILTRO ANTI IMPUREZAS. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO". (TOB05) | | | | | | | | |
| | | Tobera | 12 | | | | 12,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 12,00 | 5,00 | 60,00 |
| 0526 | UD | ARQUETA TIPO A-3 DE 70X70 CM EJECUCIÓN DE ARQUETA TIPO A-3 DE DIMENSIONES 0,80 X 0,70 X 0,70 M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, PAREDES FABRICADAS CON HORMIGON HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR O PAREDES DE LADRILLO MACIZO EN MEDIA ASTA DE 24 X 12 X 5 RASEADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40 DE 1,5 CM DE | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 20.758,63 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 246/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 20.758,63 |
| | | ESPESOR, MARCO Y TAPA DE FUNDICION NODULAR D-400 DE 85 x 85 CM S/NORMA EN-124. | | | | | | | | |
| | | (A14121) | | | | | | | | |
| | | Arqueta | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,00 | 422,22 | 844,44 |
| 0527 | ML | INSTALACION TUBERIA PE DIAM. 32 MM<br>INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO MARCA "AENOR" PN-1 DE B.D. Y 32 MM DIAMETRO NOMINAL INCLUYENDO:<br>SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES,<br>ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN,<br>ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES.<br>ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 0,60 M DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO.<br>COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM.<br>COLOCACION DE LA TUBERIA MEDIANTE ELECTROSOLDADURA CON LA PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS, REDUCCIONES, TES, ANCLAJES DE HORMIGON ETC, CON CARACTERISTICAS SEGUN RECOMENDACIONES DE "A.E.A.S.", INCLUSO PRUEBAS DE LAS MISMAS.<br><br>RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.<br>COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR PARA | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 21.603,07 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 247/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 21.603,07 |
| | | SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO. ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AYUNTAMIENTO" FUERAN NECESARIOS. INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN. TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO". (TUBD32) | | | | | | | | |
| | | Tuberia | 1 | 210,00 | | | 210,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 210,00 | 35,00 | 7.350,00 |
| 0528 | UD | INSTALACION DE CONJUNTO DE PROTECCIONES ELECTRICAS INSTALACION DE CONJUNTO DE PROTECCIONES ELECTRICAS (INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, INTERRUPTOR DIFERENCIAL, PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES Y TRANSITORIAS) EN ARMARIO EXTERIOR EXISTENTE PARA PROTECCION DE CIRCUITO DE ENERGIA DE LA RED DE RIEGO. INCLUSO CONEXIONES Y AJUSTE. TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO". (PROTELE) | | | | | | | | |
| | | Conjunto | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 450,00 | 450,00 |
| 0529 | ML | INSTALACION DE CABLE ELECTRICO 2 X 6 MM2 INSTALACION DE CABLE ELECTRICO FORMADO POR CONDUCTOR DE COBRE 0,6 / 1 kV 2 X 6 MM2, POR EL INTERIOR DE CANALIZACION CONSTRUIDA. INCLUSO CONEXIÓN A CUADRO ELECTRICO Y A ELEMENTOS DE ALIMENTACION DEL CIRCUITO ELECTRICO. TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO". | | | | | | | | |
| | | (CAB06) | | | | | | | | |
| | | Cable | 1 | 101,00 | | | 101,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 101,00 | 5,00 | 505,00 |
| 0530 | ML | INSTALACION DE CABLE ELECTRICO 1 X 35 MM2 INSTALACION DE CABLE | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 29.908,07 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 248/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 29.908,07 |
| | | ELECTRICO FORMADO POR CONDUCTOR DE COBRE AISLADO H07V-K 1 X 35 MM2, POR EL INTERIOR DE CANALIZACION CONSTRUIDA. INCLUSO CONEXIÓN A CUADRO ELECTRICO, A ELEMENTOS DE ALIMENTACION DEL CIRCUITO ELECTRICO Y A PICAS DE TOMA DE TIERRA EXISTENTES. TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. TODOS LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS POR "AYUNTAMIENTO". | | | | | | | | |
| | | (CABTIE) | | | | | | | | |
| | | Cable | 1 | 101,00 | | | 101,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 101,00 | 6,00 | 606,00 |
| 0531 | UD | ARQUETA TIPO A-2 DE 40X40 CM EJECUCIÓN DE ARQUETA TIPO A-2 DE DIMENSIONES 0,50 X 0,40 X 0,40 M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, PAREDES FABRICADAS CON HORMIGON HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR O PAREDES DE LADRILLO MACIZO EN MEDIA ASTA DE 24 X 12 X 5 RASEADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40 DE 1,5 CM DE ESPESOR, MARCO Y TAPA DE FUNDICION NODULAR C-250 DE 51 x 51 CM S/NORMA EN-124. | | | | | | | | |
| | | (u090220) | | | | | | | | |
| | | Arqueta | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 283,92 | 283,92 |
| 0532 | ML | ZANJA CANALIZACION 2 TUBOS TPC 110 EJECUCION DE ZANJA PARA CANALIZACION DE DIMENSIONES 65 CM DE PROFUNDIDAD POR 40 CM DE ANCHO, INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE GESTION DE RESIDUOS, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, DOS TUBOS CORRUGADOS DE DOBLE PARED TPC DE 11 CM DIAMETRO CON ALAMBRE GUIA GALVANIZADO, BANDA SEÑALIZADORA, RELLENO DE ZANJA CON 25 CM DE PRISMA DE HORMIGON HM-20 ALREDEDOR DE LOS TUBOS Y MATERIAL GRANULAR RECICLADO ARH 0-32 COMPACTADO Y APISONADO | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 30.797,99 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 249/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 30.797,99 |
| | | HASTA COTA DE PAVIMENTO. | | | | | | | | |
| | | (03007) | | | | | | | | |
| | | Tuberia energia | 1 | 20,00 | | | 20,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 20,00 | 30,63 | 612,60 |
| 0545 | PA | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO A JUSTIFICAR POR IMPREVISTOS SURGIDOS DURANTE LOS TRABAJOS DE LA OBRA. (PA02) | | | | | | | | |
| | | Partida alzada | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 193,08 | 193,08 |
| | | TOTAL CAPITULO 05# | | | | | | | | 31.603,67 |

Son TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS TRES Euros con SESENTA Y SIETE 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 250/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **06#** | | **MOB. URB., SEÑ. Y BALIZ. (U06#)** | | | | | | | | |
| 0601 | UD | JUEGO INFANTIL REUTILIZADO CARGA EN ALMACENES MUNICIPALES, TRANSPORTE A OBRA, DESCARGA EN OBRA, Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL REUTILIZADO, ASENTADO MEDIANTE EJECUCION DE CIMENTACIÓN DE HORMIGON ARMADO (INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO) Y FIJADO MEDIANTE ANCLAJES HOMOLOGADOS, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. (JUE01) | | | | | | | | |
| | | Juego infantil | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 188,26 | 941,30 |
| 0602 | UD | CARTEL INFORMATIVO ÁREA DE JUEGOS MODELO VITORIA-GASTEIZ SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARTEL INFORMATIVO PARA AREA DE JUEGOS INFANTILES, FABRICADO EN ALUMINIO, DIMENSIONES 800 MM X 800 MM, TEXTOS EN EUSKERA Y EN CASTELLANO, DETALLES Y COLORES SEGÚN CATALOGO MUNICIPAL Y MANUAL DE SEÑALETICA CORPORATIVA DEL AYUNTAMIENTO, ANCLADO A PAVIMENTO MEDIANTE TACO DE PLÁSTICO O ANCLAJE QUÍMICO SEGÚN MATERIAL BASE, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. (0405) | | | | | | | | |
| | | Cartel | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 616,21 | 616,21 |
| 0603 | UD | PAPELERA DE ACERO MODELO VITORIA-GASTEIZ SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO Y PINTADA AL HORNO (COLOR NEGRO O GRIS OXIRON), CON 76 CM DE ALTURA Y 34,50 CM DE DIAMETRO, CON CUBETO INTERIOR EXTRAIBLE FIJADO A LA ESTRUCTURA PRINCIPAL MEDIANTE CERRADURA NORMALIZADA, DIMENSIONES Y | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 1.557,51 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 251/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 1.557,51 |
| | | DETALLES SEGÚN CATALOGO MUNICIPAL, ANCLADO A PAVIMENTO MEDIANTE TACO DE PLÁSTICO O ANCLAJE QUÍMICO SEGÚN MATERIAL BASE, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. | | | | | | | | |
| | | (U12010) | | | | | | | | |
| | | Papelera | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,00 | 325,27 | 650,54 |
| 0604 | UD | FUENTE MODELO VITORIA-GASTEIZ SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FUENTE PARA BEBER AGUA POTABLE MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADA EN ACERO ZINCADO O GALVANIZADO Y PINTADA AL HORNO (COLOR NEGRO O GRIS OXIRON), CON 80 CM DE ALTURA, CON REJA DE EVACUACIÓN DE AGUA Y BANDEJA INTERIOR FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE, CON GRIFO CILINDRICO VERTICAL Y BOCA DE SALIDA HORIZONTAL, CON CERRADURA NORMALIZADA, DIMENSIONES Y DETALLES SEGÚN CATALOGO MUNICIPAL, ASENTADA MEDIANTE EJECUCION DE CIMENTACIÓN DE HORMIGON ARMADO (INCLUYENDO EXCAVACION EN TERRENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO) Y FIJADA MEDIANTE ANCLAJES HOMOLOGADOS, INCLUSO ACOMETIDA A LA RED DE AGUA POTABLE, INCLUSO ACOMETIDA A LA RED DE SANEAMIENTO, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. | | | | | | | | |
| | | (U1524D) | | | | | | | | |
| | | Fuente | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 1.022,41 | 1.022,41 |
| 0605 | ML | BANCO CORRIDO MODELO VITORIA-GASTEIZ SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO CORRIDO MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO Y MADERA, CON PATAS Y PIES DE CHAPA DE ACERO DE 80 X 10 MM GALVANIZADA 70 MICRAS DE ZINCADO Y PINTADA EN POLVO COLOR GRIS 9006, CON ASIENTOS Y RESPALDOS FORMADOS POR | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 3.230,46 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 252/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 3.230,46 |
| | | CUATRO Y TRES TABLONES DE DIMENSIONES 1900 X 110 X 35 MM DE MADERA DE ELONDO CERIFICADA FSC TRATADA CON PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDROFUGO ACABADO EN COLOR NATURAL, DIMENSIONES Y DETALLES SEGÚN CATALOGO MUNICIPAL, ANCLADO A PAVIMENTO MEDIANTE TACO DE PLÁSTICO O ANCLAJE QUÍMICO SEGÚN MATERIAL BASE, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. | | | | | | | | |
| | | (u126911) | | | | | | | | |
| | | Banco | 2 | 1,98 | | 4,00 | 15,84 | | | |
| | | Banco | 1 | 1,98 | | 3,00 | 5,94 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 21,78 | 307,67 | 6.701,05 |
| 0606 | UD | APARCABICICLETAS MODELO VITORIA-GASTEIZ<br>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARCABICICLETAS MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI-304 Y PESO MÍNIMO 4,90 KG, CON 83,00 CM DE ALTURA Y 81,20 CM DE ANCHURA, DIMENSIONES Y DETALLES SEGÚN CATALOGO MUNICIPAL, ANCLADO A PAVIMENTO MEDIANTE TACO DE PLÁSTICO O ANCLAJE QUÍMICO SEGÚN MATERIAL BASE, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. | | | | | | | | |
| | | (u12063) | | | | | | | | |
| | | Aparcabicicletas | 20 | | | | 20,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 20,00 | 149,57 | 2.991,40 |
| 0607 | M2 | FRESADO PINTURA MARCA VIAL<br>FRESADO DE PINTURA DE MARCAS VIALES ( LINEAS, FLECHAS, SIMBOLOS, CEBREADOS, ETC ...) CON PEQUEÑA FRESADORA Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA. INCLUSO LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE. | | | | | | | | |
| | | (U14001) | | | | | | | | |
| | | Fresado | 10 | | | | 10,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 10,00 | 16,31 | 163,10 |
| 0608 | M2 | PINTADO ELEMENTO-SUPERFICIE BLANCO O COLOR CON PINTURA DOS COMPONENTES<br>PINTADO DE FLECHA, SIMBOLO, | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 13.086,01 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 253/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 13.086,01 |
| | | TEXTO, BANDA DE PARADA, CEBREADO, PASO PEATONAL, O SUPERFICIE CON PINTURA PLASTICA DE DOS COMPONENTES BLANCA O DE COLOR, CON APLICACION MANUAL EN FRIO, CON ADICCIÓN DE MICROESFERAS Y MATERIAL ANTIDESLIZANTE, CON DOTACIÓN MÍNIMA DE 3,50 KG/M2. INCLUSO LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE. (U14009) | | | | | | | | |
| | | Simbolo | 2 | 2,00 | | | 4,00 | | | |
| | | Banda parada | 2 | 4,00 | 0,40 | | 3,20 | | | |
| | | Paso peatones | 2 | 4,00 | 0,50 | 4,00 | 16,00 | | | |
| | | Cebreado | 2 | 6,00 | | | 12,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 35,20 | 25,68 | 903,94 |
| 0609 | ML | PINTADO LÍNEA CONTINUA O DISCONTINUA HASTA 30 CM BLANCA O COLOR CON PINTURA DOS COMPONENTES<br>PINTADO DE LINEA CONTINUA O DISCONTINUA HASTA 30 CM DE ANCHO CON PINTURA PLASTICA DE DOS COMPONENTES BLANCA O DE COLOR, CON APLICACION MANUAL EN FRIO, CON ADICCIÓN DE MICROESFERAS, CON DOTACIÓN MÍNIMA DE 3,5 KG/M2. INCLUSO LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE. (U140052) | | | | | | | | |
| | | Linea calzada | 1 | 10,00 | | | 10,00 | | | |
| | | Linea aparcamiento | 1 | 2,50 | | | 2,50 | | | |
| | | Linea cuadrado + aspa interior | 1 | 28,00 | | | 28,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 40,50 | 3,20 | 129,60 |
| 0612 | UD | BOLARDO CALZADA MODELO VITORIA-GASTEIZ<br>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDO METALICO DE CALZADA MODELO VITORIA-GASTEIZ FABRICADO CON TUBO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE DIÁMETRO 120 MM Y ESPESOR 3 MM, PINTADO AL HORNO (COLOR NEGRO FORJA O GRIS ALUMINIO), CON UN ALTURA TOTAL DE 140 CM (110 CM VISTOS Y 30 CM ENCASTRADOS EN EL PAVIMENTO), EMPOTRADO A PAVIMENTO MEDIANTE BROCA-TALADRO A MEDIDA Y FIJADO CON MORTERO DE RESINA ESPECIAL, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y FUNCIONANDO. (U7899566) | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 14.119,55 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 254/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 14.119,55 |
| | | Bolardo | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 98,11 | 490,55 |
| 0613 | UD | BALIZA FLEXIBLE H-75 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BALIZA FLEXIBLE FABRICADA EN ELASTOMERO ESTABILIZADO A LA LUZ, COLOR A DEFINIR POR LA DF, DE DIMENSIONES 730x200 MM, FIJADA AL PAVIMENTO CON TORNILLO DE DIAMETRO 18 MM Y 160 MM DE PROFUNDIDAD, CON BASE CONICA PROTEGIDA MEDIANTE PLATILLO INDEFORMABLE Y CON DOBLE BANDA REFLECTANTE PERIMETRAL, EMPOTRADA A PAVIMENTO MEDIANTE BROCA-TALADRO A MEDIDA Y FIJADA CON TACO EXPANSIVO, INCLUSO P.P DE MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y FUNCIONANDO. (U14401) | | | | | | | | |
| | | Baliza | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 6,00 | 37,12 | 222,72 |
| | | TOTAL CAPITULO 06# | | | | | | | | 14.832,82 |

Son CATORCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS Euros con OCHENTA Y DOS 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 255/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **07#** | | **JARDINERIA (U07#)** | | | | | | | | |
| 0701 | M2 | INSTALACIÓN MALLA ANTIHIERBAS BIODEGRADABLE SUMINISTRO, EXTENDIDO E INSTALACIÓN DE MALLA ORGANICA BIODEGRADABLE PARA CUBRICION DE PARTERRES, ALCORQUES Y ZONAS VERDES, COMPUESTA POR FIBRAS NATURALES ENTRECOSIDAS CON MALLAS FOTODEGRADABLES, 130 G/M2 DE MASA SUPERFICIAL, PARA EL CONTROL DE LA EROSION Y FUNCION ANTIHIERBAS, PERMEABLE AL AGUA, AL AIRE Y A LOS NUTRIENTES. INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENDIDO, Y FIJACION. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE PASE DE SUBSOLADOR FIJO DE 2 REJAS A 50 CM DE PROFUNDIDAD, ROTOVATEADO DE 130 CM DE ANCHURA Y 20 CM DE PROFUNDIDAD, APORTE DE 5 L DE MANTILLO LIMPIO CRIBADO, APERTURA DE ZANJAS LATERALES PARA EL ENTERRADO DE LOS BORDES LONGITUDINALES DE LA MALLA, CON SOLAPES DE LA MALLA DE 30 CM, Y CON GRAPAS EN U DE ACERO DE 20 CM DE LONGITUD CADA 9 M2. INCLUSO POSTERIOR RETIRADA DE TODO AQUEL MATERIAL INADECUADO CON TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO. | | | | | | | | |
| | | (u07997) | | | | | | | | |
| | | Nueva zona verde | 260 | | | | 260,00 | | | |
| | | Nuevo muro verde base | 35 | | | | 35,00 | | | |
| | | Nuevo muro verde base niveles | 95 | | | | 95,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 390,00 | 8,89 | 3.467,10 |
| 0702 | M2 | APORTE TRITURADO LEÑOSO PROC. EXT. SUMINISTRO, EXTENDIDO Y PERFILADO DE MEZCLA DE TRITURADO LEÑOSO O CORTEZA DE PINO PARA RELLENO DE PARTERRES, ALCORQUES Y ZONAS VERDES, COMPUESTO POR MADERA NATURAL 10/20 LIBRE DE PIEDRAS Y MATERIALES INADECUADOS, CON ESPESOR MEDIO DE 10 CM. INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, VERTIDO, Y NIVELADO. INCLUSO POSTERIOR RETIRADA DE TODO AQUEL MATERIAL INADECUADO CON TRANSPORTE DE RESIDUOS A | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 3.467,10 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 256/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 3.467,10 |
| | | GESTOR AUTORIZADO. | | | | | | | | |
| | | (U0020456) | | | | | | | | |
| | | Nueva zona verde | 260 | | | | 260,00 | | | |
| | | Nuevo muro verde base | 35 | | | | 35,00 | | | |
| | | Nuevo muro verde base niveles | 95 | | | | 95,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 390,00 | 13,02 | 5.077,80 |
| 0703 | UD | HEDERA HELIX CT 2,0 L | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO Y PLANTACION DE HEDERA HELIX SERVIDA CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO. | | | | | | | | |
| | | (U113252) | | | | | | | | |
| | | Elemento vegetal | 84 | | | | 84,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 84,00 | 2,97 | 249,48 |
| 0704 | UD | PARTHENOCISSUS TRICUSPIDATA CT 2,0 L | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO Y PLANTACION DE PARTHENOCISSUS TRICUSPIDATA "VIETCHII" SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO. | | | | | | | | |
| | | (u1147610) | | | | | | | | |
| | | Elemento vegetal | 90 | | | | 90,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 90,00 | 13,06 | 1.175,40 |
| 0705 | UD | TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES CT 2,0 L | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO Y PLANTACION DE TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO. | | | | | | | | |
| | | (U1147610l) | | | | | | | | |
| | | Elemento vegetal | 70 | | | | 70,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 70,00 | 5,37 | 375,90 |
| 0706 | UD | HEBE KIRKII CT 2,0 L | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO Y PLANTACION DE HEBE KIRKII SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L, PLANTADO CADA 60 CM AL TRESBOLILLO. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO. | | | | | | | | |
| | | (PRAG.BE.JU) | | | | | | | | |
| | | Elemento vegetal | 300 | | | | 300,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 300,00 | 9,84 | 2.952,00 |
| 0707 | UD | PHILADELPHUS CORONARIUS CT 5,0 L | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO Y PLANTACION DE PHILADELPHUS CORONARIUS SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 5,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO. | | | | | | | | |
| | | (VEG01) | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 13.297,68 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 257/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 13.297,68 |
| | | Elemento vegetal | 12 | | | | 12,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 12,00 | 20,34 | 244,08 |
| 0708 | UD | SYRINGA VULGARIS CT 3,0 L SUMINISTRO Y PLANTACION DE SYRINGA VULGARIS SERVIDA CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 3,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO. (VEG02) | | | | | | | | |
| | | Elemento vegetal | 36 | | | | 36,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 36,00 | 12,33 | 443,88 |
| 0709 | UD | SPIREA JAPONICA CT 3,0 L SUMINISTRO Y PLANTACION DE SPIREA JAPONICA SERVIDA CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 3,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO. (VEG03) | | | | | | | | |
| | | Elemento vegetal | 36 | | | | 36,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 36,00 | 8,90 | 320,40 |
| 0710 | UD | PAEONIA CT 2,0 L SUMINISTRO Y PLANTACION DE PAEONIA SERVIDA CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO. (VEG04) | | | | | | | | |
| | | Elemento vegetal | 36 | | | | 36,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 36,00 | 13,06 | 470,16 |
| 0711 | UD | ROSAL PAISAJÍSTICO OLOR COLOR MELOCOTÓN O ROSA CT 2,0 L SUMINISTRO Y PLANTACION DE ROSAL PAISAJISTICO OLOR COLOR MELOCOTON O ROSA SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO. (VEG05) | | | | | | | | |
| | | Elemento vegetal | 30 | | | | 30,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 30,00 | 13,06 | 391,80 |
| 0712 | UD | HEBE ANDERSONII CT 2,0 L SUMINISTRO Y PLANTACION DE HEBE ANDERSONII SERVIDO CON CEPELLON EN CONTENEDOR DE 2,0 L. INCLUSO ABONO Y PRIMER RIEGO. (VEG06) | | | | | | | | |
| | | Elemento vegetal | 30 | | | | 30,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 30,00 | 13,06 | 391,80 |
| 0714 | UD | MANTENIMIENTO PLANTACIONES DURANTE EL PRIMER AÑO SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TODOS LOS ELEMENTOS VEGETALES DE NUEVA PLANTACION DURANTE EL PRIMER AÑO TRAS SU PLANTACION, CONSISTENTE EN DOS RIEGOS | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 15.559,80 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 258/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 15.559,80 |
| | | SEMANALES DURANTE LOS MESES DE MAYO, JUNIO, JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE, ADICIÓN DE ÁCIDOS HÚMICOS-BACTERIAS DE LA RIZOSFERA-PURIN DE ORTIGA A ELEGIR POR LOS TÉCNICOS MUNICIPALES, ESCARDA MANUAL CADA DOS MESES EN LA SUPERFICIE TRABAJADA, RECONSTRUCCIÓN MENSUAL DE BORDES DE ZONAS VERDES, Y REPOSICION DE MARRAS. (MANT1ERAÑO) | | | | | | | | |
| | | Servicio mantenimiento | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 1.989,90 | 1.989,90 |
| | | TOTAL CAPITULO 07# | | | | | | | | 17.549,70 |

Son DIECISIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE Euros con SETENTA 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 259/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **08#** | | **CONTROL DE CALIDAD (U08#)** | | | | | | | | |
| 0801 | UD | DETERMIN. GRANULOMET. ARENA ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DE GRANULOMETRÍA DE ARENA EN CAPA DE ASIENTO Y RECUBRIMIENTO. (cc1.01) | | | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 16,23 | 16,23 |
| 0802 | UD | DETERMIN. GRANULOMET. ARIDOS ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DE GRANULOMETRÍA DE ÁRIDOS EN ZAHORRA ARTIFICIAL ZA DE RELLENO. (cc1.02) | | | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 27,05 | 27,05 |
| 0803 | UD | PROCTOR MODIFICADO ENSAYO PARA DETERMINAR PROCTOR MODIFICADO EN ZAHORRA ARTIFICIAL ZA. (cc1.03) | | | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 57,70 | 57,70 |
| 0804 | UD | EQUIVALENTE DE ARENA ENSAYO PARA DETERMINAR EQUIVALENTE DE ARENA. (cc1.04) | | | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 24,53 | 24,53 |
| 0805 | UD | LIMITES ATTENBERG ARIDOS ENSAYO PARA DETERMINAR LÍMITES DE ATTENBERG DE LOS ÁRIDOS. (cc1.05) | | | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 37,27 | 37,27 |
| 0806 | UD | MATERIA ORGANICA ENSAYO PARA DETERMINACION DE MATERIA ORGÁNICA. (cc1.06) | | | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 24,52 | 24,52 |
| 0807 | UD | CBR LABORATORIO ENSAYO PARA DETERMINAR CBR LABORATORIO. (cc1.07) | | | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 96,17 | 96,17 |
| 0808 | UD | HUMEDADES DENSIDADES ENSAYO PARA DETERMINAR HUMEDADES Y DENSIDADES NUCLEARES (ISOTOPOS | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 283,47 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 260/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 283,47 |
| | | RADIACTIVOS) IN SITU.<br>(cc1.08)<br>Ensayo | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 22,84 | 114,20 |
| 0809 | UD | DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DEL LIGANTE<br>ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE BETÚN S/ NLT 164.<br>(cc4.02)<br>Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 51,09 | 51,09 |
| 0810 | UD | GRANULOMETRIA DE LOS ARIDOS EXTRAIDOS<br>ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DE LA GRANULOMETRÍA DE LOS ARIDOS EXTRAÍDOS S/ NLT 165.<br>(cc4.03)<br>Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 33,06 | 33,06 |
| 0811 | UD | MARSHALL<br>ENSAYO MARSHALL: HUECOS, DENSIDAD, DEFORMACIÓN Y ESTABILIDAD S/ NLT 159.<br>(cc4.04)<br>Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 126,21 | 126,21 |
| 0812 | UD | T. MUEST. CONO 6 P.ROT.<br>TOMA DE MUESTRAS DE HORMIGÓN FRESCO, INCLUYENDO MUESTREO DEL HORMIGÓN, MEDIDA DEL ASIENTO DEL CONO PARA DETEREMINACIÓN DE CONSISTENCIA SEGÚN UNE 12350, FABRICACIÓN DE HASTA SEIS (6) PROBETAS CILÍNDRICAS DE 15 X 30, CURADO, REFRENTADO Y ROTURA, SEGÚN UNE-EN 12390, CON DESPLAZAMIENTO A OBRA PARA EJECUCIÓN Y RECOGIDA DE MUESTRAS.<br>(cc3.01)<br>Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 92,35 | 92,35 |
| 0813 | UD | CERTIFICACIÓN AREA DE JUEGOS<br>REALIZACIÓN DE INSPECCIÓN PRE-INSTALACION Y POST-INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DEL AREA DE JUEGOS INFANTILES (JUEGOS + SUELOS) PREVIA A LA APERTURA AL PUBLICO DE LA MISMA, INSPECCIÓN REALIZADA POR EMPRESA INDEPENDIENTE ACREDITADA QUE ANALICE EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LA NORMATIVA APLICABLE, INCLUSO EMISIÓN DE | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 700,38 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 261/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 700,38 |
| | | CERTIFICADO DE CONFORMIDAD Y HOMOLOGACION CORRESPONDIENTE. (cc9.01) | | | | | | | | |
| | | Certificacion | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 300,00 | 300,00 |
| | | TOTAL CAPITULO 08# | | | | | | | | 1.000,38 |

Son MIL Euros con TREINTA 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 262/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **09#** | | **SEGURIDAD Y SALUD (U09#)** | | | | | | | | |
| 0901 | UD | CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE<br>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE ALTA RESISTENCIA DE MATERIAL PLASTICO Y 50 CM DE DIAMETRO (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.<br>(E28EB040)<br>Cono | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 4,94 | 24,70 |
| 0902 | UD | SEÑAL TRIANGULAR CON SOPORTE<br>SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR NORMALIZADA DE L=90 CM CON SOPORTE TRÍPODE TUBULAR (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.<br>(E28ES015)<br>Señal | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 14,59 | 72,95 |
| 0903 | UD | SEÑAL CIRCULAR CON SOPORTE<br>SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR NORMALIZADA DE D=60 CM CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80 X 40 X 2 MM. Y 2 M DE ALTURA, INCLUSO APERTURA DE HUECO Y HORMIGONADO DE HUECO (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.<br>(E28ES030)<br>Señal | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 16,23 | 81,15 |
| 0904 | UD | PANEL DIRECCIONAL CON SOPORTES<br>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DIRECCIONAL REFLECTANTE DE 60 X 90 CM CON SOPORTES METÁLICOS DE ACERO GALVANIZADO DE 80 X 40 X 2 MM. Y 2 M DE ALTURA, INCLUSO APERTURA DE HUECO Y | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 178,80 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 263/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 178,80 |
| | | HORMIGONADO DE HUECO (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE. | | | | | | | | |
| | | (E28ES070) | | | | | | | | |
| | | Panel | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 32,77 | 32,77 |
| 0905 | UD | TAPA PROVISIONAL POZO 100 X 100 CM | | | | | | | | |
| | | FABRICACIÓN Y COLOCACION DE TAPA PROVISIONAL PARA POZO O ASIMILABLE DE 100 X 100 CM, FORMADA MEDIANTE TABLONES DE MADERA DE 20 X 5 CM UNIDOS MEDIANTE ENCOLADO Y CLAVAZÓN, CON ZÓCALO DE 20 CM DE ALTURA (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA). INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE. | | | | | | | | |
| | | (E28PA120) | | | | | | | | |
| | | Tapa | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 18,37 | 91,85 |
| 0906 | UD | TOMA DE TIERRA RESISTENCIA 80 OHMIO RESISTIVIDAD 150 OHMIO*M SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DE TIERRA CON UNA RESISTENCIA DE TIERRA R</=80 OHMIO Y UNA RESISTIVIDAD R=150 OHMIO*M, FORMADA POR ARQUETA DE LADRILLO MACIZO DE 38 X 38 X 30 CM, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, TUBO DE PVC DE DIAMETRO 75 MM, ELECTRODO DE ACERO COBRIZADO 14,3 MM2 Y LONGITUD 200 CM DE PROFUNDIDAD HINCADO EN EL TERRENO, LÍNEA DE T.T. DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, CON ABRAZADERA A LA PICA, INSTALADO S/MIBT 039 Y S/RD 486/97. INCLUSO DESMONTAJE. | | | | | | | | |
| | | (E28PE030) | | | | | | | | |
| | | Toma | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 166,63 | 166,63 |
| 0907 | ML | CINTA BALIZAMIENTO REFLECTANTE | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE COLORES ROJO Y BLANCO DE MATERIAL PLÁSTICO Y 8 CM DE ANCHURA, S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 470,05 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 264/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 470,05 |
| | | DESMONTAJE.<br>(E28EB010)<br>Cinta | 1 | 125,00 | | | 125,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 125,00 | 0,76 | 95,00 |
| 0908 | ML | ALQUILER VALLA CONTENCION PEATONES<br>ALQUILER (ML/MES) Y COLOCACIÓN DE VALLA DE CONTENCIÓN DE PEATONES, METÁLICA, COLOR AMARILLO Y NEGRO, PROLONGABLE, LONGITUD 2,50 M Y ALTURA 1 M, S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.<br>(E28PB185)<br>Valla | 50 | 2,50 | | | 125,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 125,00 | 4,56 | 570,00 |
| 0909 | UD | CASCO DE SEGURIDAD<br>SUMINISTRO DE CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS DE ADAPTACIÓN (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RA010)<br>Casco | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 2,21 | 11,05 |
| 0910 | UD | GAFAS PROTECTORAS<br>SUMINISTRO DE GAFAS PROTECTORAS CONTRA IMPACTOS INCOLORAS (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RA070)<br>Gafas | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 3,04 | 15,20 |
| 0911 | UD | GAFAS ANTIPOLVO<br>SUMINISTRO DE GAFAS ANTIPOLVO ANTIEMPAÑABLES PANORÁMICAS (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92.<br>(E28RA090)<br>Gafas | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 0,77 | 3,85 |
| 0912 | UD | SEMI MASCARILLA ANTIPOLVO 2 FILTROS<br>SUMINISTRO DE SEMI-MASCARILLA ANTIPOLVO DOBLE FILTRO (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 1.165,15 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 265/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 1.165,15 |
| | | 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RA105) | | | | | | | | |
| | | Semi-mascarilla | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 14,05 | 70,25 |
| 0913 | UD | FILTRO DOBLE RECAMBIO MASCARILLA | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO DE FILTRO DOBLE PARA RECAMBIO DE MASCARILLA CONTRA POLVO Y HUMOS (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RA110) | | | | | | | | |
| | | Filtro doble | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 1,24 | 6,20 |
| 0914 | UD | CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO DE CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS CON ARNÉS A LA NUCA (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RA120) | | | | | | | | |
| | | Cascos | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 10,20 | 51,00 |
| 0915 | UD | PAR TAPONES ANTIRUIDO SILICONA | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO DE PAR DE TAPONES ANTIRUÍDO DE SILICONA AJUSTABLES (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RA130) | | | | | | | | |
| | | Tapones | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 0,52 | 2,60 |
| 0916 | UD | CHALECO SUPER REFLECTANTE | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO DE CHALECO SUPER REFLECTANTE DE SEGURIDAD PERSONAL EN COLORES AMARILLO Y NEGRO (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28EV090) | | | | | | | | |
| | | Chaleco | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 6,86 | 34,30 |
| 0917 | UD | PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO DE PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD PERSONAL EN COLORES AMARILLO Y ROJO (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 1.329,50 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 266/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 1.329,50 |
| | | Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RC150) | | | | | | | | |
| | | Peto | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 4,46 | 22,30 |
| 0918 | UD | FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR SUMINISTRO DE FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/EN 385 Y S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RC010) | | | | | | | | |
| | | Faja | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 6,18 | 30,90 |
| 0919 | UD | PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES DE LONA REFORZADOS (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RM020) | | | | | | | | |
| | | Guantes | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 3,40 | 17,00 |
| 0920 | UD | PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTICORTE SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES DE GOMA LÁTEX Y ANTICORTE (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RM040) | | | | | | | | |
| | | Guantes | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 1,34 | 6,70 |
| 0921 | UD | PAR GUANTES DE ALTA RESISTENCIA AL CORTE SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES ALTA RESISTENCIA AL CORTE (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RM090) | | | | | | | | |
| | | Guantes | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 4,48 | 22,40 |
| | | TOTAL CAPITULO 09# | | | | | | | | 1.428,80 |

Son MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO Euros con OCHENTA 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 267/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10#** | | **GESTION DE RESIDUOS (U10#)** | | | | | | | | |
| 1002 | TM | GESTION RCD TIPO METALICO EN GESTOR AUTORIZADO GESTION DE RESIDUO DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN TIPO METALICO MEDIDO EN BASCULA EN CONCEPTO DE TASA/PRECIO POR DEPOSICION/REUTILIZACION/RECPERACION/VALORIZACION EN GESTOR AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTONOMA. ANTES DE LA RETIRADA DEL MATERIAL DE LA OBRA LA DF DEBERÁ APROBAR EL GESTOR AUTORIZADO PARA EL DESTINO DEL RESIDUO GENERADO EN OBRA. POR TANTO, EL CONTRATISTA DEBERÁ INFORMAR CON LA SUFICIENTE ANTELACIÓN. ADEMAS, EL CONTRATISTA PROPORCIONARA SEMANALMENTE RELACIÓN CUANTIFICADA DE RESIDUOS GESTIONADOS MEDIANTE LA DOCUMENTACION LEGAL OBLIGATORIA. LAS VENTAS DE RCD TIPO CHATARRA SE INGRESARÁN EN LA CUENTA BANCARIA MUNICIPAL. (U02105ii) | | | | | | | | |
| | | Retiradas: metalicos | 1 | | 7,85 | 0,10 | 0,79 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 0,79 | -160,00 | -126,40 |
| 1004 | TM | GESTION RCD MUY MEZCLADO Y VARIADO EN GESTOR AUTORIZADO GESTION DE RESIDUO DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN MUY MEZCLADO Y VARIADO (*) MEDIDO EN BASCULA EN CONCEPTO DE TASA/PRECIO POR DEPOSICION/REUTILIZACION/RECPERACION/VALORIZACION EN GESTOR AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTONOMA. ANTES DE LA RETIRADA DEL MATERIAL DE LA OBRA LA DF DEBERÁ APROBAR EL GESTOR AUTORIZADO PARA EL DESTINO DEL RESIDUO GENERADO EN OBRA. POR TANTO, EL CONTRATISTA DEBERÁ INFORMAR CON LA SUFICIENTE ANTELACIÓN. ADEMAS, EL CONTRATISTA PROPORCIONARA SEMANALMENTE RELACIÓN CUANTIFICADA DE RESIDUOS GESTIONADOS MEDIANTE LA DOCUMENTACION LEGAL OBLIGATORIA.<br><br>(*) PUDIENDO ESTAR FORMADO POR DISTINTOS TIPOS DE MATERIALES: TIERRAS, PIEDRAS, LADRILLOS, TEJAS, CERÁMICOS, | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | -126,40 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 268/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | -126,40 |
| | | MEZCLAS ASFÁLTICAS, BALDOSAS, BORDILLOS, ALBARDILLAS, BLOQUES DE HORMIGON, HORMIGON ARMADO, HORMIGON EN MASA; ESOS MATERIALES EN SOLITARIO O MEZCLADOS ENTRE SI. | | | | | | | | |
| | | (U02105i) | | | | | | | | |
| | | Desbroce y limpieza: veg. y bas. | 100 | | 0,40 | 1,00 | 40,00 | | | |
| | | Levantes y demoliciones: petreos | 1.100 | | 2,10 | 0,25 | 577,50 | | | |
| | | Levantes y demoliciones: petreos | 110 | | 2,10 | 0,06 | 13,86 | | | |
| | | Levantes y demoliciones: petreos | 30 | | 2,10 | | 63,00 | | | |
| | | Levantes y demoliciones: varios | 296 | | 1,70 | 0,10 | 50,32 | | | |
| | | Fresados: mezclas bituminosas | 40 | | 2,45 | 0,05 | 4,90 | | | |
| | | Excavaciones: tierras | 335 | | 1,40 | | 469,00 | | | |
| | | Excavaciones: zanjas | 1 | 85,00 | 1,40 | 0,36 | 42,84 | | | |
| | | Excavaciones: zanjas | 1 | 95,00 | 1,40 | 0,36 | 47,88 | | | |
| | | Excavaciones: zanjas | 1 | 75,00 | 1,40 | 0,36 | 37,80 | | | |
| | | Excavaciones: zanjas | 1 | 210,00 | 1,40 | 0,36 | 105,84 | | | |
| | | Excavaciones: zanjas | 1 | 20,00 | 1,40 | 0,36 | 10,08 | | | |
| | | Excavaciones: ciment. | 7 | 0,25 | 1,40 | 1,00 | 2,45 | | | |
| | | Excavaciones: arquet. | 5 | 0,25 | 1,40 | 0,50 | 0,88 | | | |
| | | Excavaciones: arquet. | 2 | 1,00 | 1,40 | 0,50 | 1,40 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1.467,75 | 13,48 | 19.785,27 |
| | | TOTAL CAPITULO 10# | | | | | | | | 19.658,87 |

Son DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO Euros con OCHENTA Y SIETE 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 269/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

**PROYECTO:**

**REFORMA DE LA PLAZA ARANTZABELA**

# PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD

Servicio de Espacio Público y Medio Natural
Departamento de Espacio Público y Barrios


**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 270/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

## 1.- OBJETO

El objeto de este programa de control de calidad es el establecimiento de unas normas y ensayos para garantizar una buena ejecución y materiales en la obra de REFORMA DE LA PLAZA ARANTZABELA.

## 2.- EMPLAZAMIENTO

Las obras se encuentran localizadas en: plaza Arantzabela

## 3.- NORMATIVA

Este programa se realiza en base al decreto 209/2014, de 28 de octubre, del Gobierno Vasco.

## 4.- DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

Las obras consisten en la reforma de la Plaza Arantzabela, actuando en una superficie de 1.100,00 $m^2$ que está formada fundamentalmente por pavimentos discontinuos.

Para ello, inicialmente se realizarán los trabajos previos de desbroce y protección del arbolado, la retirada sin o con reposición/recolocación de elementos (con especial atención al iglú aparcabicicletas existente), la demolición de parte de la estructura del muro existente, el levante de bordillos y correderas, el corte de pavimentos, la demolición de pavimentos, el fresado de pavimentos, la demolición de redes de servicios, el enrasado de tapas, la reconstrucción de parte de la estructura del muro existente, y la ejecución de bordes de pavimentos.

Posteriormente, se ejecutarán las excavaciones y rellenos necesarios, aprovechando el espacio de la propia obra para acopiar algunos volumenes resultantes de las excavaciones que se reutilizarán, realizandose el resto de rellenos con material externo de aportación.

En cuanto al muro verde ajardinado, primero se ejecutará la solera de hormigón armado, despúes se colocará el tubo dren y los geotextiles, y a continuación se construirá el volumen del muro con suelo reforzado.

Además, se realizarán las correspondientes pavimentaciones, consistentes en aglomerado asfáltico, y consistentes en solera de hormigón en masa con fibras más recrecido de mortero para formación de pendientes sobre lo que se pavimentará con asfalto fundido o caucho, y consistentes en piezas de pavimento de piedra natural y de pavimento prefabricado podotactil todas las cuales se asentarán y rejuntearán con mortero de cemento.

En paralelo, se instalará la nueva red de saneamiento de pluviales (tuberias, rejillas, tragaderos), se instalará la nueva red de abastecimiento (acometida general, armario, contador, valvulas, arquetas, tuberias), y se instalará la nueva red de riego (contador, valvulas, bocas de riego, arquetas, tuberias, programador, electroválvulas, difusores, toberas, protecciones electricas y cables electricos).

Por último, se colocará el mobiliario urbano (juegos infantiles reutilizados, papeleras, fuente, bancos, aparcabicicletas), se pintará la señalización vial horizontal (símbolos, pasos de peatones, cebreados, lineas, aspas), se instalará el balizamiento (bolardos, balizas), y se acondicionará y plantará la jardineria.

Durante todo el tiempo de la obra, se realizará el control de calidad de las unidades de obra, se asegurará la seguridad y salud de los trabajos, y se hará una correcta gestión de los residuos de construcción y demolición generados.



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 271/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**5.-PRESUPUESTO Y PLAZO DE EJECUCIÓN**

El presupuesto de las obras asciende a la cantidad de:

356.982,81 euros (IVA excluido).

431.949,20 euros (IVA incluido).

El plazo de ejecución de las obras será de 6 mes(es). El día de inicio de las obras será el que figure en el acta de comprobación del replanteo.

**6.- PLIEGO DE CONDICIONES**

El pliego de condiciones es el utilizado en las obras de urbanización del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz.

**7.- PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD**

**7.1.- PRESUPUESTO**

A continuación se incluye el resumen del presupuesto y las mediciones y presupuesto correspondientes a las medidas de control de calidad previstas para las obras.



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 272/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

REFORMA DE LA PLAZA ARANTZABELA

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 06# | CONTROL DE CALIDAD | | 1.000,38 | 100,00% |
| TOTAL EJECUCION MATERIAL | | | 1.000,38 | |
| GASTOS GENERALES | | 13,000% | 130,05 | |
| BENEFICIO INDUSTRIAL | | 6,000% | 60,02 | |
| TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA | | | 1.190,45 | |
| IVA | | 21,000% | 249,99 | |
| T O T A L | | | 1.440,44 | |

Son MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Euros con CUARENTA Y CUATRO 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 273/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **06#** | | **CONTROL DE CALIDAD (U06#)** | | | | | | | | |
| 0601 | UD | DETERMIN. GRANULOMET. ARENA ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DE GRANULOMETRÍA DE ARENA EN CAPA DE ASIENTO Y RECUBRIMIENTO. (cc1.01) | | | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 16,23 | 16,23 |
| 0602 | UD | DETERMIN. GRANULOMET. ARIDOS ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DE GRANULOMETRÍA DE ÁRIDOS EN ZAHORRA ARTIFICIAL ZA DE RELLENO. (cc1.02) | | | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 27,05 | 27,05 |
| 0603 | UD | PROCTOR MODIFICADO ENSAYO PARA DETERMINAR PROCTOR MODIFICADO EN ZAHORRA ARTIFICIAL ZA. (cc1.03) | | | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 57,70 | 57,70 |
| 0604 | UD | EQUIVALENTE DE ARENA ENSAYO PARA DETERMINAR EQUIVALENTE DE ARENA. (cc1.04) | | | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 24,53 | 24,53 |
| 0605 | UD | LIMITES ATTENBERG ARIDOS ENSAYO PARA DETERMINAR LÍMITES DE ATTENBERG DE LOS ÁRIDOS. (cc1.05) | | | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 37,27 | 37,27 |
| 0606 | UD | MATERIA ORGANICA ENSAYO PARA DETERMINACION DE MATERIA ORGÁNICA. (cc1.06) | | | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 24,52 | 24,52 |
| 0607 | UD | CBR LABORATORIO ENSAYO PARA DETERMINAR CBR LABORATORIO. (cc1.07) | | | | | | | | |
| | | Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 96,17 | 96,17 |
| 0608 | UD | HUMEDADES DENSIDADES ENSAYO PARA DETERMINAR HUMEDADES Y DENSIDADES NUCLEARES (ISOTOPOS | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 283,47 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 274/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 283,47 |
| | | RADIACTIVOS) IN SITU.<br>(cc1.08)<br>Ensayo | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 22,84 | 114,20 |
| 0609 | UD | DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DEL LIGANTE<br>ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE BETÚN S/ NLT 164.<br>(cc4.02)<br>Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 51,09 | 51,09 |
| 0610 | UD | GRANULOMETRIA DE LOS ARIDOS EXTRAIDOS<br>ENSAYO PARA DETERMINACIÓN DE LA GRANULOMETRÍA DE LOS ARIDOS EXTRAÍDOS S/ NLT 165.<br>(cc4.03)<br>Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 33,06 | 33,06 |
| 0611 | UD | MARSHALL<br>ENSAYO MARSHALL: HUECOS, DENSIDAD, DEFORMACIÓN Y ESTABILIDAD S/ NLT 159.<br>(cc4.04)<br>Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 126,21 | 126,21 |
| 0612 | UD | T. MUEST. CONO 6 P.ROT.<br>TOMA DE MUESTRAS DE HORMIGÓN FRESCO, INCLUYENDO MUESTREO DEL HORMIGÓN, MEDIDA DEL ASIENTO DEL CONO PARA DETEREMINACIÓN DE CONSISTENCIA SEGÚN UNE 12350, FABRICACIÓN DE HASTA SEIS (6) PROBETAS CILÍNDRICAS DE 15 X 30, CURADO, REFRENTADO Y ROTURA, SEGÚN UNE-EN 12390, CON DESPLAZAMIENTO A OBRA PARA EJECUCIÓN Y RECOGIDA DE MUESTRAS.<br>(cc3.01)<br>Ensayo | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 92,35 | 92,35 |
| 0613 | UD | CERTIFICACIÓN AREA DE JUEGOS<br>REALIZACIÓN DE INSPECCIÓN PRE-INSTALACION Y POST-INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DEL AREA DE JUEGOS INFANTILES (JUEGOS + SUELOS) PREVIA A LA APERTURA AL PUBLICO DE LA MISMA, INSPECCIÓN REALIZADA POR EMPRESA INDEPENDIENTE ACREDITADA QUE ANALICE EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LA NORMATIVA APLICABLE, INCLUSO EMISIÓN DE | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 700,38 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 275/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 700,38 |
| | | CERTIFICADO DE CONFORMIDAD Y HOMOLOGACION CORRESPONDIENTE. (cc9.01) | | | | | | | | |
| | | Certificacion | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 300,00 | 300,00 |
| | | TOTAL CAPITULO 06# | | | | | | | | 1.000,38 |

Son MIL Euros con TREINTA 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 276/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

**PROYECTO:**

**REFORMA DE LA PLAZA ARANTZABELA**

# ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

Servicio de Espacio Público y Medio Natural
Departamento de Espacio Público y Barrios


**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 277/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

## 1.- INTRODUCCIÓN

### 1.1.- OBJETO

Es objeto de este estudio dar unas directrices básicas a la empresa constructora para llevar a cabo sus obligaciones en el campo de la prevención de riesgos profesionales, facilitando su desarrollo bajo el control de la dirección facultativa, de acuerdo con el Real Decreto 1627/1997 de 24 de octubre, por el se implanta la obligatoriedad de la inclusión de un Estudio de Seguridad y de Salud en el trabajo en los Proyectos de Edificación y Obras Públicas.

Este Estudio contempla, durante la realización de las obras, las previsiones respecto a la prevención de riesgos de accidentes y enfermedades profesionales, asimismo contempla los riesgos derivados de los trabajos de reparación, conservación, entretenimiento y mantenimiento de la maquinaría. Por otra parte orienta sobre las instalaciones necesarias en tema de higiene y bienestar de los trabajadores.

### 1.2. EMPLAZAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS DE LAS OBRAS

Las obras se encuentran localizadas en: plaza Arantzabela

Las obras consisten en la reforma de la Plaza Arantzabela, actuando en una superficie de 1.100,00 $m^2$ que está formada fundamentalmente por pavimentos discontinuos.

Para ello, inicialmente se realizarán los trabajos previos de desbroce y protección del arbolado, la retirada sin o con reposición/recolocación de elementos (con especial atención al iglú aparcabicicletas existente), la demolición de parte de la estructura del muro existente, el levante de bordillos y correderas, el corte de pavimentos, la demolición de pavimentos, el fresado de pavimentos, la demolición de redes de servicios, el enrasado de tapas, la reconstrucción de parte de la estructura del muro existente, y la ejecución de bordes de pavimentos.

Posteriormente, se ejecutarán las excavaciones y rellenos necesarios, aprovechando el espacio de la propia obra para acopiar algunos volumenes resultantes de las excavaciones que se reutilizarán, realizandose el resto de rellenos con material externo de aportación.

En cuanto al muro verde ajardinado, primero se ejecutará la solera de hormigón armado, despúes se colocará el tubo dren y los geotextiles, y a continuación se construirá el volumen del muro con suelo reforzado.

Además, se realizarán las correspondientes pavimentaciones, consistentes en aglomerado asfáltico, y consistentes en solera de hormigón en masa con fibras más recrecido de mortero para formación de pendientes sobre lo que se pavimentará con asfalto fundido o caucho, y consistentes en piezas de pavimento de piedra natural y de pavimento prefabricado podotactil todas las cuales se asentarán y rejuntearán con mortero de cemento.

En paralelo, se instalará la nueva red de saneamiento de pluviales (tuberias, rejillas, tragaderos), se instalará la nueva red de abastecimiento (acometida general, armario, contador, valvulas, arquetas, tuberias), y se instalará la nueva red de riego (contador, valvulas, bocas de riego, arquetas, tuberias, programador, electroválvulas, difusores, toberas, protecciones electricas y cables electricos).

Por último, se colocará el mobiliario urbano (juegos infantiles reutilizados, papeleras, fuente, bancos, aparcabicicletas), se pintará la señalización vial horizontal (símbolos, pasos de peatones, cebreados, lineas, aspas), se instalará el balizamiento (bolardos, balizas), y se acondicionará y plantará la jardineria.

Durante todo el tiempo de la obra, se realizará el control de calidad de las unidades de obra, se asegurará la seguridad y salud de los trabajos, y se hará una correcta gestión de los residuos de construcción y demolición generados.



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 278/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**1.2.2.- Presupuesto, plazo de ejecución y mano de obra**

El presupuesto de las obras asciende a la cantidad de:

356.982,81 euros (IVA excluido).

431.949,20 euros (IVA incluido).

El plazo de ejecución de las obras será de 6 mes(es). El día de inicio de las obras será el que figure en el acta de comprobación del replanteo.

El número máximo de trabajadores que se prevé es de 5.



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 279/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**1.2.3.- Interferencias y servicios afectados**

En el caso de demoliciones y excavaciones:

- Red de abastecimiento de agua.
- Red de energía eléctrica.
- Red de alumbrado.
- Red de gas.
- Red de telecomunicaciones.
- Red de saneamiento.

**1.2.4.- Unidades constructivas que componen la obra**

Trabajos previos

Levantes

Demoliciones

Fresados

Adecuaciones

Excavaciones y rellenos

Muro verde ajardinado

Pavimentaciones

Redes de servicios

Mobiliario urbano

Señalización y balizamiento

Jardineria

Control de calidad

Seguridad y salud

Gestión de residuos



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 280/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

## 2.- RIESGOS LABORABLES EVITABLES COMPLETAMENTE

La tabla siguiente contiene la relación de los riesgos laborables que pudiendo presentarse en la obra, van a ser totalmente evitados mediante la adopción de las medidas técnicas que también se incluyen:

| RIESGOS EVITABLES | MEDIDAS TÉCNICAS ADOPTADAS |
|---|---|
| Derivados de la rotura de instalaciones existentes | Neutralización de las instalaciones existentes |
| Presencia de líneas eléctricas de alta tensión aéreas o subterráneas | Corte del fluido, puesta a tierra y cortocircuito de los cables |

## 3.- RIESGOS LABORABLES EN LA OBRA

Este apartado contiene la identificación de los riesgos laborales, y las medidas preventivas y protecciones técnicas que deberán adoptarse para el control y la reducción de este tipo de riesgos. El primer apartado se refiere a aspectos generales que afectan a toda la obra, y las restantes a los aspectos específicos de cada una de las fases en las que ésta puede dividirse.

### 3.1.- TODA LA OBRA

#### 3.1.1.- Riesgos

Caídas de operarios al mismo nivel

Caídas de operarios a distinto nivel

Caídas de objetos sobre operarios

Caídas de objetos sobre terceros

Choques o golpes contra objetos

Fuertes vientos

Trabajos en condiciones de humedad

Contactos eléctricos directos e indirectos

Cuerpos extraños en los ojos

Sobreesfuerzos

#### 3.1.2.- Medidas preventivas y protecciones colectivas

Orden y limpieza de las vías de circulación de la obra

Orden y limpieza de los lugares de trabajo

Recubrimiento, o distancia de seguridad (1m) a líneas eléctricas de B.T.

Iluminación adecuada y suficiente (alumbrado de obra)

No permanecer en el radio de acción de las máquinas

Puesta a tierra en cuadros, masas y máquinas sin doble aislamiento

Señalización de la obra (señales y carteles)

Cintas de señalización y balizamiento a 10 m de distancia

Vallado del perímetro completo de la obra, resistente

Extintor de polvo seco, de eficacia 21A - 113B

Evacuación de escombros

Información específica

Cursos y charlas de formación



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 281/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**3.1.3.- Equipos de protección individual (EPI's)**

Cascos de seguridad

Calzado protector

Ropa de trabajo

Ropa impermeable o de protección

Gafas de seguridad

Cinturones de protección del tronco

**3.2.- DEMOLICIONES Y FRESADOS**

**3.2.1.- Riesgos**

Caídas de materiales transportados

Atrapamientos y aplastamientos

Atropellos, colisiones y vuelcos

Contagios por lugares insalubres

Ruidos

Vibraciones

Ambiente pulvígeno

Electrocuciones

**3.2.2.- Medidas preventivas y protecciones colectivas**

Pasos o pasarelas

Cabinas o pórticos de seguridad en máquinas

Riegos con agua

Anulación de instalaciones antiguas

Separación de tránsito de vehículos y operarios

Acotar las zonas de acción de las máquinas

Topes de retroceso para vertido y carga de vehículos

**3.2.3.- Equipos de protección individual (EPI's)**

Cascos de seguridad

Botas de seguridad

Guantes contra agresiones mecánicas

Gafas de seguridad

Mascarilla filtrante

Protectores auditivos



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 282/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

### 3.3.- MOVIMIENTO DE TIERRAS (EXCAVACIONES Y RELLENOS)

#### 3.3.1.- Riesgos

Desplomes, hundimientos y desprendimientos del terreno
Caídas de materiales transportados
Atrapamientos y aplastamientos
Atropellos, colisiones, vuelcos y falsas maniobras de máquinas
Contagios por lugares insalubres
Ruidos
Vibraciones
Ambiente pulvígeno
Interferencia con instalaciones enterradas
Electrocuciones
Condiciones meteorológicas adversas

#### 3.3.2.- Medidas preventivas y protecciones colectivas

Observación y vigilancia del terreno
Talud natural del terreno
Limpieza de bolos y viseras
Separación de tránsito de vehículos y operarios
Cabinas o pórticos de seguridad en máquinas (rops y fops)
No acopiar junto al borde de la excavación
No permanecer bajo el frente de excavación
Barandillas en bordes de excavación (0,9 m)
Acotar las zonas de acción de las máquinas
Topes de retroceso para vertido y carga de vehículos

#### 3.3.3.- Equipos de protección individual (EPI's)

Cascos de seguridad
Botas de seguridad
Guantes contra agresiones mecánicas
Gafas de seguridad
Mascarilla filtrante
Protectores auditivos

### 3.4.- REDES, REPOSICIONES, SEÑALIZACON Y ACABADOS

#### 3.4.1.- Riesgos

Atropellos, colisiones y vuelcos
Caídas de materiales transportados
Lesiones y cortes en manos



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 283/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Lesiones, pinchazos y cortes en pies

Dermatosis por contacto con materiales

Incendio por almacenamiento de productos combustibles

Inhalación de sustancias tóxicas

Quemaduras

Atrapamientos con o entre objetos o herramientas

Deflagraciones, explosiones e incendios

**3.4.2.- Medidas preventivas y protecciones colectivas**

Ventilación adecuada y suficiente

Evitar focos de inflamación

Almacenamiento correcto de los productos

Separación de tránsito de vehículos y operarios

**3.4.3.- Equipos de protección individual (EPI's)**

Cascos de seguridad

Gafas de seguridad

Guantes de cuero o goma.

Botas de seguridad

Mascarilla filtrante

Equipos autónomos de respiración

**3.5.- PAVIMENTACIONES (MEZCLA AGLOMERADO ASFÁLTICO)**

**3.5.1.- Riesgos**

Caídas del personal tanto desde las máquinas como al mismo nivel

Los derivados del trabajo a altas temperaturas (suelo caliente + radiación solar + vapor)

Introducción de vapores de betún asfáltico

Quemaduras

Sobreesfuerzos

Atropello durante el acoplamiento de los camiones de transporte de aglomerado asfáltico con la extendedora

**3.5.2.- Medidas preventivas y protecciones colectivas**

No se permitirán personas sobre la extendedora en marcha que no sea el conductor

Las maniobras de aproximación y vertido se dirigirán por especialista

Para evitar el atrapamiento y atropello durante las operaciones de llenado de tolva los operarios permanecerán en la cuneta por delante de la máquina

Las plataformas para seguimiento y ayuda al extendido habrán de estar protegidas por barandillas tubulares

Se prohibe durante el extendido el acceso a la regla vibrante

Se señalizará el peligro de altas temperaturas

Se prohibe la permanencia de personal operario a menos de 10 m por delante de las máquinas compactadoras



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 284/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**3.5.3.- Equipos de protección individual (EPI's)**

Cascos de seguridad

Sombrero de paja para protección solar

Botas de media caña, impermeables

Guantes, mandil y polainas impermeables

## 4.- RIESGOS LABORABLES EN LA MAQUINARIA A EMPLEAR

### 4.1.- MAQUINARIA PARA EL MOVIMIENTO DE TIERRAS EN GENERAL

**4.1.1.- Riesgos más frecuentes**

Vuelco

Atropello

Atrapamiento

Los derivados de operaciones de mantenimiento (quemaduras, atrapamientos, etc.)

Vibraciones

Ruido

Polvo ambiental

Caídas al subir o bajar de la maquina

**4.1.2.- Normas y medidas preventivas**

Las máquinas para los movimientos de tierras estarán dotadas de faros de marcha hacia adelante y de retroceso, retrovisores en ambos lados, pórtico de seguridad antivuelco y antiimpactos y un extintor

Las máquinas para el movimiento de tierras serán inspeccionadas diariamente controlando el buen funcionamiento del motor, sistemas hidráulicos, frenos, dirección, luces, bocina retroceso, transmisores, cadenas y neumáticos

Se prohibe trabajar o permanecer dentro del radio de acción de la maquinaria de movimiento de tierras, para evitar los riesgos por atropello

Se prohibe en esta obra, el transporte de personas sobre las máquinas para el movimiento de tierras, para evitar los riesgos de caídas o de atropellos

Se prohiben las labores de mantenimiento o reparación de maquinaria con el motor en marcha, en prevención de riesgos innecesarios

Se instalarán topes de seguridad de fin de recorrido, ante la coronación de los cortes de taludes o terraplenes, a los que debe aproximarse la maquinaria empleada en el movimiento de tierras, para evitar los riesgos por caída de la maquina

Se señalizarán los caminos de circulación interna mediante cuerda de banderolas y señales normalizadas de tráfico

Se prohibe en esta obra la realización de replanteos o de mediciones en las zonas donde están operando las maquinas para el movimiento de tierras. Antes de proceder a las tareas enunciadas, será preciso parar la maquinaria, o alejarla a otros tajos

Se prohibe el acopio de tierras a menos de 2 m del borde de la excavación

**4.1.3.- Protecciones individuales**

Casco de polietileno (de uso obligatorio para abandonar la cabina)

Gafas de seguridad



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 285/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Guantes de cuero

Ropa de trabajo

Trajes para tiempo lluvioso

Botas de seguridad

Protectores auditivos

Botas de goma o de P.V.C.

Cinturón elástico antivibratorio

### 4.2.- RETROEXCAVADORA

#### 4.2.1.- Riesgos más frecuentes

Atropello

Vuelco de la maquina

Choque contra otros vehículos

Quemaduras

Atrapamientos

Caída de personas desde la maquina

Golpes

Ruido propio y de conjunto

Vibraciones

#### 4.2.2.- Normas y medidas preventivas

*GENERALES*

Los caminos de circulación interna de la obra, se cuidarán para evitar blandones y embarramientos excesivos que mermen la seguridad de la circulación de la maquinaria

No se admitirán en esta obra máquinas que no vengan con la protección de cabina antivuelco o pórtico de seguridad

Se prohibe que los conductores abandonen la maquina con el motor en marcha

Se prohibe que los conductores abandonen la pala con la cuchara izada y sin apoyar en el suelo

La cuchara durante los transportes de tierras, permanecerá lo mas baja posible para poder desplazarse con la máxima estabilidad

Los ascensos o descensos en carga de la maquina se efectuarán siempre utilizando marchas cortas

La circulación sobre terrenos desiguales se efectuará a velocidad lenta

Se prohibe transportar personas en el interior de la cuchara

Se prohibe izar personas para acceder a trabajos puntuales utilizando la cuchara

Las máquinas a utilizar en esta obra, estarán dotadas de un extintor, timbrado y con las revisiones al día

Las máquinas a utilizar en esta obra, estarán dotadas de luces rotativas y bocina de retroceso

Se prohibe arrancar el motor sin antes cerciorarse de que no hay nadie en el área de operación de la pala

Los conductores se cerciorarán de que no existe peligro para los trabajadores que se encuentren en el interior de pozos o zanjas próximos al lugar de excavación



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 286/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Se acotará a una distancia igual a la del alcance máximo del brazo excavador, el entorno de la maquina. Se prohibe en la zona la realización de trabajos o la permanencia de personas

Se prohibe en esta obra utilizar la retroexcavadora como una grúa, para la introducción de piezas, tuberías, etc., en el interior de las zanjas

Se prohibe realizar trabajos en el interior de las trincheras o zanjas, en la zona de alcance del brazo de la retro

A los maquinistas de estas máquinas se les comunicará por escrito la siguiente normativa preventiva, antes del inicio de los trabajos

*ESPECIFICAS PARA MAQUINISTAS*

Para subir o bajar de la máquina, utilice los peldaños y asideros dispuestos para tal función, evitara lesiones por caída

No suba utilizando las llantas, cubiertas, cadenas y guardabarros, evitará accidentes por caída

No salte nunca directamente al suelo, si no es por peligro inminente para usted

No trate de realizar "ajustes" con la máquina en movimiento o con el motor en funcionamiento, puede sufrir lesiones

No permita que personas no autorizadas accedan a la máquina, pueden provocar accidentes o lesionarse

No trabaje con la máquina en situación de avería o semiavería. Repárela primero, luego reincide el trabajo

Para evitar lesiones, apoye en el suelo la cuchara, pare el motor, ponga el freno de mano y bloquee la máquina; a continuación realice las operaciones de servicio que necesite

No libere los frenos de la máquina en posición de parada, si antes no ha instalado los tacos de inmovilización en las ruedas

Vigile la presión de los neumáticos, trabaje con el inflado a la presión recomendada por el fabricante de la máquina

#### 4.2.3.- Protecciones individuales

Gafas antiproyecciones

Casco de polietileno (de uso obligatorio para abandonar la cabina)

Ropa de trabajo

Guantes de cuero

Guantes de goma o de P.V.C

Cinturón elástico antivibratorio

Calzado antideslizante

Botas impermeables (terreno embarrado)

### 4.3.- CAMIÓN BASCULANTE

#### 4.3.1.- Riesgos más frecuentes

Atropello de personas (entrada, salida, etc.)

Choques contra otros vehículos

Vuelco del camión

Caída (al subir o bajar de la caja)

Atrapamiento (apertura o cierre de la caja)



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 287/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

#### 4.3.2.- Normas y medidas preventivas

Los camiones dedicados al transporte de tierras en obra estarán en perfectas condiciones de mantenimiento y conservación

La caja será bajada inmediatamente después de efectuada la descarga y antes de emprender la marcha

Las entradas y salidas a la obra se realizarán con precaución auxiliado por las señales de un miembro de la obra

Si por cualquier circunstancia tuviera que parar en la rampa el vehículo quedará frenado y calzado con topes

Se prohibe expresamente cargar los camiones por encima de la carga máxima marcada por el fabricante, para prevenir los riesgos de sobrecarga. El conductor permanecerá fuera de la cabina durante la carga

#### 4.3.3.- Protecciones individuales

Casco de polietileno (al abandonar la cabina del camión y transitar por la obra)

Ropa de trabajo

Calzado de seguridad

### 4.4.- CAMIÓN HORMIGONERA

Cuando el hormigón se suministre a la obra mediante camión hormigonera, éste cumplirá todas las normas de seguridad y medidas preventivas indicadas para el camión basculante más las suyas propias

#### 4.4.1.- Riesgos más frecuentes

Además de los propios del vehículo en si que ya se han descrito en el apartado del camión basculante:

Dermatosis en la piel por contacto con el hormigón

Atrapamientos y golpes en el manejo de las canales

Atrapamientos con los elementos móviles de la cuba

#### 4.4.2.- Normas y medidas preventivas

Se mantendrán las mismas normas básicas de seguridad que para los camiones basculantes, teniendo en cuenta además que:

El manejo de los mandos de la cuba únicamente lo realizará el conductor del camión

Los tramos de canaletas se sujetarán y manejarán por los asideros para evitar atrapamientos al colocarlos o desmontarlos

El camión no podrá ponerse en marcha hasta no haber fijado correctamente las canales

No deberá arrimarse a lo bordes de hormigonado a una distancia inferior a los 2.00 m, para lo que se dispondrán los correspondientes topes de seguridad.

Las canales deberán estar dotadas de asideros y sus soportes, tanto en posición de vertido como en posición de parada, garantizarán la imposibilidad de su caída, descuelgues o molimientos incontrolados.



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 288/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**4.4.3.- Protecciones individuales**

Casco de polietileno (al abandonar la cabina del camión y transitar por la obra)

Ropa de trabajo

Calzado de seguridad

Guantes de goma o PVC para el contacto con el agua, el cemento o el hormigón

**4.5.- DUMPER O MOTOVOLQUETE AUTOPROPULSADO**

**4.5.1.- Riesgos más frecuentes**

Vuelco de la máquina durante el vertido

Vuelco de la máquina en tránsito

Atropello de personas

Choque por falta de visibilidad

Caída de personas transportadas

Golpes con la manivela de puesta en marcha

**4.5.2.- Normas y medidas preventivas**

Con el vehículo cargado deben bajarse las rampas de espaldas a la marcha, despacio y evitando frenazos bruscos

Se prohibirá circular por pendientes o rampas superiores al 20% en terrenos húmedos y al 30% en terrenos secos

Establecer unas vías de circulación cómodas y libres de obstáculos señalizando las zonas peligrosas

En las rampas por las que circulen estos vehículos existirá al menos un espacio libre de 70 cm sobre las partes mas salientes de los mismos

Cuando se deje estacionado el vehículo se parara el motor y se accionará el freno de mano. Si esta en pendiente, además se calzarán las ruedas

En el vertido de tierras u otro material, junto a zanjas y taludes se colocará un tope que impida el avance del dumper más allá de una distancia prudencial, teniendo en cuenta el ángulo natural del talud. Si la descarga es lateral, dicho tope se prolongará el extremo próximo al sentido de circulación

En la puesta en marcha, la manivela debe cogerse colocando el pulgar del mismo lado que los demás dedos

La manivela tendrá la longitud adecuada para evitar golpear partes próximas a ella

Deben retirarse del vehículo, cuando se deje estacionado, los elementos necesarios que impidan su arranque, en prevención de que cualquier otra persona no autorizado pueda utilizarlo

Se revisará la carga antes de iniciar la marcha observando su correcta disposición y que no provoque desequilibrio en la estabilidad del dumper

Las cargas serán apropiadas al tipo de volquete disponible y nunca dificultarán la visión del conductor

En previsión de accidentes, se prohibe el transporte de piezas (puntales, tablones y similares) que sobresalgan lateralmente del cubilote del dumper

Se prohibe expresamente en esta obra, conducir los dumperes a velocidades superiores a los 20 km por hora

Los conductores de dumperes de esta obra estarán en posesión del carnet de clase B, para poder ser autorizados a su conducción



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 289/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

El conductor del dumper no debe permitir el transporte de pasajeros sobre el mismo, estará directamente autorizado por personal responsable para su utilización y deberá cumplir las normas de circulación establecidas en el recinto de la obra y, en general, se atendrá al código de circulación

En caso de cualquier anomalía observada en su manejo se pondrá en conocimiento de su inmediato superior, con el fin de que se tomen las medidas necesarias para subsanar dicha anomalía

Nunca se parará el motor empleando la palanca del descompresor

La revisión general del vehículo y su mantenimiento deben seguir las instrucciones marcadas por el fabricante. Es aconsejable la existencia de una manual de mantenimiento preventivo en el que se indiquen las verificaciones, lubricación y limpieza a realizar periódicamente en el vehículo

#### 4.5.3.- Protecciones individuales

Casco de polietileno

Ropa de trabajo

Cinturón elástico antivibratorio

Botas de seguridad

Botas de seguridad impermeables (zonas embarradas)

Trajes para tiempo lluvioso

### 4.6.- EXTENDEDORA DE PRODUCTOS BITUMINOSOS

#### 4.6.1.- Riesgos más frecuentes

Caída de personas desde la máquina

Caída de personas al mismo nivel

Los derivados de los trabajos realizados bajo altas temperaturas

Los derivados de la inhalación de vapores de betún asfáltico

Quemaduras

Sobreesfuerzos

Atropello durante las maniobras de acoplamiento de los camiones de transporte de aglomerado asfáltico con la extendedora

#### 4.6.2.- Normas y medidas preventivas

No se permite la permanencia sobre la extendedora en marcha a otra persona que no sea conductor

Las maniobras de aproximación y vertido de productos asfálticos en la tolva estará dirigida por un especialista

Todos los operarios de auxilio quedarán en posición en la cuneta por delante de la máquina durante las operaciones de llenado de la tolva

Los bordes laterales de la extendedora, en prevención de atrapamientos, estarán señalizados a bandas amarillas y negras alternativas

Todas las plataformas de estancia o para seguimiento y ayuda al extendido asfáltico, estarán bordeadas de barandillas tubulares en prevención de las posibles caídas, formadas por pasamanos de 90 cm de altura barra intermedia y rodapié de 15 cm desmontable para permitir una mejor limpieza

Se prohibe expresamente, el acceso de operarios a la regla vibrante durante las operaciones de extendido

Sobre la máquina, junto a los lugares de paso y en aquellos con el riesgo específico, se adherirán las siguientes señales:

Peligro substancias calientes más rótulo “NO TOCAR, ALTAS TEMPERATURAS”



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 290/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**4.6.3.- Protecciones individuales**

Casco de polietileno

Sombrero de paja, o asimilable, para protección solar

Botas de media caña, impermeables

Ropa de trabajo

Guantes impermeables

Mandil impermeable

Polainas impermeables

**4.7.- CAMIÓN CISTERNA PARA RIEGOS ASFÁLTICOS**

**4.7.1.- Riesgos más frecuentes**

Además de los propios del vehículo en si, y que ya se han descrito en el apartado del camión basculante

Los derivados de la inhalación de vapores de betún asfáltico

Los derivados de los trabajos realizados bajo altas temperaturas

Dermatosis en la piel por contacto con el betún

Atrapamientos y golpes en el manejo de las canales

**4.7.2.- Normas y medidas preventivas**

Se mantendrán las mismas normas básicas de seguridad que para los camiones basculantes, teniendo en cuenta además que:

El manejo de los mandos únicamente lo realizará el conductor del camión, y se operarán sólo con el motor en marcha

Se examinará el estado de la rampa de riego, los pulverizadores, las extensiones de la rampa, etc.

Se mantendrán limpios los circuitos de circulación e inyección de los productos asfálticos, así como pulverizadores, rampa, tuberías válvulas, etc.

Se prestará atención a la maquina y a la maniobra de camiones que suministran el producto asfáltico y la gravilla

Al finalizar se parará la maquina y se subirá el equipo de trabajo y se fija la rampa de riego

**4.7.3.- Protecciones individuales**

Casco de polietileno (al abandonar la cabina del camión y transitar por la obra).

Ropa de trabajo

Calzado de seguridad.

Guantes impermeables.

Mandil impermeable

Polainas impermeables



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 291/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

## 4.8.- RODILLO VIBRANTE AUTOPROPULSADO

### 4.8.1.- Riesgos más frecuentes

Atropello

Máquina en marcha fuera de control

Vuelco

Caída por pendientes

Choque contra otros vehículos.

Incendio

Quemaduras

Caída de personas al subir o bajar de la máquina

Ruido

Vibraciones

Los derivados de trabajos continuados y monótonos

Los derivados del trabajo realizado en condiciones meteorológicas duras

### 4.8.2.- Normas y medidas preventivas

Los conductores de los rodillos vibrantes serán operarios de probada destreza en el manejo de estas máquinas

A los conductores de los rodillos vibrantes se les hará entrega de la siguiente normativa preventiva

Conduce usted una máquina peligrosa. Extreme su precaución para evitar accidentes. Para subir o bajar a la cabina, utilice los peldaños y asideros dispuestos para tal menester. No acceda a la máquina encaramándose por lo rodillos

No salte directamente al suelo si no es por peligro inminente para su persona

No trate de realizar ajustes con la máquina en movimiento o con el motor en marcha. No permita el acceso a la compactadora de personas ajenas y menos a su manejo

No trabaje con la compactadora en situación de avería o de semiavería. Repárela primero, luego, reanude su trabajo

Para evitar las lesiones durante las operaciones de mantenimiento, ponga en servicio el freno de mano, bloquee la máquina, pare el motor extrayendo la llave de contacto. Realice las operaciones de servicio que se requieren

No guarde combustible ni trapos grasientos sobre la maquina

No levante la tapa del radiador en caliente. Los gases desprendidos de forma incontrolada pueden causarle quemaduras graves

Protéjase con guantes si por alguna causa debe tocar el líquido anticorrosión. Utilice además gafas antiproyecciones

Cambie el aceite del motor y del sistema hidráulico en frío. Evitará quemaduras.

Los líquidos de la batería desprenden gases inflamables. Si debe manipularlos, no fume ni acerque fuego

Si debe tocar el electrólito (líquidos de la batería), hágalo protegido con guantes impermeables, el líquido es corrosivo

Si debe manipular en el sistema eléctrico, pare el motor y desconéctelo extrayendo la llave de contacto

Antes de soldar tuberías del sistema hidráulico, vacíelas y límpielas de aceite. El aceite del sistema hidráulico es inflamable



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 292/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

No libere los frenos de la máquina en posición de parada si antes no ha instalado los tacos de inmovilización de los rodillos

Antes de iniciar cada turno de trabajo, compruebe mediante maniobras lentas que todos los mandos responden perfectamente

Ajuste siempre el asiento a sus necesidades

Compruebe siempre, antes de subir a la cabina, que no hay ninguna persona dormitando a la sombra proyectada por la máquina

Las compactadoras estarán dotadas de cabinas antivuelco y antiimpactos

Las cabinas antivuelco serán las indicadas específicamente para este modelo de máquinas por el fabricante

Las cabinas antivuelco utilizadas no presentarán deformaciones por haber resistido algún vuelco

Las compactadoras estarán dotadas de un botiquín de primeros auxilios, ubicado de forma resguardada para conservarlo limpio

Se prohibe expresamente el abandono del rodillo vibrante con el motor en marcha. Se prohibe el transporte de personas ajenas a la conducción sobre el rodillo vibrante

Se prohibe el acceso a la conducción con vestimentas sin ceñir, cadenas, pulseras, anillos, o relojes, por que pueden engancharse en los salientes o en los controles

Los rodillos vibrantes estarán dotados de luces de marcha a delante y de retroceso

Se prohibe la permanencia de operarios en el tajo de rodillos vibrantes, en prevención de atropellos

Se prohibe expresamente dormitar a la sombra proyectada por el rodillo vibrante en estación, en prevención de accidentes

El estacionamiento se realizará en una zona dedicada a tal fin y que estará situada fuera del ámbito de la obra y sin obstaculizar el tráfico de la vía

#### 4.8.3.- Protecciones individuales

Casco de polietileno con protectores auditivos incorporados

Protectores auditivos

Cinturón de seguridad antiproyecciones y polvo

Ropa de trabajo

Traje impermeable

Zapatas para conducción de vehículos

Guantes de cuero

Mandil de cuero

Polainas de cuero

### 4.9.- HERRAMIENTAS MANUALES

#### 4.9.1.- Riesgos más frecuentes

Golpes en las manos y los pies

Cortes en las manos

Proyección de partículas

Caídas al mismo nivel

Caídas a distinto nivel



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 293/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**4.9.2.- Normas y medidas preventivas**

Las herramientas manuales se utilizaran en aquellas tareas para las que han sido concebidas

Antes de su uso se revisaran, desechándose las que no se encuentren en buen estado de conservación

Se mantendrán limpias de aceites, grasas y otras sustancias deslizantes

Para evitar caídas, cortes o riesgos análogos, se colocaran en portaherramientas o estantes adecuados

Durante su uso se evitara su deposito arbitrario por los suelos

Los trabajadores recibirán instrucciones concretas sobre el uso correcto de las herramientas que hayan de utilizar

**4.9.3.- Protecciones individuales**

Cascos

Botas de seguridad

Guantes de cuero o P.V.C

Ropa de trabajo

Gafas contra proyección de partículas

Cinturones de seguridad



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 294/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

## 5.- RIESGOS LABORABLES ESPECIALES

Seguidamente se relacionan aquellos trabajos que pudieren implicar riesgos especiales para la seguridad y la salud de los trabajadores, y están por ello incluidos en el Anexo II del R.D. 1627/97. Las medidas específicas se deberán adoptar para controlar y reducir los riesgos derivados de este tipo de trabajos.

### 5.1.- TRABAJOS CON RIESGOS ESPECIALES

Especialmente graves de caídas de altura, sepultamientos y hundimientos: NO

Exposición a agentes químicos o biológicos: NO

Exposición a radiaciones ionizantes: NO

En proximidad de líneas eléctricas de alta tensión: NO

Con exposición a riesgo de ahogamiento por inmersión: NO

Obras de excavación de túneles, pozos y otros trabajos que supongan movimientos de tierra subterráneos: NO

Trabajos realizados en inmersión con equipo subacuático: NO

Trabajos realizados en cajones de aire comprimido: NO

Que impliquen el uso de explosivosl: NO

Que requieren el montaje y desmontaje de elementos prefabricados pesados: NO

### 5.2.- MEDIDAS PREVENTIVAS

A estudiar y definir en caso sucedieren este tipo de trabajos especiales.

## 6.- PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES

### 6.1.- PROTECCIONES INDIVIDUALES

Cascos para todas las personas que participan en la obra, incluidos visitantes

Guantes de goma

Guantes de cuero

Guantes dieléctricos

Botas de agua

Botas de seguridad de lona

Botas de seguridad de cuero

Botas dieléctricas

Monos o buzos de trabajo (se tendrán en cuenta las reposiciones a lo largo de la obra, según el convenio colectivo provincial)

Gafas contra impactos y antipolvo

Mascarillas antipolvo

Protectores auditivos



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 295/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

### 6.2.- PROTECCIONES COLECTIVAS

Vallas de contención de peatones

Cinta de balizamiento

Jalones de señalización

Balizamiento luminoso

Extintores

Interruptores diferenciales

Tomas de tierra

Riegos

### 6.3.- FORMACIÓN

Todo el personal debe recibir, al ingresar en la obra, una exposición de los métodos de trabajo y los riesgos que estos pudieran entrañar justamente con las medidas de seguridad que deberán emplear.

Eligiendo el personal mas cualificado, se impartirán cursillos de socorrismo y primeros auxilios, de forma que todos los tajos dispongan de algún socorrista.

### 6.4.- MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

Se dispondrá de un botiquín conteniendo el material específico en la ordenanza general de seguridad y de salud en el trabajo.

Se deberá informar a la obra del emplazamiento de los diferentes centros médicos (servicios propios, mutuas patronales, mutualidades laborales, ambulatorios, etc.) donde debe trasladarse a los accidentados para su más rápido y efectivo tratamiento.

Es muy conveniente disponer en la obra y en sitio bien visible, de una lista de teléfonos y direcciones de los centros asignados para urgencias, ambulancias, taxis, etc., para garantizar un rápido transporte de los posibles accidentados a los centros de asistencia.

Todo el personal que empiece a trabajar en la obra, deberá pasar un reconocimiento médico previo al trabajo y que será repetido en el período de un año.

## 7.- CONDICIONES DE LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN

Todas las prendas de protección personal o elementos de protección colectiva tendrán fijado un período de vida útil, desechándose a su término.

Cuando por las circunstancias del trabajo se produzca un deterioro más rápido en una determinada prenda o equipo, se repondrá esta, independientemente de la duración prevista o fecha de entrega.

Toda prenda o equipo de protección que haya sufrido un trato límite, es decir, el máximo para el que fue concebido (por ejemplo, por un accidente) será desechado y repuesto al momento.

Aquellas prendas que por su uso hayan adquirido más holguras o tolerancias de las admitidas pro el fabricante, serán repuestas inmediatamente.

El uso de una prenda o equipo de protección nunca representará un riesgo en sí mismo.

### 7.1.- PROTECCIONES INDIVIDUALES

Todo elemento de protección personal se ajustará a las normas de homologación del Ministerio de Trabajo (OM 17.5.74, BOE 29.5.74) siempre que exista en el mercado.

En los casos en los que no exista norma de homologación oficial, serán de calidad adecuada a sus respectivas prestaciones.



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 296/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

### 7.2.- PROTECCIONES COLECTIVAS

Vallas autónomas de limitación y protección: tendrán como mínimo 90 cm de altura, estando construidas a base de tubos metálicos, dispondrán de patas para mantener su verticalidad.

Topes de desplazamiento de vehículos: se podrán realizar con un par de tablones embridados, fijados al terreno por medio de redondos de armar hincados, o por cualquier otro sistema eficaz.

Interruptores diferenciales: la sensibilidad mínima de los interruptores diferenciales será para alumbrado 30 mA y para fuerza de 300 mA.

Tomas de tierra: la resistencia de las tomas de tierra no será superior a la que garantice, de acuerdo con la sensibilidad del interruptor diferencial, una tensión de 24 V, se medirá su resistencia periódicamente y, al menos, en las épocas más secas del año.

Extintores: serán adecuados el agente extintor y el tamaño al tipo de incendio previsible, y se revisarán cada seis meses como máximo.

Medios auxiliares de topografía: estos medios, tales como cintas, jalones, miras, etc., serán dieléctricos en las proximidades de líneas eléctricas.

Pasarelas protegidas para peatones: serán prefabricadas o se realizarán con tablones u otros elementos de obra de suficiente validez y resistencia, estando protegidos con barandillas de 90 cm de altura sólidamente unidas a la base y se revisarán periódicamente para garantizar su estabilidad y resistencia.

## 8.- SERVICIOS DE PREVENCIÓN

### 8.1.- SERVICIO TECNICO DE SEGURIDAD Y SALUD

La empresa constructora dispondrá de asesoramiento en seguridad y de salud.

### 8.2.- SERVICIO MÉDICO

La empresa constructora dispondrá de un servicio médico de empresa propio o mancomunado.

## 9.- INSTALACIONES MÉDICAS

El botiquín se revisará mensualmente y se repondrá inmediatamente el material consumido.

## 10.- INSTALACIONES DE SALUD Y SEGURIDAD

Se dispondrá de vestuario y servicios higiénicos, debidamente dotados.

El vestuario dispondrá de taquillas individuales, con llave, asiento y calefacción.

Los servicios higiénicos tendrán un lavabo y una ducha con agua fría y caliente por cada diez trabajadores y un inodoro por cada 25 trabajadores, disponiendo de espejo y calefacción.

Para la limpieza y conservación de estos locales se dispondrá de un trabajador con la dedicación necesaria.

Dada la ubicación de la obra, no se prevé local para comedor, ya que las comidas podrán realizarse en establecimientos próximos a la obra.

## 11.- PREVENCIÓN DE RIESGOS DE DAÑOS A TERCERO

Se señalará de acuerdo con la normativa vigente, el enlace con las calles adyacentes, tomándose las adecuadas medidas de seguridad que cada caso requiera.

Se señalizarán los accesos a la obra, prohibiéndose el paso a toda persona ajena a la misma, colocándose en su caso cerramientos necesarios.



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 297/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

## 12.- PLIEGO DE CONDICIONES

### 12.1.- DOCUMENTOS QUE COMPONEN EL ESS

El presente pliego, conjuntamente con la memoria, presupuesto, y planos forman el ESS que servirá de base para la ejecución de las obras con el debido control de los riesgos. Los planos constituyen los documentos que definen y concretan las medidas prescritas en forma geométrica.

#### 12.1.1.- Compatibilidad y relación entre dichos documentos

En caso de incompatibilidad o contradicción entre los planos y el pliego, prevalecerá el contenido en este último documento. En cualquier caso todos los documentos en su conjunto componen una unidad indisoluble que conforman el ESS y que se complementan entre ellos. Será el que desempeñare las funciones de Coordinador de Seguridad en la fase de ejecución de las obras quien dirimirá cualquier duda que pudiera surgir.

En caso de incompatibilidad o contradicción entre los documentos del presente ESS y los documentos del proyecto de ejecución, decidirá la dirección facultativa de la obra, en la que se encontrará incorporado el que actuará como coordinador de seguridad en la fase de ejecución, bajo su responsabilidad.

### 12.2.- CONDICIONES FACULTATIVAS

#### 12.2.1.- Obligaciones del contratista

##### 12.2.1.1.- Condiciones técnicas

Las presentes condiciones técnicas serán de obligada observación por el contratista o contratistas y deberá/n tener siempre en la obra un número de obreros proporcionado a la extensión y clase de los trabajos que se estén ejecutando.

##### 12.2.1.2.- Personal

Todos los trabajos han de ejecutarse por personas especialmente preparadas. Cada oficio ordenará su trabajo armónicamente con los demás procurando facilitar la marcha de los mismos, en ventaja de la buena y segura ejecución, así como de la rapidez de la misma, ajustándose a la planificación económica prevista.

El contratista permanecerá en obra durante la jornada de trabajo, pudiendo estar representado por un encargado apto, autorizado por escrito, para recibir instrucciones verbales y firmar los recibos, planos y/o comunicaciones que se le dirijan.

Queda expresamente prohibido la permanencia en obra a personas ajenas a la misma y no autorizadas explícitamente por el encargado de obra que actuará como trabajador designado en materia de seguridad y salud laboral, según se dispone en la Ley 31/95 de prevención de riesgos laborales. De igual forma impedirá que fuera de la jornada de trabajo permanezca nadie en la obra realizando cualquier tipo de trabajo, queda exceptuado de ello aquella o aquellas personas a las que se les encomendase la vigilancia en ese período. Si por las circunstancias que fuesen, la asistencia de ciertas subcontratas tuviese que realizar ese tipo de trabajo, se designará una persona, por escrito y con su aceptación, suficientemente capacitada para realizar las labores del encargado de obra en lo que refiere a mando y vigilancia.



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 298/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

#### 12.2.1.3.- Plan de seguridad

Según lo dispuesto en el artículo 7, apartado 1 del R.D. 1627/97: en aplicación del estudio de seguridad y salud, cada contratista elaborará un plan de seguridad y salud en el trabajo, en el que se analicen, estudien, desarrollen y complementen las previsiones contenidas en el estudio, en función de su propio sistema de ejecución de la obra. En dicho plan se incluirán, en su caso, las propuestas de medidas alternativas de prevención que el contratista proponga con la correspondiente justificación técnica, que no podrán implicar disminución de los niveles de protección previstos en el estudio.

En el caso de planes de seguridad y salud elaborados en aplicación del estudio de seguridad y salud las propuestas de medidas alternativas de prevención incluirán la valoración económica de las mismas, que no podrá implicar disminución del importe total, de acuerdo con el segundo párrafo del apartado 4 del artículo 5.

Y en el mismo artículo, apartado 2, continúa: el plan de seguridad y salud deberá ser aprobado, antes del inicio de la obra, por el coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.

### 12.2.2.- Facultades del coordinador de seguridad y salud durante la ejecución de la obra

#### 12.2.2.1.- Personal

Se entenderá en lo sucesivo por coordinador de seguridad y salud durante la ejecución de la obra, aquella persona, técnico competente, designado por el promotor para desarrollar las funciones que el R.D. 1627/97, otorga y exige al mismo, independientemente que sobre la misma persona recaiga a la vez parte de la dirección facultativa de ejecución de obra, o exclusivamente actúe como tal coordinador; y aún en este último caso se considerará como parte de la dirección facultativa de la obra.

#### 12.2.2.2.- Interpretación de los documentos del ESS

Las dudas que surjan en la interpretación de los documentos del ESS o posteriormente durante la ejecución de los trabajos serán resueltas por el coordinador de seguridad y salud en fase de ejecución, obligando dicha resolución al contratista. Las especificaciones no descritas en el presente pliego con relación al ESS y que figuren en el resto de la documentación que completa el mismo: memoria, planos, mediciones y presupuesto deben considerarse, por parte de la contrata/s, como si figurasen en este pliego de condiciones. Caso de que en los documentos escritos se reflejen conceptos que no estén incluidos en planos o viceversa, el criterio a seguir lo decidirá el coordinador de seguridad y salud en fase de ejecución.

El contratista deberá consultar previamente cuantas dudas estime oportunas para una correcta interpretación del ESS.

#### 12.2.2.3.- Mal uso de los elementos de prevención o protección

Si a juicio del coordinador de seguridad y salud en fase de ejecución hubiera partes de la obra donde las medidas de prevención y/o protección resultasen insuficientes, estuvieran en mal estado, deficientemente instaladas, o mal usadas el contratista tendrá la obligación de disponerlas de la forma que ordene el coordinador de seguridad y salud en fase de ejecución, no otorgando estas modificaciones derecho a percibir indemnización de algún género, ni eximiendo al contratista/s de las responsabilidades legales con que hubiera podido incurrir por deficiente o insuficiente instalación de elementos citados.

#### 12.2.2.4.- Funciones del coordinador de seguridad y salud durante la ejecución de la obra

Son las dispuestas en el R.D. 1627/97 en su artículo 9, al que se remite.



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 299/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

### 12.2.3.- Libro de incidencias

Lo dispuesto al efecto se encuentra recogido en el artículo 13 del R.D. 1627/97, y al mismo nos remitimos. Será facilitado por el Coordinador de Seguridad y Salud en la fase de Ejecución de la Obra.

## 12.3.- CONDICIONES TECNICAS Y ECONOMICAS

### 12.3.1.- Aceptación de los elementos de prevención y protección

Los elementos de prevención y protección colectiva o individual que se vayan a emplear en la obra deberán ser aprobados por el coordinador de seguridad y salud en fase de ejecución, reservándose éste el derecho de desechar aquéllos que no reúnan las condiciones que a su juicio sean necesarias. Se recuerda a este respecto que los E.P.I.'s deben llevar todos el marcado europeo CE.

Para las características técnicas específicas de este ESS, se remite al contenido de las fichas técnicas de prevención de riesgos descritos en la memoria. Además en lo que en aquel documento no se haya explicitado, se verá completado con el resto de los documentos de este ESS, y muy especialmente en el contenido de la normativa legal al respecto y que forma parte de este pliego de condiciones.

### 12.3.2.- Normas para la certificación de unidades del presupuesto del ESS

Coincidiendo con la presentación de las certificaciones de obra la constructora extenderá la valoración de las partidas que en materia de prevención de riesgos laborales se hubiesen realizado en la obra; la valoración se hará conforme a este ESS y de acuerdo con los precios contratados por el promotor, esta valoración será visada y aprobada por el coordinador de seguridad y salud durante la ejecución de la obra..

El abono de estas valoraciones se hará conforme se estipule en el contrato de obra.

En caso de ejecutar en obra unidades no previstas en el presente presupuesto; se definirán correctamente las mismas y se les adjudicará el precio correspondiente procediéndose para su abono, tal y como se indica en el punto 12.2.1.3.

Solamente se certificarán aquellas partidas de seguridad, que siendo obligatorias, han estado en servicio todo el tiempo necesario, para preservar a los trabajadores, medios materiales o terceras personas, de posibles accidentes. No certificándose esta parte de obra, en aquellos casos, que si bien ha estado presente en algún momento, no ha sido efectiva todo el tiempo de obligatoriedad.

En caso de plantearse una revisión de precios (si el contrato lo admitiere) el contratista comunicará esta proposición al promotor por escrito habiendo obtenido la aprobación previa del coordinador de seguridad y salud en fase de ejecución de obra. Esta revisión nunca podrá tener como consecuencia la baja en el presupuesto de este ESS, ni tampoco suponer un menor control de los riesgos a que refieran las medidas de prevención, protección colectiva o individual, ni tampoco a otros riesgos nuevos que puedan surgir como consecuencia de la organización singular de los medios, técnicos y humanos, que disponga la empresa contratista, y que en cualquier caso deberán ir contemplados en el plan de seguridad y salud que propondrá al coordinador de seguridad y salud en la fase de ejecución de obra, para tras su consideración aprobarlos o no, en cuyo caso debería proponer unas medidas alternativas.

No se consideran como elementos exclusivos de la prevención de riesgos laborales, la maquinaria, medios auxiliares y herramientas, y por tanto no se incluyen como unidades en la valoración del presente ESS. Todo esto a tenor de lo dispuesto en el R.D. 1627/97, en su artículo 5, apartado 4, párrafo tercero, donde se dice: no se incluirán en el presupuesto del ESS los costes exigidos por la correcta ejecución profesional de los trabajos, conforme a las normas reglamentarias en vigor y los criterios técnicos generalmente admitidos, emanados de organismos especializados.



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 300/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

## 12.4.- CONDICIONES LEGALES

### 12.4.1.- Autorizaciones y licencias

El contratista se compromete a entregar las autorizaciones que preceptivamente tienen que expedir las autoridades competentes de la comunidad autónoma, como es el caso de industria, sanidad, trabajo, etc., para la puesta en servicio del centro de trabajo con sus instalaciones.

Este ESS formará parte de la documentación a presentar para la solicitud de la licencia de obras.

El plan de seguridad y salud deberá formar parte de la solicitud de apertura de centro de trabajo que supone la realización de las obras.

Son también de cuenta del contratista todos los arbitrios, licencias municipales, vallas, alumbrado, multas, etc. que ocasionen las obras desde su inicio hasta su recepción por parte del promotor.

### 12.4.2.- Responsabilidades legales

#### 12.4.2.1.- Generalidades

Cabe incurrir el contratista en varios tipos de responsabilidades legales, administrativa y civil como persona tanto física como jurídica, y en responsabilidad penal como persona física. De ellas sólo es asegurable la civil. Pero además se quiere significar el "deber de vigilancia" que le afecta derivado de su potestad disciplinaria o sancionadora sobre sus empleados, y cuya inobservancia puede acarrear agravamientos en las otras, hasta el punto y extremo que por su incumplimiento, al margen de la existencia de accidente o no, puede hacerle acreedor de sanciones de orden administrativo, e incluso penal si se diese la situación de "puesta en peligro" de alguno de sus empleados.

Así la Ley de prevención de riesgos laborales 31/95, dice en su artículo 15, apartado 5: la efectividad de las medidas preventivas deberá prever las distracciones o imprudencias no temerarias que pudiera cometer el trabajador...

#### 12.4.2.2.- Principios de la acción preventiva

Se recoge lo que dice el artículo 15 de la Ley de prevención de riesgos laborales 31/95, en su apartado 1:

1. El empresario aplicará las medidas que integran el deber general de prevención previsto en el artículo anterior, con arreglo a los siguientes principios generales:

a) Evitar los riesgos.

b) Evaluar los riesgos que no se puedan evitar.

c) Combatir los riesgos en su origen.

d) Adaptar el trabajo a la persona, en particular en lo que respecta a la concepción de los puestos de trabajo, así como a la elección de los equipos y los métodos de trabajo y de producción, con miras, en particular, a atenuar el trabajo monótono y repetitivo y a reducir los efectos del mismo en la salud.

e) Tener en cuenta la evolución de la técnica.

f) Sustituir lo peligroso por lo que entrañe poco o ningún peligro.

g) Planificar la prevención, buscando un conjunto coherente que integre en ella la técnica, la organización del trabajo, las condiciones de trabajo, las relaciones sociales y la influencia de los factores ambientales en el trabajo.

h) Adoptar las medidas que antepongan la protección colectiva a la individual.

i) Dar las debidas instrucciones a los trabajadores.



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 301/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

### 12.4.3.- Normativa legal

A continuación se hará relato, que no pretende ser exhaustivo, de la normativa legal más directamente relacionada con la actividad de construcción, y dentro de ella con la del proyecto al que corresponde el presente ESS.

| ASUNTO O TITULO | B.O.E. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| **Accidentes de trabajo:**<br><br>O.M. de 16-12-87, por la que se establecen nuevos modelos para la notificación de accidentes de trabajo y se dan instrucciones para su cumplimiento y tramitación. | 29-12-87 | Corrección de errores en B.O.E. de 07-03-88 |
| **Aparatos y recipientes a presión:**<br><br>R.D. 1244/1979, de 04-04-79, aprueba el reglamento de aparatos a presión. | 29-05-79 | Modificado por R.D. 507/1982 de 15-01-82 (BOE de 12-03) arts. 6º y 7º.<br><br>R.D. 1504/1990 de 23-11-90 (BOE del 28). |
| R.D. 473/1988 de 30-03-88, aparatos a presión. | 20-05-88 | Modificado por R.D. 1504/1990 de 23-11-90 (BOE del 28). |
| R.D. 1495/1991 de 11-10-91 sobre recipientes a presión simples. | 15-10-91 | Modificado por R.D. 2486/1994 de 23-12-94 (BOE de 24-01-95). |
| **Atmósferas explosivas:**<br><br>R.D. 400/1996 de 01-03-96, dicta las disposiciones de aplicación de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 94-09-CEE relativa a los aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas. | 08-04-96 | |
| **Clasificación nacional de actividades y ocupaciones:**<br><br>R.D. 917/1994 de 06-05-94. Aprueba la clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO94). | 27-05-94 | Se adapta a la evolución de la economía nacional y se modifica el marco de comparabilidad internacional de datos estadísticos relativos a la ocupación. |
| R.D. 1560/1992 de 18-12-92. Aprueba la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-93)- | 22-12-92 | Se adapta a los cambios tecnológicos y económicos así como a la entrada en la C.E.E. |
| **Construcción:**<br><br>O.M. de 20-0586. Reglamento de seguridad en el trabajo en la industria de la construcción. Resolución de la Dirección General de Trabajo de 04-05-52. Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción. | 15-06-52 | Sustituye a la Ordenanza de trabajo para la industria de la construcción, al tiempo que declara vigente el capítulo XVI de la misma. |
| O.M. de 28-08-70. Ordenanza de trabajo para las industrias de la construcción, vidrio y cerámica. | 05-09-70<br><br>09-09-70 | |
| O.M. de 28-06-88. Instrucción técnica complementaria MIE-AEM2 del Reglamento de aparatos de elevación y manutención referente a grúas torre desmontables para obras. | 07-07-88 | Modificada por O.M. de 16-04-90 (BOE del 24). |
| O.M. de 31-08-87. Señalización, balizamiento, defensa, limpieza y terminación de obras fijas fuera de poblado. | 18-09-87 | Deroga Orden de 14-03-60. |
| R.D. 1630/1992 de 29-12-92. Disposiciones para la libre circulación de productos de la construcción. | 09-02-93 | Modificada por R.D. 1328/1995 de 28-07-95 (BOE 19-08). Modifica los artículos 2º 1.b), 5º y 7º. |
| O.M. de 01-08-95. Comisión interministerial para los productos de la construcción | 10-08-95 | En aplicación R.D. 1630/1992 de 29-12-92 (BOE 09-02-93). |
| R.D. 1627/1997 de 24-10-97, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. | 25-10-97 | Deroga los RR.DD. 555/86 y 84/90, sobre Estudios de Seguridad e Higiene y Planes de Seguridad e Higiene en las obras de construcción. |
| **Equipos de Protección Individual:** | 28-12-92 | Modificado por Ley 31/1995 de 08-11-95 (BOE |



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 302/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| ASUNTO O TITULO | B.O.E. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| R.D. 1407/1992 de 20-11-92, por el que se regulan las condiciones para la manipulación y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual. | | del 10).<br><br>O.M. de 16-05-94 (BOE de 01-06-94).<br><br>Modificado y ampliado por R.D. 159/1995 de 03-02-95 (BOE de 08-03). |
| R.D. 773/1997 de 30-05-97, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual. | 12-06-97 | En aplicación Ley 31/1995 de 08-11-95 (BOE del 10). |
| **Elevación, transporte y manutención:**<br><br>R.D. 2370/1996 de 18-11-96. Grúas Instrucción técnica complementaria MIE-AEM4 del Reglamento de aparatos de elevación y manutención referente a grúas móviles autopropulsadas usadas. | 24-12-96 | Esta ITC cubre el vacío normativo para las grúas móviles autopropulsadas comercializadas antes del 01-01-93 y no afectadas por la directiva de máquinas. |
| **Enfermedades profesionales:**<br><br>O.M. de 22-01-73, partes de enfermedades profesionales. | 30-01-73 | Modifica la sección segunda del capítulo IV de la Orden de 13-12-67 (BOE de 04-11) por la que se establecen normas de aplicación y desarrollo de la prestación de incapacidad laboral transitoria en el Régimen General. |
| Resolución de 06-03-73 de la Dirección General de la Seguridad Social por la que se aprueba el modelo oficial del "parte de enfermedad profesional". | 22-04-73 | Se publica el modelo oficial y se dan instrucciones para su tramitación. |
| Decreto 1995/1978 de 12-05-78, por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la Seguridad Social. | 22-08-78 | R.D. de 30-12-93 (BOE del 10-01-94) considera provisionalmente como enfermedad profesional la detectada en industrias del sector de aerografía textil de la comunidad valenciana. |
| **Incendios:**<br><br>R.D. 2117/1996 de 04-12-96. Norma básica de edificación NBE-CPI/96. Condiciones de protección contra incendios en los edificios. Deroga los RR.DD. 279/1991 de 01-03-91 y 1230/1993 de 23-07-93. | 29-10-96<br><br>13-11-96 | Deroga los RR.DD. 279/1991 de 01-03-91 y 1230/1993 de 23-07-93. |
| Orden de 29-11-84. Manual de autoprotección para el desarrollo del plan de emergencia contra incendios y de evacuación en locales y edificios. | 26-02-84 | |
| R.D. 1942/1993 de 05-11-93, por el que se aprueba el reglamento de protección contra incendios. | 14-12-93 | Como desarrollo de la NBE aprobada por R.D. 279/91, este reglamento establece las condiciones que deben reunir las instalaciones de detección, alarma y extinción de incendios para lograr que su empleo en caso de incendio sea eficaz. |
| **Industrias molestas, insalubres, nocivas y peligrosas:**<br><br>Decreto 2414/1961 de 30-11-61. Reglamento de industrias molestas, insalubres, nocivas y peligrosas. | 07-12-61 | El anexo II contiene las concentraciones máximas permitidas en el ambiente interior de la explotaciones industriales.<br><br>Completado por Orden de 15-03-63 (BOE de 02-04).<br><br>Orden 21-03-64 (BOE del 28).<br><br>Modificado por Decreto 3494/1964 de 05-11-64 (BOE del 6). Arts. 3, 14 y anexo, y posteriores disposiciones complementarias. |
| **Lugares de trabajo:**<br><br>R.D. 485/97 de 14-04-97, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo. | 23-04-97 | En aplicación Ley 31/95 de 08-11-95 (BOE del 10). |



**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**<br>*Firmado por* | EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios) | | |
| **EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua**<br>*CSV (Código Seguro de Verificación)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua**<br>*Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria**<br>*Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea**<br>*Página* | 303/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| ASUNTO O TITULO | B.O.E. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| **Manipulación manual de cargas:**<br><br>R.D. 487/97 de 14-04-97, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores. | 23-04-97 | En aplicación Ley 31/95 de 08-11-95 (BOE del 10). |
| **Máquinas y equipos de trabajo:**<br><br>R.D. 1495/1986 de 26-05-86, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad en las máquinas. | 21-07-86 | Modificado por R.D. 830/1991 de 24-05-91. Arts. 3º, 14º y 18º (BOE31-05). |
| R.D. 1435/1992 de 27-11-92 por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo 89/392/CEE, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre máquinas. | 11-12-92 | Modifica por R.D. 56/1995. Los Arts. 1º, 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º, 9º y 10º, disposición adicional única y Anexos I, II, III y IV (BOE de 08-02). |
| R.D. 1215/1997 de 18-07-97 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo | 07-08-97 | |
| **Prevención, Aspectos Organizativos y Generales:**<br><br>Ley 14/1986 de 25-04-86. General de Sanidad. Título I, Capítulo IV. | 29-04-86 | Aspectos que comprende la actuación del sistema sanitario público en el ámbito de la salud laboral. |
| Ley 31/1995 de 08-11-95 de Prevención de Riesgos Laborales. | 10-11-95 | Promueve la seguridad y la salud de los trabajadores mediante la aplicación de medidas y el desarrollo de las actividades necesarias para la prevención de riesgos derivados del trabajo. |
| R.D. 39/1997 de 17-01-97. Reglamento de los Servicios de Prevención. | 31-01-97 | Como desarrollo del Art. 6 de la Ley 31/95, establece las bases para la evaluación de riesgos y para la habilitación de recursos para desarrollar la actividad preventiva en la empresa. |
| Orden de 22-04-97, por la que se regula el régimen de funcionamiento de las Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social en el desarrollo de las actividades de prevención de riesgos laborales. | 24-04-97 | Regula provisionalmente el funcionamiento de las Mutuas de A.T. y E.P. de la Seguridad Social en el desarrollo de las funciones preventivas que tienen encomendadas, determinando el régimen de funcionamiento complementario del establecido con carácter general, que permita a las Mutuas desarrollar, con carácter inmediato y urgente, las mencionadas funciones, e incardinado en el vigente sistema legal. |
| O.M. de 09-03-71 que aprueba la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo. | 16-03-71<br><br>17-0371 | Ley 31/95 de 08-11-95 deroga los títulos I y II. Y sus R.D. de desarrollo van anulando paulatinamente dicha Ordenanza. |
| **Productos químicos: Almacenamiento, clasificación , etiquetado y uso:**<br><br>R.D. 363/1995 de 10-03-95. Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas, y clasificación,, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas. | 05-06-95 | Deroga R.D. 2216/1985 (BOE de 27-11); R.D. 725/1998 (BOE del 18); O.M. de 14-03-88 (BOE del 18); O.M. de 07-09-88 (BOE del 13); O.M. del 13-11-89 (BOE del 15); O.M. del 29-11-89 (BOE del 4); O.M. de 13-09-95 (BOE del 19) modifica el anexo I; Orden del 21-02-97 (BOE del 10-03) modifica el anexo I. |
| R.D. 1078/1993 de 02-07-93, sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos. | 09-09-93 | Modificado por R.D. 363/1995 de 10-03-95 (BOE de 05-06).<br><br>Actualizado por: O.M. de 20-02-95 (BOE 23-02); O.M. de 13-09-95 (BOE de 13-09). |
| R.D. 88/1990 de 26-01-90, sobre protección de los trabajadores mediante la prohibición de determinados agentes o determinadas actividades. | 27-01-90 | Como cumplimiento de la Directiva 88/364/CEE sobre protección de los trabajadores mediante la prohibición, por sus riesgos cancerígenos, de determinados agentes específicos y/o determinadas actividades. |



**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**<br>*Firmado por* | EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios) | | |
| **EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua**<br>*CSV (Código Seguro de Verificación)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua**<br>*Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria**<br>*Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea**<br>*Página* | 304/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| ASUNTO O TITULO | B.O.E. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| R.D. 688/1980 de 08-02-80, sobre almacenamiento de productos químicos. | 14-04-80 | Modificado por R.D. 3485/1993 de 14-12-93. (BOE de 20 y 21 de 02-84).<br><br>Desarrollado por Instrucciones Técnicas complementarias. |
| **Riesgo eléctrico:**<br><br>Decreto 3151/1968 de 28-11-68. Reglamento de líneas eléctricas aéreas de alta tensión. | 27-12-68 | Ley 49/1984 de 26-12-94 (BOE de 29-12); R.D. 323/1987 de 16-01-87 (BOE de 05-03) y R.D. 1377/1988 de 19-1188. Alcance de la red de alta tensión. |
| Decreto 2413/1973 de 20-09-73, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. | 09-10-73 | Deroga el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión aprobado por Decreto de 03-06-55. |
| **Ruido:**<br><br>R.D. 1316/1989 de 27-10-89, sobre protección de los trabajadores contra los riesgos derivados de la exposición al ruido. | 02-11-89 | Como cumplimiento de la Directiva 86/188/CEE sobre medidas de protección de los trabajadores contra los riesgos debidos a la exposición al ruido durante el trabajo. |
| **Señalización:**<br><br>R.D. 485/97 de 14-04-97, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo. | 23-04-97 | En aplicación Ley 31/95 de 08-11-95 (BOE del 10-11). |
| **Tabaco, limitaciones de uso:**<br><br>R.D. 192/1988 de 04-03-88 sobre limitaciones en la venta y uso del tabaco para protección de la salud de la población. | 09-03-88 | Establece y desarrolla el derecho a disponer aire exento de humo de tabaco especialmente en el caso de trabajadoras embarazadas. |

Además de lo anterior, hay que indicar:

Constitución Española de 27/12/78.

Estatuto de los trabajadores, Ley 8/1980 de 10/03/80: art. 6. trabajo de menores, art. 19. seguridad e higiene en el trabajo, art. 34. jornada.

Se puede añadir además otra serie de normativa específica como puede ser el convenio de la O.I.T (organización internacional del trabajo) de 23-0637 y ratificado en 1958. Y otra serie que puede afectar en momentos singulares, pero que recogerla toda sería imposible y sobre todo ineficaz.

En las tablas anteriores se ha sombreado algunas de las normas que más relevancia pueden tener en las obras de construcción y concretamente en este ESS.



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 305/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**13.- PLANO PREVISTO PARA LA SEGURIDAD Y SALUD**

Municipio de Vitoria-Gasteiz:




*Redacción: Aitor Arganda Saenz del Burgo*
Agosto de 2026



**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**<br>*Firmado por* | EDUARDO ROJO FRAILE (Jefatura de Espacio Publico y Barrios) | | |
| **EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua**<br>*CSV (Código Seguro de Verificación)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua**<br>*Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria**<br>*Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea**<br>*Página* | 306/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

## 14.- PRESUPUESTO

A continuación se incluye el resumen del presupuesto y las mediciones y presupuesto correspondientes a las medidas de seguridad y salud previstas para las obras.



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 307/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

REFORMA DE LA PLAZA ARANTZABELA

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 07# | SEGURIDAD Y SALUD | | 1.428,80 | 100,00% |
| TOTAL EJECUCION MATERIAL | | | 1.428,80 | |
| GASTOS GENERALES | | 13,000% | 185,74 | |
| BENEFICIO INDUSTRIAL | | 6,000% | 85,73 | |
| TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA | | | 1.700,27 | |
| IVA | | 21,000% | 357,06 | |
| T O T A L | | | 2.057,33 | |

Son DOS MIL CINCUENTA Y SIETE Euros con TREINTA Y TRES 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 308/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **07#** | | **SEGURIDAD Y SALUD (U07#)** | | | | | | | | |
| 0701 | UD | CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE<br>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE ALTA RESISTENCIA DE MATERIAL PLASTICO Y 50 CM DE DIAMETRO (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.<br>(E28EB040)<br>Cono | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 4,94 | 24,70 |
| 0702 | UD | SEÑAL TRIANGULAR CON SOPORTE<br>SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR NORMALIZADA DE L=90 CM CON SOPORTE TRÍPODE TUBULAR (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.<br>(E28ES015)<br>Señal | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 14,59 | 72,95 |
| 0703 | UD | SEÑAL CIRCULAR CON SOPORTE<br>SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR NORMALIZADA DE D=60 CM CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80 X 40 X 2 MM. Y 2 M DE ALTURA, INCLUSO APERTURA DE HUECO Y HORMIGONADO DE HUECO (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE.<br>(E28ES030)<br>Señal | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 16,23 | 81,15 |
| 0704 | UD | PANEL DIRECCIONAL CON SOPORTES<br>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DIRECCIONAL REFLECTANTE DE 60 X 90 CM CON SOPORTES METÁLICOS DE ACERO GALVANIZADO DE 80 X 40 X 2 MM. Y 2 M DE ALTURA, INCLUSO | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 178,80 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 309/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 178,80 |
| | | APERTURA DE HUECO Y HORMIGONADO DE HUECO (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE. | | | | | | | | |
| | | (E28ES070) | | | | | | | | |
| | | Panel | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 32,77 | 32,77 |
| 0705 | UD | TAPA PROVISIONAL POZO 100 X 100 CM<br>FABRICACIÓN Y COLOCACION DE TAPA PROVISIONAL PARA POZO O ASIMILABLE DE 100 X 100 CM, FORMADA MEDIANTE TABLONES DE MADERA DE 20 X 5 CM UNIDOS MEDIANTE ENCOLADO Y CLAVAZÓN, CON ZÓCALO DE 20 CM DE ALTURA (AMORTIZABLE Y REUTILIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA). INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE. | | | | | | | | |
| | | (E28PA120) | | | | | | | | |
| | | Tapa | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 18,37 | 91,85 |
| 0706 | UD | TOMA DE TIERRA RESISTENCIA 80 OHMIO RESISTIVIDAD 150 OHMIO*M SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DE TIERRA CON UNA RESISTENCIA DE TIERRA R</=80 OHMIO Y UNA RESISTIVIDAD R=150 OHMIO*M, FORMADA POR ARQUETA DE LADRILLO MACIZO DE 38 X 38 X 30 CM, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, TUBO DE PVC DE DIAMETRO 75 MM, ELECTRODO DE ACERO COBRIZADO 14,3 MM2 Y LONGITUD 200 CM DE PROFUNDIDAD HINCADO EN EL TERRENO, LÍNEA DE T.T. DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, CON ABRAZADERA A LA PICA, INSTALADO S/MIBT 039 Y S/RD 486/97. INCLUSO DESMONTAJE. | | | | | | | | |
| | | (E28PE030) | | | | | | | | |
| | | Toma | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1,00 | 166,63 | 166,63 |
| 0707 | ML | CINTA BALIZAMIENTO REFLECTANTE<br>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE COLORES ROJO Y BLANCO DE MATERIAL PLÁSTICO Y 8 CM DE ANCHURA, S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 470,05 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 310/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 470,05 |
| | | NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE. | | | | | | | | |
| | | (E28EB010) | | | | | | | | |
| | | Cinta | 1 | 125,00 | | | 125,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 125,00 | 0,76 | 95,00 |
| 0708 | ML | ALQUILER VALLA CONTENCION PEATONES | | | | | | | | |
| | | ALQUILER (ML/MES) Y COLOCACIÓN DE VALLA DE CONTENCIÓN DE PEATONES, METÁLICA, COLOR AMARILLO Y NEGRO, PROLONGABLE, LONGITUD 2,50 M Y ALTURA 1 M, S/RD 485/97. INCLUSO MOVIMIENTOS NECESARIOS DURANTE LA OBRA Y DESMONTAJE. | | | | | | | | |
| | | (E28PB185) | | | | | | | | |
| | | Valla | 50 | 2,50 | | | 125,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 125,00 | 4,56 | 570,00 |
| 0709 | UD | CASCO DE SEGURIDAD | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO DE CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS DE ADAPTACIÓN (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RA010) | | | | | | | | |
| | | Casco | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 2,21 | 11,05 |
| 0710 | UD | GAFAS PROTECTORAS | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO DE GAFAS PROTECTORAS CONTRA IMPACTOS INCOLORAS (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RA070) | | | | | | | | |
| | | Gafas | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 3,04 | 15,20 |
| 0711 | UD | GAFAS ANTIPOLVO | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO DE GAFAS ANTIPOLVO ANTIEMPAÑABLES PANORÁMICAS (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RA090) | | | | | | | | |
| | | Gafas | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 0,77 | 3,85 |
| 0712 | UD | SEMI MASCARILLA ANTIPOLVO 2 FILTROS | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO DE SEMI-MASCARILLA ANTIPOLVO DOBLE FILTRO (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 1.165,15 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 311/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 1.165,15 |
| | | 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RA105) | | | | | | | | |
| | | Semi-mascarilla | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 14,05 | 70,25 |
| 0713 | UD | FILTRO DOBLE RECAMBIO MASCARILLA | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO DE FILTRO DOBLE PARA RECAMBIO DE MASCARILLA CONTRA POLVO Y HUMOS (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RA110) | | | | | | | | |
| | | Filtro doble | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 1,24 | 6,20 |
| 0714 | UD | CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO DE CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS CON ARNÉS A LA NUCA (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RA120) | | | | | | | | |
| | | Cascos | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 10,20 | 51,00 |
| 0715 | UD | PAR TAPONES ANTIRUIDO SILICONA | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO DE PAR DE TAPONES ANTIRUÍDO DE SILICONA AJUSTABLES (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RA130) | | | | | | | | |
| | | Tapones | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 0,52 | 2,60 |
| 0716 | UD | CHALECO SUPER REFLECTANTE | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO DE CHALECO SUPER REFLECTANTE DE SEGURIDAD PERSONAL EN COLORES AMARILLO Y NEGRO (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28EV090) | | | | | | | | |
| | | Chaleco | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 6,86 | 34,30 |
| 0717 | UD | PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD | | | | | | | | |
| | | SUMINISTRO DE PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD PERSONAL EN COLORES AMARILLO Y ROJO (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | 1.329,50 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 312/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | 1.329,50 |
| | | Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RC150) | | | | | | | | |
| | | Peto | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 4,46 | 22,30 |
| 0718 | UD | FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR SUMINISTRO DE FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR (AMORTIZABLE DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/EN 385 Y S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RC010) | | | | | | | | |
| | | Faja | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 6,18 | 30,90 |
| 0719 | UD | PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES DE LONA REFORZADOS (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RM020) | | | | | | | | |
| | | Guantes | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 3,40 | 17,00 |
| 0720 | UD | PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTICORTE SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES DE GOMA LÁTEX Y ANTICORTE (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RM040) | | | | | | | | |
| | | Guantes | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 1,34 | 6,70 |
| 0721 | UD | PAR GUANTES DE ALTA RESISTENCIA AL CORTE SUMINISTRO DE PAR DE GUANTES ALTA RESISTENCIA AL CORTE (AMORTIZABLES DURANTE TODO EL TIEMPO DE LA OBRA), CON CERTIFICADO CE S/RD 773/97 Y RD 1407/92. | | | | | | | | |
| | | (E28RM090) | | | | | | | | |
| | | Guantes | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,00 | 4,48 | 22,40 |
| | | TOTAL CAPITULO 07# | | | | | | | | 1.428,80 |

Son MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO Euros con OCHENTA 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 313/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

**PROYECTO:**

**REFORMA DE LA PLAZA ARANTZABELA**

# ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Servicio de Espacio Público y Medio Natural
Departamento de Espacio Público y Barrios


**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 314/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

## 1.- OBJETO

En cumplimiento del Real Decreto 105/2008 del 1 de Febrero de 2008 y el Decreto de Gobierno Vasco 112/2012 de 26 de junio, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, se redacta el presente Estudio de gestión de los residuos de construcción y demolición para las obras correspondientes a la REFORMA DE LA PLAZA ARANTZABELA.

El presente Estudio realiza una estimación de los residuos que se prevé que se producirán en los trabajos directamente relacionados con las obras y que habrá de servir de base para la redacción del correspondiente Plan de gestión de residuos por parte del constructor. En dicho Plan se desarrollarán y complementarán las previsiones contenidas en este documento en función de los proveedores concretos y su propio sistema de ejecución de la obra.

De acuerdo con el RD 105/2008, por la que se regula la gestión de los residuos de construcción y demolición, se presenta el presente Plan de gestión de residuos de construcción y demolición, conforme a lo dispuesto en el art. 3, con el siguiente contenido:

- Identificación de los residuos
- Estimación de la cantidad que se generará (en Tn y $m^3$).
- Medidas de segregación “in situ”.
- Previsión de reutilización en la misma obra u otros emplazamientos (indicar cuales).
- Operaciones de valorización “in situ”.
- Destino previsto para los residuos.
- Plano de Instalaciones para el almacenamiento, manejo u otras operaciones de gestión.
- Valoración del coste previsto para la correcta gestión de los RCD’s, que formará parte del presupuesto del proyecto.

## 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS

Se trata de la identificación de los residuos a generar, codificados con arreglo a la Lista Europea de Residuos publicada por Orden MAM/304/2002 de 8 de febrero o sus modificaciones posteriores.

Los residuos a los que se refiere el presente Estudio son los generados en su mayor parte por levantes, fresados, demoliciones y excavaciones que se deberán gestionar correctamente.

En la presente obra no está prevista la existencia de materiales considerados peligrosos y que requieran por tanto un tratamiento especial.

Todos los materiales que intervienen en la obra son residuos inertes, no peligrosos, que no experimentan transformaciones físicas, químicas o biológicas significativas, según la definición que aparece en el Real Decreto 105/2008.

Los residuos generados serán tan solo los marcados a continuación de la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002.

No se consideran incluidos en el cómputo general los materiales que no superen 1 m³ de aporte.

*NOTA. No se pretende estudiar los residuos derivados de los envases, palés, botes, envoltorios, etc. por considerar que se carece de información necesaria para hacerlo ya que dependerá de las condiciones de compra y suministro de los materiales. Por ello esta cuestión queda pendiente para que se resuelva por parte del constructor cuando redacte el preceptivo Plan de gestión de residuos. En el presente estudio sólo se contemplan los residuos genéricos de la obra por roturas, despuntes, mermas, etc.*



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 315/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| **A.1.: Nivel I** | |
|---|---|

| | **1. TIERRAS Y PÉTREOS DE LA EXCAVACIÓN** | |
|---|---|---|
| **x** | 17 05 04 | Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03 |
| | 17 05 06 | Lodos de drenaje distintos de los especificados en el código 17 05 05 |
| | 17 05 08 | Balasto de vías férreas distinto del especificado en el código 17 05 07 |

| **A.2.: Nivel II** | |
|---|---|

| | **RCD: Naturaleza no pétrea** | |
|---|---|---|
| | **1. Asfalto** | |
| **x** | 17 03 02 | Mezclas bituminosas distintas a las del código 17 03 01 |
| | **2. Madera** | |
| | 17 02 01 | Madera |
| | **3. Metales** | |
| | 17 04 01 | Cobre, bronce, latón |
| | 17 04 02 | Aluminio |
| | 17 04 03 | Plomo |
| | 17 04 04 | Zinc |
| | 17 04 05 | Hierro y Acero |
| | 17 04 06 | Estaño |
| **x** | 17 04 06 | Metales mezclados |
| | 17 04 11 | Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10 |
| | **4. Papel** | |
| | 20 01 01 | Papel |
| | **5. Plástico** | |
| | 17 02 03 | Plástico |
| | **6. Vidrio** | |
| | 17 02 02 | Vidrio |
| | **7. Yeso** | |
| | 17 08 02 | Materiales de construcción a partir de yeso distintos a los del código 17 08 01 |

| | **RCD: Naturaleza pétrea** | |
|---|---|---|
| | **1. Arena Grava y otros áridos** | |
| | 01 04 08 | Residuos de grava y rocas trituradas distintos de los mencionados en el código 01 04 07 |
| | 01 04 09 | Residuos de arena y arcilla |

| | **2. Hormigón** | |
|---|---|---|
| | 17 01 01 | Hormigón |



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 316/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | |
|---|---|---|
| | **3. Ladrillos , azulejos y otros cerámicos** | |
| | 17 01 02 | Ladrillos |
| | 17 01 03 | Tejas y materiales cerámicos |
| | 17 01 07 | Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distintas de las especificadas en el código 1 7 01 06. |

| | | |
|---|---|---|
| | **4. Piedra** | |
| | 17 09 04 | RDCs mezclados distintos a los de los códigos 17 09 01, 02 y 03 |

| | | |
|---|---|---|
| | **RCD: Potencialmente peligrosos y otros** | |
| | | |
| | **1. Basuras** | |
| | 20 02 01 | Residuos biodegradables |
| | 20 03 01 | Mezcla de residuos municipales |

| | | |
|---|---|---|
| | **2. Potencialmente peligrosos y otros** | |
| | 17 01 06 | mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos con sustancias peligrosas (SP's) |
| | 17 02 04 | Madera, vidrio o plástico con sustancias peligrosas o contaminadas por ellas |
| | 17 03 01 | Mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla |
| | 17 03 03 | Alquitrán de hulla y productos alquitranados |
| | 17 04 09 | Residuos metálicos contaminados con sustancias peligrosas |
| | 17 04 10 | Cables que contienen hidrocarburos, alquitrán de hulla y otras SP's |
| | 17 06 01 | Materiales de aislamiento que contienen Amianto |
| | 17 06 03 | Otros materiales de aislamiento que contienen sustancias peligrosas |
| | 17 06 05 | Materiales de construcción que contienen Amianto |
| | 17 08 01 | Materiales de construcción a partir de yeso contaminados con SP's |
| | 17 09 01 | Residuos de construcción y demolición que contienen mercurio |
| | 17 09 02 | Residuos de construcción y demolición que contienen PCB's |
| | 17 09 03 | Otros residuos de construcción y demolición que contienen SP's |
| | 17 06 04 | Materiales de aislamientos distintos de los 17 06 01 y 03 |
| | 17 05 03 | Tierras y piedras que contienen SP's |
| | 17 05 05 | Lodos de drenaje que contienen sustancias peligrosas |
| | 17 05 07 | Balastro de vías férreas que contienen sustancias peligrosas |
| | 15 02 02 | Absorbentes contaminados (trapos,…) |
| | 13 02 05 | Aceites usados (minerales no clorados de motor,…) |
| | 16 01 07 | Filtros de aceite |
| | 20 01 21 | Tubos fluorescentes |
| | 16 06 04 | Pilas alcalinas y salinas |
| | 16 06 03 | Pilas botón |



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 317/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | | |
|---|---|---|
| | 15 01 10 | Envases vacíos de metal o plástico contaminado |
| | 08 01 11 | Sobrantes de pintura o barnices |
| | 14 06 03 | Sobrantes de disolventes no halogenados |
| | 07 07 01 | Sobrantes de desencofrantes |
| | 15 01 11 | Aerosoles vacíos |
| | 16 06 01 | Baterías de plomo |
| | 13 07 03 | Hidrocarburos con agua |
| | 17 09 04 | RDCs mezclados distintos códigos 17 09 01, 02 y 03 |

### 3.- ESTIMACIÓN DE LA CANTIDAD DE CADA TIPO DE RESIDUOS

Se trata de la estimación de la cantidad de cada tipo de residuo que se generará en las obras, en toneladas y metros cúbicos.

No se consideran incluidos en el cómputo general los materiales que no superen 1 m³ de aporte.

La estimación se realiza principalmente en función de las mediciones de levantes, fresados demoliciones y excavaciones indicadas en el presupuesto general del Proyecto.

Así, se obtienen las siguientes cantidades:

| Tipología RCD | Código LER | Estimación (Tm). |
|---|---|---|
| Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03 | 17 05 04 | 1.422,85 |
| Mezclas bituminosas distintas a las del código 17 03 01 | 17 03 02 | 1,50 |
| Metales mezclados | 17 04 06 | 0,79 |

### 4.- MEDIDAS DE SEGREGACIÓN "IN SITU" PREVISTAS

En base al artículo 5.5 del RD 105/2008, los residuos de construcción y demolición deberán separarse en fracciones, cuando, de forma individualizada para cada una de dichas fracciones, la cantidad prevista de generación para el total de la obra supere las siguientes cantidades:

| | |
|---|---|
| Hormigón | 80,00 T |
| Ladrillos, tejas, cerámicos | 40,00 T |
| Metales | 2,00 T |
| Madera | 1,00 T |
| Vidrio | 1,00 T |
| Plásticos | 0,50 T |
| Papel y cartón | 0,50 T |

No es necesario separar por fracciones ya que no se superan las cantidades establecidas para ello.

Medidas empleadas (se marcan las casillas según lo aplicado).

| | |
|---|---|
| | Eliminación previa de elementos desmontables y/o peligrosos |
| | Derribo separativo / segregación en obra nueva (ej.: pétreos, madera, metales, plásticos + cartón + envases, orgánicos, peligrosos…). Solo en caso de superar las fracciones establecidas en el artículo 5.5 del RD 105/2008 |
| | Derribo integral o recogida de escombros en obra nueva “todo mezclado”, y posterior tratamiento en planta |



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 318/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

### 5.- PREVISIÓN DE OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN

Se marcan las operaciones previstas y el destino previsto inicialmente para los materiales (propia obra o externo):

| | OPERACIÓN PREVISTA | DESTINO INICIAL |
|---|---|---|
| x | No hay previsión de reutilización en la misma obra o en emplazamientos externos, simplemente serán transportados a vertedero autorizado. | Externo |
| x | Reutilización de tierras procedentes de la excavación. | Externo y Propia Obra |
| | Reutilización de residuos minerales o pétreos en áridos reciclados o en urbanización. | |
| | Reutilización de materiales cerámicos. | |
| | Reutilización de materiales no pétreos: madera, vidrio, … | |
| | Reutilización de materiales metálicos. | |
| | Otros (indicar): no procede. | |

### 6.- PREVISIÓN DE OPERACIONES DE VALORIZACIÓN

Se trata de la previsión de operaciones de valorización "in situ" de los residuos generados.

Se marcan las operaciones previstas y el destino previsto inicialmente para los materiales (propia obra o externo).

| | OPERACIÓN PREVISTA |
|---|---|
| x | No hay previsión de reutilización en la misma obra o en emplazamientos externos, simplemente serán transportados a vertedero autorizado. |
| | Utilización principal como combustible o como otro medio de generar energía. |
| | Recuperación o regeneración de disolventes. |
| | Reciclado o recuperación de sustancias orgánicas que utilizan no disolventes. |
| x | Reciclado o recuperación de metales o compuestos metálicos. |
| | Reciclado o recuperación de otras materias orgánicas. |
| | Regeneración de ácidos y bases. |
| | Tratamiento de suelos, para una mejora ecológica de los mismos. |
| | Acumulación de residuos para su tratamiento según el Anexo II.B de la Comisión 96/350/CE. |
| | Otros (indicar): no procede. |

### 7.- DESTINO PREVISTO PARA LOS RESIDUOS NO REUTILIZABLES NI VALORIZABLES

Todos los residuos no reutilizables ni valorizables “in situ” se trasladarán a gestor de residuos autorizado.

### 8.- MEDIDAS PARA LA PREVENCIÓN DE GENERACIÓN DE RESIDUOS

| | |
|---|---|
| x | Todos los agentes intervinientes en la obra deberán conocer sus obligaciones en relación con los residuos y cumplir las órdenes y normas dictadas por la dirección facultativa. |
| x | Se deberá optimizar la cantidad de materiales necesarios para la ejecución de la obra. Un exceso de materiales es origen de más residuos sobrantes de ejecución. |
| x | Las arenas y las gravas se acopian sobre una base dura para reducir desperdicios. |
| x | Se preverá el acopio de materiales fuera de zonas de tránsito de la obra, de forma que permanezcan bien embalados y protegidos hasta el momento de su utilización, con el fin de evitar la rotura y sus consiguientes residuos. |
| x | Si se realiza la clasificación de los residuos, habrá que disponer de los contenedores más adecuados para cada tipo de material sobrante. La separación selectiva se deberá llevar a cabo en el momento en que se originan los residuos. Si se mezclan, la separación posterior incrementa los costes de gestión. |
| x | Los contenedores, sacos, depósitos y demás recipientes de almacenaje y transporte de los diversos residuos deberán estar debidamente etiquetados. |
| x | Se impedirá que los residuos líquidos y orgánicos se mezclen fácilmente con otros y los contaminen. Los residuos se deben depositar en los contenedores, sacos o depósitos adecuados. |



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 319/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | |
|---|---|
| **x** | Se realizarán, si es caso y tras la aprobación de la dirección facultativa, modificaciones de proyecto para favorecer la compensación de tierras o la reutilización de las mismas. |
| **x** | Instalación de caseta de almacenaje de productos sobrantes reutilizables. |

## 9.- PLIEGO DE CONDICIONES

### 9.1.- PLIEGO CON CARÁCTER GENERAL

Se trata de las prescripciones a incluir en el pliego de prescripciones técnicas del Proyecto, en relación con el almacenamiento, manejo y, en su caso, otras operaciones de gestión de los residuos de construcción y demolición en obra.

#### 9.1.1.- Gestión de residuos de construcción y demolición

Se trata de la gestión de residuos según RD 105/2008 y orden 2690/2006, realizándose su identificación con arreglo a la Lista Europea de residuos publicada por Orden MAM/304/2002 de 8 de febrero o sus modificaciones posteriores.

La segregación, tratamiento y gestión de residuos se realizará mediante el tratamiento correspondiente por parte de empresas homologadas.

#### 9.1.2.- Certificación de los medios empleados

Es obligación del contratista proporcionar a la dirección facultativa de la obra y a la propiedad los certificados de los contenedores empleados así como de los puntos de vertido final, ambos emitidos por entidades autorizadas y homologadas por la comunidad del País Vasco.

#### 9.1.3.- Limpieza de las obras

Es obligación del Contratista mantener limpias las obras y sus alrededores tanto de escombros como de materiales sobrantes, retirar las instalaciones provisionales que no sean necesarias, así como ejecutar todos los trabajos y adoptar las medidas que sean apropiadas para que la obra presente buen aspecto.

### 9.2.- PLIEGO CON CARÁCTER PARTICULAR

Se trata de las prescripciones a incluir en el pliego de prescripciones técnicas del Proyecto (se marcan aquellas que sean de aplicación a la obra):

| | |
|---|---|
| | Para los derribos: se realizarán actuaciones previas tales como apeos, apuntalamientos, estructuras auxiliares, …para las partes o elementos peligrosos, referidos tanto a la propia obra como a los edificios colindantes.<br>Como norma general, se procurará actuar retirando los elementos contaminados y/o peligrosos tan pronto como sea posible, así como los elementos a conservar o valiosos (cerámicos, mármoles…).<br>Seguidamente se actuará desmontando aquellas partes accesibles de las instalaciones, carpinterías y demás elementos que lo permitan. |
| **x** | El depósito temporal de los escombros, se realizará bien en sacos industriales iguales o inferiores a 1 m³, contenedores metálicos específicos con la ubicación y condicionado que establezcan las ordenanzas municipales. Dicho depósito en acopios, también deberá estar en lugares debidamente señalizados y segregados del resto de residuos. |
| **x** | El depósito temporal para RCD´s valorizables (maderas, plásticos, metales, chatarra,…) que se realice en contenedores o acopios, se deberá señalizar y segregar del resto de residuos de un modo adecuado. |



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 320/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

| | |
|---|---|
| **x** | Los contenedores deberán estar pintados en colores que destaquen su visibilidad, especialmente durante la noche, y contar con una banda de material reflectante de al menos 15 cm a lo largo de toso su perímetro.<br>En los mismos deberá figurar la siguiente información: razón social, CIF, teléfono del titular del contenedor / envase y el número de inscripción en el registro de transportistas de residuos.<br>Esta información también deberá quedar reflejada en los sacos industriales y otros medios de contención y almacenaje de residuos. |
| **x** | El responsable de la obra a la que presta servicio el contenedor adoptará las medidas necesarias para evitar el depósito de residuos ajenos al mismo. Los contadores permanecerán cerrados, o cubiertos al menos, fuera del horario de trabajo, para evitar el depósito de residuos ajenos a la obra a la que prestan servicio. |
| **x** | En el equipo de obra deberán establecerse los medios humanos, técnicos y procedimientos para la separación de cada tipo de RCD. |
| | Se atenderán los criterios municipales establecidos (ordenanzas, condiciones de licencia de obras…), especialmente si obligan a la separación en origen de determinadas materias objeto de reciclaje o deposición.<br>En este último caso se deberá asegurar por parte del contratista realizar una evaluación económica de las condiciones en las que es viable esta operación, tanto por las posibilidades reales de ejecutarla como por disponer de plantas de reciclaje o gestores de RCD´s adecuados.<br>La dirección de obra será la responsable de tomar la última decisión y de su justificación ante las autoridades locales o autonómicas pertinentes. |
| **x** | Se deberá asegurar en la contratación de la gestión de los RCD´s que el destino final (planta de reciclaje, vertedero, cantera, incineradora, …) son centros con la autorización autonómica de la consejería de medio ambiente, así mismo se deberá contratar sólo transportistas o gestores autorizados por dicha consejería e inscritos en el registro pertinente.<br>Se llevará a cabo un control documental en el que quedarán reflejados los avales de retirada y entrega final de cada transporte de residuos. |
| **x** | La gestión tanto documental como operativa de los residuos peligrosos que se hallen en una obra de derribo o de nueva planta se regirán conforme a la legislación nacional y autonómica vigente y a los requisitos de las ordenanzas municipales.<br>Asimismo los residuos de carácter urbano generados en las obras (restos de comidas, envases…) serán gestionados acorde con los preceptos marcados por la legislación y autoridad municipal correspondiente. |
| | Para el caso de los residuos con amianto se seguirán los pasos marcados por la Orden MAM/304/2002 de 8 de febrero por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos para poder considerarlos como peligroso o no peligrosos.<br>En cualquier caso siempre se cumplirán los preceptos dictados por el RD 108/1991 de 1 de febrero sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto, así como la legislación laboral al respecto. |
| **x** | Los restos de lavado de canaletas / cubas de hormigón serán tratadas como escombros. |
| **x** | Se evitará en todo momento la contaminación con productos tóxicos o peligrosos de los plásticos y restos de madera para su adecuada segregación, así como la contaminación de los acopios o contenedores de escombros con componentes peligrosos. |
| **x** | Las tierras superficiales que pueden tener un uso posterior para jardinería o recuperación de los suelos degradados serán retiradas y almacenadas durante el menor tiempo posible en caballones de altura no superior a 2 metros. Se evitará la humedad excesiva, la manipulación y la contaminación con otros materiales. |
| | Otros (indicar): no procede. |



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 321/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

**10.- PLANO PREVISTO PARA LA GESTIÓN CORRECTA DE LOS RESIDUOS**

Municipio de Vitoria-Gasteiz:




*Redacción: Aitor Arganda Saenz del Burgo*
*Agosto de 2026*



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 322/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

## 11.- VALORACIÓN DEL COSTE PREVISTO DE LA GESTIÓN CORRECTA DE LOS RESIDUOS

La valoración del coste previsto de la gestión correcta de los residuos de construcción y demolición, forma parte del presupuesto del Proyecto en capítulo aparte.

A continuación se desglosa el capítulo presupuestario correspondiente a la gestión de los residuos de las obras, repartido en función del volumen de cada material.



**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 323/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

REFORMA DE LA PLAZA ARANTZABELA

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 08# | GESTION DE RESIDUOS | | 19.658,87 | 100,00% |
| TOTAL EJECUCION MATERIAL | | | 19.658,87 | |
| GASTOS GENERALES | | 13,000% | 2.555,65 | |
| BENEFICIO INDUSTRIAL | | 6,000% | 1.179,53 | |
| TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA | | | 23.394,05 | |
| IVA | | 21,000% | 4.912,75 | |
| T O T A L | | | 28.306,80 | |

Son VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS SEIS Euros con OCHENTA 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 324/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **08#** | | **GESTION DE RESIDUOS (U08#)** | | | | | | | | |
| 0802 | TM | GESTION RCD TIPO METALICO EN GESTOR AUTORIZADO<br>GESTION DE RESIDUO DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN TIPO METALICO MEDIDO EN BASCULA EN CONCEPTO DE TASA/PRECIO POR DEPOSICION/REUTILIZACION/RECPERACION/VALORIZACION EN GESTOR AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTONOMA. ANTES DE LA RETIRADA DEL MATERIAL DE LA OBRA LA DF DEBERÁ APROBAR EL GESTOR AUTORIZADO PARA EL DESTINO DEL RESIDUO GENERADO EN OBRA. POR TANTO, EL CONTRATISTA DEBERÁ INFORMAR CON LA SUFICIENTE ANTELACIÓN. ADEMAS, EL CONTRATISTA PROPORCIONARA SEMANALMENTE RELACIÓN CUANTIFICADA DE RESIDUOS GESTIONADOS MEDIANTE LA DOCUMENTACION LEGAL OBLIGATORIA. LAS VENTAS DE RCD TIPO CHATARRA SE INGRESARÁN EN LA CUENTA BANCARIA MUNICIPAL.<br>(U02105ii)<br>Retiradas: metalicos | 1 | | 7,85 | 0,10 | 0,79 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 0,79 | -160,00 | -126,40 |
| 0804 | TM | GESTION RCD MUY MEZCLADO Y VARIADO EN GESTOR AUTORIZADO<br>GESTION DE RESIDUO DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN MUY MEZCLADO Y VARIADO (*) MEDIDO EN BASCULA EN CONCEPTO DE TASA/PRECIO POR DEPOSICION/REUTILIZACION/RECPERACION/VALORIZACION EN GESTOR AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTONOMA. ANTES DE LA RETIRADA DEL MATERIAL DE LA OBRA LA DF DEBERÁ APROBAR EL GESTOR AUTORIZADO PARA EL DESTINO DEL RESIDUO GENERADO EN OBRA. POR TANTO, EL CONTRATISTA DEBERÁ INFORMAR CON LA SUFICIENTE ANTELACIÓN. ADEMAS, EL CONTRATISTA PROPORCIONARA SEMANALMENTE RELACIÓN CUANTIFICADA DE RESIDUOS GESTIONADOS MEDIANTE LA DOCUMENTACION LEGAL OBLIGATORIA.<br><br>(*) PUDIENDO ESTAR FORMADO POR DISTINTOS TIPOS DE MATERIALES: TIERRAS, PIEDRAS, | | | | | | | | |
| | | Suma y sigue | | | | | | | | -126,40 |

**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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 325/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE

Proyecto : Presupuesto OBRAS REF PLAZA ARANTZABELA

| codigo | uni | descripción | num. de uds. | largo | ancho | alto | parcial | medición | precio unitario | importe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma anterior | | | | | | | | -126,40 |
| | | LADRILLOS, TEJAS, CERÁMICOS, MEZCLAS ASFÁLTICAS, BALDOSAS, BORDILLOS, ALBARDILLAS, BLOQUES DE HORMIGON, HORMIGON ARMADO, HORMIGON EN MASA; ESOS MATERIALES EN SOLITARIO O MEZCLADOS ENTRE SI. | | | | | | | | |
| | | (U02105i) | | | | | | | | |
| | | Desbroce y limpieza: veg. y bas. | 100 | | 0,40 | 1,00 | 40,00 | | | |
| | | Levantes y demoliciones: petreos | 1.100 | | 2,10 | 0,25 | 577,50 | | | |
| | | Levantes y demoliciones: petreos | 110 | | 2,10 | 0,06 | 13,86 | | | |
| | | Levantes y demoliciones: petreos | 30 | | 2,10 | | 63,00 | | | |
| | | Levantes y demoliciones: varios | 296 | | 1,70 | 0,10 | 50,32 | | | |
| | | Fresados: mezclas bituminosas | 40 | | 2,45 | 0,05 | 4,90 | | | |
| | | Excavaciones: tierras | 335 | | 1,40 | | 469,00 | | | |
| | | Excavaciones: zanjas | 1 | 85,00 | 1,40 | 0,36 | 42,84 | | | |
| | | Excavaciones: zanjas | 1 | 95,00 | 1,40 | 0,36 | 47,88 | | | |
| | | Excavaciones: zanjas | 1 | 75,00 | 1,40 | 0,36 | 37,80 | | | |
| | | Excavaciones: zanjas | 1 | 210,00 | 1,40 | 0,36 | 105,84 | | | |
| | | Excavaciones: zanjas | 1 | 20,00 | 1,40 | 0,36 | 10,08 | | | |
| | | Excavaciones: ciment. | 7 | 0,25 | 1,40 | 1,00 | 2,45 | | | |
| | | Excavaciones: arquet. | 5 | 0,25 | 1,40 | 0,50 | 0,88 | | | |
| | | Excavaciones: arquet. | 2 | 1,00 | 1,40 | 0,50 | 1,40 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA | | | | | | 1.467,75 | 13,48 | 19.785,27 |
| | | TOTAL CAPITULO 08# | | | | | | | | 19.658,87 |

Son DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO Euros con OCHENTA Y SIETE 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)* | 3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE | **Data eta Ordua** *Fecha y Hora* | 29/09/2026 10:47:49 |
| **Zerbitzaria** *Servidor* | **Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala** | **Orrialdea** *Página* | 326/326 |

3SEZUDYLSYVZEZ5Y3DCQL57YRE