Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

UPV/EHUren ARABAKO CAMPUSEKO ERAIKINETAKO ESTALKIEN MANTENTZE ETA KONTSERBAZIO LANETARAKO KONTRATUA ZUZENDU BEHAR DUTEN PRESKRIPZIO TEKNIKOEN ORRIA.

1. KONTRATUAREN HELBURUA

Kontratu honen helburua Euskal Herriko Unibertsitatearen Arabako Campuseko eraikinetako estalkien mantentze-lanen eta kontserbazioaren zerbitzua ematea da.

Kontratu honen esparrua zehaztasun handiagoarekin azalduta dago hurrengo puntuan.

2. EGIN BEHARREKO LANEN IRISMENA

Mantentze-lan honen xedea kontratuaren helburu diren sare guztiek behar bezala funtzionatzen dutela ziurtatzea da, garbiak daudela eta erabilera okerragatik buxatzen ez direla egiaztatuz.

2.1. Mantentze-lan prebentiboa

Estalkien ikuskapena eta garbiketa (erretenak, zorrotenak eta abar)

Urtean behin, udazkena amaitutakoan eta betiere urtea amaitu aurretik, salbu eta beste maiztasun bat zehazten ez bada, ondoren adierazitako beharrak egin beharko dira, oro har, euri uren sareko, zorrotenetako, erreten eta estolda zuloetako, buxadurak libratzea barne direla.

Enpresa kontratistak egin beharreko ekintzak:

- Okertutako estalkietan:

Teiladun hegalen, limatxokonen, erretenen eta estolda zuloen egoera aztertzea, horien estankotasuna, hegalen eta elementu berezien bateratasuna, erretenen eta limatxokonen euste maila eta zerbitzu kakoak egiaztatuz.

Teilak edo plakak, kasuan kasukoa, ondo lotuta daudela egiaztatzea, baita bizkar limen goihabeko piezena eta teilatu hegalak osatzen dituzten piezena ere.

- Zabaltzetan:

Estalkiko estolda zuloen eta ganbelen kontserbazio eta garbiketa egoera egiaztatzea.

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAS CUBIERTAS EN LOS EDIFICIOS DEL CAMPUS DE ÁLAVA DE LA UPV/EHU.

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente contrato es la prestación del servicio de mantenimiento y conservación de las cubiertas en los edificios del Campus de Álava de la UPV/EHU.

Se describe con mayor detalle el ámbito de este contrato en el siguiente punto.

2. ALCANCE DE LOS TRABAJOS A REALIZAR

La finalidad de este mantenimiento es asegurar el funcionamiento de todas las redes objeto del contrato vigilando que estén limpias y que no se obstruyan por un uso inadecuado.

2.1. Mantenimiento preventivo

Inspección y limpieza de cubiertas (canalones, bajantes, etc.)

Con frecuencia anual, al término del otoño y siempre antes de finalizar el año, salvo que se especifique otra frecuencia, deberán llevarse a cabo las siguientes tareas que en general comprenden desatascos de la red de aguas pluviales, bajantes, canalones y sumideros.

Actuaciones que deberá realizar la empresa contratista:

- En las cubiertas inclinadas:

Inspección del estado de los faldones de tejas, de las limahoyas, de los canalones y sumideros; comprobando su estanqueidad, encuentro de los faldones con elementos singulares, la sujeción de canalones y limahoyas, y los ganchos de servicio.

Comprobación del agarre de las tejas o de las placas en su caso, y las piezas de caballete de limatesas y las piezas de formación de aleros.

- En las azoteas:

Comprobación del estado de conservación y limpieza de los sumideros y pesebres de cubierta.

Código Seguro De Verificación	fLzXUJG+9KOAynzEE7Jp3g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Jesús Mateo Ayerza	Firmado	25/11/2022 10:40:22
Observaciones		Página	1/8
Url De Verificación	https://app.ehu.eus/verifirma/code/fLzXUJG+9KOAynzEE7Jp3g==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

Zabalkuntza junturak, hustubideen kaxolak eta estalkia babesteko estaldurak aztertzea.

Revisión de las juntas de dilatación, de las cazoletas de desagüe y de los recubrimientos de protección de la cubierta.

Zoladurako zabaltzen egoera orokorra aztertzea, pieza solterik ez dagoela eta baranden eta bestelako itxituren bidezko loturak egoera onean daudela egiaztatzeko, besteak beste. Zabalkuntza junturak ere egiaztatu behar dira, halakorik egonez gero. Berrikuspen osoa egin beharko da, pitzadurarik dagoen edo hegalak eman egin duen (kanpo ertza jaitsi egin den) ikusteko.

Revisión del estado general de las azoteas del solado para que no haya piezas sueltas y que las uniones con barandillas u otros cerramientos estén en correcto estado, etc. Si existieran, comprobar también las juntas de dilatación. La revisión será completa, comprobando si existen fisuras y si ha cedido el voladizo (si el borde exterior ha descendido).

- Bertatik ibiltzeko moduko sabai leihoetan:

- En lucernarios practicables:

Irekitzeko eta ixteko mekanismoak edo gailuak egiaztatzea.

Comprobación de los mecanismos o dispositivos de apertura y cierre.

Junturen egoera aztertzea.

Repaso del estado de las juntas.

Gainazalaren eta eusteko elementuen egoera egiaztatzea.

Comprobación del estado de la superficie y de los elementos de sujeción.

Juntura guztiak aztertzea, ondo zigilatuta daudela egiaztatuz eta egon daitezkeen pitzadurak, geziak, hezetasunak edo hausturak ikusiz.

Inspección de todas las juntas, comprobando el buen estado del sellado, observando posibles fisuras, flechas, humedades o roturas.

- Ageriko euri uren sare bertikalean:

- En la red de pluviales vertical vista:

Zorrotenen, ainguralekuen, solairutik zintzilikatutako sare horizontalaren eta ageriko sare bertikalaren egoera aztertzea.

Inspección del estado de las bajantes, de los anclajes, de la red horizontal colgada del forjado y de la red vertical vista.

- Estalki tipologia guztietan:

- En todas las tipologías de cubierta:

Aldizka teilatuetako, zorrotenetako, erretenetako, estolda zuloetako eta hustubideetako hostoak, belar txarrak, lohiak eta zikinkeriak kentzea.

Retirada, eliminación y limpieza periódica de hojas, malas hierbas, fangos. y suciedades en los tejados, bajantes, canalones, sumideros y desagües de cubiertas.

Izotzaldietan, estolda zuloen saretatan sortzen den izotza kentzea.

En época de heladas, eliminación del hielo que se forme en la rejilla de los sumideros.

Lurra, orbela edo hustubideak buxatu ditzakeen beste edozein zikinkeria kentzea.

Retirada de la acumulación de tierra, hojarasca o cualquier suciedad que pueda obstruir los sumideros.

Zabaltzetako legarren arteko landarak kentzea.

Eliminación y retirada de plantas, entre la grava de las azoteas.

Mantentze-lanak eta kontserbazio lanak amaitzean, txosten bat aurkeztuko zaio jabetzari, kontratuaren hasieran adostuko den moduan. Nolanahi ere, bertan, kendutako materialen eta hondakinen zenbaketa eta estalkietan, bertako materialetan eta euri uren sareetan ikusitako kalteen deskribapen zehatza sartu beharko dira, besteak beste.

Al término de las labores de mantenimiento y conservación, se presentará a la propiedad un informe en la forma que se acordará al inicio del contrato. En cualquier caso, se describirán, entre otros, la cuantificación de los materiales y residuos retirados y la descripción detallada de los daños observados en el estado de las cubiertas, de sus materiales y de las redes pluviales.

2.1. Zuzentzeko mantentzea

2.2. Mantenimiento correctivo

Código Seguro De Verificación	fLzXUJG+9KOAynzEE7Jp3g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Jesús Mateo Ayerza	Firmado	25/11/2022 10:40:22
Observaciones		Página	2/8
Url De Verificación	https://app.ehu.eus/verifirma/code/fLzXUJG+9KOAynzEE7Jp3g==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

Zuzentzeko mantentze jarduerak egingo dira nabarmen denean mantentze lanen xede diren elementu matxuratuak edo hautsitakoak berritu beharra nahiz matxurak eta anomaliak konpondu beharra, horien berri UPV/EHUko pertsonalak ematen duenean edota enpresako pertsonalak antzematen dituenean aldez aurreko mantentze lanen berrikuspenak egin ondoren.

Las actividades de mantenimiento correctivo se realizarán cuando se ponga de manifiesto la necesidad de reposición de elementos averiados o rotos o la necesidad de reparación de averías y anomalías de las instalaciones objeto del mantenimiento, que sean manifestadas por el personal de la UPV/EHU o detectadas por el personal de la empresa tras las revisiones de mantenimiento preventivo.

Mantentze zuzentzaileari dagokionez, aurrez aurreko arreta epea 24 ordukoa izango da. Epe horretan erantzutea ezinezkoa balitz, meteorologiagatik edo hornitutako materialak entregatzeko epea atzeratuko balitz, kontratistak beharrezko epearen berri emango dio UPV/EHUri. Epe hori ez da inolaz ere 5 egun baliodun baino gehiagokoa izango.

En lo que respecta al mantenimiento correctivo se establece un tiempo de respuesta presencial de 24 horas y, en el caso de que no sea posible, la subsanación de la incidencia por motivo de la meteorología o por demora en el plazo de los suministros, la contratista informará a la UPV/EHU del nuevo plazo necesario estimado, no pudiendo ser en ningún caso superior a 5 días laborales.

Enpresa kontratistak bere gain hartuko ditu joan-etorrien, langileen dieten eta materialen gastuak, hala nola zinta isolatzailea, torlojuak, etab. Horrela, bereiz faktura daitezke soilik konponketetan erabilitako materialak edo ordezko piezak eta eskulanaren orduak eta fakturazio hori erabilitako materialen prezio unitarioen bidez finkatuko da; baldin eta berme alditik kanpo badaude. Gastu horiek ezingo dira inoiz jasanarazi, zerbitzua zenbat aldiz behar den gorabehera.

La empresa contratista asumirá los gastos derivados de la prestación del servicio. Estos gastos incluyen los desplazamientos, dietas de los trabajadores y materiales tales como cinta aislante, tornillería, etc. Así, tan solo podrán ser objeto de facturación aparte, los materiales o repuestos utilizados en las reparaciones y las horas de mano de obra. En dicha facturación se indicarán los precios unitarios de los materiales o repuestos utilizados en los trabajos correctivos, siempre y cuando se encuentren fuera del período de garantía.

Konponketetan erabilitako elementu suntsikorrak eta ordezko piezak, eskaintza ekonomikoaren unitateko prezioen barruan baleude, eskainitako prezioan fakturatuko dira. Bestelako elementu eta piezak merkatuko prezioaren arabera fakturatuko dira eta jendaurreko salmenta-tarifa aurkeztu beharko da justifikazio gisa. Elementu guztiak berriak, homologatuak eta ezaugarri berekoak edo hobeagoak izango dira.

Los elementos fungibles y repuestos empleados en las reparaciones que formen parte de los precios unitarios contenidos en la oferta económica se facturarán al precio ofertado. En caso de ser otros materiales se facturarán de acuerdo a los precios de mercado y se justificará de acuerdo a la presentación de la tarifa venta público. Todos los elementos serán nuevos, homologados, y de características iguales o superiores.

Eskulana, kontratistaren eskaintzaren arabera fakturatuko da, zuzentzeko mantentze-lanetan; beti ere unibertsitatearen aldez aurretiko oniritzia beharko da horretarako.

La mano de obra se facturará conforme a la oferta de la contratista para los trabajos de mantenimiento correctivo, previo visto bueno de la universidad.

Código Seguro De Verificación	fLzXUJG+9KOAynzEE7Jp3g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Jesús Mateo Ayerza	Firmado	25/11/2022 10:40:22
Observaciones		Página	3/8
Url De Verificación	https://app.ehu.eus/verifirma/code/fLzXUJG+9KOAynzEE7Jp3g==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

3. LANEN GARAPENA

3.1. Segurtasuna eta Osasuna

Adjudikaziodunak jarduketa esparrua mugatu eta seinaleztatu beharko du, bide publikoan dabiltzan pertsonentzako arriskutsua izan daitekeen kasuetan. Erabilitako babes ekipoak behar bezala zainduta eta seinaleztatuta egongo dira denbora guztian.

Bertatik ibiltzeko modukoak ez diren zabaltzetan, bertako lanez arduratzen diren langileek zola biguna duten oinetakoak izan beharko dituzte, bai eta Babes Indibidualerako gainerako Ekipoak.

Hodiak libratzeko, ezin izango da azidorik edo instalazioak kaltetuko dituen bestelako produkturik erabili.

Hau da, mantentze-lanak gauzatzean ingurumen araudia eta laneko segurtasun eta osasun araudia errespetatu beharko dira.

Halaber eta edozein modutan, enpresa adjudikatzaileak, kontratua gauzatzeko baldintza bereziak betetzeko eta laneko arriskuen prebentzioari buruz baldintza administratibo berezien orrietan agertzen dena bete beharko du.

3.2. Beharrezko baliabideak

Lan horiek guztiak egiteko, zerbitzuaren enpresa esleipendunak beharrezko bitarteko osagarriak eduki beharko ditu, eta laneko segurtasunaren eta osasunaren arloan aldez aurreko neurriak beteko ditu.

Kontratistak kontratu honen helburu diren lanak behar bezala gauzatzeko beharrezko neurri guztiak hartzeko eta beharrezko giza baliabide eta baliabide material guztiak jartzeko konpromisoa hartzen du. Baliabide horiek guztiak bere ardurapean egongo dira. Bere erantzukizuna izango da, halaber, langileak lanak egin behar diren lekuraino eramatea.

3.2.1. Giza baliabideak

Kontratistak behar bezala trebatutako langileak izango ditu lanak gauzatzeko; eta bere gain hartuko ditu indarreko legeriak une bakoitzean ezartzen dituen laneko

3. DESARROLLO DE LOS TRABAJOS

3.1. Seguridad y Salud

La empresa adjudicataria deberá delimitar y señalizar el recinto de actuación, cuando éstas comporten riesgo para las personas que transiten en vía pública. Los elementos de protección empleados se mantendrán en todo momento en perfecto estado de conservación y señalización.

En las azoteas no transitables, el personal encargado de los correspondientes trabajos irá provisto de calzado con suela blanda y demás Equipos de Protección Individual que corresponda.

Para desatascar los conductos no se utilizarán ácidos o productos que perjudiquen dichas instalaciones.

Esto es, las actuaciones de mantenimiento habrán de respetar la normativa de medio ambiente y de seguridad y salud en el trabajo.

Asimismo, y en cualquier caso, la empresa adjudicataria deberá cumplir lo establecido en el pliego de cláusulas administrativas particulares respecto al cumplimiento de condiciones especiales de ejecución y la prevención de riesgos laborales.

3.2. Recursos necesarios

Para la realización de todos estos trabajos, la empresa adjudicataria del servicio deberá contar con los medios auxiliares necesarios y observar las medidas preventivas en materia de seguridad y salud laboral.

El contratista se compromete a tomar todas las medidas necesarias, disponiendo de todos los medios humanos y materiales necesarios, para la óptima prestación de los trabajos objeto de este contrato, estando a su cargo todos estos medios. También estarán a su cargo el transporte del personal hasta el lugar donde se vayan a realizar los trabajos.

3.2.1. Humanos

La empresa contratista realizará los trabajos con personal adecuadamente cualificado, estando a su cargo las obligaciones laborales que determine la legislación vigente en cada

Código Seguro De Verificación	fLzXUJG+9KOAynzEE7Jp3g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Jesús Mateo Ayerza	Firmado	25/11/2022 10:40:22
Observaciones		Página	4/8
Url De Verificación	https://app.ehu.eus/verifirma/code/fLzXUJG+9KOAynzEE7Jp3g==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

betebeharrak (soldatak, Gizarte Segurantza, laneko istripuak, laneko arriskuen prebentzioa, laneko mutualismoa, prestakuntza, segurtasuna eta higienea, etab.).

momento en materia de salarios, seguridad social, accidentes de trabajo, prevención de riesgos laborales, mutualismo laboral, formación, seguridad e higiene, etc.

Arduradun bat izan beharko du enpresak, hau da, lanak gauzatzen diren egunetan eta estalkietan langileak dabiltzan uneetan, enpresa kontratistaren prebentzio baliabidea bertan egongo da.

Deberá contar, asimismo, con una persona responsable que durante las fechas de ejecución de los trabajos y siempre que haya una presencia de personal en las cubiertas, estará presente en calidad de recurso preventivo de la empresa contratista.

Langileek laneko arriskuen prebentzioari dagokion arautegia hertsiki betetzeko beharrezko norbanakoaren babes elementuak izango dituzte erabilgarri uneoro. Nolanahi ere, kontutan izan behar da honako plegu honen 3.1 klausulan adierazitakoa.

El personal contará, en todo momento, con los elementos de protección individual necesarios para el estricto cumplimiento de la normativa en materia de Prevención de Riesgos Laborales. En todo caso, se ha de tener en cuenta lo señalado en la cláusula 3.1 del presente pliego.

3.2.2. Baliabide materialak

3.2.2. Materiales.

Kontratistak kontratuaren helburu diren lanak egiteko beharrezko ekipoak, tresnak eta bitarteko osagarriak utzi beharko ditu bere langileen esku, eta material guztiek bat etorri beharko dute indarreko araudiarekin.

La empresa contratista deberá dotar a su personal de los equipos, herramientas y medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos objeto del contrato, debiendo ajustarse todos los materiales a la normativa vigente.

Kontratistak ezin izango ditu Unibertsitatean pilatu kontratua gauzatzeko beharrezko tresnak; horiek biltegiratzeko nabe edo lokal bat izan beharko du.

En la Universidad la empresa contratista no podrá acopiar los útiles y herramientas que necesite para la realización del contrato, debiendo disponer de una nave o local a su cargo para almacenar el material y herramientas necesarios.

3.3. Erantzukizunak

3.3. Responsabilidades

Kontratistak ordaindu beharko ditu zerga guztiak, horien izaera edozein dela ere, baita kontratuaren edo hori gauzatzearen ondorioz sortzen diren gainerako gastuak ere.

Serán por cuenta de la contratista el pago de todos los impuestos, cualquiera que sea su naturaleza, así como los demás gastos que se deriven del contrato o su ejecución.

Aurreko guztia alde batera utzi gabe, kontratistak kontratuak barne hartzen dituen arriskuak estaltzen dituen erantzukizun zibileko poliza bat eskuratu eta eguneratuta izan beharko du, kontratuak irauten duen bitartean.

Sin perjuicio de todo lo anterior, la empresa contratista está obligada a concertar y mantener actualizada durante la vigencia del contrato, una póliza de seguro de responsabilidad civil que cubra los posibles riesgos que se asumen en este contrato.

Kontratua gauzatzean beste pertsona batzuei sorraraz dakizkiekeen kalte-galerak adjudikaziodunaren ardurapekoak izango dira (zerbitzuaren funtzionamendua ohikoa edo ezohikoa izan den kontuan hartu gabe). Adjudikaziodunak ordaindu beharko ditu beste pertsona batzuek beren ondasunetan eta eskubideetan jasaten dituzten kalteen

Será responsabilidad de la empresa adjudicataria los daños o perjuicios que se puedan ocasionar a terceros durante la ejecución del contrato, con ocasión del funcionamiento normal o anormal del servicio. Serán a cargo del adjudicatario las indemnizaciones que deba satisfacer como consecuencia de las lesiones que aquellos sufran

Código Seguro De Verificación	fLzXUJG+9KOAynzEE7Jp3g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Jesús Mateo Ayerza	Firmado	25/11/2022 10:40:22
Observaciones		Página	5/8
Url De Verificación	https://app.ehu.eus/verifirma/code/fLzXUJG+9KOAynzEE7Jp3g==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

ondoriozko kalte-ordainak, administrazio publikoen kontratuei eta ondare erantzukizunari buruzko legeriari jarraituz.

en sus bienes y derechos, todo ello con arreglo a la legislación sobre contratos y responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas.

Bere langileek kontratuak irauten duen bitartean (jarduerak gauzatzean edo horretan ari ez direnean) sorrarazitako kalte guztien erantzulea izango da.

Será responsable de todos los daños que causen sus empleados durante la vigencia del contrato, en el desarrollo o no de sus actividades.

Enpresak kontratatutako lanak behar bezala egitearen eta horiek gauzatzean sorrarazi izan ditzakeen kalteen erantzukizuna hartuko du bere gain, administrazio kontratazioaren arloko indarreko araudian ezarritakoaren arabera.

La empresa responderá de la correcta prestación de los trabajos contratados y de los desperfectos que hubiera ocasionado durante su ejecución de conformidad con lo dispuesto por la normativa vigente en materia de contratación administrativa.

4. LANEN BERMEA

Kontratu honen helburu diren prestazioei eta, zehazki, berme aldiari dagokienez, oro har, Sektore Publikoko Kontratuen Legean ezarritakoa beteko da. Aldi hori, oro har, urtebetekoa izango da.

4. GARANTÍA DE LOS TRABAJOS

En relación con las prestaciones objeto del presente contrato y en lo que se refiere al plazo de garantía, se estará a lo dispuesto con carácter general en la Ley de Contratos del Sector Público, fijándose ésta en el plazo de un año con carácter general.

Enpresa adjudikaziodunak bere gain hartuko ditu eraikineko edozein instalazio modu desegokian erabiltzearen ondorioz sortutako ezkutuko kalteak.

La empresa adjudicataria responderá de los daños ocultos, causados por la manipulación incorrecta de cualquier instalación del edificio.

5. ERAIKINEN DESKRIBAPENA

Ondorengo eranskinean jasota dago eraikin guztietako erretenen metro kopuruaren laburpena, kontratuaren helburuak Campuseko eraikin guztiak barne hartzen dituela adierazita (bai gehiegikeriak bai gabeziak).

5. DESCRIPCION DE LOS EDIFICIOS

En la siguiente adenda se indica el resumen de los metros de canalones de todos los edificios, indicando que el objeto del contrato es la realidad de los edificios del Campus, debiéndose cubrir todo lo existente, tanto por exceso como por defecto.

Campusean eraikin berriak egiten edo atxikitzen badira, horiek kontratuaren helburuan sartuko dira, dagokion kontratu aldaketaren izapideak egin ondoren, AKPAn xedatutakoari jarraikiz.

En el caso de construcción o adscripción de nuevos edificios al Campus, éstos se incorporarán al objeto de contrato, previa tramitación de la correspondiente modificación contractual, de acuerdo con el PCAP.

Vitoria-Gasteiz, sinadura elektronikoaren egunean

En Vitoria-Gasteiz, a fecha de firma electrónica.

Miren Mateo
Arabako Campuseko Gerenteordea/Vicegerente del Campus de Alava

Código Seguro De Verificación	fLzXUJG+9KOAynzEE7Jp3g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Jesús Mateo Ayerza	Firmado	25/11/2022 10:40:22
Observaciones		Página	6/8
Url De Verificación	https://app.ehu.eus/verifirma/code/fLzXUJG+9KOAynzEE7Jp3g==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

Adenda: RESUMEN DE EDIFICIOS Y SUPERFICIES

EDIFICIOS	DIRECCIÓN POSTAL	CANALONES	m.l.canalón/ Uds. sumidero
Vicerrectorado	C/ Comandante Izarduy, 2 01006 Vitoria-Gasteiz	Canalón perimetral de cobre	166
Pabellón Universitario	C/ Los Apraiz, 1 01006 Vitoria-Gasteiz	Canalón perimetral de cobre	166
Facultad de Relaciones Laborales y Trabajo Social -Sección de Araba	C/ Los Apraiz, 2 01006 Vitoria-Gasteiz	Canalón perimetral de cobre	166
Pabellón anejo a la Facultad de Letras	Francisco Tomás y Valiente 01006 Vitoria-Gasteiz	Canalón perimetral de cobre	166
Facultad de Letras	Paseo de la Universidad, 5 01006 Vitoria-Gasteiz	Canalón perimetral de hormigón + tela asfáltica	320
Facultad de Farmacia E1	Paseo de la Universidad, 7 01006 Vitoria-Gasteiz	Canalón perimetral de cobre	220
Facultad de Farmacia E2	Paseo de la Universidad, 7 01006 Vitoria-Gasteiz	5.000 m² azotea plana transitable 60 sumideros	60
Facultad de Educación y Deporte - Educación	C/ Juan Ibáñez de Santo Domingo, 1 01006 Vitoria-Gasteiz	Canalón-pesebre perimetral y central chapa galvanizada	157
Facultad de Educación y Deporte – Educación - Gimnasio	C/ Juan Ibáñez de Santo Domingo, 1 01006 Vitoria-Gasteiz	Canalón-pesebre perimetral chapa galvanizada	74
Facultad de Educación y Deporte - Deporte (aulas)	Portal de Lasarte, 71 01007 Vitoria-Gasteiz	Canalón-pesebre perimetral	752
Facultad de Educación y Deporte - Deporte (polideportivo)	Portal de Lasarte, 71 01007 Vitoria-Gasteiz	Canalón-pesebre perimetral	125
Escuela Universitaria de Ingeniería	C/ Nieves Cano, 12 01006 Vitoria-Gasteiz	Canalón perimetral de cobre	230
Edificio Las Nieves	C/ Nieves Cano, 33 01006 Vitoria-Gasteiz	Canalón perimetral de zinc	860
C.I. Lascaray Ikergunea	Avda. Miguel de Unamuno, 3 01006 Vitoria-Gasteiz	18 sumideros en cubierta	18
C.I. Portilla Ikergunea	C/ Justo Vélez de Elorriaga, 1 01006 Vitoria-Gasteiz	24 sumideros en 2 cubiertas planas	24
Facultad de Economía y Empresa - Sección de Vitoria-Gasteiz	C/ Comandante Izarduy, 23 01006 Vitoria-Gasteiz	Canalón perimetral de cobre y Canalón-pesebre de chapa galvanizada	425

Código Seguro De Verificación	fLzXUJG+9KOAynzEE7Jp3g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Jesús Mateo Ayerza	Firmado	25/11/2022 10:40:22
Observaciones		Página	7/8
Url De Verificación	https://app.ehu.eus/verifirma/code/fLzXUJG+9KOAynzEE7Jp3g==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

Eranskina: ERAIKINEN ETA GAINAZALEN LABURPENA

ERAIKINAK	POSTA HELBIDEA	ERRETENAK	erreten m lin./ estolda zuloak
Errektoreordetza	Izardui Komandantearen kalea, 2 01006 Gasteiz	Kobrezko inguruko erretena	166
Unibertsitate Pabiloia	Apraiztarren kalea, 1 01006 Gasteiz	Kobrezko inguruko erretena	166
Lan Harreman eta Gizarte Langintza Fakultatea - Arabako Atala	Apraiztarren kalea, 2 01006 Gasteiz	Kobrezko inguruko erretena	166
Letren Fakultateari erantsitako pabiloia	Francisco Tomas y Valiente kalea 01006 Gasteiz	Kobrezko inguruko erretena	166
Letren Fakultatea	Unibertsitateko ibilbidea, 5 01006 Gasteiz	Hormigoizko + asfalto oihalezko inguruko erretena	320
Farmazia Fakultatea 1. E	Unibertsitateko ibilbidea, 7 01006 Gasteiz	Kobrezko inguruko erretena	220
Farmazia Fakultatea 2. E	Unibertsitateko ibilbidea, 7 01006 Gasteiz	5.000 m2 ibiltzeko moduko zabaltza. 60 estalkiko estolda zulo.	60
Hezkuntza eta Kirol Fakultatea - Hezkuntza	Juan Ibañez de Santo Domingo kalea, 1 01006 Gasteiz	Inguruko erretena/ganbela eta xafla galbanizatuzko erdigunea	157
Hezkuntza eta Kirol Fakultatea - Hezkuntza - Gimnasioa	Juan Ibañez de Santo Domingo kalea, 1 01006 Gasteiz	Inguruko erretena/ganbela eta xafla galbanizatuzko erdigunea	74
Hezkuntza eta Kirol Fakultatea-Kirola (gelak)	Lasarteko Atea, 71 01007 Gasteiz	Inguruko erretena/ganbela	752
Hezkuntza eta Kirol Fakultatea-Kirola (polikiroldegia)	Lasarteko Atea, 71 01007 Gasteiz	Inguruko erretena/ganbela	125
Ingeniaritzako Unibertsitate Eskola	Nieves Cano kalea, 12 01006 Gasteiz	Kobrezko inguruko erretena	230
Las Nieves eraikina	Nieves Cano kalea, 33 01006 Gasteiz	Zinkezko inguruko erretena	860
C.I. Lascaray Ikergunea	Miguel Unamuno hiribidea, 3 01006 Gasteiz	18 estalkiko estolda zulo	18
C.I. Portilla Ikergunea	C/ Justo Vélez de Elorriaga,1 01006 Vitoria-Gasteiz	24 estalkiko estolda zulo 2 estalki lauetan	24
Ekonomia eta Enpresa Fakultatea-Gasteizko Atala	Izardui Komandantearen kalea, 23 01006 Gasteiz	Kobrezko inguruko erretena eta xafla galbanizatuzko erretena/ganbela	425

Código Seguro De Verificación	fLzXUJG+9KOAynzEE7Jp3g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Jesús Mateo Ayerza	Firmado	25/11/2022 10:40:22
Observaciones		Página	8/8
Url De Verificación	https://app.ehu.eus/verifirma/code/fLzXUJG+9KOAynzEE7Jp3g==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		