ABANTO ZIERBENA
UDALA • AYUNTAMIENTO

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

innpulso
Ciudad de la Ciencia y la Innovación
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES DEL CONTRATO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA ROBO, CONTRA INCENDIO Y DE VIDEO VIGILANCIA, Y SERVICIOS DE CONEXIÓN A CENTRAL RECEPTORA Y ACUDA EN LOCALES MUNICIPALES DE ABANTO ZIERBENA.

PRIMERA: OBJETO

Constituye el objeto del presente contrato la prestación de servicio de mantenimiento de las instalaciones de protección contra robo, contra incedio y video vigilancia, conexión a central receptora y acuda en locales municipales.
El presente pliego de prescripciones técnicas contiene la relación de las operaciones a realizar, su frecuencia y todas las condiciones de obligado cumplimiento que deberá llevar a cabo la empresa adjudicataria. El fin perseguido es el mantener las instalaciones en perfecto estado de conservación y funcionamiento, cumpliendo con las exigencias legales establecidas para ellas. Igualmente se pretende asegurar la vida útil de las instalaciones, incluyendo todos sus componentes.

SEGUNDA: AMBITO

Las instalaciones de protección contra robo, contra incedio y video vigilancia en locales municipales de Abanto Zierbena objeto del contrato son:
CENTROS EDUCATIVOS

- Ikastola Etorkizuna - Barrio Cotarro 15
- Colegio Buenos Aires - Barrio Cotarro 11
- Haurreskola Abanto - Barrio Cotarro 16
- Colegio Askartza Isusi - Calle Askartza Isusi 8
- Colegio El Casal - Barrio El Casal 6

CASA CONSISTORIAL - Avenida El Minero 2
LOCALES DE CULTURA

- Casa Cultura - Avenida El Minero 5
- Nueva Liburutegi Gallarta - Grupo El Cerro 10A
- Ludoteka Gallarta - Barrio Cotarro 18
- Gaztegune Gallarta - Plaza Bizkaia 2
- Gaztegune Las Carreras - Plaza Haritzalde 5
- Montaño Aretoa - Barrio La Trinidad 10 B
- Liburutegi Las Carreras - Calle Nagusia 2

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotuzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

HOGARES DE JUBILADOS

- Jubilados Gallarta - Avenida El Minero 3
- Jubilados Las Carreras - Avenida Ambrosio de Los Heros 21
- Jubilados Sanfuentes - Grupo Santa Bárbara 13

LOCALES DEPORTIVOS

- Piscinas El Cerro
- Frontón Gallarta - Paseo Blasco Ibáñez 5
- Frontón Las Carreras - Askartza Isusi s/n
- Campo de Fútbol San Miguel - Polígono El Campillo s/n
- Tiro al arco - Barrio Sopeña s/n
- Vestuarios Federico Valbuena - Junto a Parque Aberto Ezkurdia s/n

OTROS LOCALES

- Preventorio - Calle Buenos Aires 1
- Multiusos Sanfuentes - Plaza Maestra Pilar Abin
- Piso de acogida Sanfuentes - Grupo El Casal 70
- Agencia desarrollo local - Plaza Bizkia 5
- Asociación de mujeres Gallarta - Plaza Eusko Gudariak 3
- Asociación de mujeres Sanfuentes - Grupo Santa Bárbara 11
- Asociación de fiestas Sanfuentes - Grupo Santa Bárbara 6
- Albergue de Cotorrio - Barrio Cotorrio junto 23
- Juzgado de paz - Avenida El Minero 8
- Almacén Brigada Obras - Polígono El Campillo 10A
- Almacenes Dr. Areilza - Grupo Dr. Areilza 11 y 13
- Vestuario Brigada Obras - Plaza Bizakia 4
- Local Ajedrez - Plaza Eusko Gudariak 2
- Local Costura - Grupo Santa Barbara 4
- Módulos de juventud Las Carreras - Calle Askartza Isusi s/n
- Ascensor Blasco Ibáñez - Avenida El Minero 3/5
- Local Danzas - Plaza Bizkaia 4
- Antiguas Escuelas de El Campillo - El Campillo 7

TERCERA: LOTES

Se establecen tres lotes en función de las necesidades y de la tipología de los equipos existentes:

- Lote 1.- Instalaciones de protección contra robo y contra incendio
- Lote 2.- Conexión a central receptora y acuda
- Lote 3.- Instalaciones de video vigilancia

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

CUARTA: HORARIOS, LOTE 1, 2 Y 3

Para el lote 1 y 3 los servicios habitualmente se realizarán en horario laboral establecido de lunes a viernes, de 8:00 a 18:00 horas.
En el desarrollo de los trabajos se tendrá en cuenta el horario de funcionamiento de los centros, y se arbitrarán las medidas oportunas para no interrumpir, más allá de lo estrictamente necesario, y para evitar molestias e incomodidades a los usuarios.
Para actuaciones de urgencia, no contempladas en las operaciones de mantenimiento preventivo, la empresa adjudicataria debera tener para todos los días del año y para las 24 horas del día un retén de guardia a disposición del servicio.
Para el lote 2 el servicio de conexión a central receptora se realizará durante las 24 horas de lunes a domingo, y el servicio de acuda se realizará fuera del horario laboral de la Policía Municipal, es decir de 21:30 a 6:30 de lunes a domingo.

FIC/CIF: P-4800200-J

QUINTA: CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA, LOTE 1, 2 Y 3

Las prestaciones de los servicios a realizar por la empresa adjudicataria se realizarán de acuerdo con las especificaciones de la normativa vigente en cada momento, que le sean de aplicación a las instalaciones de protección contra robo, contra incendio y de video vigilancia, objeto de este pliego, tanto de carácter general, comunitario, nacional y autonómico.
Además, se cumplirán todas aquellas Ordenanzas Municipales, Decretos, Reales Decretos, Normas UNE, Órdenes, Directivas Europeas de obligado cumplimiento, Disposiciones legalmente vigentes y/o cuantas disposiciones legales sean aprobadas en el transcurso del vigente contrato, y se apliquen en el ámbito de actuación.

SEXTA: INVENTARIO, LOTE 1 Y 3

La empresa adjudicataria está obligada a llevar un libro inventario de las instalaciones y elementos sobre los que presta el servicio, indicando:

- Fecha
- Lugar
- Instalación o elemento
- Características técnicas de cada elemento que compone la instalación de protección contra robo, contra incendio/gas o CCTV
- En el caso de extintores y BIES: tipo, marca, nº registro y fecha de fabricación.

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación (54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874) Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Anualmente se entregará una copia al Ayuntamiento de Abanto Zierbena del inventario actualizado.
El Contratista aceptará las instalaciones para su conservación, independientemente del estado en que se encuentren, desde el momento de la adjudicación.
El Contratista realizará dentro de los tres meses siguientes a la formalización del contrato la redacción del inventario, aprovechando las inspecciones para realizar simultaneamente la comprobación del estado de las instalaciones y elaborando a parte del inventario un informe que remitirá a los Servicios Técnicos Municipales en el plazo de quince días naturales siguientes a la finalización del citado plazo de tres meses. En dicho informe se incluirá las anomalías en el funcionamiento y las deficiencias y/o carencias en las medidas de seguridad reglamentarias existentes, así como las recomendaciones para su adecuación a la normativa vigente. Ello no obsta para que la empresa proceda a mantener las instalaciones en las mejores condiciones para su uso.

FIC/CIF: P-4800200-J

SÉPTIMA: OBLIGACIONES EN LA INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA ROBO, CONTRA INCENDIO Y VIDEO VIGILANCIA, LOTE 1 Y 3

En el Anexo I se aporta una relación de equipos y características de las instalaciones de protección contra robo, contra incendio y de video vigilancia. Esta relación es aproximada y orientativa, siendo la realidad de cada instalación la que prevalece para la prestación de los servicios contratados.
En el Anexo II se establecen las operaciones de mantenimiento y frecuencia a realizar en las instalaciones de protección contra robo, contra incendio y de video vigilancia.

Mantenimiento Preventivo
Se consideran bajo esta denominación las operaciones periódicas, como verificaciones, inspecciones y sustitución de piezas realizadas sobre la totalidad de los centros señalados en el contrato, incluyendo los equipos componentes de la instalación, con la finalidad de lograr una conservación adecuada, conseguir el mejor rendimiento energético posible e incluso de protección del medio ambiente y alcanzar el máximo grado de seguridad en su manejo.
El mantenimiento preventivo se prestará conforme a la metodología y procedimientos propuestos por el adjudicatario, debiendo observar en todo caso las prescripciones mínimas recogidas en los anexos.
Se elaborará un informe técnico por la persona responsable de la revisión.
En dicho informe, se detallarán todos los defectos o anomalías detectadas, aportando en cada caso soluciones o acciones correctoras que se consideren oportunas.
Cualquier avería originada por la no realización de las operaciones preventivas en

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación (54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874) Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

los plazos y con los elementos adecuados, será reparada por la empresa adjudicataria sin cargo alguno para el Ayuntamiento de Abanto Zierbena.
Para llevar a cabo las tareas correspondientes al mantenimiento preventivo, el adjudicatario dispondrá de técnicos y oficiales de mantenimiento debidamente acreditados, con todas las herramientas, material fungible, consumible y equipos de medida necesarios para dicho mantenimiento.

Mantenimiento Correctivo

El mantenimiento correctivo se realizará sobre todas las instalaciones objeto del contrato. La detección de las averías se considera como una función más del Contratista dentro del objeto del contrato.
Las reparaciones que impliquen parada de los equipos o instalaciones, o incluso riesgo de parada, deberán ser comunicadas previamente a los Servicios Técnicos Municipales.
A raíz del programa de mantenimiento preventivo, avisos de avería, revisiones o inspecciones reglamentarias, podrá surgir la necesidad de un mantenimiento correctivo. En todos los casos la aparición de cualquier tipo de avería deberá quedar registrada en un parte de averías.
Si por manejo erróneo o negligente, o por una reparación y operación de mantenimiento imperfecta de las instalaciones por parte del adjudicatario, se produjeran averías en las mismas, serán reparadas por el adjudicatario sin cargo al Ayuntamiento de Abanto Zierbena.
Se establecen dos tipos de mantenimiento correctivo, uno sin presupuesto previo y otro con presupuesto previo.

Mantenimiento Correctivo sin presupuesto previo:

Se refiere al mantenimiento correctivo en el que no sea necesario emplear material de repuesto, de tal forma que la avería pueda ser resuelta con el personal de dedicación exclusiva o especializado del Contratista para este contrato y, tan sólo, se empleen materiales fungibles o consumibles. Estos trabajos no supondrán coste adicional para el Ayuntamiento de Abanto Zierbena.
Para este tipo de mantenimiento correctivo se establece un plazo de resolución de la incidencia de un día como máximo.

Mantenimiento correctivo con presupuesto previo:

Se refiere al mantenimiento correctivo en el cual sea necesario emplear material de repuesto, realizar obra civil, modificar la instalación o solicitar mano de obra de un servicio técnico oficial de fabricante.
Por lo tanto, se realizará en base a un presupuesto previo, y en él se especificará la descripción de los trabajos, la mano de obra, el material de repuesto, el plazo de ejecución, la cantidad, precio unitario y total. El precio del material de repuesto estará fijado por las tarifas de venta al público (P.V.P.) de la casa o distribuidor comercial que lo suministre.

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotuzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación (54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874) Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

ABANTO ZIERBENA
UDALA • AYUNTAMIENTO

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

innpulso
Ciudad de la Ciencia y la Innovación
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

FIC/CIF: P-4800200-J

Asistencia de los avisos urgentes

Dentro de las obligaciones del Contratista se encuentra atender los avisos de averías o incidencias (mantenimiento correctivo) graves realizados al teléfono específico, activo las 24 horas del día durante los 365 días del año que deberá facilitar el Contratista, con asistencia técnica al lugar de la avería o incidencia, en un tiempo máximo de 24 horas, a partir de la recepción de los mismos.
Si la resolución del aviso es sencilla se ejecutará de forma inmediata.
Si la avería no puede ser corregida de forma inmediata, primero se realizarán todas las tareas necesarias para eliminar cualquier riesgo a las personas o bienes municipales, y segundo se actuará conforme al programa de mantenimiento correctivo.

Mantenimiento Técnico Legal

El mantenimiento técnico-legal será realizado sobre aquellos equipos o instalaciones objeto del contrato que lo requieran, según los reglamentos sectoriales de obligado cumplimiento en vigor o que puedan promulgarse durante el período de vigencia del contrato, quedando obligado el adjudicatario, a informar en forma y plazo de cualquier cambio en la legislación aplicable, así como de las modificaciones necesarias a realizar para adecuar las instalaciones a la normativa.
Si apareciesen defectos (no debidos a una mala ejecución de mantenimiento preventivo), a raíz de revisiones o inspecciones, en los que sea necesario emplear material de repuesto adicional al incluido en el presente contrato, el Contratista tendrá la obligación de elaborar un presupuesto para corregir las anomalías detectadas, y se actuará según lo indicado en el programa de Mantenimiento correctivo. En caso contrario, las acciones correctivas oportunas serán a cargo del Contratista, y además será penalizado según se describe en la cláusula correspondiente.

Otros servicios complementarios

Asistencia a las inspecciones reglamentarias a realizar con los Organismos de Control Autorizados (OCA).
Asistencia a reuniones que tengan que ver con el objeto del contrato.
Cumplimentar información y documentación necesaria ante Organismos Oficiales de acuerdo a la normativa aplicable.
Elaborar propuestas de mejora en las instalaciones en aras de mejorar sus prestaciones, eficiencia y seguridad.
Gestión de residuos integral.

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

OCTAVA: OBLIGACIONES EN LA CONEXIÓN A CENTRAL RECEPTORA Y ACUDA, LOTE 2

En el Anexo III se establecen una relación de las instalaciones donde se deben prestar los servicios de conexión a central receptora y acuda.

Conexión a central receptora

Cuando la central de protección contra robo o contra incendio, reciba una señal de los detectores de protección contra robo o contra incendio respectivamente, durante las 24 horas del día y durante los 365 días del año, esta dará traslado de la misma a una central receptora de seguridad que a su vez dará traslado a los contactos previamente establecidos para realizar la comprobación correspondiente:

- En horario laboral de la policía municipal traslado a la policía municipal o responsable del local asignado por el ayuntamiento.
- Fuera del horario laboral de la policía municipal traslado al servicio acuda.

El tiempo trascurrido desde que la central receptora recibe el aviso de la central de protección hasta que da traslado a los contactos establecidos no debe superar 120 segundos.

La empresa adjudicataria deberá asumir todas las incidencias anuales para la totalidad de las instalaciones municipales.

Acuda y custodia de llaves

Cuando la central receptora reciba una incidencia, de la central de protección contra robo o contra incendio, fuera del horario laboral de la Policía Municipal, esta dará traslado de la misma a un profesional de seguridad que se trasladará hasta el lugar concreto de la incidencia a realizar la comprobación correspondiente.

El tiempo trascurrido desde que el acuda recibe el aviso de la central receptora hasta que se traslada al lugar de la incidencia no debe superar 60 minutos.

Si fuese necesario este deberá dar aviso a las fuerzas y cuerpos de seguridad del Estado, a los servicios de emergencias o a los servicios de mantenimiento, según la naturaleza de la incidencia.

Para poder atender las incidencias, el profesional de seguridad deberá tener custodiadas las llaves necesarias para acceder a las instalaciones objeto del servicio. Y las deberá trasladar para facilitar el acceso a las fuerzas y cuerpos de seguridad del Estado, a los servicios de emergencias o a los servicios de mantenimiento, según la naturaleza de la incidencia.

La empresa adjudicataria deberá asumir un total de **72 incidencias anuales** para la totalidad de las instalaciones municipales. Estas 72 asistencias están contempladas dentro las cuotas mensuales de acuda que se abonan por cada instalación. Una vez superado este número de asistencias se facturará según el

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación (54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874) Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

precio unitario ofertado de salida de acuda.

NOVENA: MEDIOS HUMANOS, LOTE 1, 2 Y 3

Todo el personal del servicio deberá estar uniformado y en lugar visible deberá llevar distintivo de la empresa adjudicataria.
Todo el personal de la empresa adjudicataria tendrá conocimiento de los Planes de Emergencia de cada instalación en las que desarrollen sus tareas y del Plan de Emergencia general del municipio.
La empresa Adjudicataria realizará un Plan de Prevención de Riesgos Laborales específico de los trabajos que desarrollen en la prestación de los servicios objeto del presente contrato, que presentará al Ayuntamiento de Abanto Zierbena.
Todo el personal dispondrá de la titulación exigida por ley y por normas específicas para desempeñar el puesto de trabajo que ocupa.
En relación con la prestación de los servicios, la empresa adjudicataria adscribirá a la prestación de los mismos el personal necesario para que éste se preste en las condiciones establecidas en el presente pliego.
La empresa adjudicataria, para cualquiera de los tres lotes, deberá estar autorizada como empresa mantenedora de instalaciones de protección contra robo, contra incendio, de video vigilancia o de centralización de alarmas por el órgano competente del estado y deberá cumplir todos los requisitos exigidos por el Reglamento de Seguridad Privada, aprobado por el Real Decreto 2364/1994, de 9 de diciembre.

DÉCIMA: MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES, LOTE 1, 2 Y 3

El adjudicatario deberá equipar a su personal, además de la uniformidad adecuada en cada momento, con las herramientas necesarias para el completo desarrollo del servicio de acuerdo con las diversas especialidades profesionales, así como de los equipos de medida de uso manual precisos para la verificación de todos los parámetros y características de que definan el estado y funcionamiento de las instalaciones, debiendo ajustarse todo el material a la normativa vigente. Deberá proveer igualmente a todo su personal de un sistema de comunicación para su localización inmediata.
También deberá proporcionar los medios auxiliares tales como, andamios, escaleras, señalización y medios de seguridad, etc. que resulten necesarios para la realización de los trabajos.
El adjudicatario deberá incluir en su oferta una lista valorada de los repuestos y material fungible que estimen necesarios para el mantenimiento de las instalaciones, siendo su responsabilidad la gestión para disponer de los mismos en cualquier momento. Para repuestos o materiales de uso habitual se

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotuzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación (54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874) Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

recomienda tener un stock que facilite y agilice la resolución de incidencias lo antes posible.

DÉCIMO PRIMERA: PRECIO DEL CONTRATO PRECIOS UNITARIOS, LOTE 1, 2 Y 3

Todo el contrato se oferta por precios unitarios.

Las obligaciones recogidas para los lotes 1 y 3 son:

- Libro inventario, cláusula sexta.
- Mantenimiento preventivo, cláusula séptima primer apartado.
- Mantenimiento correctivo, cláusula séptima segundo apartado.
- Asistencia de los avisos urgentes, cláusula séptima tercer apartado.
- Mantenimiento técnico-legal, cláusula séptima cuarto apartado.
- Servicios complementarios, cláusula séptima quinto apartado.

Las obligaciones recogidas para el lote 2 son:

- Conexión a central receptora, cláusula octava primer apartado.
- Acuda y custodia de llaves, cláusula octava segundo apartado.

Los precios unitarios deberán tener en cuenta los medios humanos, materiales y auxiliares necesarios para prestar el servicio objeto del contrato.

Para el lote 1 y 3:
Para el resto de los materiales o repuestos que el ayuntamiento no establece precio unitario en la Carátula, el precio se establece según las tarifas de venta al público (P.V.P.) de la casa o distribuidor comercial que lo suministre. Sobre estos precios el adjudicatario aplicará el descuento que considere.
La calidad y las características técnicas de los elementos a suministrar deberán ser iguales o superiores a la de los elementos a sustituir.

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

ABANTO ZIERBENA
UDALA • AYUNTAMIENTO

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

innpulso
Ciudad de la Ciencia y la Innovación

ANEXO I

LOTE 1

RELACIÓN DE EQUIPOS Y CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA ROBO

CENTROS EDUCATIVOS

- Ikastola Etorkizuna

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	Inalámbrica y transmisión IP/gprs, RJN3R
1	Teclado	LCD con lector RFID, RJN1
1	Batería	12 V - 2,2 Ah
1	Sirena exterior	Óptico acústica
1	Sirena interior	Acústica
5	Detector sencillo	Volumétrico vía radio
4	Detector doble tecnología	Imagen y volumétrico cableado
1	Detector doble tecnología	Imagen y volumétrico inalámbrico

- Colegio Buenos Aires

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	Cableada de 8 zonas RL1
1	Teclado	LCD RL1
2	Baterías	12 V - 7 Ah
1	Sirena exterior	Micro procesada
4	Detectores sencillos	Infrarrojo cableado
2	Detectores doble tecnología	Infrarrojo y volumétrico cableado

- Haurreskola Abanto

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	Inalámbrica y transmisión IP/gprs, RJN3R
1	Teclado	LCD con lector RFID, RJN1
1	Batería	12 V – 7,5 Ah
1	Sirena exterior	Óptico acústica
8	Detectores sencillos	Volumétrico vía radio
1	Detector doble tecnología	Imagen y volumétrico inalámbrico

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotuzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación (54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874) Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

- Colegio Askartza Isusi

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	Inalámbrica y transmisión IP/gprs, RJN3R
1	Teclado	LCD con lector RFID, RJN1
1	Batería	12 V – 7,5 Ah
1	Sirena exterior	Óptico acústica
9	Detectores sencillos	Volumétrico cableado
1	Detector doble tecnología	Imagen y volumétrico cableado

- Colegio El Casal

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	SPECTRA MG 5050
1	Teclado	LEDS SPECTRA PLUS
1	Batería	12 V - 3,2 Ah
2	Baterías	12 V - 7,5 Ah
1	Mando vía radio	5 canales
1	Sirena exterior	Óptico acústica
1	Sirena interior	Acústica
1	Detector sencillo	Infrarrojo cableado
18	Detector doble tecnología	Tritech cableado

CASA CONSISTORIAL

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	JABLOTRON JA 107 KRY - gprs
1	Teclado	LCD JABLOTRON JA 113E
1	Batería	12 V - 7 Ah
6	Mando vía radio	Antipánico
1	Sirena exterior	JABLOTRON JA 110A
7	Sirena interior	JABLOTRON JA 110A
22	Detector sencillo	Infrarrojo cableado
1	Detector doble tecnología	Tritech cableado
3	Contactos magnéticos	termovelocimétrico

LOCALES DE CULTURA

- Liburutegi Gallarta

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	JABLOTRON RJN0, IP - gprs
1	Teclado	LCD con lector RFID, RJN1
1	Batería	12 V - 7 Ah
6	Mando vía radio	Antipanico
1	Sirena exterior	JABLOTRON RJN1
1	Sirena interior	JABLOTRON RJN1
2	Detectores sencillos	Volumétrico cableado
1	Detector doble tecnología	Imagen y volumétrico inalámbrico

- Gaztegune Gallarta

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	Inalámbrica y transmisión IP/gprs, RJN3R
3	Teclados	LCD con lector RFID, RJN1
1	Batería	12 V – 7,5 Ah
1	Sirena exterior	Óptico acústica
5	Detectores sencillos	Volumétrico cableado
3	Detectores doble tecnología	Imagen y volumétrico cableado

- Gaztegune Las Carreras

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	JABLOTRON RJN0, IP - gprs
1	Teclado	LCD con lector RFID, RJN1
2	Baterías	12 V – 2,2 Ah
1	Sirena exterior	JABLOTRON RJN1
1	Sirena interior	JABLOTRON RJN1
1	Detector sencillo	Infrarrojo cableado
2	Detector doble tecnología	Imagen y volumétrico cableado

- Montaño Aretoa INSTALACION SIN GRADO POR NORMATIVA

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	Cableada de 8 zonas EVO 48
4	Teclados	LCD serie EVO 48
2	Baterías	12 V - 7,5 Ah
1	Sirena exterior	Óptico acústica
1	Detector sencillo	Infrarrojo cableado
9	Detector doble tecnología	F-MX cableado

- Liburutegi Las Carreras

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	Inalámbrica y transmisión IP/gprs, RJN3R
3	Teclados	LCD con lector RFID, RJN1
1	Batería	12 V - 2,2 Ah
1	Sirena exterior	Óptico acústica
2	Detectores sencillos	Volumétrico cableado
1	Detector doble tecnología	Imagen y volumétrico cableado

HOGARES DE JUBILADOS

- Jubilados Gallarta

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	SPECTRA SP 6000
1	Teclado	LEDS SPECTRA PLUS
2	Baterías	12 V - 7 Ah
1	Sirena exterior	Óptico acústica
4	Detectores doble tecnología	Tritech cableado

- Jubilados Las Carreras

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	SPECTRA SP 6000
1	Teclado	LEDS SPECTRA PLUS
1	Batería	12 V - 7 Ah
1	Sirena exterior	Óptico acústica
7	Detector sencillo	Infrarrojo cableado

LOCALES DEPORTIVOS

- Piscinas El Cerro

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	SPECTRA SP 5500
2	Teclados	LCD SPECTRA PLUS
1	Batería	12 V - 7 Ah
1	Sirena interior	Acústica
9	Detector sencillo	Infrarrojo cableado
1	Detector doble tecnología	Tritech cableado
4	Contactos magnéticos	Superficie

- Frontón Gallarta INSTALACIÓN SIN RECEPTORA

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	SPECTRA SP 5500
2	Teclados	LCD SPECTRA PLUS
1	Batería	12 V - 7 Ah
1	Sirena interior	Acústica
9	Detector sencillo	Infrarrojo cableado
1	Detector doble tecnología	Tritech cableado
4	Contactos magnéticos	Superficie

- Campo de Fútbol San Miguel

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	SPECTRA SP 6000 transmisión gsm
1	Teclado	LCD SPECTRA PLUS
2	Baterías	12 V - 7 Ah
7	Detector sencillo	Infrarrojo cableado
13	Detector doble tecnología	F-MX cableado

- Vestuarios Federico Valbuena

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	Compacta inalámbrica RV1
1	Teclado	Exterior inalámbrico con lector RFID, RV1
1	Batería	7,5 V - 400 Ah
1	Sirena interior	Acústica e inalámbrica
4	Detectores doble tecnología	Imagen y volumétrico inalámbrico

OTROS LOCALES

- Preventorio

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	Cableada de 8 zonas y transmisión IP/gsm/gprs EVO 192
3	Baterías	12 V - 7,5 Ah
1	Batería	12 V - 5 Ah
2	Sirena exterior	Óptico acústica
5	Sirena interior	Acústica
33	Detector sencillo	Infrarrojo cableado
4	Detector doble tecnología	Tritech cableado
8	Contactos magnéticos	Superficie

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

- Agencia de desarrollo local

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	SPECTRA SP 5500
1	Teclado	LCD SPECTRA PLUS
1	Batería	12 V - 7,5 Ah
1	Sirena exterior	Acústica
3	Detector doble tecnología	Tritech cableado

- Juzgado de Paz

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	SPECTRA SP 6000
1	Teclado	LEDS SPECTRA PLUS
1	Batería	12 V - 7,5 Ah
1	Sirena exterior	Óptico acústica
4	Detector sencillo	Infrarrojo cableado

- Antiguas escuelas de El Campillo

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	Compacta inalámbrica RV2
1	Teclado	Exterior inalámbrico con lector RFID, RV1
1	Batería	7,5 V - 400 Ah
1	Llavero	NFC
1	Sirena interior	Acústica e inalámbrica
2	Detectores sencillos	Volumétrico inalámbrico
2	Detectores doble tecnología	Imagen y volumétrico inalámbrico

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

ABANTO ZIERBENA
UDALA • AYUNTAMIENTO

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

innpulso
Ciudad de la Ciencia y la Innovación

RELACIÓN DE EQUIPOS Y CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

CENTROS EDUCATIVOS

- Ikastola Etorkizuna

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
5	Extintor	2 kg CO2 34B
1	Extintor	5 kg CO2 89B
1	Extintor	6 kg PI 27A 183B
1	Extintor	9 kg Automático
10	Extintor	6 kg AFFF 27A 233B

- Colegio Buenos Aires

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
2	Extintor	2 kg CO2 34B
10	Extintor	5 kg CO2 89B
7	Extintor	6 kg PI 27A 183B
1	Extintor	6 kg Automático
12	Extintor	6 kg H2O + AFFF 27A 233B

- Haurreskola Abanto

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	COFEM 8 zonas
6	Pulsador	Rearmable
2	Batería	12 V - 7,5 Ah
5	Sirena interior	Óptico acústica
1	Sirena exterior	Exterior lanza destellos
31	Detector	Óptico cableado
3	Detector	Termovelocimétrico cableado
1	Extintor	2 kg CO2 34B
2	Extintor	5 kg CO2 89B
9	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 233B 75 F
1	Extintor	6 kg PI 27A 183B

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotuzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

- Colegio Askartza Isusi

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	FIDEGAS ND 12
1	Electroválvula	Corte de suministro
1	Detector	Gas propano
9	Extintor	5 kg CO2 89B
22	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 233B 75 F
1	Extintor	6 kg PI 27A 183B
1	Extintor	6 kg PI 21A 113B
1	Extintor	6 kg Automático

- Colegio El Casal

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	PYRO-CHEN 4 zonas
1	Pulsador	Manual
2	Batería	12 V - 7,5 Ah
9	Difusor	Espumógeno
5	Detector	Termofusible
1	Cilindro extintor	10 kg solución acusa
1	Extintor	2 kg CO2 34B
6	Extintor	5 kg CO2 89B
19	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 233B 75 F
1	Extintor	6 kg PI 27A 183B
1	Extintor	6 kg Automático
1	Extintor	6 kg Polvo 27A 183B

CASA CONSISTORIAL

- Edificio

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
4	B.I.E. 45mm	MP-20
1	Extintor	2 kg CO2 34B
1	Extintor	6 kg PI 27A 183B
1	Extintor	6 kg Polvo 27A 183B
10	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 183B
2	Extintor	6 l H2O 27A 233B 75F

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

- Policía Municipal

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Extintor	2 kg CO2 34B
2	Extintor	5 kg CO2 89B
15	Extintor	6 kg PI 27A 183B
5	Extintor	6 kg Polvo 27A 183B
8	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 183B
5	Extintor	6 l H2O 27A 233B 75F
2	Extintor	6 l AFFF 27A 233B
1	Extintor	6 kg PI Automático

LOCALES DE CULTURA

- Casa Cultura Planta locales arcilla y pintura

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	SMARTLINE 4 zonas
2	Pulsador	Rearmable
2	Batería	12 V - 7,5 Ah
1	Sirena interior	Óptico acústica
1	Sirena exterior	Exterior lanza destellos
1	Detector	Óptico cableado
2	Detector	Térmico cableado
1	Detector	Iónico cableado
3	Extintor	2 kg CO2 34B
4	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 233B 75 F
2	Extintor	6 kg PI 27A 183B

- Casa Cultura Planta sala exposiciones

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	SMARTLINE 4 zonas
4	Pulsador	Rearmable
2	Batería	12 V - 7,5 Ah
1	Sirena interior	Óptico acústica
1	Sirena exterior	Exterior lanza destellos
13	Detector	Óptico cableado
6	Extintor	2 kg CO2 34B
1	Extintor	5 kg CO2 89B
3	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 233B 75 F
1	Extintor	6 kg Polvo 27A 183B

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

- Casa Cultura Planta salón de actos

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	SMARTLINE 4 zonas
4	Pulsador	Rearmable
2	Batería	12 V - 7,5 Ah
2	Sirena interior	Óptico acústica
18	Detector	Óptico cableado
2	B.I.E. 45mm	MP-20
3	Extintor	2 kg CO2 34B
3	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 233B 75 F

- Liburutegi Gallarta

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Extintor	5 kg CO2 89B
6	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 183B

- Ludoteka Gallarta

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	CG-END 2 zonas
1	Pulsador	Rearmable
2	Batería	12 V - 7,5 Ah
1	Sirena interior	Óptico acústica
5	Detector	Óptico cableado
1	Detector	Térmico cableado
1	Detector	Termovelocimétrico cableado
2	Extintor	2 kg CO2 34B
4	Extintor	6 kg PI 21A 113B

- Gaztegune Gallarta

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	SMARTLINE 2 zonas
3	Pulsador	Rearmable
2	Batería	12 V - 7,5 Ah
2	Sirena interior	Óptico acústica
1	Sirena exterior	Exterior lanza destellos
10	Detector	Óptico cableado
1	Detector	Térmico cableado
1	Extintor	2 kg CO2 34B

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

5	Extintor	6 kg PI 21A 113B

- Gaztegune Las Carreras

Ud.	**EQUIPO**	**CARACTERÍSTICAS**
1	Central	HOCHIKI 2 zonas
1	Pulsador	Rearmable
2	Batería	12 V - 7,5 Ah
1	Sirena interior	Óptico acústica
1	Sirena exterior	Exterior lanza destellos
5	Detector	Óptico cableado
1	Extintor	2 kg CO2 34B
1	Extintor	6 kg PI 27A 183B

- Montaño Aretoa

Ud.	**EQUIPO**	**CARACTERÍSTICAS**
1	Central	SMARTLINE 4 zonas
4	Pulsador	Rearmable
2	Batería	12 V - 7,5 Ah
2	Sirena interior	Óptico acústica
1	Sirena exterior	Exterior lanza destellos
10	Detector	Óptico cableado
1	Extintor	2 kg CO2 34B
4	Extintor	6 kg PI 27A 183B

- Liburutegi Las Carreras

Ud.	**EQUIPO**	**CARACTERÍSTICAS**
1	Central	SMARTLINE 4 zonas
1	Pulsador	Rearmable
2	Batería	12 V - 7,5 Ah
1	Sirena interior	Óptico acústica
1	Sirena exterior	Exterior lanza destellos
4	Detector	Óptico cableado
2	Extintor	2 kg CO2 34B
2	Extintor	6 kg PI 27A 183B
1	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 183B

HOGARES DE JUBILADOS

- Jubilados Gallarta

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	SMARTLINE 4 zonas
1	Pulsador	Rearmable
2	Batería	12 V - 7,5 Ah
1	Sirena exterior	Lanza destellos
6	Detector	Termovelocimétrico
1	Cilindro extintor	10 kg CO2 89B
1	Extintor	2 kg CO2 34B
5	Extintor	6 kg PI 27A 183B

- Jubilados Las Carreras

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	CYRTECH 4 zonas
2	Pulsador	Rearmable
2	Batería	12 V - 7,5 Ah
1	Sirena exterior	Lanza destellos
2	Sirena interior	Óptico acústica
14	Detector	Óptico cableado
2	Extintor	2 kg CO2 34B
7	Extintor	6 l H2O 27A 233B 75F

- Jubilados Sanfuentes

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Extintor	2 kg CO2 34B
2	Extintor	6 l AFFF 27A 233B

LOCALES DEPORTIVOS

- Piscinas El Cerro

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	HOCHIKI 1 lazo
8	Pulsador	Rearmable
2	Batería	12 V - 7,5 Ah
1	Sirena exterior	Lanza destellos
7	Sirena interior	Óptico acústica
46	Detector	Óptico cableado
1	Detector	Óptico térmico cableado
7	Detector	Termovelocimétrico cableado
1	Central	FIDEGAS ND 12

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

1	Electroválvula	Corte de suministro
1	Detector	Gas natural
1	B.I.E. 25mm	MP-20
3	B.I.E. 45mm	MP-20
3	Extintor	2 kg CO2 34B
2	Extintor	5 kg CO2 89B
13	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 183B
1	Central	FIREKITCHEN 90 Trace
1	Pulsador	Manual de disparo
1	Manómetro	Medidor de presión
1	Sirena exterior	Lanza destellos
2	Difusor	Campana
6	Difusor	Fogón
1	Cilindro extintor	9 l Fk 1

- Frontón Gallarta

Ud.	**EQUIPO**	**CARACTERÍSTICAS**
1	Central	LONDON 4 zonas
6	Pulsador	Rearmable
2	Batería	12 V - 7,5 Ah
1	Sirena exterior	Lanza destellos
6	Sirena interior	Óptico acústica
8	Detector	Óptico cableado
12	Detector	Óptico térmico cableado
2	Detector	Termovelocimétrico cableado
1	Barrera	Infrarroja
1	Extintor	2 kg CO2 34B
5	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 183B
5	Extintor	6 l H2O 27A 233B 75F
2	Extintor	6 kg Polvo 27A 183B

- Frontón Las Carreras

Ud.	**EQUIPO**	**CARACTERÍSTICAS**
1	Extintor	2 kg CO2 34B
3	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 183B
1	Extintor	6 kg PI Automático

- Campo de Fútbol San Miguel

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Extintor	2 kg CO2 34B
1	Extintor	5 kg CO2 89B
6	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 233B 75F
1	Extintor	6 kg PI Automático

- Tiro al Arco

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Extintor	2 kg CO2 34B
1	Extintor	6 kg PI 27A 183B
3	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 233B 75F

- Vestuarios Federico Valbuena

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Extintor	2 kg CO2 34B
1	Extintor	6 kg PI 27A 183B

OTROS LOCALES

- Preventorio

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	COFEM 2 lazos
13	Pulsador	Rearmable
4	Batería	12 V - 7,5 Ah
2	Sirena exterior	Lanza destellos
9	Sirena interior	Óptico acústica
49	Detector	Óptico cableado
2	Detector	Óptico térmico cableado
2	Detector	Termovelocimétrico cableado
1	Cuadro maniobra	Protección eléctrica y manómetro
1	Bomba jockey	1,5 CV
1	Bomba eléctrica principal	12 m3/h y 30 m.c.a.
4	Depósitos	3.000 l
13	B.I.E. 25mm	MP-20
7	Extintor	5 kg CO2 89B
5	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 183B
12	Extintor	6 l H2O 27A 233B 75F
2	Extintor	6 kg Polvo 27A 183B
1	Extintor	6 kg PI Automático

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación (54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874) Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

15	Extintor	6 kg PI 27A 183B
2	Extintor	6 kg Polvo 27A 183B

- Multiusos Sanfuentes

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 183B
4	Extintor	6 kg PI 27A 183B

- Piso acogida Sanfuentes

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	SMARTLINE 4 zonas
1	Pulsador	Rearmable
2	Batería	12 V - 7,5 Ah
1	Sirena interior	Óptico acústica
4	Detector	Óptico cableado
1	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 233B 75F
1	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 183B

- Agencia desarrollo local

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Extintor	2 kg CO2 34B
1	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 233B 75 F
1	Extintor	6 kg PI 27A 183B

- Asociación de mujeres Gallarta

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Extintor	2 kg CO2 34B
1	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 233B 75 F

- Asociación de mujeres Sanfuentes

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Extintor	2 kg CO2 34B
1	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 233B 75 F

- Asociación de fiestas Sanfuentes

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Extintor	2 kg CO2 34B
2	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 183B

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación (54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc78874) Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

- Albergue de Cotorrio

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Extintor	2 kg CO2 34B
3	Extintor	6 kg Polvo 27A 183B

- Juzgado de paz

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	HOCHIKI 2 zonas
1	Pulsador	Rearmable
2	Batería	12 V - 7,5 Ah
1	Sirena exterior	Lanza destellos
1	Sirena interior	Óptico acústica
5	Detector	Óptico cableado
1	Extintor	2 kg CO2 34B
2	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 233B 75F

- Almacén Brigada Obras

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Central	HOCHIKI 2 zonas
3	Pulsador	Rearmable
2	Batería	12 V - 7,5 Ah
1	Sirena exterior	Lanza destellos
1	Sirena interior	Óptico acústica
14	Detector	Óptico cableado
3	B.I.E. 25mm	MP-20
2	Extintor	2 kg CO2 34B
6	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 183B
1	Extintor	6 kg PI 27A 183B
2	Extintor	6 kg Polvo 27A 183B

- Almacén Dr. Areilza

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
4	Extintor	2 kg CO2 34B
8	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 183B

- Vestuario Brigada Obras

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Extintor	2 kg CO2 34B
2	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 233B 75F

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotuzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación (54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874) Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

ABANTO ZIERBENA
UDALA • AYUNTAMIENTO

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

innpulso
Ciudad de la Ciencia y la Innovación

- Local de Ajedrez

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Extintor	2 kg CO2 34B
2	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 183B

- Local de costura

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Extintor	2 kg CO2 34B
1	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 233B 75F

- Módulos de juventud Las Carreras

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Extintor	2 kg CO2 34B
3	Extintor	6 l H2O + AFFF 27A 233B 75F

- Local danzas

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Extintor	2 kg CO2 34B
1	Extintor	6 kg PI 27A 183B

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

ABANTO ZIERBENA
UDALA • AYUNTAMIENTO

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

innpulso
Ciudad de la Ciencia y la Innovación

LOTE 3

RELACIÓN DE EQUIPOS Y CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES DE VIDEO VIGILANCIA

CASA CONSISTORIAL

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Grabador	IP, 16 canales 160/256Mbps
3	Cámaras	Interiores domo IP, 8Mp color
6	Cámaras	Exteriores IP, 8Mp color
2	Discos duros	4 TB TWD1
1	Servidor	512 Gb, Intel core i7, 16 Gb SDRAM y 4 puertos

LOCALES DE CULTURA

- Nueva liburutegi Gallarta

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Grabador	digital, 4 canales
2	Cámaras	Interiores domo IP, 2Mp color
1	Disco duro	4 TB

LOCALES DEPORTIVOS

- Frontón Gallarta

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Grabador	HD, 4 canales 4Mp + IP, 2 canales 6Mp
3	Cámaras	Interiores vari focal domo color
1	Cámara	Interior vari focal bullet color
1	Video portero	Hikvision
2	Discos duros	2 TB y 1 TB

- Frontón Las Carreras

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Grabador	HD, 4 canales 5Mp + IP, 4 canales 8Mp
2	Cámaras	Interiores vari focal domo color
1	Cámara	Interior vari focal bullet color
1	Video portero	Hikvision
1	Disco duro	1 TB

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

OTROS LOCALES

- Preventorio

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Grabador	HD, 8 canales 4Mp + IP, 4 canales 4Mp
1	Cámara	Exterior domo HD, 5Mp color
6	Cámaras	Interiores vari focal bullet HD, 2Mp color
1	Disco duro	1 TB

- Ascensor Blasco Ibáñez

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	Grabador	HD, 4 canales 4Mp + IP, 4 canales 4Mp
1	Cámara	Exterior CCD analógica, color
2	Cámaras	Interiores CCD IP, color
1	Disco duro	1 TB

TRÁFICO

- Avenida El Minero 1, 2 y Ambrosio de Los Heros

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	*Grabador	HD, 32 canales 12Mp + IP, 4 canales 4Mp
3	Cámara	Exterior bullet HD, 4Mp color lectura matrículas
1	*Disco duro	10 TB
3	Enlance	Wifi AC y punto a punto
6	Switch	POE

- Parking Eusko Gudariak y Putxeta

Ud.	EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
1	*Grabador	HD, 32 canales 12Mp + IP, 4 canales 4Mp
2	Cámara	Exterior domo HD, 4Mp color
1	*Disco duro	10 TB
2	Enlance	Wifi AC y punto a punto
4	Switch	POE

*Grabador y disco duro compartido.

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc78874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

ABANTO ZIERBENA
UDALA • AYUNTAMIENTO

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

innpulso
Ciudad de la Ciencia y la Innovación

ANEXO II

LOTE 1

OPERACIONES DE MANTENIMIENTO Y FRECUENCIA A REALIZAR EN LAS REVISIONES DE LAS INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA ROBO

OPERACIÓN	FRECUENCIA
Revisión de centralita	Anual
Revisión de detectores	Anual
Revisión de teclado	Anual
Revisión de sirenas	Anual
Revisión de baterías	Anual
Cambio de pilas de mandos inalámbricos	Anual
Actualizar inventario	Anual
Certificado de revisión	Anual

OPERACIONES DE MANTENIMIENTO Y FRECUENCIA A REALIZAR EN LAS REVISIONES DE LAS INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

OPERACIÓN	FRECUENCIA
Revisión de extintores	Trimestral
Caducidad de extintores	20 años
Retimbrado de extintores	5 años
Recarga de extintores	Según necesidad
Revisión de Centralita	Trimestral
Revisión de detectores	Trimestral
Revisión de pulsadores	Trimestral
Revisión de sirenas	Trimestral
Revisión de baterías	Trimestral
Revisión de B.I.E.S.	Trimestral
Revisión de grupo de presión	Trimestral
Certificado de revisión	Trimestral
Actualizar inventario	Anual

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

ABANTO ZIERBENA
UDALA • AYUNTAMIENTO

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

innpulso
Ciudad de la Ciencia y la Innovación

LOTE 3

OPERACIONES DE MANTENIMIENTO Y FRECUENCIA A REALIZAR EN LAS REVISIONES DE LAS INSTALACIONES DE VIDEO VIGILANCIA

OPERACIÓN	FRECUENCIA
Revisión de grabador	Trimestral
Revisión de cámaras	Trimestral
Revisión y actualización de aplicación informática	Trimestral
Limpieza de lentes de cámaras	Trimestral
Certificado de revisión	Trimestral
Actualizar inventario	Anual

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

ABANTO ZIERBENA
UDALA • AYUNTAMIENTO

Hirigintza Obra, Zerbitzuak eta Inguru Giroa
Urbanismo Obras Servicios y Medio Ambiente
Avda. El Minero, 2
48500 Abanto-Zierbena, Bizkaia
Tel. 94 636 20 00 | Fax 94 636 01 98

innpulso
Ciudad de la Ciencia y la Innovación

ANEXO III

LOTE 2

RELACIÓN DE INSTALACIONES CONECTADAS A CENTRAL RECEPTORA Y CON SERVICIO ACUDA GUARDALLAVES

CENTROS EDUCATIVOS

- Ikastola Etorkizuna
- Colegio Buenos Aires
- Haurreskola Abanto
- Colegio Askartza Isusi
- Colegio El Casal

CASA CONSISTORIAL

LOCALES DE CULTURA

- Gaztegune Gallarta
- Liburutegi Gallarta
- Gaztegune Las Carreras
- Liburutegi Las Carreras

HOGARES DE JUBILADOS

- Jubilados Gallarta
- Jubilados Las Carreras

LOCALES DEPORTIVOS

- Piscinas El Cerro
- Campo de Fútbol San Miguel - Polígono El Campillo s/n
- Vestuarios Federico Valbuena

OTROS LOCALES

- Preventorio
- Juzgado
- Agencia desarrollo local
- Antiguas escuelas de El Campillo

FIC/CIF: P-4800200-J

Sinatzaile / Firmante: CARLOS DIEZ LOPEZ Data: 2025-08-18 11:49:37(UTC) Fecha: 18/08/2025 11:49:37 (UTC)
Sinatzaile / Firmante: ABANTO Y CIERVANA-ABANTO ZIERBENAKO UDALA Data: 2025-08-19 09:47:29(UTC) Fecha: 19/08/2025 09:47:29 (UTC)
Dokumentu honen paperezko kopia inprimatua kopia kautotutzat hartuko da. / La impresión en papel de este documento tendrá la consideración de copia auténtica.
Egiaztapen Kodea / Código de Verificación {54893052-6319-4864-b5f2-a045bdc7d874} Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.