



Unitat tramitadora: Unitat Contractació
AJT/792/2020
Codi document: CON1411U7

Assumpte: Pliego prescripciones tecnicas

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS DE LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO PARA LA REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE LOS CONTENEDORES SOTERRADOS DE LA CIUDAD DE VIC

Índice

Cláusula 1. Antecedentes	2
Cláusula 2. Objeto del contrato.....	2
Cláusula 3. Lotes del contrato	2
Cláusula 4. Presupuesto de licitación.....	3
Cláusula 5. Duración del contrato	3
Cláusula 6.- Condiciones de entrega	3
Cláusula 7.- Definición, características del servicio y obligaciones de la empresa adjudicataria.....	3
Cláusula 8.- Garantía	5
Cláusula 9.- Seguro	5
Cláusula 10.- Plazos de ejecución.....	5
Cláusula 11.- Facturación y forma de pago.....	5
Cláusula 12.- Documentación a presentar	6
Cláusula 13.- Criterios de adjudicación del contrato	6
Anexo 1.- Ubicación y características actuales de las áreas de contenedores soterrados incluidas en el contrato.....	8
Anexo 2 Operaciones a realizar en los equipos	10
A 2.1 Trabajos a realizar en la totalidad de los equipos, excepto en aquellos que se quieren clausurar.....	10
A 2.2 Trabajos a realizar específicamente en cada uno de los equipos.....	11
PLANO 1	25



Cláusula 1. Antecedentes

El servicio de recogida de residuos de la ciudad de Vic se está ejecutando actualmente mediante la recogida selectiva en contenedores en la vía pública. En los últimos años, se ha realizado una renovación de todos los contenedores de superficie situados en el espacio público, finalizando el 2019.

Una parte de los contenedores que dan servicio a los ciudadanos están soterrados, es decir, con algunos equipos e instalaciones que están bajo tierra, de distintos modelos y tipologías, y que necesitan una sustitución de los equipos y mecanismos que contienen, ya que han llegado al final de su vida útil (algunos de los equipos tienen más de 10 años) y están muy deteriorados por el desgaste. Todos los equipos son de propiedad municipal.

Una parte de los equipos actualmente en funcionamiento necesitan, así pues, esta sustitución de equipos, mientras que otros pueden ser clausurados porque ya no dan servicio al ciudadano en el formato subterráneo y serán reemplazados por contenedores en la superficie

Cláusula 2. Objeto del contrato

El objeto del contrato es el suministro e instalación de la reposición del equipo de los contenedores subterráneos en la ciudad de Vic, especificados en el anexo 1, el transporte, instalación y puesta en marcha de estos equipos, de conformidad con lo dispuesto en las presentes especificaciones técnicas. El objetivo es que los equipos estén disponibles para operar durante los próximos 6-8 años en buenas condiciones. El concepto de contenedor subterráneo se refiere al sistema completo, a saber, el foso, el equipo, los buzones de correo y un sistema electrónico completo.

La obra civil de adecuación de la superficie de acabado del contenedor subterráneo corresponderá al Ayuntamiento de Vic.

El código CPV (vocabulario común de contratos) correspondiente a este contrato es 44613800-8 contenedores para residuos

Cláusula 3. Lotes del contrato

La diferente tipología y necesidades de reposición en los diferentes equipos y la complejidad que supone, y el hecho de que algunos de los elementos de algunos equipos pueden utilizarse en otros, hace que para la correcta ejecución del contrato, desde un punto de vista técnico, el presente contrato no puede dividirse por lotes.



Cláusula 4. Presupuesto de licitación

El presupuesto máximo de licitación se fija en la cantidad de trescientos cuarenta mil ciento cincuenta euros (340.152,90 euros) IVA INCLUIDO, que se desglosa en el importe base de doscientos ochenta mil y dieciocho con diez euros (281.118,10 euros) sin IVA, y un importe de cincuenta y nueve mil treinta y cuatro con ochenta euros (59.034,80 euros) correspondientes al 21% del IVA.

Los licitadores deben igualar o disminuir en su oferta el presupuesto de licitación, indicando el IVA que se aplicará por envío independiente.

Este presupuesto debe entenderse en términos de la totalidad del objeto que incluye el contrato e implica todos los conceptos previstos.

Cláusula 5. Duración del contrato

La duración del contacto se establece en un máximo de 4 meses a partir del día siguiente a la formalización del contrato.

Cláusula 6.- Condiciones de entrega

Cualquier equipo en que ya hayan sido realizadas las tareas asignadas podrá ser entregado mensualmente siempre que el equipo esté en perfectas condiciones de uso. Estos serán verificados por el Ayuntamiento de Vic con el fin de ser recepcionados y podrán ser incorporados a las operaciones del servicio de recogida para verificar que, de hecho, se encuentran en perfectas condiciones de funcionamiento.

El Ayuntamiento de Vic se reserva el derecho de realizar todas las verificaciones que considere oportunas de la calidad de los bienes en el momento de la entrega.

Cláusula 7.- Definición, características del servicio y obligaciones de la empresa adjudicataria

Los trabajos a realizar se refieren a todas las áreas de contenedores soterrados relacionadas con el Anexo 1 de todas las fracciones (RESTO, ORGÁNICA, MULTIPRODUCTO y VIDRIO). La ubicación de las áreas se puede consultar en el Anexo 1 y en el plano 1 de esta especificación.

En lo que se refiere a las operaciones que deben llevarse a cabo, éstas se desglosan en 2 grandes grupos:

- a) Tareas generales que deben llevarse a cabo en todos los equipos (detalladas en el anexo 2, párrafo 2.1),
- b) Tareas específicas que deben llevarse a cabo en cada uno de los equipos individualmente (detalladas en el párrafo 2.2 del Anexo 2)



Se entiende que las tareas a que se refiere el anexo 2 sección 2.1 deben realizarse en todos los ordenadores excepto en los que deseen clausurar, mientras que las tareas especificadas en el anexo 2, 2.2, se refieren a trabajos específicos que deben realizarse en cada equipo.

Los trabajos incluyen todos los materiales, mano de obra, desPlaçamiento, dietas,... camión grúa necesarios para llevar a cabo la puesta a punto de los contenedores soterrados. En todos los casos, la empresa contratista está obligada al vaciado de la posible agua y suciedad que se puede acumular dentro de un foso de contenedores bajo tierra tanto al inicio de la obra como durante la realización de la misma.

La empresa contratada se encargará en exclusiva de todas las operaciones que se realicen en el equipamiento de los contenedores soterrados, detallando los medios técnicos y humanos para este trabajo.

La empresa concursante elaborará una memoria en la que se describirá la forma operativa y organizativa con un plan de trabajo que defina cómo se prestará este servicio, las operaciones específicas a realizar en cada equipo, los recursos materiales y humanos, especificando las características de los materiales a utilizar, y si plantea alguna mejora en los mecanismos del equipo, especialmente en referencia al centro de comunicación y a los elementos de elevación , siendo posible plantear algunas modificaciones en el equipo de elevación en relación con la tecnología utilizada hasta ahora en el equipo, como sería el caso de la incorporación de plataformas elevadas utilizando tijeras para garantizar una elevación más uniforme y estable. También será necesario definir cómo se organizará el trabajo en los diferentes equipos, cómo se debe señalar y delimitar el área de trabajo para evitar riesgos. En el caso de los recursos humanos, debe especificar cuáles serán, su formación, grado de formación y cualificación.

Todos los materiales utilizados en las tareas de reposición de los elementos, así como la sustitución de elementos obsoletos de las instalaciones, deberán ser materiales que cumplan con los sistemas de evaluación de conformidad que la normativa sectorial les asigna. Las piezas o recambios de repuesto deben ser originales o equivalentes. En este sentido, se permitirá el uso de piezas y recambios de los equipos soterrados de la ciudad que se clausuraran siempre y cuando las características estéticas y funcionales para las que se utilizarán permanezcan inalteradas. En estos casos, el licitador debe detallar de qué equipo se sacarán las piezas, en cuáles se utilizarán y si se realizará alguna intervención en esa pieza para asegurarse que está en perfectas condiciones.

Después de completar los trabajos descritos los equipos deben estar en perfectas condiciones de trabajo y funcionamiento, habiendo subsanado todas las deficiencias detectadas y garantizando el cumplimiento de las normas de seguridad requeridas por la normativa vigente, así como la permanencia en el tiempo de su desempeño.

Para cada uno de los equipos el licitador deberá expedir un certificado con las operaciones realizadas y garantizar que con la finalización de los trabajos se cumpla lo establecido en la normativa vigente de seguridad en referencia al equipo soterrado (Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las mínimas enajenaciones de seguridad y salud para la utilización por parte de las obras de los equipos de trabajo)



La empresa adjudicataria está obligada a cumplir con las disposiciones vigentes en materia de seguridad social y prevención de riesgos laborales.

Las tareas de reposición y puesta a punto de los equipos se realizarán con la máxima celeridad posible para interferir el menor tiempo posible en el servicio de recogida de residuos. La empresa contratada deberá coordinarse con el Ayuntamiento de Vic y con la empresa de recogida para garantizar este aspecto y permitir la colocación de contenedores en superficie como alternativa temporal durante los días en que se realicen tareas en un equipo específico.

En el caso de sustituir los buzones, éstos deberán tener idénticas características que los existentes, en función de cada marca y modelo instalado en el Anexo 1, manteniendo el RAL específico de cada una de las fracciones en los que sean de color, la identificación de los residuos a depositar, ya sea en vinilo o placa de identificación (según las especificaciones determinadas por el Ayuntamiento) en función de los casos y del reductor de boca en el caso de la fracción de vidrio. Los tambores en cualquier caso serán de acero inoxidable AISI304 (se valorará ofrecer tambores con INOX AISI316). Los tambores de los buzones deben poderse cerrar si es necesario.

Cláusula 8.- Garantía

Se requiere una garantía mínima de dos años en relación con la sustitución e instalación como requisito obligatorio y para las piezas o elementos que se restituyan.

Cláusula 9.- Seguro

La empresa adjudicataria debe firmar un seguro de responsabilidad civil que cubra el riesgo de las personas que encuentren las inmediaciones de las plataformas de contenedores soterrados durante la ejecución de la obra

Cláusula 10.- Plazos de ejecución

Los Trabajos en todas las áreas deben ejecutarse en un plazo máximo de 4 meses a partir del día siguiente a la formalización del contrato.

Cláusula 11.- Facturación y forma de pago

La forma de pago será mensual de acuerdo con la recepción de las unidades entregadas y el pago se realizará una vez presentada la factura, ha sido conformada y firmada por el técnico responsable del contrato y el concejal delegado correspondiente, y aprobado por la Junta de Gobierno Local.



Cláusula 12.- Documentación a presentar

La documentación técnica a presentar en cada uno de los sobres, tal como se especifica en el resumen de las cláusulas administrativas de la presente licitación será:

- a) Propuesta económica global de la licitación y desglosada por cada una de las áreas de contenedores para permitir el informe de certificaciones parciales
- b) Memoria descriptiva de la propuesta con:
 - Plan de trabajo que defina cómo se prestará este servicio, organización y programación.
 - Operaciones específicas a realizar en cada equipo, material y recursos humanos, especificando las características de los materiales a utilizar, y la formación, grado de formación y calificación de los recursos humanos
 - Características de los buzones que se sustituyan
 - Organización y señalización del trabajo en la vía pública
 - En el caso de utilizar piezas y repuestos de los equipos soterrados de la ciudad que se cerrarán, justificación de en qué equipo se llevará a cabo, dónde se instalarán e intervenciones para garantizar el buen estado de las piezas.
- c) Mejoras en los equipos que se ofrezcan
 - a. En caso de ofrecer equipos con tijeras o cremallera, características de los mismos, croquis o gráficos de funcionamiento y accionamiento y 'despiece' de la misma.
 - b. En caso de ofrecer pedal para los buzones, especificar croquis o detalle gráfico del pedal, 'despiece' del mismo, como se instala en el buzón, características del mismo, número de buzones en los que se instala.
- d) Mejora en el aumento de la garantía

Cláusula 13.- Criterios de adjudicación del contrato

Para la valoración de las proposiciones y determinar la oferta más ventajosa, en su conjunto, debe atender a los criterios de valoración que se determinan a continuación con un máximo de 100 puntos.

13.1 Criterios de valoración cuantificables de forma automática (72 puntos)

a) **Oferta económica (0 a 55 puntos)**

Se valorará asignando la mayor puntuación posible de cincuenta y cinco puntos (55 puntos) a la propuesta que ofrezca una propuesta económica más baja para la oferta en su conjunto. La puntuación se determinará en función de las siguientes fórmulas:



O_0 : Presupuesto tipo de licitación, IVA excluido.

O_i : Precio de la oferta del concursante i, IVA excluido.

O_{\min} : Precio de la menor oferta del conjunto de concursantes, IVA excluido.

$$B_i = \frac{O_0 - O_i}{O_0} \cdot 100$$

Baja del concursante i.

$$B_{\max} = \frac{O_0 - O_{\min}}{O_0} \cdot 100$$

Baja máxima del conjunto de concursantes.

P_i : Puntuación del concursante i

$$P_i = 55 \cdot \left(\frac{B_i}{B_{\max}} \right)$$

b) Mejora en el incremento del período de garantía (de 0 a 10 puntos)

Se valorará considerando el incremento de garantía respecto al mínimo de dos años previsto en el pliego de contratación, con un máximo de 10 puntos.

O_i : Incremento de garantía en meses ofertado por el concursante i.

P_i : Puntuación del concursante i

$$P_i = 10 \cdot \left(\frac{1}{24} \right) \cdot O_i \leq 10$$

c) Mejora en el sistema de elevación de los contenedores soterrados (7 puntos)

Se valoraran mejoras técnicas relacionadas con el cambio en el sistema de elevación de los contenedores soterrados con cremallera o tijera respecto al actual.



13.2 Criterios evaluables mediante juicio de valor (28 puntos)

a) Plan de trabajo (de 0 a 25 puntos)

Se valorará el contenido del plan de trabajo, teniendo en cuenta:

- la organización del servicio y la programación por áreas (hasta 4 puntos)
- las operaciones y soluciones técnicas a realizar en cada uno de los equipos (hasta 4 puntos)
- Los medios materiales utilizados (hasta 4 puntos)
- Los recursos humanos destinados, así como su formación, cualificación y experiencia en trabajos similares , (hasta 5 puntos)
- Las características de los buzones de correo para sustituir que se ofrecen, (hasta 2 puntos)
- Señalización de los trabajos (hasta 1 punto)
- El uso (reutilización) de piezas y recambios de los equipo soterrados de la ciudad que se clausurarán, en qué equipo se llevará a cabo, donde se instalarán e intervenciones para garantizar el buen estado de las piezas (hasta 5 puntos)

b) Mejoras ofertadas (de 0 a 3 puntos)

Se valoraran aquellas mejoras técnicas relacionadas con:

- Mejora de la accesibilidad de los usuarios con la instalación de pedal accionador del buzón, según del tipo de pedal, robustez, facilidad de mantenimiento y número de buzones en los que van a instalar (hasta 3 puntos). Será necesario especificar croquis o detalle gráfico del pedal, 'despiece' del mismo, como se instala en el buzón, características del mismo, número de buzones en los que se instala y en el cuales

Anexo 1.- Ubicación y características actuales de las áreas de contenedores soterrados incluidas en el contrato.



Núm.	DIRECCIÓ UBICACIÓ	TIPO CONTENEDOR					MARCA	Total buzones	Total buzones abiertos
		ORG	RESTO	MP	VIDRIO	ABIERTO			
1	Passeig 1 (Plaça Sta.Teresa)	1	2	1	1	SI	Equinord	5	5
2	Passeig 2 (Núvies) nº 45	1	2	1	1	SI	Equinord	5	5
3	Passeig 3 (Subirana) nº 21	1	2	1	1	SI	Equinord	5	5
4	Passeig 4 (Massimo Dutti) nº 5	1	2	1	1	SI	Equinord	5	5
5	Passeig 5 (Farmacia)	1	2	1	1	SI	Equinord	5	5
6	Passeig 6 (Renom)	1	2	1	1	SI	Equinord	5	5
7	Plaça del Pes	1	2	1	1	SI	Benito	5	5
8	Plaça Pompeu Fabra	1	2	1		SI	Benito	4	4
9	Plaça Bisbe Oliva (Catedral)	1	2	1	1	SI	Equinord	5	5
10	Sant Pere	1	2	1	1	SI	Equinord	5	5
11	Arquebisbe Alemany (Museo de la Piel)	1	2	1	1	SI	Equinord	5	5
12	Prat d'en Galliners 1 (P. Catalans)	1	2	1	1	NO	Equinord	5	0
13	Prat d'en Galliners 2 (Mig)	1	2	1	1	NO	Equinord	5	0
14	Prat d'en Galliners 3 (Rotonda)	1	2	1	1	NO	Equinord	5	0
15	Hospital d'en Cloquer	1	2	1	1	SI	Equinord	5	5
16	Molí d'en Saborit (rotonda)	1	2	1	1	SI	Equinord	5	5
17	Molí d'en Saborit (Rambla Méder)	1	2	1	1	SI	Equinord	5	5
18	Jaume Montmany / Molí d'en Saborit	1	3	1	1	SI	Equinord	6	6
19	Jaume Montmany / Pellaire Dolcet	1	2	1	1	SI	Equinord	5	5
20	Avenida Olimpia 1 nº 13	1	2			SI	Equinord	3	3
21	Avenida Olimpia 2 nº 5	1	2			SI	Equinord	3	3
22	Bisbe Font Andreu 1 nº 23	1	2			SI	Equinord	3	3
23	Bisbe Font Andreu 2 nº 17	1	2			SI	Equinord	3	3
24	Miquel Llor / Bisbe Font Andreu	1	2			NO	Equinord	3	0
25	Miquel Llor / C. del Pare Rambla	1	2			SI	Equinord	3	3
26	Miquel Llor / C. de la Miqueleta Riera	1	2			SI	Equinord	3	3
27	C. de la Laura / C. del Bisbe Masnou	1	2			NO	Equinord	3	0
28	C. de la Laura / Pasaje dels Pescadors	1	2			NO	Equinord	3	0
29	Passatge Del Pacte dels Vigatans / C. del Bisbe Masnou	1	2			NO	Equinord	3	0
30	Passatge Del Pacte dels Vigatans / Pasaje dels Pescadors	1	2			NO	Equinord	3	0
31	Bisbe Font Andreu / L'Ermite de Sant Sixt	1	2			SI	Equinord	3	3
32	Bisbe Masnou / L'Ermite de Sant Sixt	1	2			NO	Equinord	3	0
33	Bisbe Masnou / Salvador Dalí	1	2			NO	Equinord	3	0
34	Bisbe Masnou / Ctra. De Prats	1	2			NO	Equinord	3	0
35	L'Esbart / Ctra. De Prats	1	2			SI	Equinord	3	3
36	L'Esbart / Salvador Dalí	1	2			NO	Equinord	3	0
37	L'Esbart / L'Ermite de Sant Sixt	1	2			SI	Equinord	3	3
38	L'Esbart / Miquel Llor	1	2			NO	Equinord	3	0
39	L'Esbart / C. del Nadal	1	2			SI	Equinord	3	3
40	C. del Nadal / C. de la Miqueleta Riera	1	2			SI	Equinord	3	3
41	C. del Nadal / C. del Pare Rambla	1	2			NO	Equinord	3	0
42	Botànic Micó 1		4			SI	Solrie	4	4
43	Botànic Micó 2	2				SI	Solrie	2	2
44	Botànic Micó 3			2	1	SI	Solrie	3	3
45	Passatge De la Font dels Frares	1	2	1	1	SI	Solrie	5	5
46	C/ Remei	1	2	1	1	SI	Mangra	5	5
47	Rambla Tarradellas 1/Bisbe Strauch	1	2	1	1	SI	Mangra	5	5
48	Rambla Tarradellas 2/Ctra La Guixa	1	2	1	1	SI	Mangra	5	5
49	Pellaire Dolcet	1	3	1	1	SI	Equinord	6	6
	TOTAL	49	100	27	25				
				201				201	148



Equipos que se mantendrán abiertos

Equipos que se prevé clausurar

Anexo 2 Operaciones a realizar en los equipos

A 2.1 Trabajos a realizar en la totalidad de los equipos, excepto en aquellos que se quieren clausurar

Acciones correctivas a realizar en todos los equipos que se mantengan operativos:

- Limpieza y desinfección del equipo y del foso.



- Sustitución de juntas.
- Rascado de toda la estructura y pintado a base de pinturas protectoras con alto contenido de zinc.
- Sustitución de los ángulos de soporte de los buzones.
- Sanear las chapas del piso. En caso de que exista desgaste estructural o bien se encuentren estropeadas, deberán ser sustituidas.
- Limpiar 'trincas' de seguridad y revisar soldaduras.
- Engrasado general.
- Sustitución de buzones en mal estado.
- Repintado de los buzones manteniendo los colores y RAL actuales.
- Colocación de adhesivos de seguridad.
- Revisión del circuito hidráulico.
- Comprobación y sustitución de válvulas anti-caída.
- Revisión general de todas las articulaciones de la máquina.

A 2.2 Trabajos a realizar específicamente en cada uno de los equipos

Ubicación	Passeig 1 (Plaça Sta.Teresa)			
Área	1			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	CLT	Equinord	1	Sustitución del cableado (2 cables de reenvío), varillas y tornillos. Cambiar las 4 poleas de la plataforma y la tornillería. Sustitución del buzón.
Resto	A2	Equinord	2	Sustitución de todo el equipo y de los buzones



Multiproducto	CLT	Equinord	1	Sustitución de 2 ángulos de soporte del buzón y sustitución de la tapa. Sustitución del buzón por otro de iguales características. Sustitución del cableado (2 cables de reenvío), varillas y tornillos. Cambia las 4 poleas de la plataforma y la tornillería.
Vidrio	SL1	Equinord	1	Sustitución ángulos de soporte de los buzones. Sustitución del buzón por otro de iguales características. Colocación de 1 baranda de seguridad y de soportes y trincas portátiles.
Central		Equinord	1	Sustitución del cuadro de comunicación y de la central hidráulica

Ubicación		Passeig 2 (Núvies) nº 45		
Área	2			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	CLT	Equinord	1	Sustitución de 2 ángulos de soporte del buzón. Refuerzo y reparación de la tapa. Sustitución de todas las planchas de la base. Sustitución del buzón.
Resto	A2	Equinord	2	Sustitución ángulos de soporte de los buzones. Sustitución del buzón por otro de iguales características.
Multiproducto	CLT	Equinord	1	Sustitución de 2 ángulos de soporte del buzón. Sustitución del buzón por otro de iguales características.
Vidrio	SL1	Equinord	1	Sustitución de 2 ángulos de soporte del buzón. Sustitución del buzón por otro de iguales características. Instalar trincas de seguridad.
Central		Equinord	1	Sustitución del cuadro de comunicación y de la central hidráulica.

Ubicación		Passeig 3 (Subirana) nº 21		
Área	3			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	CLT	Equinord	1	Sustitución de 2 ángulos de soporte del buzón. Refuerzo y reparación de la tapa. Sustitución del cableado (2 cables de reenvío), varillas y tornillos. Cambiar las 4 poleas de la plataforma y la tornillería. Sustitución de todas las planchas de la base. Sustitución del buzón.
Resto	A2	Equinord	2	Sustitución ángulos de soporte de los buzones. Sustitución del buzón por otro de iguales características. Refuerzo de los puntales y sustitución de toda la estructura.
Multiproducto	CLT	Equinord	1	Sustitución de todo el equipo, incluida tapa y buzones.
Vidrio	SL1	Equinord	1	Sustitución de los ángulos de soporte del buzón. Sustitución del buzón por otro de iguales características. Instalar trincas de seguridad y barandas de seguridad.
Central		Equinord	1	Sustitución del cuadro de comunicación y de la central hidráulica

Ubicación		Passeig 4 (Massimo Dutti) nº 5		
Área	4			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica



Orgánica	CLT	Equinord	1	Sustitución de 2 ángulos de soporte del buzón. Refuerzo y reparación de la tapa. Sustitución del cableado (2 cables de reenvío), latiguillos, varillas y tornillos. Cambiar las 4 poleas (roldanas) de la plataforma y la tornillería. Sustitución de todas las planchas de la base. Sustitución del buzón.
Resto	A2	Equinord	2	Sustitución ángulos de soporte de los buzones. Sustitución del buzón por otro de iguales características.
Multiproducto	CLT	Equinord	1	Sustitución de los ángulos de soporte de los buzones, de los buzones, planchas de la base, roldanas de la plataforma, cableado de envío y latiguillos.
Vidrio	SL1	Equinord	1	Sustitución de los ángulos de soporte del buzón. Sustitución del buzón por otro de iguales características. Instalar trincas de seguridad y barandas de seguridad
Central		Equinord	1	Sustitución del cuadro de comunicación y de la central hidráulica

Ubicación		Passeig 5 (Farmacia)			
Área	5				
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica	
Orgánica	CLT	Equinord	1	Sustitución de 2 ángulos de soporte del buzón y refuerzo y reparación de la tapa. Sustitución del cableado (2 cables de reenvío), latiguillos, varillas y tornillos. Cambiar las 4 poleas (roldanas) de la plataforma y la tornillería. Sustitución de todas las planchas de la base. Sustitución del buzón.	
Resto	A2	Equinord	2	Sustitución ángulos de soporte de los buzones. Sustitución del buzón por otro de iguales características.	
Multiproducto	CLT	Equinord	1	Sustitución de los ángulos de soporte de los buzones, sustitución de los buzones, planchas de la base, roldanas de la plataforma, cableado de envío, latiguillos y tornillería en general.	
Vidrio	SL1	Equinord	1	Sustitución de los ángulos de soporte del buzón. Sustitución del buzón por otro de iguales características. Instalar trincas de seguridad y barandas de seguridad	
Central		Equinord	1	Sustitución del cuadro de comunicación y de la central hidráulica	

Ubicación		Passeig 6 (Renom)			
Área	6				
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica	
Orgánica	CLT	Equinord	1	Sustitución de 2 ángulos de soporte del buzón. Sustitución del cableado (2 cables de reenvío), latiguillos, varillas y tornillos. Cambiar las 4 poleas (roldanas) de la plataforma y la tornillería. Sustitución de todas las planchas de la base. Sustitución del buzón.	
Resto	A2	Equinord	2	Sustitución de todo el equipo, incluida tapa y buzones.	



Multiproducto	CLT	Equinord	1	Sustitución de los ángulos de soporte de los buzones, sustitución de los buzones, planchas de la base, roldanas de la plataforma, cableado de envío, latiguillos y tornillería en general.
Vidrio	SL1	Equinord	1	Sustitución de los ángulos de soporte del buzón. Sustitución del buzón por otro de iguales características. Sustituir 2 cilindros y varillas de regulación. Instalar trincas de seguridad y barandas de seguridad
Central		Equinord	1	Sustitución del cuadro de comunicación y de la central hidráulica.

Ubicación		Plaça del Pes			
Área	7				
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica	
Orgánica	A3	Benito	1	Sustitución de las planchas de la base. Sustitución del buzón.	
Resto		Benito	2		
Multiproducto	CL01	Benito	1	Sustitución de todo el equipo, incluida tapa y buzones.	
Vidrio	CP	Benito	1	Sustitución de la plataforma de seguridad y cableado. Sustitución del buzón.	
Central		Benito	1	Sustitución del cuadro de comunicación y de la central hidráulica.	

Ubicación		Plaça Pompeu Fabra			
Área	8				
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica	
Orgánica	A3	Benito	1	Sustitución de tapas y juntas (gomas). Sustitución de los buzones.	
Resto	0	Benito	2		
Multiproducto	CLT	Benito	1	Sustitución de los ángulos de soporte del buzón. Sustitución del buzón por otro de iguales características.	
Vidrio	0	Benito	0		
Central		Benito	1	Sin observaciones concretas.	

Ubicación		Plaça Bisbe Oliva (Catedral)			
Área	9				
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica	
Orgánica	CLT	Equinord	1	Reparar plataforma desnivelada. Cambiar rodillos y gomas plataforma. Sustitución 2 ángulos de soporte del buzón y refuerzo estructura de la tapa. Sustitución del buzón por otro de iguales características.	



Resto	A2	Equinord	2	Reparar plataforma desnivelada. Cambiar rodillos y gomas plataforma. Sustitución 2 ángulos de soporte del buzón y refuerzo estructura de la tapa. Sustitución del buzón por otro de iguales características.
Multiproducto	CLT	Equinord	1	Sustitución de los ángulos de soporte del buzón. Sustitución del buzón por otro de iguales características. Instalar trincas de seguridad y barandas de seguridad
Vidrio	SL1	Equinord	1	Sustitución de los ángulos de soporte del buzón. Sustitución del buzón por otro de iguales características.
Central		Equinord	1	Sustitución del cuadro de comunicación y de la central hidráulica. Sustitución del marco y bisagras.

Ubicación		Sant Pere		
Área	10	Equipo	Marca	Buzones
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	0	Equinord	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto	0	Equinord	2	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Multiproducto	0	Equinord	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Vidrio	0	Equinord	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Central		Equinord	1	Clausura. Eliminación de la torre e instalación de chapas en la abertura atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.

Ubicación		Arquebisbe Alemany (Museo de la Piel)		
Área	11	Equipo	Marca	Buzones
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Equinord	1	Sustitución de 6 ángulos de soporte del buzón y refuerzo de la estructura de la tapa. Sustitución del buzón por otro de iguales características. Refuerzo de la tapa. Sustitución de las trincas de seguridad y refuerzo de la estructura. Sustitución de las barras roscadas (husillos) de la tapa.
Resto		Equinord	2	
Multiproducto	CLT	Equinord	1	Sustitución de los ángulos de soporte del buzón. Sustitución del buzón por otro de iguales características. Instalar trincas de seguridad y barandas de seguridad.
Vidrio	SL1	Equinord	1	Sustitución de los ángulos de soporte del buzón. Sustitución del buzón por otro de iguales características. Sustitución de las planchas de la base, trincas de seguridad, tubitos hidráulicos (latiguillos) y tornillería en general.
Central		Equinord	1	Sustitución de la tapa de la arqueta y la torreta.



Ubicació	Prat d'en Galliners 1 (P. Catalans)			
Àrea	12			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	0	Equinord	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto	0	Equinord	2	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Multiproducto	0	Equinord	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Vidrio	0	Equinord	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Central		Equinord	1	Clausura. Eliminación de la torre e instalación de chapas en el agujero atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.

Ubicació	Prat d'en Galliners 2 (Medio)			
Àrea	13			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	0	Equinord	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto	0	Equinord	2	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Multiproducto	0	Equinord	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Vidrio	0	Equinord	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Central		Equinord	1	Clausura. Eliminación de la torre e instalación de chapas en el agujero atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.

Ubicació	Prat d'en Galliners 3 (Rotonda)			
Àrea	14			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	0	Equinord	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto	0	Equinord	2	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.



Multiproducto	0	Equinord	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Vidrio	0	Equinord	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Central		Equinord	1	Clausura. Eliminación de la torre e instalación de chapas en el agujero atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.

Hospital d'en Cloquer				
Ubicación				
Área	15			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Equinord	1	Sin observaciones concretas.
Resto		Equinord	2	
Multiproducto	CLT	Equinord	1	Sustitución del cableado (2 cables de reenvío).
Vidrio	SL1	Equinord	1	Sustitución de los ángulos de soporte del buzón. Sustitución del buzón por otro de iguales características. Instalar trincas de seguridad.
Central		Equinord	1	Sin observaciones concretas

Molí d'en Saborit (rotonda)				
Ubicación				
Área	16			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Equinord	1	Instalar placas de identificación del residuo.
Resto		Equinord	2	
Multiproducto	CLT	Equinord	1	Sin observaciones concretas.
Vidrio	SL1	Equinord	1	Sustitución de la 'roseta'.
Central		Equinord	1	Sin observaciones concretas.

Molí d'en Saborit (Rambla Méder)				
Ubicación				
Área	17			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Equinord	1	Reparar y nivelar la plataforma. Sustitución planchas de la base.
Resto		Equinord	2	
Multiproducto	CLT	Equinord	1	Sustitución del tambor.
Vidrio	SL1	Equinord	1	Sustitución del buzón por otro de iguales características. Fijación del buzón.
Central		Equinord	1	Sin observaciones concretas.

Jaume Montmany / Molí d'en Saborit				
Ubicación				
Área	18			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica



Orgánica	A4	Equinord	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Equinord	3	
Multiproducto	CLT	Equinord	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Vidrio	SL1	Equinord	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Central		Equinord	1	Clausura. Eliminación de la torre e instalación de chapas en el agujero atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.

Ubicación				
Jaume Montmany / Pellaire Dulcet				
Área	19			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Equinord	2	
Multiproducto	0	Equinord	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Vidrio	SL1	Equinord	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Central		Equinord	1	Clausura. Eliminación de la torre e instalación de chapas en el agujero atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.

Ubicación				
Avenida Olimpia 1 nº 13				
Área	20			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Equinord	2	
Central		Equinord	1	

Ubicación				
Avenida Olimpia 2 nº 5				
Área	21			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Equinord	2	



Central		Equinord	1	
---------	--	----------	---	--

Ubicació		Bisbe Font Andreu 1 nº 23			
Àrea	22				
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica	
Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.	
Resto		Equinord	2		
Central		Equinord	1		

Ubicació		Bisbe Font Andreu 2 nº 17			
Àrea	23				
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica	
Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.	
Resto		Equinord	2		
Central		Equinord	1		

Ubicació		Miquel Llor / Bisbe Font Andreu			
Àrea	24				
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica	
Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.	
Resto		Equinord	2		
Central		Equinord	1		

Ubicació		Miquel Llor / C. de Pare Rambla			
Àrea	25				
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica	
Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.	
Resto		Equinord	2		
Central		Equinord	1		

Ubicació		Miquel Llor / C. de la Miqueleta Riera			
Àrea	26				
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica	



Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Equinord	2	
Central		Equinord	1	

Ubicación				
C. de la Laura / C. del Bisbe Masnou				
Área	27			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Equinord	2	
Central		Equinord	1	

Ubicación				
C. de la Laura / Pasatge dels Pescadors				
Área	28			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Equinord	2	
Central		Equinord	1	

Ubicación				
Passatge Del Pacte dels Vigatans / C. del Bisbe Masnou				
Área	29			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Equinord	2	
Central		Equinord	1	

Ubicación				
Pasaje Del Pacte dels Vigatans / Passatge dels Pescadors				
Área	30			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.



Resto		Equinord	2	
Central		Equinord	1	

Ubicació				
Bisbe Font Andreu / L'Ermita de Sant Sixt				
Àrea	31			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Equinord	2	
Central		Equinord	1	

Ubicació				
Bisbe Masnou / L'Ermita de Sant Sixt				
Àrea	32			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Equinord	2	
Central		Equinord	1	

Ubicació				
Bisbe Masnou / Salvador Dalí				
Àrea	33			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Equinord	2	
Central		Equinord	1	

Ubicació				
Bisbe Masnou / Ctra. De Prats				
Àrea	34			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Equinord	2	
Central		Equinord	1	



Ubicació	L'Esbart / Ctra. De Prats			
Àrea	35			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Equinord	2	
Central		Equinord	1	

Ubicació	L'Esbart / Salvador Dalí			
Àrea	36			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Equinord	2	
Central		Equinord	1	

Ubicació	L'Esbart / L'Ermita de Sant Sixt			
Àrea	37			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Equinord	2	
Central		Equinord	1	

Ubicació	L'Esbart / Miquel Llor			
Àrea	38			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Equinord	2	
Central		Equinord	1	

Ubicació	L'Esbart / C. del Nadal			
Àrea	39			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica



Orgànica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Equinord	2	
Central		Equinord	1	

Ubicación		C. del Navidad / C. de la Miqueleta Riera		
Área	40			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgànica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Equinord	2	
Central		Equinord	1	

Ubicación		C. del Navidad / C. de Pare Rambla		
Área	41			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgànica	A3	Equinord	1	Clausura. Eliminación de los buzones e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Equinord	2	
Central		Equinord	1	

Ubicación		Botànic Micó 1		
Área	42			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Resto	A2	Solrie	2	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto	A2	Solrie	2	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Central		Solrie	1	Clausura. Eliminación de la torre e instalación de chapas en el agujero atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.

Ubicación		Botànic Micó 2		
Área	43			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgànica	A2	Solrie	2	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.



Central		Solrie	1	Clausura. Eliminación de la torre e instalación de chapas en el agujero atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
---------	--	--------	---	---

Ubicación		Botànic Micó 3		
Área	44			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Multiproducto	0	Solrie	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Multiproducto	CL	Solrie	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Vidrio	CP	Solrie	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Central		0	1	Clausura. Eliminación de la torre e instalación de chapas en el agujero atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.

Ubicación		Passatge De la Font dels Fraes		
Área	45			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	Solrie	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Resto		Solrie	2	
Multiproducto	CL	Solrie	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Vidrio	CP	Solrie	1	Clausura. Eliminación del buzón e instalación de chapas en la abertura del buzón, atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.
Central		Solrie	1	Clausura. Eliminación de la torre e instalación de chapas en el agujero atornilladas y soldadas al marco de 4 mm y reforzadas en la parte inferior.

Ubicación		C/ Remei		
Área	46			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	MANGRA	1	Regulación de ejes y piñones, extracción del equipo del foso y sustitución de los casquetes y soportes desgastados. Reparar pasadores seguridad.
Resto		MANGRA	2	
Multiproducto	CL0	MANGRA	1	Reparar pasadores seguridad.
Vidrio	SL1	MANGRA	1	Sin observaciones concretas



Central		MANGRA	1	Sustitución del buzón y fijación
---------	--	--------	---	----------------------------------

Ubicación				
Rambla Tarradellas 1/Bisbe Strauch				
Área	47			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	MANGRA	1	Regulación de ejes y piñones, extracción del equipo del foso y sustitución de los casquetes y soportes desgastados. Reparar pasadores seguridad.
Resto		MANGRA	2	
Multiproducto	CL1	MANGRA	1	Reparar pasadores seguridad.
Vidrio	SL1	MANGRA	1	Sin observaciones concretas
Central		MANGRA	1	Sustitución del buzón y fijación

Ubicación				
Rambla Tarradellas 2/Ctra. La Guixa				
Área	48			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A3	MANGRA	1	Regulación de ejes y piñones, extracción del equipo del foso y sustitución de los casquetes y soportes desgastados. Reparar pasadores seguridad.
Resto		MANGRA	2	
Multiproducto	0	MANGRA	1	Reparar pasadores seguridad.
Vidrio	SL1	MANGRA	1	Sin observaciones concretas.
Central		MANGRA	1	Sustitución del buzón y fijación.

Ubicación				
Pellaire Dolcet				
Área	49			
Tipo	Equipo	Marca	Buzones	Reparación específica
Orgánica	A4	Equinord	1	Sustitución de los ángulos de soporte de los buzones.
Resto		Equinord	3	
Multiproducto	CLT	Equinord	1	Sustitución de los 2 cables de envío.
Vidrio	SL1	Equinord	1	Sustitución de los ángulos de soporte de los buzones e instalación de trincas de seguridad.
Central		Equinord	1	Sustitución del cable de alimentación 4x1

PLANO 1