

**PACSA**

**Servicios Urbanos Y  
Del Medio Natural**

**PRECIOS RELATIVOS A TRABAJOS DE  
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA RED  
DE SANEAMIENTO**

## 1. Limpieza de colectores

CONCEPTO	PRECIO
Ud Desplazamiento Equipo Mixto Aspirador-Impulsor en jornada laborable. (Horario de lunes a jueves de 08:00 a 18:00 h y viernes de 08:00 a 13:00 h).	120,00 €/ud
Hora de trabajo Equipo Mixto Aspirador-Impulsor en jornada laborable. (Horario de lunes a jueves de 08:00 a 18:00 h y viernes de 08:00 a 13:00 h).	82,00 €/h
Ud Desplazamiento Equipo Mixto Aspirador-Impulsor en jornada no laborable. (Horario de lunes a jueves de 18:00 h a 8:00 h, viernes de 13:00 a 24:00 h, sábados y domingos)	150,00 €/ud
Hora de trabajo Equipo Mixto Aspirador-Impulsor en jornada no laborable. (Horario de lunes a jueves de 18:00 h a 8:00 h, viernes de 13:00 a 24:00 h, sábados y domingos).	105,00 €/h
Ud Desplazamiento Equipo con sistema de reciclaje Aspirador-Impulsor, en jornada laborable. (Horario de lunes a jueves de 08:00 a 18:00 h y viernes de 08:00 a 13:00 h).	140,00 €/ud
Hora de trabajo Equipo con sistema de reciclaje Aspirador-Impulsor en jornada laborable. (Horario de lunes a jueves de 08:00 a 18:00 h y viernes de 08:00 a 13:00 h). Se incluye la gestión de residuos (arenas, trapos, etc.) que succiona el camión debido a que funciona reciclando el agua residual del propio colector, separando los residuos sólidos.	120,00 €/h
Ud Desplazamiento Equipo con sistema de reciclaje Aspirador-Impulsor en jornada no laborable. (Horario de lunes a jueves de 18:00 h a 8:00 h, viernes de 13:00 a 24:00 h, sábados y domingos)	175,00 €/ud
Hora de trabajo Equipo con sistema de reciclaje Aspirador-Impulsor en jornada no laborable. (Horario de lunes a jueves de 18:00 h a 8:00 h, viernes de 13:00 a 24:00 h, sábados y domingos). Se incluye la gestión de residuos (arenas, trapos, etc) que succiona el camión debido a que funciona reciclando el agua residual del propio colector, separando los residuos sólidos.	170,00 €/h

## 2. Inspección de tuberías con CCTV

Ud Desplazamiento Equipo de inspección de tuberías con CCTV en jornada laborable. (Horario de lunes a jueves de 08:00 a 18:00 h y viernes de 08:00 a 13:00 h).	130,00 €/ud
Hora de trabajo Equipo de inspección de tuberías con CCTV en jornada laborable, incluyendo elaboración de informe. (horario de Lunes a Jueves de 08:00 a 18:00 h y Viernes de 08:00 a 13:00 h)	90,00 €/h
Ud Desplazamiento Equipo de inspección de tuberías con CCTV en jornada no laborable. (Horario de lunes a jueves de 18:00 h a 8:00 h, viernes de 13:00 a 24:00 h, sábados y domingos)	160,00 €/ud
Hora de trabajo Equipo de inspección de tuberías con CCTV en jornada no laborable. (Horario de lunes a jueves de 18:00 h a 8:00 h, viernes de 13:00 a 24:00 h, sábados y domingos).	115,50 €/h

## 3. Fresado de raíces, mortero, hormigón

Ud Desplazamiento de equipo Robot fresador en jornada laborable (Horario de lunes a jueves de 08:00 a 18:00 h y viernes de 08:00 a 13:00 h).	390,00 €/ud
Hora de trabajo Equipo Robot fresador en jornada laborable (horario de Lunes a Jueves de 08:00 a 18:00 h y Viernes de 08:00 a 13:00 h)	380,00 €/h
Ud Desplazamiento Equipo Robot fresador en jornada no laborable. (Horario de lunes a jueves de 18:00 h a 8:00 h, viernes de 13:00 a 24:00 h, sábados y domingos)	480,00 €/ud
Hora de trabajo Equipo Robot fresador en jornada no laborable. (Horario de lunes a jueves de 18:00 h a 8:00 h, viernes de 13:00 a 24:00 h, sábados y domingos).	475,00 €/h

Este equipo se utiliza para la limpieza de colectores con raíces en las juntas, incrustaciones de hormigón, mortero que no se pueden eliminar con camión de limpieza

#### 4. Rehabilitación de colectores.

MI de rehabilitación de colector entre pozos mediante manga continua autoportante reforzada, impregnada con resina en diámetros 400 mm. Con la parte proporcional de traslado de equipos, preparación previa y apertura posterior de acometidas (sin incluir limpieza e inspección previa ni posterior, ni by-pass provisional de colector con motobomba). Longitud más de 50 m.	340,00 €/ml
Ud de colocación mediante packer de manguito de poliéster impregnado con resina de 300-400mm. de diámetro y 0,60 m. de longitud, totalmente terminado (sin incluir limpieza ni inspección previa, ni inspección posterior).	440,00 €/ud
Ud de colocación mediante packer de manguito de poliéster impregnado con resina de 500-600mm. de diámetro y 0,60 m. de longitud, totalmente terminado (sin incluir limpieza ni inspección previa, ni inspección posterior).	540,00 €/ud

#### 5. Motobomba para by-pass de colector, mientras se realizan tareas de rehabilitación y/o mantenimiento.

Ud Desplazamiento Equipo Motobomba de aspiración de 53 kw para by-pass de colectores en jornada laborable.( horario de Lunes a Jueves de 08:00 a 18:00 h y Viernes de 08:00 a 13:00 h)	390,00.€/ud
Ud Desplazamiento Equipo Motobomba de aspiración de 53 kw para by-pass de colectores en jornada no laborable. (Horario de lunes a jueves de 18:00 h a 8:00 h, viernes de 13:00 a 24:00 h, sábados y domingos)	500,00 €/ud
Día natural de alquiler de Equipo Motobomba de aspiración de 53 kw para by-pass de colectores, sin incluir combustible.	450,00 €/día
MI /Día natural de alquiler de manguera de 8" de para by-pass de colectores, con bridas de unión sin incluir montaje ni desmontaje	1,50 €/ml día

Condiciones generales:

- Precios sin IVA.
- Esta oferta se mantendrá vigente durante el año 2018
- Todas las facturas estarán acompañadas de los albaranes correspondientes, firmados por la persona que nos atienda, dando su nombre y DNI.
- Forma de pago: a convenir.

