



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE, REGIRÁN LA ADJUDICACIÓN MEDIANTE CONCURSO PÚBLICO, PROCEDIMIENTO ABIERTO Y TRAMITACIÓN ORDINARIA, DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE: “MANTENIMIENTO DE REDES Y ACOMETIDAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, PLANTAS DE OSMOSIS INVERSA, SISTEMA DE TELECONTROL Y FUENTES ORNAMENTALES DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA”.

1. OBJETO DEL CONTRATO.

1.1. El objeto de este contrato es la prestación del Servicio de “**MANTENIMIENTO DE REDES Y ACOMETIDAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, PLANTAS DE OSMOSIS INVERSA, SISTEMA DE TELECONTROL, G.I.S. Y FUENTES ORNAMENTALES DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA**”, siendo las labores propias de este Servicio las siguientes:

- La reparación de averías e incidencias en las Redes y Acometidas (250 Km. de red de abastecimiento y 220 Km. de red de saneamiento), las reposiciones de pavimentos afectados y las instalaciones eléctricas de señalización, alumbrado y fuerza necesarias, tanto en dichas actuaciones del Adjudicatario, como en las propias que la Dirección General de Medio Ambiente y/o la Sección Técnica de Recursos Hídricos de la Ciudad Autónoma de Melilla lo requieran.
- Las obras y trabajos que se podrán encargar de forma circunstancial, entre las que se describen las precisas para la inspección de las Redes y Acometidas domiciliarias, así como el diagnóstico, control, localización y detección de fugas.
- Prolongación, renovación, y ejecución de nuevas Redes de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento de Aguas Residuales, en los casos en que la Ciudad Autónoma lo considere oportuno, **como consecuencia de reiteraciones de averías en diversos puntos de un mismo tramo.**
- La renovación y ejecución de nuevas Acometidas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento de Aguas Residuales, así como la anulación de éstas por bajas de suministro, el restablecimiento o reconexión de Acometidas en situación de baja, la modificación de Acometidas y las suspensiones de suministro, en los casos en que la Ciudad Autónoma lo considere oportuno.
- Suministro de hipoclorito sódico necesarios para el tratamiento del agua potable.
- Inspección, conservación y mantenimiento de las plantas de ósmosis inversa.
 - Fuente Altos del Real
 - Fuente Plaza de la Goleta
 - Fuente Estadio Álvarez Claro
 - Fuente Cañada
 - Fuente de Trara
 - Planta de Ataque Seco



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

- Inspección, conservación, mantenimiento y control de encendido y apagado de las fuentes ornamentales.
 - Fuente Plaza España
 - Fuentes Parque Hernández
 - Fuentes Plaza Multifuncional
 - Fuente Parque Lobera
 - Fuente Parque Hipódromo
 - Fuente Plaza de las Victorias
 - Fuentes Jardines Río de Oro
 - Fuente Plaza Daoiz y Velarde
 - Fuente Rotonda Delegación del Gobierno
 - Y las que entren en funcionamiento durante el periodo objeto del contrato.

- Control de la calidad del agua de consumo humano según lo prescrito en el R.D. 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, así como actualización de la base de datos del S.I.N.A.C. (Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo).

- Control y prevención de la legionelosis en aquellas instalaciones, objeto del presente contrato, que lo requieran según lo prescrito en el R.D. 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis: **depósitos, aljibes, fuentes ornamentales, etc.**

- Mantenimiento del sistema de Telecontrol de la red de abastecimiento de agua potable: equipos, antenas, servidores, etc.

- Actualización del Sistema de Información Geográfica (G.I.S.).

1.2. El ámbito geográfico en el que se desarrollará el Servicio es el territorio de la Ciudad Autónoma de Melilla.

1.3. **La duración del contrato se establece en: CUATRO (4) AÑOS PRORROGABLE POR DOS (2) AÑOS MAS.**

2. CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO.

2.1. Las obras y trabajos comprendidos en el presente Pliego de Condiciones Técnicas Particulares, cumplirán las exigencias contenidas en los documentos siguientes, en todo aquello que no se encuentre en contradicción con el presente Pliego, en cuyo caso, prevalecerá lo contemplado en este último:

- Pliego de Condiciones Generales para las obras de Abastecimiento y Saneamiento de Poblaciones del Ministerio de Obras Públicas, Pliego de Condiciones Generales para la recepción de Conglomerantes Hidráulicos, Pliego de Condiciones para el Proyecto y Ejecución de Obras de Hormigón, Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes.



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

- Pliego de Condiciones Técnicas Generales de Tuberías de Saneamiento de Poblaciones (O.M. 15-09-86).
- Ley de Prevención de Riesgos Laborales, 31/1995 de 8 de Noviembre, Real Decreto 1627/1997 de 24 de Octubre y R.D. 485/1997.
- Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, Real Decreto 842/2002 de 2 de Agosto e instrucciones Complementarias del mismo, Delegación de Industria y Energía y Prescripciones de la Compañía Suministradora de energía eléctrica.
- Ordenanzas Municipales vigentes reguladoras de las obras e instalaciones que impliquen afección a la vía pública, Ley y Reglamento General de Circulación, Real Decreto 13/1992 de 17 de Enero.
- Ordenanzas Municipales de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento de Aguas Residuales.
- Ordenanza Municipal sobre Protección Ambiental en materia de Ruidos.
- Recomendaciones de A.E.A.S.
- Ley Orgánica de regulación del tratamiento automatizado de datos de carácter personal de 29 de Octubre de 1.992 y demás normas de aplicación.

2.2. La Ciudad Autónoma de Melilla, facilitará al Adjudicatario todos los datos disponibles en lo que concierne a las Redes a su cargo, para la ejecución de los Trabajos que le sean encomendados.

Toda información acerca de una actuación, será facilitada por la Ciudad Autónoma en la Orden de Trabajo, la cual es imprescindible que obre en poder del Adjudicatario durante la ejecución de los Trabajos.

2.3. A la firma del Contrato, la Ciudad Autónoma, facilitará al Adjudicatario un acceso al Sistema de Información Geográfica (SIG) de las Redes, adquiriendo el Adjudicatario el compromiso de mantener la información referida en continua actualización.

2.4. El adjudicatario no podrá hacer uso de la cartografía, ni de la información técnica complementaria obtenida en su caso durante el desarrollo de los trabajos, para fines distintos a los indicados en el presente Pliego de Condiciones. El Adjudicatario conoce la legislación, referente a protección de datos y el tratamiento automatizado de datos de carácter personal y se compromete a su cumplimiento.

2.5. Asimismo, se compromete a aceptar las auditorias que la Ciudad Autónoma de Melilla estime convenientes a este respecto.

3. INSTALACIONES.

3.1. El Adjudicatario instalará y mantendrá a su cargo en la Ciudad de Melilla, un Centro de Trabajo autorizado con dependencias destinadas a la Prestación del Servicio en un lugar adecuado, con capacidad y condiciones higiénico-sanitarias óptimas para atender correctamente los trabajos objeto de este Pliego.



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

3.2. Se dispondrá para la realización de dicho Servicio de los equipos informáticos suficientes para hacer frente a los trabajos derivados de esta gestión, teléfono de atención al público con líneas suficientes para poder atender correctamente el Servicio, fax, emisora de radio, correo electrónico, teléfono móvil y contestador automático de teléfono, siendo por cuenta del adjudicatario todos los gastos derivados de la utilización de dichos equipos.

3.3. La Ciudad Autónoma de Melilla dispone en la actualidad de un laboratorio totalmente equipado, que deberá utilizar el adjudicatario, previo acuerdo entre ambas partes, correspondiéndole al mismo el montaje y homologación, bajo su coste; así como los derivados de las compras de material fungible, repuestos y reparaciones de equipos, etc.

En el caso de contratación de laboratorio externo, por razones de ensayos específicos que no pudieran realizarse en el laboratorio de la Ciudad Autónoma de Melilla, deberá ser comunicado a la Ciudad Autónoma de Melilla para su aprobación, pudiendo recusarlo en cualquier momento en el caso de que no se cumplan las especificaciones de calidad o plazo de entrega de los resultados, debiendo el adjudicatario sustituirlo sin sobrecoste alguno.

3.4. La Ciudad Autónoma de Melilla, habrá de dar el VºBº a las instalaciones que sean destinadas a este menester.

4. DIRECCIÓN TÉCNICA DE LOS SERVICIOS OBJETO DE CONTRATO.

4.1. A los efectos oportunos, la Dirección Técnica de los Servicios objeto de Contrato, será realizada por el facultativo que sea designado por la Administración, dentro de la Dirección General de Medio Ambiente y/o su Sección Técnica de Recursos Hídricos.

4.2. El Facultativo y en su nombre el personal que lo represente, desempeñará las funciones Directoras e Inspectoras y cuantas sean propias de tal caso, a fin de que los trabajos se realicen de la mejor forma para los intereses y objetivos perseguidos por la Asamblea de la Ciudad Autónoma de Melilla.

4.3. A estos efectos, el personal del Adjudicatario tendrá el carácter de colaborador de la Dirección Técnica citada anteriormente.

5. OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO.

5.1. Las obligaciones que el Adjudicatario debe cumplir en materia de reparación de averías e incidencias en las Redes y Acometidas, las reposiciones de pavimentos afectados y las instalaciones eléctricas de señalización, alumbrado y fuerza necesarias, tanto en dichas actuaciones del Adjudicatario, como en las propias que la Dirección General de Medio Ambiente de la Ciudad Autónoma de Melilla lo requieran son las siguientes:

- Reparación de fugas en Tuberías, Acometidas y elementos de las Redes de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento de Aguas Residuales.
- Reparación de válvulas, ventosas, bocas de riego, hidrantes, llaves de paso y grifos de conexión, cuyo estado de conservación no sea el adecuado.



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

- Sustitución de canalizaciones deterioradas y sus elementos, en los casos en que la Ciudad Autónoma lo considere oportuno.
- Acondicionamiento y ejecución de Acometidas deterioradas, de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento de Aguas Residuales.
- Realización de las conexiones de Redes y Acometidas deterioradas.
- Demoliciones y construcciones de arquetas, pozos e imbornales.
- Sustitución y acondicionamiento de cajas de pavimento, trampillones de válvulas, rejillas de imbornales, tapas y cercos de pozos y arquetas.
- Excavaciones con medios mecánicos y manuales, relleno y compactación de zanjas.
- Demoliciones y reposiciones de pavimentos.
- Carga y transporte de los productos extraídos a vertedero.
- Cortes generales del Servicio para llevar a cabo las actuaciones planteadas en este Pliego de Condiciones y restablecimiento del mismo tras la finalización de los trabajos ejecutados.
- Instalaciones eléctricas de señalización, alumbrado y fuerza.

Dichos trabajos, serán valorados según lo expuesto en el Anexo 1: Cuadro de Precios

5.2. Las obligaciones que el Adjudicatario debe cumplir para llevar a cabo las obras y trabajos que se podrán encargar de forma circunstancial, entre las que se describen las precisas para la inspección de las Redes y Acometidas domiciliarias con independencia en la fase de ejecución en que se encuentren, así como el diagnóstico, control, localización y detección de fugas, son las siguientes:

- Concertar cita con el promotor o cliente.
- Visita de la urbanización, finca o inmueble, toma de datos requeridos, registro fotográfico, cumplimentación de Órdenes de Trabajos y Parte de Inspección.
- Asesoramiento al promotor o cliente, cuando proceda.
- Diagnóstico, Localización y detección de fugas en las Redes, así como la realización de dos campañas de localización de fugas al año a la totalidad de la red de abastecimiento.
- Operaciones necesarias para la elaboración de informes del estado de las Redes.

Dichos trabajos, serán valorados según lo expuesto en el Anexo 1: Cuadro de Precios.

5.3. Las obligaciones que el Adjudicatario debe cumplir para llevar a cabo los trabajos de prolongación, renovación, y ejecución de nuevas Redes de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento de Aguas Residuales, son las siguientes:



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

- Instalación de canalizaciones en prolongación de Redes tanto de Abastecimiento de agua Potable, como de Saneamiento de Aguas Residuales.
- Sustitución de canalizaciones y sus elementos y realización de conexiones, a petición de la Ciudad Autónoma.
- Acondicionamiento y ejecución, a petición de la Ciudad Autónoma, de nuevas Redes de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento de Aguas Residuales.

Dichos trabajos, serán valorados según lo expuesto en el Anexo 1: Cuadro de Precios.

5.4. Las obligaciones que el Adjudicatario debe cumplir para llevar a cabo la renovación y ejecución de nuevas Acometidas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento de Aguas Residuales, así como la anulación de éstas por bajas de suministro, el restablecimiento o reconexión de Acometidas en situación de baja, la modificación de Acometidas y las suspensiones de suministro, son las siguientes:

- Instalación de Acometidas en prolongación de Redes tanto de Abastecimiento de agua Potable, como de Saneamiento de Aguas Residuales.
- Sustitución y modificación de Acometidas y sus elementos, a petición de la Ciudad Autónoma.
- Ejecución de nuevas Acometidas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento de Aguas Residuales a petición de la Ciudad Autónoma.
- Anulación de Acometidas en situación de Baja, cortes o suspensiones particulares del suministro domiciliario a abonados y restablecimiento o reconexión de acometidas en situación de baja.

Dichos trabajos, serán valorados según lo expuesto en el Anexo 1: Cuadro de Precios.

5.5. Las obligaciones que el Adjudicatario debe cumplir para llevar a cabo la inspección, conservación y mantenimiento de las plantas de ósmosis inversa son las siguientes:

- Control diario de parámetros de funcionamiento.
- Revisión y control de membranas y limpieza cuando proceda.
- Limpieza integral de las instalaciones y los equipos, así como la adquisición de los productos recomendados por el fabricante necesarios para la realización de dicha limpieza y mantenimiento.
- Está totalmente prohibido la utilización de ácido sulfúrico o ácido clorhídrico en las operaciones de mantenimiento y limpieza.
- Reposiciones de materiales averiados o deficientes, empleándose a tal fin solo recambios originales.
- Sustitución de filtros, microfiltros y membranas originales cuando proceda.



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

- Reparaciones de fontanería, mecánica, electricidad y pequeños arreglos de obra civil y albañilería.

Dichos trabajos, serán valorados según lo expuesto en el Anexo 1: Cuadro de Precios.

5.6.

Las obligaciones que el Adjudicatario debe cumplir para llevar a cabo la inspección, conservación, mantenimiento y encendido y apagado de las fuentes ornamentales, son las siguientes:

- Inspección y puesta a punto de encendido y apagado: Se deberá realizar diariamente un recorrido de encendido (a la hora de puesta en marcha de las fuentes) y otro de apagado (a la hora que se marque como apagado), inspeccionando, anotando y corrigiendo las anomalías detectadas. La conexión y desconexión de las instalaciones, tanto eléctricas como hidráulicas, en la programación de funcionamiento habitual o en situaciones específicas, se hará de acuerdo con las normas e instrucciones que establezca la CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA.
- De acuerdo con un plan programado, se realizarán las operaciones necesarias de conservación y mantenimiento en:
 - Los centros de mando y protección de las instalaciones, incluyendo la regulación de los controles fotoeléctricos, interruptores de mando y protección, interruptores horarios, reguladores de tensión, los programadores, los relojes de encendido y apagado, las centralizaciones de contadores, automatismo en el llenado y vaciado de los vasos, etc.
 - Instalaciones eléctricas, tanto en los cuartos de bombas como en los vasos de la fuente, así como las instalaciones de enlace y alimentación.
 - Puestas a tierra, debiendo mantener los niveles de resistencia a tierra por debajo de los máximos permitidos.
 - Equipos mecánicos, tales como bombas, motores, etc.
 - Elementos auxiliares instalados o de nueva implantación, como: bombas de achique, ventiladores, extractores, anemómetros, etc.
 - Alumbrado.
 - Instalaciones de fontanería, válvulas, desagües, etc.
 - Tratamiento químico del agua con los productos biodegradables o adecuados en cumplimiento de la legislación vigente en materia de sanidad (antialgas, cloradores, reductores del PH, estabilizadores de cal, etc.)
- Limpieza integral de las instalaciones y, si procede, la desinfección para la prevención de la legionelosis.

Dichos trabajos, serán valorados según lo expuesto en el Anexo 1: Cuadro de Precios.



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

5.7. Las obligaciones que el Adjudicatario debe cumplir para llevar a cabo el suministro de hipoclorito sódico necesarios para el tratamiento del agua, son las siguientes:

- Adquisición de hipoclorito sódico que cumpla los requisitos legales para su empleo en el tratamiento del agua potable.
- Gastos de manipulación, carga, estiba y puesta en las distintas instalaciones de la Ciudad Autónoma.

La Ciudad Autónoma dispone de un camión homologado para el transporte de hipoclorito sódico que estará a disposición del adjudicatario.

Dichos trabajos, serán valorados según lo expuesto en el Anexo 1: Cuadro de Precios.

5.8. Las obligaciones que el Adjudicatario debe cumplir para llevar a cabo el control de la calidad de las aguas de consumo humano, son las especificadas en el R.D. 140/2003, debiendo así mismo mantener al día la base de datos del SINAC con los resultados obtenidos.

El número mínimo de analíticas anuales que se realizarán son las siguientes:

- Análisis de control básico.....	5.535
- Análisis de control básico en días festivos.....	234
- Análisis completos.....	15
- Control estado de los pozos de captación de agua subterránea....	156
- Legionella pneumophila.....	70
- Control fuentes ornamentales.....	300

Dichos trabajos, serán valorados según lo expuesto en el Anexo 1: Cuadro de Precios.

5.9. Las obligaciones que el Adjudicatario debe cumplir para llevar a cabo el mantenimiento del sistema de Telecontrol de la red de abastecimiento de agua potable son las siguientes:

- Análisis, verificación y supervisión tanto del Sistema de Control como de la red de Comunicaciones WiMAX (Red Troncal y Red de Acceso). **(DIARIO)**
- Verificación y Coherencia de los datos capturados por el Sistema de Control mediante correlación de las estaciones remotas.Efectuar las reparaciones de emergencia lo más pronto posible, empleando los métodos más fáciles de reparación. **(SEMANTAL)**
- Carga los datos históricos del Sistema de Control en Servidores (BACKUP). **(QUINCENAL)**
- Limpieza de los equipos especiales de medición del Sistema de Control. **(BIMESTRAL)**
- Cumplimentación de las fichas de calidad según normativa existente. **(TRIMESTRAL)**
- Revisión y verificación preventiva de todo el equipamiento de los diferentes sistemas. **(CUATRIMESTRAL)**
- Mantenimiento de las diferentes BBDD (Sistema de Control). **(CUATRIMESTRAL)**
- Calibración y verificación de todos los elementos de cada uno de los sistemas implantados. **(ANUAL)**



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Dichos trabajos, serán valorados según lo expuesto en el Anexo 1: Cuadro de Precios.

6. RESPONSABILIDAD ANTE TERCEROS E I.A.E.

6.1. El Adjudicatario tendrá responsabilidad directa frente a terceros en relación con los daños o perjuicios que se les ocasionen como consecuencia del funcionamiento normal o anormal de los servicios, así como de las sanciones administrativas que por incumplimiento de las normas vigentes puedan imponerse.

6.2. Para cubrir dicha responsabilidad el Adjudicatario deberá suscribir póliza de seguro, que mantendrá vigente y actualizada mientras dure la prestación de los Servicios y que presentará ante la Ciudad Autónoma de Melilla con carácter previo a la firma del Contrato. La Administración se reserva la facultad de comprobar la suficiencia de la referida póliza, pudiendo tomar las medidas preventivas que estima pertinentes en caso de que estime insuficiente la garantía.

Para garantizar la responsabilidad civil derivada del servicio objeto de Contrato, el Adjudicatario queda obligado a la contratación de un seguro de responsabilidad civil por los servicios objeto de Contrato, con un importe mínimo de **DIEZ MILLONES (10.000.000 €) DE EUROS** de indemnización que habrá de contratar antes del inicio de los trabajos y durante la vigencia de los mismos, acreditando tal circunstancia mediante la presentación de copia autenticada de la póliza y de los recibos que abone anualmente.

6.3. La Ciudad Autónoma se reserva expresamente el derecho al regreso contra el Adjudicatario, mediante las acciones legales procedentes en todos aquellos casos en que se le declare responsable como consecuencia de los actos derivados del funcionamiento normal o anormal de los servicios comprendidos en el Contrato.

6.4. El Adjudicatario deberá darse de alta en los epígrafes del Impuesto de Actividades Económicas necesarios para cubrir las actividades propias de los trabajos.

7. UTILIZACIÓN DE LA VIA PÚBLICA.

7.1. La Ciudad Autónoma, concede al Adjudicatario el derecho a utilizar la vía pública para situar las conducciones y realizar las intervenciones y reparaciones oportunas, teniendo en cuenta lo que señalan las Condiciones Generales recogidas en el artículo 2.1 del Presente Pliego. Dicha utilización estará bajo la inspección y vigilancia de los Técnicos Municipales, siendo obligación del Adjudicatario que las obras necesarias, se ejecuten con las debidas garantías y que el pavimento, tanto de acera como de calzada queden en su estado original.

8. PROTECCIÓN DEL SERVICIO.

8.1. La Ciudad Autónoma, otorgará al Adjudicatario la protección adecuada en lo referente a la prestación del Servicio, amparándolo jurídicamente.

8.2. Al propio tiempo, la Ciudad Autónoma habilitará los medios ejecutivos correspondientes para la utilización del procedimiento de expropiación forzosa, imposición de servidumbres y desahucio administrativo para la adjudicación del dominio, derechos reales o uso de bienes previstos para el funcionamiento del Servicio.



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

- 8.3. Igualmente la Ciudad Autónoma, facilitará los medios precisos para la adquisición de derechos o uso de bienes para el funcionamiento del Servicio.

9. RELACIÓN CON LOS USUARIOS DEL SERVICIO.

- 9.1. Con respecto a los usuarios del Servicio, será competencia exclusiva de la Ciudad Autónoma, la relación con los mismos.
- 9.2. En todo caso, el Adjudicatario cuidará que en todo momento estas relaciones sean adecuadas, informando a la Ciudad Autónoma de las particularidades e incidencias que surjan en sus relaciones con los usuarios, respecto de las reclamaciones que estos consignen en el libro previsto para recogerlas, debiendo trasladar el texto literal a la Ciudad Autónoma, en el plazo de SETENTA Y DOS (72) HORAS siguientes a haber sido consignada la reclamación, para su tramitación reglamentaria.
- 9.3. En función de lo previsto en el párrafo precedente, el Adjudicatario tendrá a disposición de los usuarios, durante la jornada laboral en las instalaciones del servicio, un libro de reclamaciones que previamente a su uso habrá de ser presentado por aquel, ante la dependencia de la Ciudad Autónoma, para su diligenciado y sellado. En las dependencias del Adjudicatario deberá existir un cartel en lugar visible y a tamaño suficiente, que permita su lectura, indicador de la existencia del Libro de Reclamaciones y del carácter de disponibilidad para los usuarios del servicio.
- 9.4. Las reclamaciones entre los usuarios y el Adjudicatario se establecerán de acuerdo con las normas que la Ciudad Autónoma tenga fijadas o se fijen en el Reglamento del Servicio de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento de Aguas Residuales de la Ciudad Autónoma.
- 9.5. En cuanto a los trabajos de ejecución de Acometidas, el Adjudicatario depositará, en los buzones o bien por debajo de la puerta, en los casos de ausencia de los abonados a los que no se les pueda efectuar los trabajos previstos y no se tenga acceso a la ubicación del mismo, el volante de aviso de presencia que le será facilitado por la Ciudad Autónoma, indicando de forma manual, el nombre, domicilio, código del usuario, fecha y hora de visita, y motivo de la misma.

10. ACTIVIDADES ADICIONALES A TODOS LOS TRABAJOS.

- 10.1. La ejecución de las anteriores unidades en cualquiera de los casos, también incluye los siguientes aspectos:
- Balizamiento con desvío de tráfico si procede, de la zona afectada de acuerdo con el Plan de Seguridad para obras de Urgencia.
 - Gestiones con las Compañías de Servicios afectados durante la ejecución de los trabajos objeto de este Pliego.
 - Información a la Ciudad Autónoma de los posibles daños causados a terceros y de los provocados por éstos o el Adjudicatario a las Redes de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento de Aguas Residuales.



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

- ❑ Fichas y Croquis con todos los datos de las actuaciones realizadas, ya sea en reparación de fugas, prolongación de redes o ejecución de cualquier otra actuación, susceptible de modificación respecto de los planos existentes de las Redes, según Anexo.

11. OTRAS OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO.

- 11.1.** El Adjudicatario colaborará con el Técnico facultativo o delegado, en la recogida de los datos necesarios para redactar las certificaciones mensuales.
- 11.2.** El Adjudicatario se responsabilizará de la calidad de los trabajos y de la seguridad del personal durante la ejecución de éstos.
- 11.3.** Igualmente, todo el personal del Adjudicatario durante la realización de sus labores, estará obligado a comunicar por el medio más rápido posible a sus oficinas, la existencia de averías en las Redes de Abastecimiento y Saneamiento, para que los Servicios Técnicos de la Dirección General de Medio Ambiente de la Ciudad Autónoma de Melilla tengan conocimiento de las mismas a la mayor brevedad.
- 11.4.** Por otro lado, se ocupará de realizar Registro de partes de Averías, encuestas a los abonados y confeccionar datos de todo aquello referente a los Servicios objeto de este contrato.
- 11.5.** El Adjudicatario atenderá las llamadas recibidas en sus instalaciones derivadas de la comunicación de la existencia de averías en las Redes y Acometidas de Abastecimiento y Saneamiento, tramitando y trasladando el correspondiente Parte de Avería a la sección Técnica de Recursos Hídricos de la Ciudad Autónoma de Melilla.
- 11.6.** El Adjudicatario a su costa, en todo momento deberá adaptarse a los Sistemas de Información de la Ciudad Autónoma, realizando una formación continua y adecuada de sus empleados, los cuales conocerán debidamente el manejo eficiente de la Aplicación Informática de la Ciudad Autónoma existente para el Mantenimiento de Redes. Esta Aplicación será de uso obligado y el Adjudicatario garantizará en todo momento el uso exclusivo de la misma.

12. MATERIALES.

- 12.1.** Los materiales que se utilicen en los trabajos que comprende este concurso, serán suministrados por el Adjudicatario, con excepción de aquellos en que, en la Orden de Trabajo correspondiente, se indique que lo serán por la Ciudad Autónoma. A este respecto el Adjudicatario, podrá retirar los materiales de los Almacenes de la Ciudad Autónoma o bien, directamente de los suministradores habituales de la Ciudad Autónoma y designados por esta última.

En todos los casos, se considerarán incluidos en las unidades de actuación, reparación y/o acondicionamiento, la retirada de materiales en almacenes, el transporte y carga de los mismos necesarios para la actuación, así como la entrega, en los puntos que se determine en la Orden de Trabajo o en el Almacén de la Ciudad Autónoma, de los materiales retirados de las Redes.

- 12.2.** El Adjudicatario, dispondrán en sus dependencias de las existencias suficientes para poder atender los trabajos cotidianos de reparación de averías en las Redes. La falta de cumplimiento de este artículo, será considerada como falta grave.



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

- 12.3.** El Adjudicatario, no tendrá obligación de disponer en su almacén de todos aquellos materiales, cuyo suministro sea muy excepcional, así como de todo aquel que sea requerido para la prolongación y/o renovación de Redes a petición de la Ciudad Autónoma, lo cual, comunicará con la antelación suficiente al Adjudicatario para su correspondiente acopio.
- 12.4.** Los materiales, cumplirán lo especificado en los Pliegos y Normas indicados en las Condiciones Generales de este Pliego en el artículo 2.1.
- 12.5.** La ejecución de morteros y hormigones, se atenderá a las normas vigentes, tanto en las características de sus elementos, como en las prescripciones para su confección y puesta en obra.
- Los morteros empleados, serán los adecuados a cada uso y circunstancia y siempre con el VºBº de los Servicios Técnicos de la Ciudad Autónoma.
- No se emplearán hormigones con resistencia característica inferior a VEINTE (20) N/mm² para hormigones en masa y VEINTICINCO (25) N/mm² para hormigones armados.
- 12.6.** Cada uno de los componentes de las mezclas asfálticas, se ajustarán a lo dispuesto en el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes vigente.
- Las mezclas procederán de plantas asfálticas y serán en frío o en caliente, según la exigencia dictada por los Organismos competentes en cada caso.
- Cuando la mezcla se extienda sobre superficie no tratada, la base deberá uniformarse con todo el material que pueda absorber.
- 12.7.** En los pavimentos de adoquín que se ejecuten, sobre la base que corresponda, se efectuará la colocación de estos, sobre un mortero de asiento de cemento en seco, de espesor no superior a CINCO (5) CENTÍMETROS, en hiladas rectas, con juntas encontradas y perfectamente trabadas con las existentes. Se regará abundantemente y se recogerán las llagas.
- 12.8.** Las losetas hidráulicas y terrazos cumplirán con las Normas UNE 41.008, siendo sus espesores los sancionados en las citadas Normas como de Primera Clase.

13. JORNADA DE TRABAJO. GUARDIAS Y RETENES.

- 13.1.** El Adjudicatario mantendrá en sus Dependencias un horario de trabajo de Lunes a Viernes de 8:00 a 13:00 y de 15:00 a 18:00 horas en horario de Invierno y de 8:00 a 15:00 horas en horario de verano.
- 13.2.** Todas las actuaciones llevadas a cabo durante la franja horaria anteriormente determinada, en jornada de lunes a viernes, exceptuando festivos, se catalogarán como actuaciones en Jornada Laboral y se certificarán sin suplemento alguno.
- 13.3.** Todas las actuaciones llevadas a cabo fuera de la franja horaria anteriormente determinada y hasta las 24:00 horas, en jornada de lunes a viernes, exceptuando festivos se catalogarán como actuaciones en Jornada no Laboral y se certificarán con un suplemento del CINCO (5%) POR CIENTO.



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

- 13.4.** Todas las actuaciones llevadas a cabo durante la franja horaria desde las 8:00 horas hasta las 24:00 horas, en jornada de sábados, domingos y festivos se catalogarán como actuaciones en Jornada Festiva y se certificarán con un suplemento del DIEZ (10%) POR CIENTO.
- 13.5.** Todas las actuaciones llevadas a cabo durante la franja horaria desde las 24:00 horas hasta las 8:00 horas, en jornada de lunes a viernes, exceptuando festivos se catalogarán como actuaciones en Jornada Nocturna y se certificarán con un suplemento del QUINCE (15%) POR CIENTO.
- 13.6.** Todas las actuaciones llevadas a cabo durante la franja horaria desde las 24:00 horas hasta las 8:00 horas, en jornada de sábados, domingos y festivos se catalogarán como actuaciones en Jornada Festiva Nocturna y se certificarán con un suplemento del VEINTE (20%) POR CIENTO.
- 13.7.** Dicho horario podrá ser cambiado por el Adjudicatario siempre y cuando la Dirección General de Medio Ambiente de la Ciudad Autónoma de Melilla, esté de acuerdo con el mismo.
- 13.8.** Todos los trabajos ejecutados fuera de la jornada laboral deberán tener la aprobación previa de la Oficina Técnica de Recursos Hídricos.
- 13.9.** El Adjudicatario vendrá obligado a mantener durante la vigencia del Contrato durante la Jornada Laboral un personal de GUARDIA y los medios necesarios, disponibles para la recepción y ejecución de avisos y notificaciones urgentes.
- 13.10.** Igualmente, el Adjudicatario vendrá obligado a mantener durante la vigencia del Contrato durante el resto de la Jornada durante la VEINTICUATRO (24) HORAS del día, un personal de RETÉN y los medios necesarios, disponibles para la recepción y ejecución de avisos y notificaciones urgentes, por lo que adaptará su organización a las necesidades que se presenten en cada momento y que permitan cumplir dicho Pliego.
- 13.11.** A tal efecto, el Adjudicatario, presentará a la Dirección General de Medio Ambiente de la Ciudad Autónoma de Melilla, mensualmente, la relación de personal destinado a cubrir los Servicios de GUARDIA y RETÉN durante esas jornadas y que podrán ser requeridos para intervenir en cualquier momento. En dicha relación, deberán aparecer al menos UN (1) OFICIAL FONTANERO Y UN (1) AYUDANTE FONTANERÍA, que permanecerá de GUARDIA y al menos UN (1) OFICIAL FONTANERO Y UN (1) AYUDANTE FONTANERIA, que permanecerán de RETÉN.

14. INICIO Y DURACIÓN DE LOS TRABAJOS.

- 14.1.** En los trabajos que se encarguen sin planificación previa y con la característica de urgentes, el Adjudicatario dispondrá de los medios para iniciarlos en el plazo de UNA (1) HORA como máximo, trabajando en ellos sin interrupción, hasta su finalización.
- 14.2.** Los trabajos previamente planificados, se realizarán en el orden marcado en la Hoja de Ruta entregada al inicio de cada Turno de Trabajo.
- 14.3.** El plazo de ejecución de cualquiera de los trabajos de carácter no urgente ordenados será de DOS (2) DÍAS HÁBILES, contados a partir de la entrega al Adjudicatario de la Orden de



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Trabajo, salvo casos excepcionales en que por indicación de la Ciudad Autónoma, el plazo podrá variarse.

- 14.4. Para cualquiera de los trabajos descritos en el Anexo anterior, si se calificara por la Ciudad Autónoma con carácter de urgente, el tiempo para la ejecución será de UN (1) DÍA NATURAL. Una vez transcurrido el tiempo máximo de ejecución, la Orden de Trabajo tiene que estar cumplimentada, con resultado positivo o con las incidencias que hayan impedido la realización de los trabajos.
- 14.5. De existir imposibilidad de ejecutar dentro de plazo alguno de los trabajos encomendados, al día siguiente de recibir la Orden de Trabajo, el Adjudicatario deberá exponer por escrito a la Dirección General de Medio Ambiente de la Ciudad Autónoma de Melilla, las razones que a su juicio impiden el cumplimiento del plazo señalado.
- 14.6. El Adjudicatario dispondrá todos los medios para concluir los trabajos previamente planificados dentro de ese turno. Si el Adjudicatario viera su imposibilidad para realizar los trabajos encomendados durante ese periodo solicitará la autorización la Ciudad Autónoma, para iniciarlos o continuarlos en el turno siguiente. En ningún caso se podrá retirar el personal de un trabajo para realizar otro sin autorización de la Ciudad Autónoma.

15. REALIZACIÓN, RELLENO Y TAPADO DE ZANJAS Y CALICATAS.

- 15.1. Al realizar las zanjas y calicatas, se tomarán toda clase de precauciones con los servicios existentes, tales como gas ciudad, teléfono, electricidad, etc, además de las Redes existentes de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento de Aguas Residuales. En este sentido, el Adjudicatario, se proveerá siempre que sea posible, de planos de las canalizaciones existentes y servicios afectados donde se realicen los trabajos, deberá atender las indicaciones y recomendaciones de los Técnicos responsables de las mismas.
- 15.2. Deberán ejecutarse todas las entibaciones necesarias para garantizar la seguridad de los operarios, edificaciones, etc. El coste de las mismas se entiende comprendido en las distintas unidades de excavación fijadas en el cuadro de precios.
- 15.3. Todos los paramentos de las zanjas y pozos quedarán perfectamente refinados y los fondos nivelados y limpios por completo.
- 15.4. En la ejecución de la excavación en zanja podrán emplearse por el Adjudicatario medios mecánicos o manuales, según convenga a sus intereses. No se abonará al Adjudicatario cualquier exceso que resulte del incumplimiento de las disposiciones anteriores, así como los que, por la misma causa, resulten en los volúmenes de relleno de zanjas y transporte a vertedero del material sobrante.
- 15.5. Las zanjas estarán perfectamente alineadas en planta y con la rasante uniforme.
- 15.6. Para el acceso y posicionamiento de los vehículos y maquinaria empleadas durante el desarrollo de los trabajos, incluso en caso de prestación de maquinaria, se tomarán las precauciones necesarias para evitar daños a pavimentos, mobiliario urbano o cualquier otro elemento del entorno, de cuya reparación o reposición será responsable el Adjudicatario.



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

- 15.7.** Una vez colocadas las Redes, Acometidas y sus elementos y transcurrido el tiempo necesario para la inspección por los Técnicos de la Ciudad Autónoma, se procederá al relleno de las zanjas.
- 15.8.** No se aceptarán rellenos con detritos ni escombros procedentes de derribos o demoliciones, debiéndose emplear en los mismos los materiales más adecuados a tal fin. Solo se utilizarán para rellenos los suelos adecuados o seleccionados.
- 15.9.** El apisonado será enérgico y se hará cuidadosamente por capas no superiores a VEINTE (20) CENTÍMETROS de espesor, exigiéndose densidades Proctor no inferiores al NOVENTA Y CINCO (95%) POR CIENTO. Los ensayos de PM., Proctor Modificado, se realizarán según la norma NLT g108/72.
- 15.10.** Las tierras sobrantes serán retiradas por el Adjudicatario a vertederos autorizados.
- 15.11.** El Adjudicatario realizará la reposición de los pavimentos afectados en sus intervenciones, debiendo informar de las características de la calicata así como del inicio y finalización de los trabajos de cierre de las mismas.
- 15.12.** Previamente habrá respetado los materiales que por su singularidad deban aprovecharse (adoquines, bordillos, losas de tarifa, etc.) disponiéndolos en sus almacenes. Igualmente se respetaran y en su caso se colocaran otros elementos de la vía pública como farolas, bancos, horquillas, señales de tráfico, vallas publicitarias, etc.
- 15.13.** Al igual que en las excavaciones, las roturas en exceso en el pavimento, no justificadas, para el tipo de actuación realizado, así como las producidas por la maquinaria tanto en el pavimento como en arbolado, jardinería y en general en el mobiliario urbano no se abonaran al Adjudicatario.
- 15.14.** El plazo de ejecución para el cierre de dichas calicatas será de DOS (2) DÍAS hábiles contados a partir de la fecha de finalización de la reparación correspondiente, excepto aquellas en que por su situación o características se solicite por la Dirección General de Medio Ambiente que se cierren en un plazo menor.
- 15.15.** En aquellos casos que la urgencia lo requiera, las calicatas se protegerán con planchas de acero dotadas con amortiguamiento de goma y que permitan el paso de vehículos.
- 15.16.** En las reposiciones de pavimentos, el Adjudicatario cuidará de mantener en perfecto estado los balizamientos y señalizaciones, revisando y recomponiéndolos cuantas veces fuera necesario.
- 15.17.** La zona de trabajo, se mantendrá vallada, limpia y sin peligro para vehículos rodados, durante la realización de los mismos, con la debida protección del paso de peatones y los accesos a los garajes e inmuebles por medio de pasarelas construidas para tal fin. A la finalización de aquellos, no se dejarán restos de productos procedentes de rotura de pavimentos, excavaciones o de la propia reparación, siendo obligación del Adjudicatario, y así está incluida en la unidad de actuación, la limpieza de barro y lodos depositados durante la ejecución de los trabajos en la vía pública. Estas medidas no generaran incremento alguno en el coste, ya que las unidades del Cuadro de Precios, ya contemplan la repercusión unitaria de dichas medidas.



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

16. PROTECCIÓN Y SEÑALIZACIÓN.

- 16.1.** Según se indica anteriormente, se delimitará con las vallas necesarias cada punto donde esté efectuando una actuación. Estas vallas estarán siempre en buen estado, llevarán el anagrama del Adjudicatario y de la Dirección General de Medio Ambiente de la Ciudad Autónoma de Melilla o la que se indique posteriormente. Está última, deberá aprobar el tipo de vallas a emplear en los trabajos.
- 16.2.** Serán responsabilidad del Adjudicatario los daños y perjuicios que la no colocación o deficiencia de las señales citadas pudieran ocasionar.
- 16.3.** El Adjudicatario, deberá formar a su personal en cuanto a Señalización en los cursos que a tal efecto organicen e impartan entidades capacitadas para ello, para lo cual aportará los certificados de haber recibido el personal adscrito al Servicio tal formación, una vez esta se haya producido, siempre antes de haber transcurrido el VEINTICINCO (25%) POR CIENTO del plazo de ejecución de este Contrato.
- 16.4.** Si la señalización no fuera la correcta a juicio de la Ciudad Autónoma de Melilla, se requerirá al Adjudicatario para su modificación y si no se atendiera será causa de la penalización prevista y de los gastos que ocasione su instalación por la Ciudad Autónoma u otro Adjudicatario.
- 16.5.** En ningún caso, el Adjudicatario será responsable de los daños o perjuicios que los actos de vandalismo o boicot sobre los elementos de señalización indicados pudieran ocasionar. Para eximir tal responsabilidad, el Adjudicatario, tras la finalización de los trabajos y posterior vallado y señalización de los mismos, tomará archivo fotográfico del lugar donde se han ejecutado los trabajos, justificando en tal archivo las actuaciones llevadas a cabo, que se entregarán junto con el parte de trabajo y las fichas correspondiente a la Ciudad Autónoma de Melilla.

17. REPARACIÓN DE AVERÍAS E INCIDENCIAS EN LAS REDES Y ACOMETIDAS.

- 17.1.** Comprende el conjunto de operaciones que debe realizar el Adjudicatario para cumplimentar e trabajo de reparación que se le encomiende.
- 17.2.** Incluye, entre otras, operaciones como desplazamientos a las dependencias y almacenes de la Ciudad Autónoma, recepción de las Órdenes de Trabajo, en lo sucesivo OT, documentos y materiales, traslado al lugar de trabajo, inspección para su localización y diagnóstico, disponibilidad de los medios disponibles y necesarios, trabajos auxiliares tales como desagües, retirada de obstáculos, etc., la propia ejecución de la reparación, retirada de medios y personal, limpieza de la zona de obra, entrega de toda la documentación correspondiente y todas las acciones incluidas en el Plan General de Seguridad para obras de urgencia.
- 17.3.** No se encuentra incluido, salvo expresa autorización, el corte y restablecimiento del suministro para la realización de las actuaciones necesarias, de modo que, el personal de la Ciudad Autónoma de Melilla, procederá al corte de suministro en las Redes de Abastecimiento de Agua Potable, así como el restablecimiento del Servicio, para ello el Adjudicatario, requerirá la presencia de dicho personal, salvo que sea autorizado al Adjudicatario en la OT, a la realización de dichas maniobras.



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

- 17.4.** Si durante la ejecución del trabajo, no se pudiera localizar el elemento a reparar o hubiera dificultades técnicas que impidiesen su realización de acuerdo con la OT, el Adjudicatario, propondrá las soluciones técnicas que a su juicio estime convenientes y deberá informar a la Ciudad Autónoma de Melilla, para que determine cual ha de ser la actuación a seguir en la resolución de la avería y de la aceptación del sobrecoste, si este existiera, de la solución finalmente admitida.
- 17.5.** Se comprobará que no se ha producido ningún daño a terceros (clientes, compañías de servicios, ...) poniéndolo en conocimiento de la Dirección General de Medio Ambiente en caso afirmativo. Si estos fueran consecuencia de una actuación negligente del Adjudicatario, será de cuenta del mismo la gestión completa hasta la indemnización, si procede, o la reparación de daños producidos debiendo el Adjudicatario, mantener informados a los Servicios Técnicos de la Ciudad Autónoma de todas las gestiones realizadas en cualquier caso.
- 17.6.** En Abastecimiento de Agua Potable se utilizarán preferentemente manguitos de reparación de averías en las que no sea preciso la sustitución de la tubería.
- 17.7.** Si hubiese necesidad de sustituir un tramo de tubería, o en conexiones, se emplearán las piezas especiales específicas para la unión a la tubería existente, empleándose los manguitos de reparación sólo en casos excepcionales y previa autorización.
- 17.8.** En Abastecimiento de Agua Potable la tubería a utilizar, será la que se encuentre determinada en la Normativa Técnica vigente, y en su defecto, del material existente, siempre que este sea Polietileno de Alta Densidad (PE-100), P.V.C. de Presión o Fundición Dúctil.
- Las piezas especiales serán de Fundición Dúctil, aceptándose las metálicas, sólo si no fuera posible la instalación de las anteriores y previa autorización.
- 17.9.** En Saneamiento de Aguas Residuales la tubería a utilizar, será la que se encuentre determinada en la Normativa Técnica vigente, y en su defecto, del material existente, siempre que este sea Gres, Hormigón viprocomprimido, Polietileno de Alta Densidad (PE-HD) o P.V.C. Corrugado de Saneamiento.
- En el caso de P.V.C. o PE-HD, el Adjudicatario deberá disponer de los útiles y maquinaria necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.
- En el caso de que sea necesario el empleo de piezas especiales, estas serán las especificadas en la Normativa Técnica vigente en la Ciudad Autónoma de Melilla, debiendo adecuarse al tipo de tubería y condiciones de la instalación.
- 17.10.** Si en la OT, no estuviera indicado claramente, se consultará a la Sección Técnica de Recursos Hídricos sobre la procedencia de la sustitución completa de la Acometida o la reparación puntual de la misma.
- 17.11.** Se entregará ficha con croquis y registro fotográfico sobre la actuación realizada para la inclusión en el G.I.S. y en los ficheros históricos de fugas y averías.
- 17.12.** Se medirá por unidad de reparación totalmente terminada y restablecidos los Servicios.



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

18. MANIPULACIÓN DE VÁLVULAS EN LAS REDES.

- 18.1.** El personal Técnico dispuesto por el Adjudicatario, tendrá capacidad suficiente para el uso del G.I.S. que le sea facilitado por la Ciudad Autónoma de Melilla. El resto del personal que sea adscrito al Contrato, estará capacitado para el uso e interpretación de los planos disponibles de las redes que le sean entregados al Adjudicatario.
- 18.2.** La Sección Técnica de Recursos Hídricos de la Ciudad Autónoma de Melilla, facilitará un oficial de corte el tiempo necesario para llevar a cabo las maniobras de válvulas en los sectores afectados por las actuaciones a llevar a cabo., debiendo ser requerido por el Adjudicatario con antelación suficiente para evitar retrasos o esperas, que en cualquier caso estarán incluidas en las unidades de actuación hasta un máximo de TREINTA (30) MINUTOS desde el momento de la comunicación por parte del Adjudicatario. Cualquier retraso injustificado sobre este requisito, será facturado a la Ciudad Autónoma, en función de los medios técnicos y humanos dispuestos por el Adjudicatario en el lugar de la actuación según el cuadro de precios vigente en el presente Pliego de Condiciones.
- 18.3.** En ningún caso, podrá el Adjudicatario realizar una maniobra de válvulas en las redes sin autorización expresa en la OT de la Ciudad Autónoma, debiendo adjuntar junto con la autorización, los planos de las redes del sector afectado, así como una indicación detallada de las válvulas a maniobrar.
- 18.4.** En ningún caso, será responsabilidad del Adjudicatario, el resarcimiento a la Ciudad Autónoma de Melilla, debida a los desperfectos derivados de la manipulación por parte del Adjudicatario de estas válvulas o elementos, que se pudieran producir en estos que por su mal estado, obsolescencia o deterioro por su normal uso, siempre que medie advertencia previa del estado de los mismos a la Ciudad Autónoma.
- 18.5.** Será responsabilidad del Adjudicatario, el resarcimiento a la Ciudad Autónoma de Melilla, debida a los desperfectos derivados de la manipulación por parte del Adjudicatario de estas válvulas o elementos, que se pudieran producir en estos por su uso negligente y defectuoso.

19. DESAGÜE DE LA RED PARA REALIZAR REPARACIONES.

- 19.1.** Los desagües de las Redes de Abastecimiento de Agua Potable, en el punto donde se vayan a realizar las actuaciones correspondientes, los realizará el Adjudicatario, ya que se incluye su coste en la unidad de actuación correspondiente, ya lo hagan por gravedad o sea necesario el uso de bombas para llevarlos a cabo.
- 19.2.** Para los trabajos en la Red de Saneamiento de Aguas Residuales, se dispondrán siempre por el Adjudicatario de los grupos de bombeo y equipos obturadores de tuberías necesarios entre pozos, que permitan una correcta realización de los trabajos, estando incluidas estas partidas en las unidades de actuación correspondientes.
- 19.3.** Independientemente de estos trabajos de desagüe, cuando la Ciudad Autónoma de Melilla lo considere oportuno y previa comunicación por escrito, el Adjudicatario empleará los medios técnicos y humanos disponibles a su alcance en el lugar que se indique para proceder al desagüe de Redes, durante el tiempo necesario para permitir la ejecución de los trabajos para los que sea requerido. Estas actuaciones así expresamente solicitados, se abonarán según el apartado correspondiente de los Cuadros de Precios.



20. REPARACIÓN DE ARTERIAS Y COLECTORES.

- 20.1.** El personal dispuesto por el Adjudicatario, tendrá capacitación suficiente para realizar reparaciones en Arterias de hormigón armado con camisa de chapa, de modo que, se dispongan de soldadores cualificados para disminuir en lo posible la duración de los trabajos.
- 20.2.** Estos soldadores adscritos al Contrato, serán homologados por organismo oficial y contarán con el VºBº de la Ciudad Autónoma de Melilla. El Adjudicatario empleará en estas reparaciones una chapa del espesor, longitud y anchura adecuada y autorizada por los Servicios Técnicos de la Ciudad Autónoma y siempre se soldará un anillo completo, salvo que se autorice otra solución alternativa. En el caso de no disponer de este personal referido anteriormente, se acreditará por el Adjudicatario la disponibilidad de subcontratación de Empresas radicadas en la Ciudad de Melilla con la cualificación necesaria para la realización de los trabajos objeto de este apartado.
- 20.3.** En los casos de rehabilitación de juntas en Arterias de hormigón, los productos utilizados como revestimientos (resinas, morteros, láminas, etc...), serán aptos para contacto con Agua Potable cumpliendo la Legislación vigente para su uso.
- 20.4.** En aquellas averías que por su importancia se requiera redactar un Plan de Trabajo extraordinario, éste será presentado por el Adjudicatario antes del inicio del mismo, fijando en él, la organización del trabajo, los tiempos de reparación, medios técnicos y humanos y materiales a utilizar.
- Este plan deberá ser aceptado o modificado por la Dirección General de Medio Ambiente de la Ciudad Autónoma, teniendo que ser consensuada dicha modificación con el Adjudicatario. Si la misma requiere el empleo de medios suplementarios no contemplados en las unidades de este Pliego, se establecerá un Precio Contradictorio.
- 20.5.** Se entregará una ficha con croquis y registro fotográfico sobre la actuación realizada para su inclusión en el G.I.S. y en los ficheros históricos de fugas y averías.

21. INSTALACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE VÁLVULAS, VENTOSAS Y BOCAS DE RIEGO.

- 21.1.** Las válvulas, ventosas y bocas de riego, serán renovadas e instaladas por modelo aprobado por la Ciudad Autónoma de Melilla en la correspondiente Normativa Técnica.
- 21.2.** En estas actuaciones, el Adjudicatario llevará a cabo el cambio completo de las juntas existentes por otras nuevas de material adecuado, así como la tornillería que se sustituirá por otra nueva bicromada o galvanizada, estando incluidos estos materiales en la unidad de actuación.

22. SUSTITUCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, MODIFICACIÓN, INSTALACIÓN Y EJECUCIÓN DE ACOMETIDAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SUS ELEMENTOS.

- 22.1.** Una vez recibida la Orden de Trabajo, antes de iniciar los trabajos propiamente dichos se realizarán las siguientes operaciones:
- Planificación del trabajo con cita previa al Promotor o Cliente.



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

- Desplazamiento hasta el lugar donde hayan de ejecutarse los trabajos.
- Confirmar todos los datos existentes en la OT y corregirlos si procede.
- Anotación de incidencias registradas durante la ejecución de los trabajos.
- Croquización detallada de la Acometida, distancias y profundidades de las Tuberías a fachada. Material componente de las Tuberías y Acometidas.
- Fichas de Mantenimiento del GIS.

22.2. Tomadas todas las precauciones en materia de prevención de riesgos laborales a que hubiera lugar, se procederá a la apertura de la zanja, y después de localizar la Tubería, se procederá, si lo admite el diámetro de la derivación, al montaje de collarín de toma en carga sobre el que se fijará una máquina taladradora que permita efectuar la derivación sin corte de agua. En el supuesto que el diámetro de la acometida no permita la derivación con simple collarín, se procederá a instalar una pieza de fundición dúctil en T, con derivación brida.

22.3. Colocada la pieza citada, se procederá a instalar la Acometida propiamente dicha que constará de Tubería con sus piezas necesarias, instalación de válvula en derivación o inmediatamente antes de finca, según diámetro, montaje de contador y enlace con la red interior del cliente. No se montará contador en enlaces con tubo de alimentación a batería o a batería simple. La instalación de la tubería se ejecutará cuidadosamente y sobre lecho que no dañe la conducción, el tapado se ejecutará igualmente con materiales que no dañen el tubo y la profundidad a que se instale la acometida será tal que en calzada quede con recubrimiento de OCHENTA (80) cm. y en el acerado CINCUENTA (50) cm.

22.4. El alojamiento de la válvula de corte será, según los casos, en pozo de registro, en arqueta con trampillón o en simple arqueta bajo caja de fundición.

22.5. En el supuesto, reflejado anteriormente, de tener que instalar pieza en T, para derivación de la acometida, el Adjudicatario presentará con antelación suficiente a juicio de la Ciudad Autónoma, un plan de conexión. En el mismo se detallarán los medios precisos para realizar el trabajo, tales como corte de Tubería, achique de agua, ejecución de la derivación y tapado de la calicata, acompañado de plano con válvulas a manipular, detalle de la conexión y suministros afectados por el corte. El día de la conexión, el personal cualificado del Adjudicatario, manipulará las válvulas previstas, comunicando el comienzo y la finalización de la maniobra. Deberá disponer, en el lugar de conexión, de un tubo del mismo diámetro que la tubería de donde se deriva así como de una T de derivación, en reserva. La Orden de Trabajo cumplimentada, llevará incorporado el plano de conexión, donde se reflejaran las válvulas maniobradas y la ficha de GIS con los datos de la Acometida, sin cuyo concurso no se considerará finalizado el trabajo.

22.6. El personal del Adjudicatario no abandonará el tajo, bajo ningún concepto, hasta que restablecido el suministro de agua, con purga previa, no se observen pérdidas en la instalación ejecutada. En esos momentos dejará la obra perfectamente señalizada hasta la terminación del trabajo.

22.7. El Adjudicatario no podrá, en ningún caso, ejecutar Acometidas sin la orden OT, donde se detallará el diámetro y la longitud aproximada de la Acometida, número del contador,



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

material y diámetro estimado de la tubería, piezas de conexión y cualquier otro detalle preciso para una perfecta ejecución de la acometida.

22.8. Asimismo, se le indicará si los trabajos hay que ejecutarlos con corte de tráfico. Se tomarán todas las precauciones de luces, vallas, etc., y las que las Ordenanzas exijan.

22.9. Una vez terminado el trabajo de instalación y antes del cierre de las zanjas, los Servicios Técnicos de la Sección Técnica de Recursos Hídricos de la Ciudad Autónoma, procederán a la comprobación y medición del mismo.

22.10. Si durante la ejecución del trabajo no se localizara la tubería o hubiera otro tipo de dificultad que no pudiera resolverse directamente, deberá informar inmediatamente a la Ciudad Autónoma para su resolución. En caso de tener que enviar de nuevo personal para la terminación del trabajo, el Adjudicatario podrá exigir compensación correspondiente, ya que las unidades de obras de este concurso no contemplan dichas eventualidades.

23. ANULACIÓN DE ACOMETIDAS EN SITUACIÓN DE BAJA, CORTES O SUSPENSIÓN PARTICULARES DEL SUMINISTRO DOMICILIARIO A ABONADOS Y RESTABLECIMIENTO O RECONEXIÓN DE ACOMETIDAS EN SITUACIÓN DE BAJA.

23.1. En la OT quedará reflejado si la Baja es de Oficio, por Impago o Voluntaria y antes de proceder a la ejecución de los trabajos se realizarán las siguientes operaciones:

- Planificación de los trabajos con cita, si procede, al Cliente.
- Sobre el terreno, se confirmarán los datos contenidos en la OT que permitan culminar el trabajo con éxito: contador, diámetro de la Acometida, titular de la póliza, finca abastecida, etc.
- Anotación de incidencias registradas durante la ejecución de los trabajos.
- Fichas de Mantenimiento del GIS.

23.2. El trabajo consistirá en la retirada y custodia en los almacenes propios, de todos los elementos que componen la Acometida que se pretende dar de baja, a saber: contador, caja de pavimento, llave de registro y el ramal de acometida que discurra por el acerado.

23.3. En función del tipo de material que compone la acometida, las bajas se realizarán:

- Acometidas en plomo.- Las bajas se ejecutarán a la altura del grifo de conexión, soldando un extremo y colocando una doble brida de hierro. No obstante, cuando las circunstancias así lo requieran y previa autorización del Supervisor de los trabajos, podrá ejecutarse la baja colocando únicamente la doble brida de hierro.
- Acometidas de polietileno.- Se colocará tapón metálico roscado a una pieza de enlace.
- Acometidas de hierro fundido.- Se colocará brida ciega atornillada a la válvula de la acometida. Siempre que se haya retirado el contador, el adjudicatario deberá introducir los datos pertinentes en el SIC para la correspondiente liquidación y mantenerlo en sus almacenes durante 60 días hábiles en prevención de posibles reclamaciones.



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

- 23.4.** Para llevar a cabo la reconexión de acometidas en situación de baja, se seguirán igualmente los pasos descritos anteriormente.

24. TRABAJOS DE PROLONGACIÓN DE REDES.

- 24.1.** Estos trabajos, se realizarán de acuerdo con las especificaciones recogidas en las Normativas Técnicas vigentes en cada momento en la Ciudad Autónoma de Melilla. En todo lo demás será aplicable lo indicado en este Pliego de Condiciones.
- 24.2.** Para la ejecución de estos trabajos el Adjudicatario tendrá capacidad para emplear las técnicas denominadas no-dig para nuevas canalizaciones y rehabilitación de las existentes, que minimicen la afección en pavimentos y tráfico o las molestias a los vecinos, tales como microtúnel, torpedo rompedor estático o dinámico, revestimientos con resinas de poliéster y otros que demuestren ventajas respecto a los sistemas tradicionales.
- 24.3.** Para las canalizaciones ejecutadas al amparo de este artículo, se presentara por el Adjudicatario presupuesto previo que contendrá memoria, planos, estudio de seguridad y salud, mediciones y presupuesto. Una vez aprobado dicho presupuesto por el Supervisor de los Trabajos, el Adjudicatario confeccionará el correspondiente Plan de Seguridad y Salud; posteriormente, la Dirección General de Medio Ambiente designará al Técnico supervisor de los trabajos. Éste, tendrá las atribuciones que a tal efecto confiere el R.D. 1627/97. Dicho supervisor será el encargado de revisar el Plan y lo aprobará si procede. Una vez terminados los trabajos, el Adjudicatario entregará con la liquidación correspondiente, los planos y fichas.
- 24.4.** El presupuesto de estos trabajos se realizará con los precios y unidades del Cuadro de Precios del Anexo nº 1, ofertado por el adjudicatario.
- 24.5.** La Ciudad Autónoma se reserva el derecho de encargar estos trabajos a la empresa Adjudicataria o a cualquier otra Empresa.

25. TRABAJOS DE INSPECCIÓN.

- 25.1.** El Adjudicatario dispondrá de una bolsa de trabajo de inspecciones a realizar, proporcionada por el Supervisor de los trabajos y renovada con la frecuencia que la Ciudad Autónoma determine.
- 25.2.** Dichos trabajos se irán ejecutando de acuerdo a criterios de fecha de antigüedad y proximidad geográfica. No obstante, la Ciudad Autónoma podrá priorizar la realización de aquellas inspecciones que considere convenientes, sin que esto suponga incremento alguno en el precio ofertado.
- 25.3.** Las fincas o urbanizaciones objeto de inspección deberán visitarse en un plazo no superior a DIEZ (10) DÍAS HÁBILES. El Adjudicatario deberá justificar la imposibilidad de cumplir los plazos previstos.
- 25.4.** Semanalmente enviará, vía correo electrónico o fax, el resultado de las inspecciones, así como el archivo fotográfico y fichas de los trabajos ejecutados.



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

26. DIAGNÓSTICO, CONTROL, LOCALIZACIÓN Y DETECCIÓN DE FUGAS.

- 26.1.** El Adjudicatario, dispondrá de capacidad Técnica para realizar el diagnóstico, control, localización y detección de fugas en las Redes de Abastecimiento de Agua Potable, de forma puntual y de forma sistemática.
- 26.2.** Dispondrá del personal técnicamente cualificado indicado en este Pliego de Condiciones, o si fuera necesario, el que se establezca posteriormente por parte de la Ciudad Autónoma de Melilla, para la localización y preparación de elementos, registros y traza de tuberías. Se realizará una correlación previa y posteriormente se procederá a un rastreo con geófonos de suelo.
- 26.3.** En estos trabajos se contempla igualmente la revisión de cierre efectivo de válvulas. Para ello, el Adjudicatario, dispondrá de los planos de detalle necesarios de cada válvula facilitados por la Ciudad Autónoma, así como el G.I.S. Cuando se detecte que existe un paso de agua en una válvula, o que está abierta no debiendo hacerlo según el G.I.S., procederá a su comunicación a la Ciudad Autónoma de Melilla, para que tome las medidas pertinentes al respecto. En todo caso, se cumplimentará el parte de incidencias de comprobación de válvulas.
- 26.4.** Estos trabajos será recomendable que se realicen a partir de las 00:00 horas, aplicando los precios indicados en el Cuadro de Precios del Anexo nº 1, teniendo en cuenta las correcciones correspondientes a los conceptos de nocturnidad, si le fuesen necesarios.
- 26.5.** Semanalmente enviará, vía correo electrónico o fax, el resultado de las localizaciones realizadas, así como el archivo fotográfico y fichas de los trabajos ejecutados.

27. ELABORACIÓN DE INFORMES DEL ESTADO DE LAS REDES.

- 27.1.** Semanalmente enviará, vía correo electrónico o fax, el resultado de los trabajos de inspección y diagnóstico de Redes, así como el archivo fotográfico y fichas de los trabajos ejecutados.
- 27.2.** De este modo, el Adjudicatario informará a la Ciudad Autónoma de Melilla, del estado en el que se encuentran las Redes e indicará las anomalías detectadas.

28. INSTALACIONES DE FUERZA Y ALUMBRADO.

- 28.1.** Las instalaciones de alumbrado, fuerza para iluminación de tajos, alimentación de motores y otros equipos, serán realizados por el Adjudicatario.
- 28.2.** Los costes de utilización de los mismos, ya están repercutidos en las unidades de obra, por lo que su uso no generará incremento de precio alguno, salvo solicitud de equipos y medios extraordinarios, para lo cual se redactarán los correspondientes Cuadros de precios Contradictorios.
- 28.3.** Por el Adjudicatario se obtendrán todos los permisos y autorizaciones de la compañía suministradora de energía y del Servicio de Industria, utilizando los puntos de enganche que determine dicha compañía y utilizando los elementos de protección prescritos en Reglamento Electrotécnico así como los cuadros y conductores especiales para condiciones severas de trabajo. Para los receptores (alumbrado, herramientas portátiles y maquinaria de obra) se considerara la clase más adecuada a trabajos en ambiente húmedo y a la intemperie.



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

- 28.4.** El incumplimiento de estas condiciones así como el retraso en la ejecución de estos trabajos, dados los daños que podría ocasionar, será causa de la penalización correspondiente

29. PRECIOS CONTRADICTORIOS.

- 29.1.** Si en la ejecución de los trabajos, la Ciudad Autónoma, deseara ejecutar otras obras o emplear técnicas y/o materiales distintos a los reseñados en este Pliego de Condiciones, se ejecutarán los mismos con arreglo a las instrucciones recibidas de la Administración, sin perjuicio de formular los correspondientes precios contradictorios al Presente Pliego.

30. PERSONAL DEL SERVICIO.

- 30.1.** El adjudicatario deberá contar con la totalidad de la plantilla subrogable, procedente del actual contrato que asciende a un total de 35 y que se detallan en el ANEXO N° 2, respetándoles y conservando en su integridad, con carácter personal e irrenunciable, su antigüedad, salario y demás derechos laborales y sindicales reconocidos en Convenio, pactos de empresa y condiciones personales, conforme a lo establecido en el CAPÍTULO IX, artículo 53 del Convenio Colectivo en vigor (IV Convenio colectivo estatal de las industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, distribución, saneamiento y depuración de aguas potables y residuales).
- 30.2.** Para completar las funciones que corresponden a un organigrama operativo, el adjudicatario podrá **subcontratar** a empresas externas o asistencias técnicas que considere necesaria.
- 30.3.** El Adjudicatario estará obligado a afiliarse a la Seguridad Social a todo el personal a sus órdenes, en la forma prevista en las Leyes y demás disposiciones en vigor.
- 30.4.** El Adjudicatario viene obligado igualmente, a formalizar por escrito los contratos de trabajo con todos y cada uno de los trabajadores que hayan de ocuparse en la prestación de los servicios de este contrato, con arreglo a la legislación laboral vigente.
- 30.5.** El horario de trabajo del personal, será establecido por el Adjudicatario de acuerdo con las necesidades de los servicios y atendiendo a la legislación vigente, y en particular al Convenio Colectivo en vigor (IV Convenio colectivo estatal de las industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, distribución, saneamiento y depuración de aguas potables y residuales). La jornada Laboral se establecerá cumpliendo con la Legislación vigente, respetando las festividades locales y/o de la Ciudad Autónoma de Melilla.
- 30.6.** El Adjudicatario se responsabilizará del aseo y decoro del personal a su cargo que vaya a tener relación con el público, de que actúe con la debida cortesía y corrección en su trato con éste y que cumpla con lo dispuesto en las Ordenanzas, Reglamentos y demás Disposiciones Municipales sobre el Servicio.
- 30.7.** La empresa Adjudicataria elaborará y presentará el preceptivo Plan de Seguridad y Salud Laboral ante la Autoridad Laboral competente, indicando, el responsable de Prevención, presentará la Evaluación de Riesgos Laborales, Certificado de Formación en materia de prevención de los trabajadores, copia de las Fichas de EPI'S y los Certificados Médicos de aptitud de los trabajadores, de conformidad con la Ley de Prevención de Riesgos Laborales



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

(Ley 31/1995, de Noviembre y el Reglamento de los Servicios de Prevención R.D. 39/1997, de 17 de Enero).

- 30.8.** El Adjudicatario habrá de facilitar a los empleados destinados a cubrir el Servicio los correspondientes sistemas de protección colectivos e individuales, necesarios para ejercer su actividad.

31. FINANCIACIÓN DE LA RETRIBUCIÓN ANUAL DEL ADJUDICATARIO.

- 31.1.** La Ciudad Autónoma consignará en el presupuesto anual, durante la vigencia del contrato, el crédito adecuado y suficiente para atender al pago de la retribución económica que corresponda al Adjudicatario del servicio por las prestaciones realizadas con arreglo al pliego de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas, siendo el importe máximo anual de **2.626.104,00 €año.**

32. PROGRAMA DE LOS TRABAJADORES.

- 32.1.** Los trabajadores se desarrollarán con arreglo a los Planes de Trabajo y Control redactados para su ejecución.
- 32.2.** El adjudicatario de ajustará al Programa de Trabajo o las modificaciones que se vayan exigiendo en su desarrollo, cumpliendo en todo momento la legislación vigente.

33. CLASIFICACION EXIGIDA.

Conforme al art. 37.1 del R.D. 1098/2001, la empresa adjudicataria del presente contrato deberá estar en posesión de la siguiente clasificación:

- Grupo "O". Servicios de conservación y mantenimiento de bienes inmuebles.
- Subgrupo "03". Conservación y Mantenimiento de redes de agua y alcantarillado.
- Categoría "D". Anualidad media superior a 600.000 €

34. PRESUPUESTO Y PLAZO DE EJECUCIÓN.

- 34.1.** El tipo máximo de licitación del concurso asciende a: **10.504.416,00 €**
- 34.2.** El tiempo máximo de duración del contrato es de: **4 años, prorrogable por 2 años más.**
- 34.3.** BASE DE LICITACIÓN:

- Mantenimiento red de abastecimiento de agua potable:
 - Reparaciones, renovaciones y ampliaciones 800.000,00 €año
 - Suministro de hipoclorito sódico y otros productos: 95.000,00 €año
 - Campañas de localización de fugas: 50.000,00 €año
- Mantenimiento red de saneamiento de aguas residuales:
 - Reparaciones, renovaciones y ampliaciones: 600.000,00 €año
- Mantenimiento fuentes ornamentales:
 - Reparaciones, limpieza, repuestos, etc.: 110.000,00 €año



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

<input type="checkbox"/>	Mantenimiento plantas de osmosis:	
	• Reparaciones, limpieza, repuestos, etc.:	210.000,00 €año
<input type="checkbox"/>	Control de calidad de las aguas:	
	• Tomas de muestras, analítica, informes, etc.:	250.000,00 €año
<input type="checkbox"/>	Mantenimiento telecontrol red abastecimiento:	
	• Revisiones, reparaciones, actualizaciones, etc.:	100.000,00 €año
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL:	2.215.000,00 €año
<input type="checkbox"/>	Gastos Generales (9%)	199.350,00 €año
<input type="checkbox"/>	Beneficio Industrial (5%)	110.750,00 €año
	TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA:	2.525.100,00 €año
<input type="checkbox"/>	I.P.S.I. (4%)	101.004,00 €año
<input type="checkbox"/>	TOTAL LICITACIÓN ANUAL:	2.626.104,00 €año
<input type="checkbox"/>	TOTAL LICITACIÓN CONTRATO (4 AÑOS):	10.504.416,00 €

Melilla a 16 de septiembre de 2014.

EL DIRECTOR GENERAL DE GESTION
TÉCNICA DE MEDIO AMBIENTE

Fdo: Javier Facenda Fernandez.



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

ANEXO 1:

CUADRO DE PRECIOS MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN O REFORMA REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUA.



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
1	OBRA CIVIL	
1.1	M2 LEVANT.ADOQUÍN S/ARENA A MANO Levantado de adoquinado sentado con arena, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, apilado, en su caso, de material aprovechable y p.p. de costes indirectos.	
	Total partida 1.1 (Euros)	3,50
1.2	M2 DEMOL.ADOQUÍN S/MORT. C/COMPR. Demolición, con martillo compresor de 2000 l/min., de adoquinado sentado con mortero de cemento ó acera de baldosa hidráulica estriada (incluida solera), i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	
	Total partida 1.2 (Euros)	10,09
1.3	M3 LEVANTADO COMPRES.PAV.AGLOM. Levantado con compresor de firme asfáltico, medido sobre perfil de espesor superior a 15 cm., incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.	
	Total partida 1.3 (Euros)	17,96
1.4	M2 LEV.CALZ.AGLOM.ASFÁLT.C/RETRO Levantado de calzada de aglomerado asfáltico, de 15 cm. de espesor, con retro-pala excavadora, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	
	Total partida 1.4 (Euros)	3,12
1.5	M2 DEMOL.SOLERA HORM. 15 CM C/COMP. Demolición de solera de hormigón en masa, de 15 cm. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.	
	Total partida 1.5 (Euros)	8,42
1.6	M2 DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. Demolición solera o pavimento de hormigón en masa de 15 a 20 cm. de espesor, con retromartillo rompedor, i/corte previo en puntos críticos, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	
	Total partida 1.6 (Euros)	3,49
1.7	MI LEVANTADO BORDILLO A MANO Levantado de bordillo por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	
	Total partida 1.7 (Euros)	4,74
1.8	MI LEVANTADO BORDILLO A MÁQUINA Levantado de bordillo por medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	
	Total partida 1.8 (Euros)	2,18
1.9	M2 LEVANTADO A MAQ.PLAZA O ACERA Levantado por medios mecánicos de solado de plazas o aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.	
	Total partida 1.9 (Euros)	2,77
1.10	M2 LEVANTADO A MANO ACERA Levantado a mano de solado de aceras de cemento contínuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.	
	Total partida 1.10 (Euros)	9,74
1.11	M2 LEVANTADO COMPRES. ACERA Levantado con compresor de solado de aceras de cemento contínuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.	
	Total partida 1.11 (Euros)	3,33



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
1.12	MI CORTE PAVIM.C/DISCO Corte de pavimento de hormigón, aglomerado asfáltico ó mezcla bituminosa, con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos. Total partida 1.12 (Euros)	1,74
1.13	M3 EXCAV.MANUAL ZANJAS T. FLOJO Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia floja en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos. Total partida 1.13 (Euros)	23,38
1.14	M3 EXCAV.MANUAL ZANJAS T. DURO Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia dura, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos. Total partida 1.14 (Euros)	40,26
1.15	M3 EXCAV. MECÁN. ZANJAS T. FLOJO Excavación, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia floja, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos. Total partida 1.15 (Euros)	6,80
1.16	M3 EXCAV. MECÁN. ZANJAS T. DURO Excavación, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos. Total partida 1.16 (Euros)	9,13
1.17	M3 EXCAV.MINI-RETRO ZANJAS T.FLOJO Excavación, con mini-retroexcavadora, de terrenos de consistencia floja, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos. Total partida 1.17 (Euros)	13,34
1.18	M3 EXCAV.MINI-RETRO ZANJAS T.DURO Excavación, con mini-retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos. Total partida 1.18 (Euros)	17,93
1.19	M3 EXCAV.COMPRES.ZANJAS T.BLANDO Excavación, con compresor de 2000 l/min. dotado de pala-martillo, en terrenos de consistencia floja, para apertura de zanjas, i/extracción manual de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos. Total partida 1.19 (Euros)	13,52
1.20	M3 EXCAV.COMPRES.ZANJAS TERR.DURO Excavación, con compresor de 2000 l/min., en terrenos de consistencia dura, para apertura de zanjas, i/extracción manual de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos. Total partida 1.20 (Euros)	17,78
1.21	M3 EXCAV. MANUAL POZOS T. FLOJO Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia floja, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos. Total partida 1.21 (Euros)	32,48
1.22	M3 EXCAV. MANUAL POZOS T. DURO Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos. Total partida 1.22 (Euros)	42,86
1.23	M3 EXCAV. MECÁN. POZOS T. FLOJO Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia floja, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos. Total partida 1.23 (Euros)	11,03



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
1.24	M3 EXCAV. MECÁN. POZOS T. DURO Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos. Total partida 1.24 (Euros)	14,01
1.25	M3 EXCAV. MINI-RETRO POZOS T.FLOJO Excavación, con mini-retroexcavadora, de terrenos de consistencia floja, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos. Total partida 1.25 (Euros)	15,58
1.26	M3 EXCAV. MINI-RETRO POZOS T.DURO Excavación, con mini-retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos. Total partida 1.26 (Euros)	21,19
1.27	M3 EXCAV. COMPRESOR POZOS T.DURO Excavación, con compresor de 2000 l/min., de terrenos de consistencia dura, en apertura de pozos, i/extracción mecánica de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos. Total partida 1.27 (Euros)	23,78
1.28	M3 EXC.RETROMART. POZOS R. DURA Excavación de pozos, en terrenos de roca dura, con retro-martillo rompedor de 900, i/extracción mecánica de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos. Total partida 1.28 (Euros)	47,43
1.29	M3 EXCAV.RETROMART. ZANJAS R.DURA Excavación de zanjas, en terreno de roca dura, mediante retro martillo rompedor de 900, i/extracción de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos. Total partida 1.29 (Euros)	39,86
1.30	M3 RELLEN.TIERRAS A MANO S/APORT Relleno y extendido de tierras propias, por medios manuales, i/p.p. de costes indirectos. Total partida 1.30 (Euros)	3,89
1.31	M3 RELLEN.TIERRAS MECÁN. S/APORT Relleno y extendido de tierras propias, por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos. Total partida 1.31 (Euros)	2,76
1.32	M3 RELLEN.TIERRAS A MANO C/APORT Relleno y extendido de tierras, por medios manuales, i/aporte de las mismas y p.p. de costes indirectos. Total partida 1.32 (Euros)	24,96
1.33	M3 RELLEN.TIERRAS MECÁN. C/APORT Relleno y extendido de tierras, por medios mecánicos, i/aporte de las mismas y p.p. de costes indirectos. Total partida 1.33 (Euros)	20,35
1.34	M3 TRANSP.TIERRAS < 10KM.CARG.MAN. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios manuales, canon de vertido y p.p. de costes indirectos. Total partida 1.34 (Euros)	13,11
1.35	M3 TRANSP.TIERRAS < 10KM.CARG.MEC. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos, canon de vertido y p.p. de costes indirectos. Total partida 1.35 (Euros)	4,01



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
1.36	<p>Ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-63 mm. Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 63 mm., de 110x110x146 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toscó de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.36 (Euros)</p>	502,71
1.37	<p>Ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=70-75 mm. Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 70 y 75 mm., de 110x110x148 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toscó de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.37 (Euros)</p>	505,21
1.38	<p>Ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=80-90 mm. Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 80 y 90 mm., de 110x110x148 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toscó de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.38 (Euros)</p>	507,07
1.39	<p>Ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=100-110 mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 100 y 110 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toscó de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.39 (Euros)</p>	511,77
1.40	<p>Ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=125-140 mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 125 y 140 mm., de 110x110x153 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toscó de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.40 (Euros)</p>	517,64
1.41	<p>Ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=150-160 mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 150 y 160 mm., de 110x110x155 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toscó de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.41 (Euros)</p>	522,87
1.42	<p>Ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=175-180 mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 175 y 180 mm., de 110x110x158 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toscó de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.42 (Euros)</p>	528,64
1.43	<p>Ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=200-225 mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 200 y 225 mm., de 110x110x160 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toscó de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p>	



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
	Total partida 1.43 (Euros)	534,32
1.44	Ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=250-280 mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 250 y 280 mm., de 110x110x165 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toscó de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.44 (Euros)	545,59
1.45	Ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=300-315 mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 300 y 315 mm., de 110x110x170 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toscó de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.45 (Euros)	556,94
1.46	Ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=350-355 mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 350 y 355 mm., de 110x110x195 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toscó de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.46 (Euros)	613,07
1.47	Ud ARQUETA VÁLVULAS Y VENT.D=400 mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de 400 mm. de diámetro, de 110x110x200 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toscó de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.47 (Euros)	624,27
1.48	Ud ARQUETA VÁLVULAS Y VENT.D=450 mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de 450 mm. de diámetro, de 110x110x205 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toscó de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.48 (Euros)	678,81
1.49	Ud ARQUETA VÁLVULAS Y VENT.D=500 mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de 500 mm. de diámetro, de 110x110x220 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toscó de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.49 (Euros)	735,54
1.50	Ud ARQUETA VÁLVULAS Y VENT.D=600 mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de 600 mm. de diámetro, de 110x110x240 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toscó de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.50 (Euros)	808,01
1.51	Ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-220 mm. Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 220 mm., de 110x110x160 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toscó de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.51 (Euros)	534,32



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
1.52	<p>Ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=225-400 mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 225-400 mm., de 110x110x200 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.52 (Euros)</p>	624,27
1.53	<p>Ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=450-500 mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 450-500 mm., de 110x110x220 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.53 (Euros)</p>	735,54
1.54	<p>Ud ARQUETA ACOM.EN ACERA 40x40x60cm Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.54 (Euros)</p>	68,16
1.55	<p>Ud ARQUETA ACOM.EN ACERA 80x80x80cm Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida, de 80x80x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.55 (Euros)</p>	305,09
1.56	<p>Ud ARQU.RGTRO.HIDR.APARCAM.50x50x60 Arqueta para registro hidráulico en aparcamiento, de 50x50x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.56 (Euros)</p>	234,67
1.57	<p>Ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x15 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x15 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.57 (Euros)</p>	40,93
1.58	<p>Ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x30 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x30 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.58 (Euros)</p>	50,75
1.59	<p>Ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.59 (Euros)</p>	56,83

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
1.60	Ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x20 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x20 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. <p style="text-align: right;">Total partida 1.60 (Euros)</p>	52,22
1.61	Ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x40 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. <p style="text-align: right;">Total partida 1.61 (Euros)</p>	55,17
1.62	Ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. <p style="text-align: right;">Total partida 1.62 (Euros)</p>	61,50
1.63	Ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x25 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x25 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. <p style="text-align: right;">Total partida 1.63 (Euros)</p>	68,30
1.64	Ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. <p style="text-align: right;">Total partida 1.64 (Euros)</p>	86,96
1.65	Ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 60x60x30 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x30 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. <p style="text-align: right;">Total partida 1.65 (Euros)</p>	78,64
1.66	Ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 60x60x60 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. <p style="text-align: right;">Total partida 1.66 (Euros)</p>	108,24
1.67	Ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 75x75x105cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 75x75x105 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. <p style="text-align: right;">Total partida 1.67 (Euros)</p>	153,82
1.68	Ud ARQ.REGISTRABLE PREF. HM 128x78x120 cm. Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 128x78x120 cm., medidas interiores, con formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. <p style="text-align: right;">Total partida 1.68 (Euros)</p>	250,14

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
1.69	<p>Ud ARQUETA SIFONICA PREF. HM 40x40x40 cm. Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.69 (Euros)</p>	59,97
1.70	<p>Ud ARQUETA SIFONICA PREF. HM 50x50x50 cm Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.70 (Euros)</p>	93,28
1.71	<p>Ud ARQUETA SIFONICA PREF. HM 60x60x60 cm Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.71 (Euros)</p>	115,67
1.72	<p>Ud ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 30x30x15cm Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 30x30x15 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.72 (Euros)</p>	40,02
1.73	<p>Ud ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 30x30x30cm Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 30x30x30 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.73 (Euros)</p>	49,84
1.74	<p>Ud ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 40x40x20cm Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x20 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.74 (Euros)</p>	51,74
1.75	<p>Ud ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 40x40x40cm Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x40 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.75 (Euros)</p>	54,69
1.76	<p>Ud ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 50x50x25cm Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x25 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.76 (Euros)</p>	68,33
1.77	<p>Ud ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 50x50x50cm Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p>	



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
	Total partida 1.77 (Euros)	86,99
1.78	Ud ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 60x60x30cm Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 60x60x30 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.78 (Euros)	80,09
1.79	Ud ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 60x60x60cm Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 60x60x60 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.79 (Euros)	109,69
1.80	Ud ARQ.PREF.PVC CIRC. 31,5 cm. Dtub=125 mm. Arqueta prefabricada registrable circular de PVC de 315 mm. de diámetro y de diámetro de tuberías 125 mm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.80 (Euros)	136,71
1.81	Ud ARQ.PREF.PVC CIRC. 31,5 cm. Dtub=160 mm. Arqueta prefabricada registrable circular de PVC de 315 mm. de diámetro y de diámetro de tuberías 160 mm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.81 (Euros)	143,59
1.82	Ud ARQ.PREF.PVC CIRC. 40,0 cm. Dtub=125 mm. Arqueta prefabricada registrable circular de PVC de 400 mm. de diámetro y de diámetro de tuberías 125 mm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.82 (Euros)	208,91
1.83	Ud ARQ.PREF.PVC CIRC. 40,0 cm. Dtub=160 mm. Arqueta prefabricada registrable circular de PVC de 400 mm. de diámetro y de diámetro de tuberías 160 mm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.83 (Euros)	215,07
1.84	UD ARQ.PREF.PVC CIRC. 40,0 cm. Dtub=200 mm. Arqueta prefabricada registrable circular de PVC de 400 mm. de diámetro y de diámetro de tuberías 200 mm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.84 (Euros)	225,82
1.85	Ud ARQUETA PREF. PVC 30x30 cm. Arqueta prefabricada registrable de PVC de 30x30 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.85 (Euros)	55,33
1.86	Ud ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm. Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.86 (Euros)	80,65



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
1.87	Ud ARQUETA SIFONICA PREF. PVC 30x30 cm. Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 30x30 cm. de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. <p style="text-align: right;">Total partida 1.87 (Euros)</p>	60,07
1.88	Ud ARQUETA SIFONICA PREF. PVC 40x40 cm. Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. <p style="text-align: right;">Total partida 1.88 (Euros)</p>	88,19
1.89	Ud ARQ.ABIERTA PREF.PVC C/REJA PVC 30x30 cm Arqueta prefabricada abierta de PVC de 30x30 cm. de medidas interiores, protegida con rejilla del mismo material; completa: con reja y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. <p style="text-align: right;">Total partida 1.89 (Euros)</p>	55,33
1.90	Ud ARQ.ABIERTA PREF.PVC C/REJA PVC 40x40 cm Arqueta prefabricada abierta de PVC de 40x40 cm. de medidas interiores, protegida con rejilla del mismo material; completa: con reja y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. <p style="text-align: right;">Total partida 1.90 (Euros)</p>	81,47
1.91	Ud ARQUETA LADRI.ENT.DE PASO 26x26x25 cm. Arqueta enterrada no registrable, de 26x26x25 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. <p style="text-align: right;">Total partida 1.91 (Euros)</p>	38,78
1.92	Ud ARQUETA LADRILLO DE PASO 38x38x50 cm Arqueta enterrada no registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. <p style="text-align: right;">Total partida 1.92 (Euros)</p>	40,15
1.93	Ud ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. <p style="text-align: right;">Total partida 1.93 (Euros)</p>	49,91
1.94	Ud ARQUETA LADRILLO DE PASO 63x63x80 cm Arqueta enterrada no registrable, de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. <p style="text-align: right;">Total partida 1.94 (Euros)</p>	61,76
1.95	Ud ARQUETA LADRI.ENT.DE PASO 77x77x65 cm. Arqueta enterrada no registrable, de 77x77x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
	Total partida 1.95 (Euros)	112,76
1.96	Ud ARQUETA LADRI.ENT.DE PASO 90x90x75 cm. Arqueta enterrada no registrable, de 90x90x75 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Total partida 1.96 (Euros)	74,45
1.97	Ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 38x26x40 cm. Arqueta de registro de 38x26x40 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Total partida 1.97 (Euros)	43,21
1.98	Ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 38x38x50 cm. Arqueta de registro de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Total partida 1.98 (Euros)	47,49
1.99	Ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x38x60 cm. Arqueta de registro de 51x38x60 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Total partida 1.99 (Euros)	53,96
1.100	Ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51x65 cm. Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Total partida 1.100 (Euros)	57,90
1.101	Ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x51x70 cm. Arqueta de registro de 63x51x70 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Total partida 1.101 (Euros)	65,08
1.102	Ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x63x80 cm. Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Total partida 1.102 (Euros)	70,46



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
1.103	<p>Ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 77x77x65 cm Arqueta de registro de 77x77x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.103 (Euros)</p>	85,34
1.104	<p>Ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 90x90x75 cm Arqueta de registro de 90x90x75 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.104 (Euros)</p>	95,61
1.105	<p>Ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 100x77x80 cm Arqueta de registro de 100x77x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.105 (Euros)</p>	103,32
1.106	<p>Ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 100x100x90 cm Arqueta de registro de 100x100x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.106 (Euros)</p>	120,50
1.107	<p>Ud ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 38x38x50 cm. Arqueta sifónica registrable de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.107 (Euros)</p>	52,56
1.108	<p>Ud ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 51x51x65 cm. Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.108 (Euros)</p>	62,79
1.109	<p>Ud ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 63x63x80 cm. Arqueta sifónica registrable de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.109 (Euros)</p>	75,18
1.110	<p>Ud ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 77x77x65 cm Arqueta sifónica registrable de 77x77x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.110 (Euros)</p>	97,94



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
1.111	<p>Ud ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 90x90x75 cm Arqueta sifónica registrable de 90x90x75 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.111 (Euros)</p>	104,15
1.112	<p>Ud CÁMARA DE DESCARGA 140x80x140 cm Camara de descarga de 140x80 cm. de medidas interiores en planta y de 140 cm. de profundidad, construida in situ con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100); con sifón de descarga automática y con tablero de rasillones cerámicos machihembrados, mallazo de reparto y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, cerrándola superiormente, incluso con colocación de cerco y tapa de hormigón armado prefabricada, para su registro y pates de polipropileno, terminada, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, s/NTE/ISA12.</p> <p>Total partida 1.112 (Euros)</p>	646,43
1.113	<p>Ud POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=1,50m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 1,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.113 (Euros)</p>	360,28
1.114	<p>Ud POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,00m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.114 (Euros)</p>	417,73
1.115	<p>Ud POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,50m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.115 (Euros)</p>	478,40
1.116	<p>Ud POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=3,00m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 3 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.116 (Euros)</p>	542,09
1.117	<p>Ud POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=3,50m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 3,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.117 (Euros)</p>	604,40



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
1.118	<p>Ud POZO LADRI.REGISTRO D=120cm. h=1,80m.</p> <p>Pozo de registro de 120 cm. de diámetro interior y de 1,8 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.118 (Euros)</p>	447,50
1.119	<p>Ud POZO LADRI.REGISTRO D=120cm. h=2,50m.</p> <p>Pozo de registro de 120 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.119 (Euros)</p>	528,25
1.120	<p>Ud POZO LADRI.REGISTRO D=150cm. h=1,80m.</p> <p>Pozo de registro de 150 cm. de diámetro interior y de 1,8 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.120 (Euros)</p>	515,86
1.121	<p>Ud POZO LADRI.REGISTRO D=150cm. h=2,50m.</p> <p>Pozo de registro de 150 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.121 (Euros)</p>	616,42
1.122	<p>Ud POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x100</p> <p>Pozo de registro de sección rectangular, de 80x150 cm. dimensiones interiores y 1 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/20/I, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.122 (Euros)</p>	173,21
1.123	<p>Ud POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x125</p> <p>Pozo de registro de sección rectangular, de 80x150 cm. dimensiones interiores y 1,25 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/20/I, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.123 (Euros)</p>	213,14
1.124	<p>Ud POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x150</p> <p>Pozo de registro de sección rectangular, de 80x150 cm. dimensiones interiores y 1,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/20/I, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p>	

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
	Total partida 1.124 (Euros)	252,97
1.125	Ud POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x200 Pozo de registro de sección rectangular, de 80x150 cm. dimensiones interiores y 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/20/I, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.125 (Euros)	342,43
1.126	Ud POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x250 Pozo de registro de sección rectangular, de 80x150 cm. dimensiones interiores y 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/20/I, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.126 (Euros)	417,52
1.127	Ud POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x300 Pozo de registro de sección rectangular, de 80x150 cm. dimensiones interiores y 3 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/20/I, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.127 (Euros)	487,80
1.128	UD POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x350 Pozo de registro de sección rectangular, de 80x150 cm. dimensiones interiores y 3,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/20/I, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.128 (Euros)	577,09
1.129	Ud POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x200x200 Pozo de registro de sección rectangular, de 80x200 cm. dimensiones interiores y 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/20/I, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.129 (Euros)	414,56
1.130	Ud POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x200x250 Pozo de registro de sección rectangular, de 80x200 cm. dimensiones interiores y 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/20/I, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 1.130 (Euros)	504,76

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
1.131	<p>Ud POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x200x300 Pozo de registro de sección rectangular, de 80x200 cm. dimensiones interiores y 3 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/20/I, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.131 (Euros)</p>	599,73
1.132	<p>MI INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=80 Incremento de profundidad de pozo de 80 cm. de diámetro interior, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento 1/3 (M-160), y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.132 (Euros)</p>	91,16
1.133	<p>MI INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=100 Incremento de profundidad de pozo de 100 cm. de diámetro interior, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento 1/3 (M-160), y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.133 (Euros)</p>	110,38
1.134	<p>MI INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=110 Incremento de profundidad de pozo de 110 cm. de diámetro interior, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento 1/3 (M-160), y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.134 (Euros)</p>	118,76
1.135	<p>MI INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=120 Incremento de profundidad de pozo de 120 cm. de diámetro interior, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento 1/3 (M-160), y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.135 (Euros)</p>	128,29
1.136	<p>MI INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=150 Incremento de profundidad de pozo de 150 cm. de diámetro interior, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento 1/3 (M-160), y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.136 (Euros)</p>	156,78
1.137	<p>MI INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. 80x150 Incremento de profundidad de pozo de 80x150 cm. de dimensiones interiores, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento 1/3 (M-160), y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.137 (Euros)</p>	152,79
1.138	<p>MI INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. 80x200 Incremento de profundidad de pozo de 80x200 cm. de dimensiones interiores, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento 1/3 (M-160), y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.138 (Euros)</p>	183,20



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
1.139	<p>Ud POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=1,50m.</p> <p>Pozo de resalto circular de 110 cm. de diámetro interior y de 1,50 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tocoso de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), tubo de fibrocemento de 30 cm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de fundición tipo calzada, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.139 (Euros)</p>	420,80
1.140	<p>Ud POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=2,00m.</p> <p>Pozo de resalto circular de 110 cm. de diámetro interior y de 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tocoso de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), tubo de fibrocemento de 30 cm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de fundición tipo calzada, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.140 (Euros)</p>	515,66
1.141	<p>Ud POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=2,50m.</p> <p>Pozo de resalto circular de 110 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tocoso de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), tubo de fibrocemento de 30 cm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de fundición tipo calzada, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.141 (Euros)</p>	597,74
1.142	<p>Ud POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=3,00m.</p> <p>Pozo de resalto circular de 110 cm. de diámetro interior y de 3 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tocoso de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), tubo de fibrocemento de 30 cm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de fundición tipo calzada, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.142 (Euros)</p>	703,60
1.143	<p>Ud POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=3,50m.</p> <p>Pozo de resalto circular de 110 cm. de diámetro interior y de 3,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tocoso de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), tubo de fibrocemento de 30 cm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de fundición tipo calzada, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.143 (Euros)</p>	790,63
1.144	<p>Ud POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=4,00m.</p> <p>Pozo de resalto circular de 110 cm. de diámetro interior y de 4 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tocoso de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), tubo de fibrocemento de 30 cm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de fundición tipo calzada, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.144 (Euros)</p>	903,34

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
1.145	<p>Ud POZO LADRI.DE RESALTO 80x150x150</p> <p>Pozo de resalto 80x150 cm. de dimensiones interiores 1,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), tubo de fibrocemento de 30 cm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/40/I, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.145 (Euros)</p>	375,08
1.146	<p>Ud POZO LADRI.DE RESALTO 80x150x200</p> <p>Pozo de resalto 80x150 cm. de dimensiones interiores 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), tubo de fibrocemento de 30 cm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/40/I, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.146 (Euros)</p>	487,02
1.147	<p>Ud POZO LADRI.DE RESALTO 80x150x250</p> <p>Pozo de resalto 80x150 cm. de dimensiones interiores 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), tubo de fibrocemento de 30 cm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/40/I, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.147 (Euros)</p>	616,46
1.148	<p>Ud POZO ABSORCIÓN LADRILLO D=100 cm. h=3m.</p> <p>Pozo de absorción de 100 cm. de diámetro interior y de 3 m. de profundidad, construido en su parte inferior con fábrica de ladrillo hueco doble a tizón sin revestir, para permitir el paso del agua, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40) y colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; y en su parte superior con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido, con mortero de cemento 1/4, incluso relleno de grava filtrante hasta 1,70 m. de profundidad y p.p. de pates de polipropileno, para su registro y limpieza periódica, terminado y sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.148 (Euros)</p>	392,26
1.149	<p>Ud POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=2,00 m.</p> <p>Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.149 (Euros)</p>	309,71
1.150	<p>Ud POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=2,50m.</p> <p>Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.150 (Euros)</p>	343,99
1.151	<p>Ud POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=3,20m.</p> <p>Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm. de diámetro interior y de 3,2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.151 (Euros)</p>	376,86

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
1.152	<p>Ud POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=3,70m. Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm. de diámetro interior y de 3,7 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.152 (Euros)</p>	411,14
1.153	<p>Ud POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.153 (Euros)</p>	344,48
1.154	<p>Ud POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,50m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.154 (Euros)</p>	387,82
1.155	<p>Ud POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=3,20m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 3,2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.155 (Euros)</p>	443,85
1.156	<p>Ud POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=3,70m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 3,7 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.156 (Euros)</p>	494,29
1.157	<p>Ud POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=2,0m. Pozo de registro prefabricado completo, de 120 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.157 (Euros)</p>	418,15
1.158	<p>Ud POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=2,50m. Pozo de registro prefabricado completo, de 120 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.158 (Euros)</p>	470,45



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
1.159	<p>Ud POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=3,20m.</p> <p>Pozo de registro prefabricado completo, de 120 cm. de diámetro interior y de 3,2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.159 (Euros)</p>	537,99
1.160	<p>Ud POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=3,70m.</p> <p>Pozo de registro prefabricado completo, de 120 cm. de diámetro interior y de 3,7 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.160 (Euros)</p>	601,56
1.161	<p>Ud BASE POZO PREF.HA E-C D=100cm. h=1,15m.</p> <p>Base de pozo de registro, constituida por una pieza prefabricada de hormigón armado, de forma prismática, de 100 cm. de diámetro interior y 115 cm. de altura útil cerrada por la parte inferior con una losa que hace de cimientto, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo y firme compactado, con pates de polipropileno montados en fabrica, preparada con junta de goma para recibir anillos de pozo prefabricados de hormigón, i/conexión a conducciones de saneamiento existentes y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.161 (Euros)</p>	374,25
1.162	<p>Ud BASE POZO PREF.HA E-C D=150cm. h=2,00m.</p> <p>Base de pozo de registro, constituida por una pieza prefabricada de hormigón armado, de forma prismática abierta, de 150cm. de diámetro interior y 200 cm. de altura útil, y una pieza de base de 150 cm. de diámetro y 28,5 cm. de altura, de hormigón armado, para recibir la anterior, por intermedio de junta de goma, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo y firme compactado, con pates de polipropileno montados en fabrica, i/conexión a conducciones de saneamiento existentes y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.162 (Euros)</p>	954,55
1.163	<p>Ud BASE POZO CHIM.HA 150/80-240</p> <p>Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 150 cm. de diámetro interior y 240 cm de longitud, para su acoplamiento en linea a colector existente, con salida vertical, de 80 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltes en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.163 (Euros)</p>	860,80
1.164	<p>Ud BASE POZO CHIM.HA 180/80-240</p> <p>Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 180 cm. de diámetro interior y 240 cm de longitud, para su acoplamiento en linea a colector existente, con salida vertical, de 80 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltes en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.164 (Euros)</p>	918,39
1.165	<p>Ud BASE POZO CHIM.HA 200/80-200</p> <p>Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 200 cm. de diámetro interior y 200 cm de longitud, para su acoplamiento en linea a colector existente, con salida vertical, de 80 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltes en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.165 (Euros)</p>	690,31



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
1.166	<p>Ud BASE POZO CHIM.HA 200/80-240</p> <p>Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 200 cm. de diámetro interior y 240 cm de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical, de 80 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltos en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.166 (Euros)</p>	1.048,05
1.167	<p>Ud BASE POZO CHIM.HA 150/100-240</p> <p>Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 150 cm. de diámetro interior y 240 cm de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical, de 100 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltos en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.167 (Euros)</p>	860,80
1.168	<p>Ud BASE POZO CHIM.HA 180/100-240</p> <p>Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 180 cm. de diámetro interior y 240 cm de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical, de 100 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltos en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.168 (Euros)</p>	918,39
1.169	<p>Ud BASE POZO CHIM.HA 200/100-200</p> <p>Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 200 cm. de diámetro interior y 200 cm de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical, de 100 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltos en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.169 (Euros)</p>	690,31
1.170	<p>Ud BASE POZO CHIM.HA 200/100-240</p> <p>Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 200 cm. de diámetro interior y 240 cm de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical, de 100 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltos en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.170 (Euros)</p>	1.048,05
1.171	<p>MI DESARR.POZO PREF.HA E-C D=80cm. h=0,33m.</p> <p>Conducto central de acceso a base de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, provistos de resaltos para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 80 cm. de diámetro interior y 33 cm. de altura útil ,con pates de polipropileno montados en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre bases.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.171 (Euros)</p>	143,09
1.172	<p>MI DESARR.POZO PREF.HA E-C D=80cm. h=1,00m.</p> <p>Conducto central de acceso a base de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, provistos de resaltos para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 80 cm. de diámetro interior y 100 cm. de altura útil ,con pates de polipropileno montados en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre bases.</p> <p style="text-align: right;">Total partida 1.172 (Euros)</p>	129,57



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
1.173	<p>MI DESARR.POZO PREF.HA E-C D=100cm. h=0,33m Conducto central de acceso a base de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, provistos de resaltos para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 100 cm. de diámetro interior y 33 cm. de altura útil ,con pates de polipropileno montados en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre bases.</p> <p>Total partida 1.173 (Euros)</p>	159,78
1.174	<p>MI DESARR.POZO PREF.HA E-C D=100cm. h=1,00m Conducto central de acceso a base de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, provistos de resaltos para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 100 cm. de diámetro interior y 100 cm. de altura útil ,con pates de polipropileno montados en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre bases.</p> <p>Total partida 1.174 (Euros)</p>	143,89
1.175	<p>Ud LOSA REDUCC. PREF. HA E-C D=100/80cm. Losa de reducción de diámetro de conducto central de acceso a base de pozo de registro, constituido por una losa prefabricada de hormigón armado, con una abertura excéntrica, provista de resaltos para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 100/80 cm. de diámetros, con un pate de polipropileno montado en fabrica, y con p.p de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.175 (Euros)</p>	104,32
1.176	<p>Ud LOSA REDUCC. PREF. HA E-C D=150/80cm. Losa de reducción de diámetro de conducto central de acceso a base de pozo de registro, constituido por una losa prefabricada de hormigón armado, con una abertura excéntrica, provista de resaltos para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 150/80 cm. de diámetros, con un pate de polipropileno montado en fabrica, y con p.p de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.176 (Euros)</p>	208,46
1.177	<p>Ud LOSA REDUCC. PREF. HA E-C D=150/100cm. Losa de reducción de diámetro de conducto central de acceso a base de pozo de registro, constituido por una losa prefabricada de hormigón armado, con una abertura excéntrica, provista de resaltos para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 150/100 cm. de diámetros, con un pate de polipropileno montado en fabrica, y con p.p de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.177 (Euros)</p>	216,18
1.178	<p>Ud LOSA REMATE PREF. HA E-C D=80/60cm. Cierre superior de pozo de registro somero formado por una losa prefabricada de hormigón armado, provista de una abertura interior excéntrica, pates de polipropileno montados en fábrica y resaltos en el borde para alojamiento de juntas de goma, aro de nivelación, también de hormigón armado prefabricado, de 60 cm. de diámetro, colocado sobre la pieza anterior, y sobre éste, dispositivo de cierre, compuesto de cerco y tapa de fundición, todo ello para colocar directamente sobre la base del pozo o el anillo superior, de 80 cm. de diámetro, y con p.p de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.178 (Euros)</p>	221,75
1.179	<p>Ud LOSA REMATE PREF. HA E-C D=100/60cm. Cierre superior de pozo de registro somero formado por una losa prefabricada de hormigón armado, provista de una abertura interior excéntrica, pates de polipropileno montados en fábrica y resaltos en el borde para alojamiento de juntas de goma, aro de nivelación, también de hormigón armado prefabricado, de 60 cm. de diámetro, colocado sobre la pieza anterior, y sobre éste, dispositivo de cierre, compuesto de cerco y tapa de fundición, todo ello para colocar directamente sobre la base del pozo o el anillo superior, de 100 cm. de diámetro, y con p.p de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.179 (Euros)</p>	244,81
1.180	<p>Ud LOSA REMATE PREF. HA E-C D=150/60cm. Cierre superior de pozo de registro somero formado por una losa prefabricada de hormigón armado, provista de una abertura interior excéntrica, pates de polipropileno montados en fábrica y resaltos en el borde para alojamiento de juntas de goma, aro de nivelación, también de hormigón armado prefabricado, de 60 cm. de diámetro, colocado sobre la pieza anterior, y sobre éste, dispositivo de cierre, compuesto de cerco y de fundición, todo ello para colocar directamente sobre la base del pozo o el anillo superior, de 150 cm. de diámetro, y con p.p de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 1.180 (Euros)</p>	357,85



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
1.181	<p>Ud LOSA REMATE C/CONO PREF.HA E-C D=80/60cm Cierre superior de pozo de registro formado por un cono asimétrico prefabricado de hormigón armado, de altura útil 100 cm., provisto de pates de polipropileno montados en fábrica y resaltos en el borde para alojamiento de junta de goma, aro de nivelación, también de hormigón armado prefabricado, de 60 cm. de diámetro, colocado sobre la anterior, recibido con mortero de cemento, y sobre éste dispositivo de cierre, compuesto de cerco y tapa de fundición tipo calzada, todo ello para colocar directamente sobre el anillo superior, de 80 cm. de diámetro, y con p.p de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p align="right">Total partida 1.181 (Euros)</p>	281,77
1.182	<p>Ud LOSA REMA.C/CONO PREF.HA E-C D=100/60cm. Cierre superior de pozo de registro formado por un cono asimétrico prefabricado de hormigón armado, de altura útil 100 cm., provisto de pates de polipropileno montados en fábrica y resaltos en el borde para alojamiento de junta de goma, aro de nivelación, también de hormigón armado prefabricado, de 60 cm. de diámetro, colocado sobre la anterior, recibido con mortero de cemento, y sobre éste dispositivo de cierre, compuesto de cerco y tapa de fundición tipo calzada, todo ello para colocar directamente sobre el anillo superior, de 100 cm. de diámetro, y con p.p de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p align="right">Total partida 1.182 (Euros)</p>	305,93
1.183	<p>M2 SOLADO BALD. HIDRÁULICA 20x20 Solado de baldosa hidráulica 20x20 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado y limpieza, s/NTE-RSP-14.</p> <p align="right">Total partida 1.183 (Euros)</p>	18,52
1.184	<p>M2 SOLADO BALD.HIDRAULICA 40x40 Solado de baldosa hidráulica 40x40 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado y limpieza, s/NTE-RST-6.</p> <p align="right">Total partida 1.184 (Euros)</p>	19,87
1.185	<p>M3 HORMIGON H-200 EN CALZADAS Hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm². , tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, en pavimento de calzadas, acabado con textura superficial ranurada.</p> <p align="right">Total partida 1.185 (Euros)</p>	107,07
1.186	<p>M2 PAVIMENTO CALZADAS Pavimento de 20 cm. de espesor con hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm². , tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, acabado con textura superficial ranurada, + terminación con pavimento de aglomerado asfáltico para calzadas.</p> <p align="right">Total partida 1.186 (Euros)</p>	28,58
1.187	<p>MI BORDILLO HORM.RECTO 15x35 CM. Bordillo prefabricado de hormigón de 15x35 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.</p> <p align="right">Total partida 1.187 (Euros)</p>	10,08



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
2	REPARACIONES RED ABASTECIMIENTO	
2.1	Ud REPARACION TUB.ABAST. HASTA 100MM. Reparación en tubería de abastecimiento de diámetro inferior o igual a 100 mm., con sustitución de tubería hasta 2,00 m.l., incluido hasta 3,0 m ² de levantado de pavimento y 4,5 m ³ excavación, materiales, demolición, agotamiento, relleno compactado y reposición de pavimento existente.	
	Total partida 2.1 (Euros)	415,46
2.2	Ud REPARACION TUB.ABAST. >100MM Y < 150MM. Reparación en tubería de abastecimiento de diámetro mayor de 100 mm. y menor o igual de 150mm., con sustitución de tubería hasta 2,00 m.l., incluido hasta 3,0 m ² de levantado de pavimento y 4,5 m ³ excavación, materiales, demolición, agotamiento, relleno compactado y reposición de pavimento existente.	
	Total partida 2.2 (Euros)	478,52
2.3	Ud REPARACION TUB.ABAST. >150MM Y < 200MM. Reparación en tubería de abastecimiento de diámetro mayor de 150 mm. y menor o igual de 200 mm., con sustitución de tubería hasta 2,00 m.l., incluido hasta 3,6 m ² de levantado de pavimento y 6,48 m ³ excavación, materiales, demolición, agotamiento, relleno compactado y reposición de pavimento existente.	
	Total partida 2.3 (Euros)	649,09
2.4	Ud REPARACION TUB.ABAST. >200MM Y < 300MM. Reparación en tubería de abastecimiento de diámetro mayor de 200 mm. y menor o igual de 300mm., con sustitución de tubería hasta 2,00 m.l., incluido hasta 3,6 m ² de levantado de pavimento y 6,48 m ³ excavación, materiales, demolición, agotamiento, relleno compactado y reposición de pavimento existente.	
	Total partida 2.4 (Euros)	884,07
2.5	Ud REPARACION TUB.ABAST. >300MM Y < 400MM. Reparación en tubería de abastecimiento de diámetro mayor de 300 mm. y menor o igual de 400mm., con sustitución de tubería hasta 2,00 m.l., incluido hasta 3,6 m ² de levantado de pavimento y 6,48 m ³ excavación, materiales, demolición, agotamiento, relleno compactado y reposición de pavimento existente.	
	Total partida 2.5 (Euros)	1.122,77
2.6	Ud REPARACION TUB.ABAST. >400MM Y < 500MM. Reparación en tubería de abastecimiento de diámetro mayor de 400 mm. y menor o igual de 500mm., con sustitución de tubería hasta 2,00 m.l., incluido hasta 4,5 m ² de levantado de pavimento y 9,0 m ³ excavación, materiales, demolición, agotamiento, relleno compactado y reposición de pavimento existente.	
	Total partida 2.6 (Euros)	1.618,47
2.7	Ud REPARACION TUB.ABAST. >500MM Y < 600MM. Reparación en tubería de abastecimiento de diámetro mayor de 500 mm. y menor o igual de 600mm., con sustitución de tubería hasta 2,00 m.l., incluido hasta 4,5 m ² de levantado de pavimento y 9,0 m ³ excavación, materiales, demolición, agotamiento, relleno compactado y reposición de pavimento existente.	
	Total partida 2.7 (Euros)	1.977,17
2.8	MI TUB.ABAST. HASTA 100MM. Tubería de abastecimiento de diámetro inferior o igual a 100 mm., ejecutado en exceso sobre 2,00 m.l. de tubería general, incluido 1,5 m ² de levantado de pavimento y 2,25 m ³ excavación, materiales, demolición, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente.	
	Total partida 2.8 (Euros)	163,80
2.9	MI TUB.ABAST. >100MM Y < 150MM. Tubería de abastecimiento de diámetro mayor de 100 mm. y menor o igual 150 mm ejecutado en exceso sobre 2 m.l., de tubería general, incluido 1,5 m ² de levantado de pavimento y 2,25 m ³ excavación, materiales, demolición, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente.	
	Total partida 2.9 (Euros)	158,77
2.10	MI TUB.ABAST. >150MM Y < 200MM. Tubería de diámetro mayor de 150 mm. y menor o igual 200 mm ejecutado en exceso sobre 2,00 m.l. de tubería general, incluido 1,8 m ² de levantado de pavimento y 3,24 m ³ excavación, materiales, demolición, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente.	
	Total partida 2.10 (Euros)	243,90



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
2.11	MI TUB.ABAST. >200MM Y < 300MM. Tubería de abastecimiento de diámetro mayor de 200 mm. y menor o igual 300 mm, ejecutado en exceso sobre 2,00 m.l. de tubería general, incluido 1,8 m ² de levantado de pavimento y 3,24 m ³ excavación, materiales, demolición, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente. Total partida 2.11 (Euros)	273,53
2.12	MI TUB.ABAST. >300MM Y < 400MM. Tubería de abastecimiento de diámetro mayor de 300 mm. y menor o igual 400 mm, ejecutado en exceso sobre 2,00 m.l. de tubería general, incluido 1,8 m ² de levantado de pavimento y 3,24 m ³ excavación, materiales, demolición, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente. Total partida 2.12 (Euros)	307,34
2.13	MI TUB.ABAST. >400MM Y < 500MM. Tubería de abastecimiento de diámetro mayor de 400 mm. y menor o igual 500 mm, ejecutado en exceso sobre 2,00 m.l. de tubería general, incluido 2,25 m ² de levantado de pavimento y 4,5 m ³ excavación, materiales, demolición, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente. Total partida 2.13 (Euros)	414,64
2.14	MI TUB.ABAST. >500MM Y < 600MM. Tubería de abastecimiento de diámetro mayor de 500 mm. y menor o igual 600 mm, ejecutado en exceso sobre 2,00 m.l. de tubería general, incluido 2,25 m ² de levantado de pavimento y 4,5 m ³ excavación, materiales, demolición, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente. Total partida 2.14 (Euros)	447,93
2.15	Ud REPAR. O SUST. ACOM. ENTRE RED GRAL. Y LLAVE CORTE. Reparación en acometida de abastecimiento entre red general y llave de corte, materiales, demolición, excavación, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente, excepto arqueta integral. Total partida 2.15 (Euros)	179,73
2.16	Ud REPAR. O SUST. ACOM. ENTRE RED GRAL. Y LLAVE CORTE CON P. INJERT Reparación en acometida de abastecimiento entre general y llave de corte, con pieza de injerto cualquier diámetro menor o igual a 300 mm., con derivación de diámetro, incluso materiales demolición, excavación, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente, excepto arqueta integral. Total partida 2.16 (Euros)	237,67
2.17	Ud REPAR. O SUST. ACOM. ENTRE LLAVE CORTE Y MURO FACHADA. Reparación en acometida de abastecimiento entre llave de corte y muro fachada, incluido llave de corte, materiales, demolición, excavación, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente, excepto arqueta integral. Total partida 2.17 (Euros)	139,13
2.18	Ud SUST.-RENOV. ACOM. ABAST. 20 MM. Sustitución o renovación de acometida de abastecimiento diámetro 20 mm. desde la pieza de injerto hasta la llave anterior al contador, incluido material, demolición, excavación, agotamiento, montaje, relleno compactado, reposición de pavimento y arqueta integral para llave de corte hasta 10 m.l. Total partida 2.18 (Euros)	476,42
2.19	Ud SUST.-RENOV. ACOM. ABAST. 30 MM. Sustitución o renovación de acometida de abastecimiento diámetro 30 mm. desde la pieza de injerto hasta la llave anterior al contador, incluido material, demolición, excavación, agotamiento, montaje, relleno compactado, reposición de pavimento y arqueta integral para llave de corte hasta 10 m.l. Total partida 2.19 (Euros)	478,62
2.20	Ud SUST.-RENOV. ACOM. ABAST. 40 MM. Sustitución o renovación de acometida de abastecimiento diámetro 40 mm. desde la pieza de injerto hasta la llave anterior al contador, incluido material, demolición, excavación, agotamiento, montaje, relleno compactado, reposición de pavimento y arqueta integral para llave de corte hasta 10 m.l. Total partida 2.20 (Euros)	481,52



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
2.21	Ud SUST.-RENOV. ACOM. ABAST. 50 MM. Sustitución o renovación de acometida de abastecimiento diámetro 50 mm. desde la pieza de injerto hasta la llave anterior al contador, incluido material, demolición, excavación, agotamiento, montaje, relleno compactado, reposición de pavimento y arqueta integral para llave de corte hasta 10 m.l. <p style="text-align: right;">Total partida 2.21 (Euros)</p>	488,32
2.22	ud SUST.-RENOV. ACOM. ABAST. 63 MM. Sustitución o renovación de acometida de abastecimiento diámetro 63 mm. desde la pieza de injerto hasta la llave anterior al contador, incluido material, demolición, excavación, agotamiento, montaje, relleno compactado, reposición de pavimento y arqueta integral para llave de corte hasta 10 m.l. <p style="text-align: right;">Total partida 2.22 (Euros)</p>	500,02
2.23	MI ACOMT. ABAST. TUB. < 80MM. Acometida de abastecimiento de diámetro menor o igual a 80 mm ejecutada en exceso, incluso demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación, relleno, compactado y reposición de pavimento existente. <p style="text-align: right;">Total partida 2.23 (Euros)</p>	37,45
2.24	Ud REPAR.-SUST. ELEMNT0 C. MEDIDA. Reparación o sustitución de piezas, excepto contador, en conjunto de medida de abastecimiento. <p style="text-align: right;">Total partida 2.24 (Euros)</p>	88,85
2.25	Ud LIMPIEZA RGTO. ABAST. Limpieza de registro de abastecimiento, elementos, incluso retirada y transporte a vertedero de productos sobrantes. <p style="text-align: right;">Total partida 2.25 (Euros)</p>	80,86
2.26	Ud REPOS.-SUST. PRENSA ESTOPA V.C. Reposición o sustitución, incluso empaquetadura de prensa estopa en válvula de corte. <p style="text-align: right;">Total partida 2.26 (Euros)</p>	66,02
2.27	Ud REPOSICION TAPA RGTO. ABAST. Suministro y colocación de tapa de registro de fundición de 62 cm. de diámetro, con leyenda "ABASTECIMIENTO". <p style="text-align: right;">Total partida 2.27 (Euros)</p>	100,94
2.28	Ud REPOSICION CERCO Y TAPA RGTO. ABAST. Suministro y colocación de cerco y tapa de registro de fundición dúctil D=600 mm de luz libre y 40 T de carga de rotura con dispositivo antirrobo con leyenda "ABASTECIMIENTO", incluso marco y anclaje. <p style="text-align: right;">Total partida 2.28 (Euros)</p>	188,26

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
3	REPARACIONES RED SANEAMIENTO	
3.1	Ud ACOMETIDA DOMICILIARIA Reparación de acometida domiciliar de saneamiento Ø200 mm, incluso tubo, demolición de pavimento, excavación, relleno, compactación y reposición de pavimento existente, sin incluir arqueta domiciliar, hasta 10 m.l. Total partida 3.1 (Euros)	410,94
3.2	MI EXCESO ACOMETIDA DOMICILIARIA D.200MM Reparación de cometida domiciliar de saneamiento Ø200 ejecutada en exceso sobre 10 m.l. Total partida 3.2 (Euros)	64,50
3.3	Ud REPARACION TUB. SANEAM. HASTA 150 MM Reparación en tubería general de saneamiento con diámetro menor o igual a 150 mm., incluso materiales, demolición, excavación, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente, hasta 2 m.l. Total partida 3.3 (Euros)	390,47
3.4	Ud REPARACION TUB. SANEAM. 200 MM Reparación en tubería general de saneamiento con diámetro igual a 200 mm., incluso materiales, demolición, excavación, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente, hasta 2 m.l. Total partida 3.4 (Euros)	544,61
3.5	Ud REPARACION TUB. SANEAM. 300 MM Reparación en tubería general de saneamiento con diámetro igual a 300 mm., incluso materiales, demolición, excavación, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente, hasta 2 m.l. Total partida 3.5 (Euros)	660,10
3.6	Ud REPARACION TUB. SANEAM. 400 MM Reparación en tubería general de saneamiento con diámetro igual a 400 mm., incluso materiales, demolición, excavación, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente, hasta 2 m.l. Total partida 3.6 (Euros)	957,34
3.7	Ud REPARACION TUB. SANEAM. 500 MM Reparación en tubería general de saneamiento con diámetro igual a 500 mm., incluso materiales, demolición, excavación, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente, hasta 2 m.l. Total partida 3.7 (Euros)	1.044,44
3.8	Ud REPARACION TUB. SANEAM. 600 MM Reparación en tubería general de saneamiento con diámetro igual a 600 mm., incluso materiales, demolición, excavación, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente, hasta 2 m.l. Total partida 3.8 (Euros)	1.141,36
3.9	MI TUB. SANEAM. HASTA 200 MM Tubería de saneamiento de diámetro inferior o igual a 200 mm., ejecutado en exceso sobre 2 m.l., de tubería general, incluido 1,8 m ² de levantado de pavimento y 3,24 m ³ excavación, materiales, demolición, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente. Total partida 3.9 (Euros)	106,85
3.10	MI TUB. SANEAM. 300 MM Tubería de saneamiento de diámetro igual a 300 mm., ejecutado en exceso sobre 2 m.l., de tubería general, incluido 1,8 m ² de levantado de pavimento y 3,24 m ³ excavación, materiales, demolición, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente. Total partida 3.10 (Euros)	110,33
3.11	MI TUB. SANEAM. 400 MM Tubería de saneamiento de diámetro igual a 400 mm., ejecutado en exceso sobre 2 m.l., de tubería general, incluido 1,8 m ² de levantado de pavimento y 3,24 m ³ excavación, materiales, demolición, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente. Total partida 3.11 (Euros)	170,78



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
3.12	MI TUB. SANEAM. 500 MM Tubería de saneamiento de diámetro igual a 500 mm., ejecutado en exceso sobre 2 m.l., de tubería general, incluido 2,25 m ² de levantado de pavimento y 4,5 m ³ excavación, materiales, demolición, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente. <p style="text-align: right;">Total partida 3.12 (Euros)</p>	192,95
3.13	MI TUB. SANEAM. 600 MM Tubería de saneamiento de diámetro igual a 600 mm., ejecutado en exceso sobre 2 m.l., de tubería general, incluido 2,25 m ² de levantado de pavimento y 4,5 m ³ excavación, materiales, demolición, agotamiento, montaje, relleno compactado y reposición de pavimento existente. <p style="text-align: right;">Total partida 3.13 (Euros)</p>	217,62



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4	AMPLIACIONES O REFORMAS RED DE ABASTECIMIENTO	
4.1	MI COND.FIBRO.A/B JUNTA RK D=300 mm Tubería de fibrocemento de 300 mm. de diámetro interior, clase A/B, para una presión de trabajo de 2,5/5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.1 (Euros)	36,07
4.2	MI COND.FIBRO.C JUNTA RK D=300 mm Tubería de fibrocemento de 300 mm. de diámetro interior, clase C, para una presión de trabajo de 7,5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.2 (Euros)	40,15
4.3	MI COND.FIBRO.D JUNTA RK D=300 mm Tubería de fibrocemento de 300 mm. de diámetro interior, clase D, para una presión de trabajo de 10 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.3 (Euros)	52,14
4.4	MI COND.FIBRO.EF JUNTA RK D=300 mm Tubería de fibrocemento de 300 mm. de diámetro interior, clase E/F, para una presión de trabajo de 12,5/15 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.4 (Euros)	59,31
4.5	MI COND.FIBRO.A/B JUNTA RK D=350 mm Tubería de fibrocemento de 350 mm. de diámetro interior, clase A/B, para una presión de trabajo de 2,5/5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.5 (Euros)	42,95
4.6	MI COND.FIBRO.C JUNTA RK D=350 mm Tubería de fibrocemento de 350 mm. de diámetro interior, clase C, para una presión de trabajo de 7,5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.6 (Euros)	48,51
4.7	MI COND.FIBRO.D JUNTA RK D=350 mm Tubería de fibrocemento de 350 mm. de diámetro interior, clase D, para una presión de trabajo de 10 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.7 (Euros)	59,66
4.8	MI COND.FIBRO.E/F JUNTA RK D=350 mm Tubería de fibrocemento de 350 mm. de diámetro interior, clase E/F, para una presión de trabajo de 12,5/15 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.8 (Euros)	76,83
4.9	MI COND.FIBRO.A/B JUNTA RK D=400 mm Tubería de fibrocemento de 400 mm. de diámetro interior, clase A/B, para una presión de trabajo de 2,5/5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.9 (Euros)	50,61
4.10	MI COND.FIBRO.C JUNTA RK D=400 mm Tubería de fibrocemento de 400 mm. de diámetro interior, clase C, para una presión de trabajo de 7,5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.10 (Euros)	61,83



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.11	MI COND.FIBRO.D JUNTA RK D=400 mm Tubería de fibrocemento de 400 mm. de diámetro interior, clase D, para una presión de trabajo de 10 kg./cm ² ., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.11 (Euros)	76,11
4.12	MI COND.FIBRO.E/F JUNTA RK D=400 mm Tubería de fibrocemento de 400 mm. de diámetro interior, clase E/F, para una presión de trabajo de 12,5/15 kg./cm ² ., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.12 (Euros)	90,27
4.13	MI COND.FIBRO.A/B JUNTA RK D=450 mm Tubería de fibrocemento de 450 mm. de diámetro interior, clase A/B, para una presión de trabajo de 2,5/5 kg./cm ² ., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.13 (Euros)	63,85
4.14	MI COND.FIBRO.C JUNTA RK D=450 mm Tubería de fibrocemento de 450 mm. de diámetro interior, clase C, para una presión de trabajo de 7,5 kg./cm ² ., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.14 (Euros)	77,32
4.15	MI COND.FIBRO.D JUNTA RK D=450 mm Tubería de fibrocemento de 450 mm. de diámetro interior, clase D, para una presión de trabajo de 10 kg./cm ² ., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.15 (Euros)	94,72
4.16	MI COND.FIBRO.E/F JUNTA RK D=450 mm Tubería de fibrocemento de 450 mm. de diámetro interior, clase E/F, para una presión de trabajo de 12,5/15 kg./cm ² ., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.16 (Euros)	109,27
4.17	MI COND.FIBRO.A/B JUNTA RK D=500 mm Tubería de fibrocemento de 500 mm. de diámetro interior, clase A/B, para una presión de trabajo de 2,5/5 kg./cm ² ., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.17 (Euros)	78,10
4.18	MI COND.FIBRO.C JUNTA RK D=500 mm Tubería de fibrocemento de 500 mm. de diámetro interior, clase C, para una presión de trabajo de 7,5 kg./cm ² ., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.18 (Euros)	93,99
4.19	MI COND.FIBRO.D JUNTA RK D=500 mm Tubería de fibrocemento de 500 mm. de diámetro interior, clase D, para una presión de trabajo de 10 kg./cm ² ., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.19 (Euros)	114,62
4.20	MI COND.FIBRO.E/F JUNTA RK D=500 mm Tubería de fibrocemento de 500 mm. de diámetro interior, clase E/F, para una presión de trabajo de 12,5/15 kg./c RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.20 (Euros)	129,91

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
4.21	MI COND.FIBRO.A/B JUNTA RK D=600 mm Tubería de fibrocemento de 600 mm. de diámetro interior, clase A/B, para una presión de trabajo de 2,5/5 kg./cm ² ., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.21 (Euros)</p>	109,32
4.22	MI COND.FIBRO.C JUNTA RK D=600 mm Tubería de fibrocemento de 600 mm. de diámetro interior, clase C, para una presión de trabajo de 7,5 kg./cm ² ., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.22 (Euros)</p>	129,46
4.23	MI COND.FIBRO.D JUNTA RK D=600 mm Tubería de fibrocemento de 600 mm. de diámetro interior, clase D, para una presión de trabajo de 10 kg./cm ² ., RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.23 (Euros)</p>	150,50
4.24	MI COND.FIBRO.E JUNTA RK D=600 mm Tubería de fibrocemento de 600 mm. de diámetro interior, clase E, para una presión de trabajo de 12,5 kg./cm ² ., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.24 (Euros)</p>	163,12
4.25	MI COND.FIBRO.F JUNTA RK D=600 mm Tubería de fibrocemento de 600 mm. de diámetro interior, clase F, para una presión de trabajo de 15 kg./cm ² ., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.25 (Euros)</p>	177,44
4.26	MI COND.FIBRO.A/B JUNTA RK D=700 mm Tubería de fibrocemento de 700 mm. de diámetro interior, clase A/B, para una presión de trabajo de 2,5/5 kg./cm ² ., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.26 (Euros)</p>	123,85
4.27	MI COND.FIBRO.C JUNTA RK D=700 mm Tubería de fibrocemento de 700 mm. de diámetro interior, clase C, para una presión de trabajo de 7,5 kg./cm ² ., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.27 (Euros)</p>	143,13
4.28	MI COND.FIBRO.D JUNTA RK D=700 mm Tubería de fibrocemento de 700 mm. de diámetro interior, clase D, para una presión de trabajo de 10 kg./cm ² ., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.28 (Euros)</p>	162,38
4.29	MI COND.FIBRO.E JUNTA RK D=700 mm Tubería de fibrocemento de 700 mm. de diámetro interior, clase E, para una presión de trabajo de 12,5 kg./cm ² ., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.29 (Euros)</p>	176,08
4.30	MI COND.FIBRO.F JUNTA RK D=700 mm Tubería de fibrocemento de 700 mm. de diámetro interior, clase F, para una presión de trabajo de 15 kg./cm ² ., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RK, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.30 (Euros)</p>	194,18

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
4.31	MI COND.FIBRO.A/B JUNTA RKT D=300mm Tubería de fibrocemento de 300 mm. de diámetro interior, clase A/B, para una presión de trabajo de 2,5/5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.31 (Euros)</p>	42,60
4.32	MI COND.FIBRO.C JUNTA RKT D=300mm Tubería de fibrocemento de 300 mm. de diámetro interior, clase C, para una presión de trabajo de 7,5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.32 (Euros)</p>	46,05
4.33	MI COND.FIBRO.D JUNTA RKT D=300 mm Tubería de fibrocemento de 300 mm. de diámetro interior, clase D, para una presión de trabajo de 10 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.33 (Euros)</p>	59,51
4.34	MI COND.FIBRO.E/F JUNTA RKT D=300mm Tubería de fibrocemento de 300 mm. de diámetro interior, clase E/F, para una presión de trabajo de 12,5/15 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.34 (Euros)</p>	70,32
4.35	MI COND.FIBRO.A/B JUNTA RKT D=350mm Tubería de fibrocemento de 350 mm. de diámetro interior, clase A/B, para una presión de trabajo de 2,5/5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.35 (Euros)</p>	50,44
4.36	MI COND.FIBRO.C JUNTA RKT D=350mm Tubería de fibrocemento de 350 mm. de diámetro interior, clase C, para una presión de trabajo de 7,5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.36 (Euros)</p>	55,46
4.37	MI COND.FIBRO.D JUNTA RKT D=350 mm Tubería de fibrocemento de 350 mm. de diámetro interior, clase D, para una presión de trabajo de 10 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.37 (Euros)</p>	69,48
4.38	MI COND.FIBRO.E/F JUNTA RKT D=350mm Tubería de fibrocemento de 350 mm. de diámetro interior, clase E/F, para una presión de trabajo de 12,5/15 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.38 (Euros)</p>	90,01
4.39	MI COND.FIBRO.A/B JUNTA RKT D=400mm Tubería de fibrocemento de 400 mm. de diámetro interior, clase A/B, para una presión de trabajo de 2,5/5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.39 (Euros)</p>	57,85
4.40	MI COND.FIBRO.C JUNTA RKT D=400mm Tubería de fibrocemento de 400 mm. de diámetro interior, clase C, para una presión de trabajo de 7,5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.40 (Euros)</p>	16,41

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
4.41	MI COND.FIBRO.D JUNTA RK D=400 mm Tubería de fibrocemento de 400 mm. de diámetro interior, clase D, para una presión de trabajo de 10 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.41 (Euros)	88,39
4.42	MI COND.FIBRO.E/F JUNTA RKT D=400mm Tubería de fibrocemento de 400 mm. de diámetro interior, clase E/F, para una presión de trabajo de 12,5/15 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.42 (Euros)	106,18
4.43	MI COND.FIBRO.A/B JUNTA RKT D=450mm Tubería de fibrocemento de 450 mm. de diámetro interior, clase A/B, para una presión de trabajo de 2,5/5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.43 (Euros)	72,67
4.44	ML COND.FIBRO.C JUNTA RKT D=450mm Tubería de fibrocemento de 450 mm. de diámetro interior, clase C, para una presión de trabajo de 7,5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.44 (Euros)	87,02
4.45	MI COND.FIBRO.D JUNTA RKT D=450 mm Tubería de fibrocemento de 450 mm. de diámetro interior, clase D, para una presión de trabajo de 10 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.45 (Euros)	110,94
4.46	MI COND.FIBRO.E/F JUNTA RKT D=450mm Tubería de fibrocemento de 450 mm. de diámetro interior, clase E/F, para una presión de trabajo de 12,5/15 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.46 (Euros)	128,64
4.47	MI COND.FIBRO.A/B JUNTA RKT D=500mm Tubería de fibrocemento de 500 mm. de diámetro interior, clase A/B, para una presión de trabajo de 2,5/5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.47 (Euros)	87,52
4.48	MI COND.FIBRO.C JUNTA RKT D=500mm Tubería de fibrocemento de 500 mm. de diámetro interior, clase C, para una presión de trabajo de 7,5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.48 (Euros)	108,09
4.49	MI COND.FIBRO.D JUNTA RKT D=500 mm Tubería de fibrocemento de 500 mm. de diámetro interior, clase D, para una presión de trabajo de 10 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.49 (Euros)	132,43
4.50	MI COND.FIBRO.E/F JUNTA RKT D=500mm Tubería de fibrocemento de 500 mm. de diámetro interior, clase E/F, para una presión de trabajo de 12,5/15 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.50 (Euros)	153,09



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.51	MI COND.FIBRO.A/B JUNTA RKT D=600mm Tubería de fibrocemento de 600 mm. de diámetro interior, clase A/B, para una presión de trabajo de 2,5/5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.51 (Euros)</p>	127,17
4.52	MI COND.FIBRO.C JUNTA RKT D=600mm Tubería de fibrocemento de 600 mm. de diámetro interior, clase C, para una presión de trabajo de 7,5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.52 (Euros)</p>	149,82
4.53	MI COND.FIBRO.D JUNTA RKT D=600 mm Tubería de fibrocemento de 600 mm. de diámetro interior, clase D, para una presión de trabajo de 10 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.53 (Euros)</p>	180,29
4.54	MI COND.FIBRO.E JUNTA RKT D=600mm Tubería de fibrocemento de 600 mm. de diámetro interior, clase E, para una presión de trabajo de 12,5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.54 (Euros)</p>	194,20
4.55	MI COND.FIBRO.F JUNTA RKT D=600 mm Tubería de fibrocemento de 600 mm. de diámetro interior, clase F, para una presión de trabajo de 15 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.55 (Euros)</p>	36,82
4.56	MI COND.FIBRO.A/B JUNTA RKT D=700mm Tubería de fibrocemento de 700 mm. de diámetro interior, clase A/B, para una presión de trabajo de 2,5/5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.56 (Euros)</p>	142,79
4.57	MI COND.FIBRO.C JUNTA RKT D=700mm Tubería de fibrocemento de 700 mm. de diámetro interior, clase C, para una presión de trabajo de 7,5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.57 (Euros)</p>	167,02
4.58	MI COND.FIBRO.D JUNTA RKT D=700 mm Tubería de fibrocemento de 700 mm. de diámetro interior, clase D, para una presión de trabajo de 10 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.58 (Euros)</p>	188,35
4.59	MI COND.FIBRO.E JUNTA RKT D=700 mm Tubería de fibrocemento de 700 mm. de diámetro interior, clase E, para una presión de trabajo de 12,5 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.59 (Euros)</p>	208,92
4.60	MI COND.FIBRO.F JUNTA RKT D=700 mm Tubería de fibrocemento de 700 mm. de diámetro interior, clase F, para una presión de trabajo de 15 kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/ p.p de junta RKT, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.60 (Euros)</p>	230,85



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.61	MI CONDOC.POLIET.PE 32 PN 10 D=20mm Tubería de polietileno baja densidad PE32, de 20 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.61 (Euros)	2,30
4.62	MI CONDOC.POLIET.PE 32 PN 10 D=25mm Tubería de polietileno baja densidad PE32, de 25 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.62 (Euros)	2,59
4.63	MI CONDOC.POLIET.PE 32 PN 10 D=32mm Tubería de polietileno baja densidad PE32, de 32 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.63 (Euros)	3,05
4.64	MI CONDOC.POLIET.PE 32 PN 10 D=40mm Tubería de polietileno baja densidad PE32, de 40 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.64 (Euros)	3,75
4.65	MI CONDOC.POLIET.PE 32 PN 10 D=50mm Tubería de polietileno baja densidad PE32, de 50 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.65 (Euros)	5,30
4.66	MI CONDOC.POLIET.PE 32 PN 10 D=63mm Tubería de polietileno baja densidad PE32, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.66 (Euros)	6,86
4.67	MI CONDOC.POLIET.PE 32 PN 10 D=75mm Tubería de polietileno baja densidad PE32, de 75 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.67 (Euros)	9,08
4.68	MI CONDOC.POLIET.PE 32 PN 10 D=90mm Tubería de polietileno baja densidad PE32, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.68 (Euros)	12,01
4.69	MI CONDOC.POLIE.PE 50 PN 10 D=25mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 25 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.69 (Euros)	2,45
4.70	MI CONDOC.POLIE.PE 50 PN 10 D=32mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 32 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.70 (Euros)	2,83

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
4.71	MI CONDOC.POLIE.PE 50 PN 10 D=40mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 40 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.71 (Euros)	3,43
4.72	MI CONDOC.POLIE.PE 50 PN 10 D=50mm Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 50 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.72 (Euros)	4,52
4.73	MI CONDOC.POLIE.PE 50 PN 10 D=63mm Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.73 (Euros)	5,76
4.74	MI CONDOC.POLIE.PE 50 PN 10 D=75mm Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 75 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.74 (Euros)	7,42
4.75	MI CONDOC.POLIE.PE 50 PN 10 D=90mm Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.75 (Euros)	9,70
4.76	MI COND.POLIET.PE 50 PN 10 D=110mm Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 110 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.76 (Euros)	16,71
4.77	MI COND.POLIET.PE 50 PN 10 D=125mm Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 125 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.77 (Euros)	18,27
4.78	MI COND.POLIET.PE 50 PN 10 D=140mm Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 140 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.78 (Euros)	21,93
4.79	MI COND.POLIET.PE 50 PN 10 D=160mm Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 160 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.79 (Euros)	28,16
4.80	MI COND.POLIET.PE 50 PN 10 D=180mm Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 180 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.80 (Euros)	35,06



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.81	MI COND.POLIET.PE 50 PN 10 D=200mm Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 200 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.81 (Euros)	42,38
4.82	MI COND.POLIET.PE 50 PN 10 D=250mm Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 250 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.82 (Euros)	65,12
4.83	MI COND.POLIET.PE 50 PN 10 D=315mm Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 315 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.83 (Euros)	103,62
4.84	MI COND.POLIET.PE 50 PN 10 D=400mm Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 400 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.84 (Euros)	160,29
4.85	MI COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=25mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 25 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.85 (Euros)	2,47
4.86	MI COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=32mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 32 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.86 (Euros)	2,69
4.87	MI COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=40mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 40 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.87 (Euros)	2,98
4.88	MI COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=50mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 50 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.88 (Euros)	3,66
4.89	MI COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=63mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.89 (Euros)	4,83
4.90	MI COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=75mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 75 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.90 (Euros)	6,25

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
4.91	MI COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=90mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.91 (Euros)	8,05
4.92	MI COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=110mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.92 (Euros)	13,90
4.93	MI COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=125mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 125 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.93 (Euros)	14,55
4.94	MI COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=140mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 140 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.94 (Euros)	17,34
4.95	MI COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=160mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 160 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.95 (Euros)	22,35
4.96	MI COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=180mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 180 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.96 (Euros)	27,78
4.97	MI COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=200mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 200 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.97 (Euros)	33,30
4.98	MI COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=250mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 250 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.Tubería de polietileno alta densidad PE100, de ---- mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en ..., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.98 (Euros)	51,15
4.99	MI COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=315mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 315 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.99 (Euros)	79,79
4.100	MI COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=400mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 400 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
	Total partida 4.100 (Euros)	121,80
4.101	MI COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=20 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 20 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
	Total partida 4.101 (Euros)	2,07
4.102	MI COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=25 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 25 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
	Total partida 4.102 (Euros)	2,47
4.103	MI COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=32 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 32 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
	Total partida 4.103 (Euros)	2,87
4.104	MI COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=40 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 40 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
	Total partida 4.104 (Euros)	3,51
4.105	MI COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=50 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 50 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
	Total partida 4.105 (Euros)	4,43
4.106	MI COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=63 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
	Total partida 4.106 (Euros)	6,08
4.107	MI COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=75 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 75 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
	Total partida 4.107 (Euros)	7,95
4.108	MI COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=90 mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
	Total partida 4.108 (Euros)	10,55
4.109	MI COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=110mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
	Total partida 4.109 (Euros)	17,46
4.110	MI COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=125mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 125 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
	Total partida 4.110 (Euros)	19,46



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.111	MI COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=140mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 140 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.111 (Euros)	23,32
4.112	MI COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=160mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 160 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.112 (Euros)	30,05
4.113	MI COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=180mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 180 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.113 (Euros)	37,50
4.114	MI COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=200mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 200 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.114 (Euros)	45,26
4.115	MI COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=250mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 250 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.115 (Euros)	69,87
4.116	MI COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=315mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 315 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.116 (Euros)	109,30
4.117	MI COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=400mm Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 400 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Total partida 4.117 (Euros)	169,91
4.118	MI COND.POLIÉSTER PN10 SN5 D=300 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 300 mm de diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.118 (Euros)	55,98
4.119	MI COND.POLIÉSTER PN10 SN5 D=400 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 400 mm de diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.119 (Euros)	65,99
4.120	MI COND.POLIÉSTER PN10 SN5 D=500 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 500 mm de diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.120 (Euros)	92,80



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.121	MI COND.POLIÉSTER PN10 SN5 D=600 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 600 mm de diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm ² y rigidez SN=5 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.121 (Euros)	120,11
4.122	MI COND.POLIÉSTER PN10 SN10 D=300 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 300 mm de diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.122 (Euros)	61,63
4.123	MI COND.POLIÉSTER PN10 SN10 D=400 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 400 mm de diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.123 (Euros)	68,54
4.124	MI COND.POLIÉSTER PN10 SN10 D=500 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 500 mm de diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.124 (Euros)	97,01
4.125	MI COND.POLIÉSTER PN10 SN10 D=600 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 600 mm de diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.125 (Euros)	125,92
4.126	MI COND.POLIÉSTER PN16 SN10 D=300 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 300 mm de diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.126 (Euros)	66,87
4.127	MI COND.POLIÉSTER PN16 SN10 D=400 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 400 mm de diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.127 (Euros)	81,07
4.128	MI COND.POLIÉSTER PN16 SN10 D=500 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 500 mm de diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.128 (Euros)	115,23
4.129	MI COND.POLIÉSTER PN16 SN10 D=600 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 600 mm de diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.129 (Euros)	166,26
4.130	MI COND.POLIÉSTER PN20 SN10 D=300 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 300 mm de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.130 (Euros)	94,65

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
4.131	MI COND.POLIÉSTER PN20 SN10 D=400 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 400 mm de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.131 (Euros)	109,77
4.132	MI COND.POLIÉSTER PN20 SN10 D=500 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 500 mm de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.132 (Euros)	150,93
4.133	MI COND.POLIÉSTER PN20 SN10 D=600 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 600 mm de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.133 (Euros)	194,61
4.134	MI CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL D=60 Tubería de fundición dúctil de 60 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.134 (Euros)	18,89
4.135	MI CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL D=80 Tubería de fundición dúctil de 80 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.135 (Euros)	21,82
4.136	MI CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL D=100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.136 (Euros)	25,85
4.137	MI CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL D=125 Tubería de fundición dúctil de 125 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.137 (Euros)	30,81
4.138	MI CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL D=150 Tubería de fundición dúctil de 150 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.138 (Euros)	35,75
4.139	MI CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL D=200 Tubería de fundición dúctil de 200 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.139 (Euros)	46,82
4.140	MI CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL D=250 Tubería de fundición dúctil de 250 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. Total partida 4.140 (Euros)	58,07



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.141	MI CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL D=300 Tubería de fundición dúctil de 300 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.141 (Euros)</p>	73,76
4.142	MI CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL D=350 Tubería de fundición dúctil de 350 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.142 (Euros)</p>	91,78
4.143	MI CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL D=400 Tubería de fundición dúctil de 400 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.143 (Euros)</p>	107,85
4.144	MI CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL D=450 Tubería de fundición dúctil de 450 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.144 (Euros)</p>	126,39
4.145	MI CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL D=500 Tubería de fundición dúctil de 500 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.145 (Euros)</p>	144,91
4.146	MI CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL D=600 Tubería de fundición dúctil de 600 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.146 (Euros)</p>	192,30
4.147	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 10 D=25 Tubería de PVC de 25 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.147 (Euros)</p>	2,14
4.148	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 10 D=32 Tubería de PVC de 32 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.148 (Euros)</p>	2,70
4.149	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 10 D=40 Tubería de PVC de 40 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.149 (Euros)</p>	3,02
4.150	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 10 D=50 Tubería de PVC de 50 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.150 (Euros)</p>	3,65



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.151	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 10 D=63 Tubería de PVC de 63 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.151 (Euros)</p>	4,50
4.152	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 10 D=75 Tubería de PVC de 75 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.152 (Euros)</p>	5,55
4.153	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 10 D=90 Tubería de PVC de 90 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.153 (Euros)</p>	7,28
4.154	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 10 D=110 Tubería de PVC de 110 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.154 (Euros)</p>	10,36
4.155	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 10 D=125 Tubería de PVC de 125 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.155 (Euros)</p>	12,40
4.156	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 10 D=140 Tubería de PVC de 140 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.156 (Euros)</p>	15,01
4.157	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 10 D=160 Tubería de PVC de 160 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.157 (Euros)</p>	18,88
4.158	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 10 D=180 Tubería de PVC de 180 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.158 (Euros)</p>	23,34
4.159	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 10 D=200 Tubería de PVC de 200 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.159 (Euros)</p>	29,41
4.160	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 10 D=250 Tubería de PVC de 250 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.160 (Euros)</p>	43,80



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.161	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 16 D=16 Tubería de PVC de 16 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.161 (Euros)</p>	1,89
4.162	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 16 D=20 Tubería de PVC de 20 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.162 (Euros)</p>	2,02
4.163	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 16 D=25 Tubería de PVC de 25 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.163 (Euros)</p>	2,25
4.164	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 16 D=32 Tubería de PVC de 32 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.164 (Euros)</p>	2,93
4.165	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 16 D=40 Tubería de PVC de 40 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.165 (Euros)</p>	3,55
4.166	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 16 D=50 Tubería de PVC de 50 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.166 (Euros)</p>	4,67
4.167	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 16 D=63 Tubería de PVC de 63 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.167 (Euros)</p>	6,16
4.168	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 16 D=75 Tubería de PVC de 75 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.168 (Euros)</p>	7,88
4.169	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 16 D=90 Tubería de PVC de 90 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.169 (Euros)</p>	10,72
4.170	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 16 D=110 Tubería de PVC de 110 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.170 (Euros)</p>	15,34



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.171	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 16 D=125 Tubería de PVC de 125 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.171 (Euros)	18,86
4.172	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 16 D=140 Tubería de PVC de 140 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.172 (Euros)	23,08
4.173	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 16 D=160 Tubería de PVC de 160 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.173 (Euros)	30,05
4.174	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 16 D=180 Tubería de PVC de 180 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.174 (Euros)	37,46
4.175	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 16 D=200 Tubería de PVC de 200 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.175 (Euros)	45,83
4.176	MI CONDOC. PVC ENCOLADO PN 16 D=250 Tubería de PVC de 250 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.176 (Euros)	69,72
4.177	MI CONDOC.PVC JUNT.ELÁST.PN 10 D=63 Tubería de PVC de 63 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.177 (Euros)	4,40
4.178	MI CONDOC.PVC JUNT.ELÁST.PN 10 D=75 Tubería de PVC de 75 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.178 (Euros)	5,55
4.179	MI CONDOC.PVC JUNT.ELÁST.PN 10 D=90 Tubería de PVC de 90 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.179 (Euros)	7,10
4.180	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 D=110 Tubería de PVC de 110 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
	Total partida 4.180 (Euros)	8,97



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.181	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 D=125 Tubería de PVC de 125 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.181 (Euros)</p>	10,92
4.182	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 D=140 Tubería de PVC de 140 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.182 (Euros)</p>	13,37
4.183	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 D=160 Tubería de PVC de 160 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.183 (Euros)</p>	16,86
4.184	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 D=180 Tubería de PVC de 180 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.184 (Euros)</p>	20,62
4.185	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 D=200 Tubería de PVC de 200 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.185 (Euros)</p>	25,77
4.186	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 D=250 Tubería de PVC de 250 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.186 (Euros)</p>	37,68
4.187	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 D=63 Tubería de PVC de 63 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.187 (Euros)</p>	5,90
4.188	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 D=75 Tubería de PVC de 75 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.188 (Euros)</p>	7,65
4.189	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 D=90 Tubería de PVC de 90 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.189 (Euros)</p>	10,13
4.190	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 D=110 Tubería de PVC de 110 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.190 (Euros)</p>	14,08



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.191	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 D=125 Tubería de PVC de 125 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.191 (Euros)</p>	17,54
4.192	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 D=140 Tubería de PVC de 140 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.192 (Euros)</p>	21,65
4.193	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 D=160 Tubería de PVC de 160 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.193 (Euros)</p>	28,55
4.194	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 D=180 Tubería de PVC de 180 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.194 (Euros)</p>	35,09
4.195	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 D=200 Tubería de PVC de 200 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.195 (Euros)</p>	42,61
4.196	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 16 D=250 Tubería de PVC de 250 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 Kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11. <p style="text-align: right;">Total partida 4.196 (Euros)</p>	64,77
4.197	Ud REDUCCIÓN FUNDIC.D=80-60 mm. Reducción de fundición de 80-60 mm. de diámetro interior colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.197 (Euros)</p>	64,13
4.198	Ud REDUCCIÓN FUNDIC.D=100/60-80 mm. Reducción de fundición de 100/60-80 mm. de diámetro interior colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.198 (Euros)</p>	81,16
4.199	Ud REDUCCIÓN FUNDIC.D=150/60-125 mm Reducción de fundición de 150/60-125 mm. de diámetro interior colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.199 (Euros)</p>	117,65
4.200	Ud REDUCCIÓN FUNDIC.D=125/60-100 mm Reducción de fundición de 125/60-100 mm. de diámetro interior colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.200 (Euros)</p>	100,40
4.201	Ud REDUCCIÓN FUNDIC.D=200/100-150mm Reducción de fundición de 200/100-150 mm. de diámetro interior colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.201 (Euros)</p>	149,20



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.202	Ud REDUCCIÓN FUNDIC.D=250/125-200mm Reducción de fundición de 250/125-200 mm. de diámetro interior colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.202 (Euros)	234,47
4.203	Ud REDUCCIÓN FUNDIC.D=300/150-250m Reducción de fundición de 300/150-250 mm. de diámetro interior colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.203 (Euros)	364,67
4.204	Ud REDUCCIÓN FUNDIC.D=350/200-300mm Reducción de fundición de 350/200-300 mm. de diámetro interior colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.204 (Euros)	449,55
4.205	Ud REDUCCIÓN FUNDIC.D=400/250-350mm Reducción de fundición de 400/250-350 mm. de diámetro interior colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.205 (Euros)	522,97
4.206	Ud REDUCCIÓN FUNDIC.D=450/300-400mm Reducción de fundición de 450/300-400 mm. de diámetro interior colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.206 (Euros)	613,45
4.207	Ud REDUCCIÓN FUNDIC.D=500/350-450mm Reducción de fundición de 500/350-400 mm. de diámetro interior colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.207 (Euros)	848,96
4.208	Ud REDUCCIÓN FUNDIC.D=600/400-500mm Reducción de fundición de 600/400-500 mm. de diámetro interior colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.208 (Euros)	1.064,44
4.209	Ud CODO FUNDICIÓN 45°/90° D=60 mm. Codo de fundición de 60 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.209 (Euros)	55,70
4.210	Ud CODO FUNDICIÓN 45°/90° D=80 mm. Codo de fundición de 80 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.210 (Euros)	67,63
4.211	Ud CODO FUNDICIÓN 45°/90° D=100 mm. Codo de fundición de 100 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.211 (Euros)	81,61
4.212	Ud CODO FUNDICIÓN 45°/90° D=125 mm. Codo de fundición de 125 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.212 (Euros)	103,37
4.213	Ud CODO FUNDICIÓN 45°/90° D=150 mm. Codo de fundición de 150 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.213 (Euros)	119,98



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.214	Ud CODO FUNDICIÓN 45°/90° D=200 mm. Codo de fundición de 200 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.214 (Euros)	153,80
4.215	Ud CODO FUNDICIÓN 45°/90° D=250 mm. Codo de fundición de 250 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.215 (Euros)	291,76
4.216	Ud CODO FUNDICIÓN 45°/90° D=300 mm. Codo de fundición de 300 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.216 (Euros)	425,02
4.217	Ud CODO FUNDICIÓN 45°/90° D=350 mm. Codo de fundición de 350 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.217 (Euros)	575,88
4.218	Ud CODO FUNDICIÓN 45°/90° D=400 mm. Codo de fundición de 400 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.218 (Euros)	671,34
4.219	Ud CODO FUNDICIÓN 45°/90° D=450 mm. Codo de fundición de 450 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.219 (Euros)	799,96
4.220	Ud CODO FUNDICIÓN 45°/90° D=500 mm. Codo de fundición de 500 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.220 (Euros)	1.072,81
4.221	Ud CODO FUNDICIÓN 45°/90° D=600 mm. Codo de fundición de 600 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.221 (Euros)	1.477,04
4.222	Ud PIEZA EN T FUNDICIÓN D=80 mm. Pieza en T de fundición de 80 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.222 (Euros)	72,22
4.223	Ud PIEZA EN T FUNDICIÓN D=100 mm. Pieza en T de fundición de 100 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.223 (Euros)	87,60
4.224	Ud PIEZA EN T FUNDICIÓN D=125 mm. Pieza en T de fundición de 125 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.224 (Euros)	109,63
4.225	Ud PIEZA EN T FUNDICIÓN D=150 mm. Pieza en T de fundición de 150 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.225 (Euros)	125,46



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.226	Ud PIEZA EN T FUNDICIÓN D=200 mm. Pieza en T de fundición de 200 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.226 (Euros)	160,84
4.227	Ud PIEZA EN T FUNDICIÓN D=250 mm. Pieza en T de fundición de 250 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.227 (Euros)	306,90
4.228	Ud PIEZA EN T FUNDICIÓN D=300 mm. Pieza en T de fundición de 300 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.228 (Euros)	482,38
4.229	Ud PIEZA EN T FUNDICIÓN D=350 mm. Pieza en T de fundición de 350 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.229 (Euros)	579,71
4.230	Ud PIEZA EN T FUNDICIÓN D=400 mm. Pieza en T de fundición de 400 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.230 (Euros)	683,89
4.231	Ud PIEZA EN T FUNDICIÓN D=450 mm. Pieza en T de fundición de 450 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.231 (Euros)	793,10
4.232	Ud PIEZA EN T FUNDICIÓN D=500 mm. Pieza en T de fundición de 500 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.232 (Euros)	1.144,99
4.233	Ud PIEZA EN T FUNDICIÓN D=600 mm. Pieza en T de fundición de 600 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.233 (Euros)	1.568,42
4.234	Ud BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=80 mm. Brida ciega de fundición de 80 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.234 (Euros)	16,37
4.235	Ud BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=100 mm. Brida ciega de fundición de 100 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.235 (Euros)	19,55
4.236	Ud BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=125 mm. Brida ciega de fundición de 125 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.236 (Euros)	24,41
4.237	Ud BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=150 mm. Brida ciega de fundición de 150 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.237 (Euros)	28,87



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.238	Ud BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=200 mm. Brida ciega de fundición de 200 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.238 (Euros)	37,35
4.239	Ud BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=250 mm. Brida ciega de fundición de 250 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.239 (Euros)	61,71
4.240	Ud BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=300 mm. Brida ciega de fundición de 300 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.240 (Euros)	74,01
4.241	Ud BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=350 mm. Brida ciega de fundición de 350 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.241 (Euros)	93,80
4.242	Ud BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=400 mm. Brida ciega de fundición de 400 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.242 (Euros)	163,65
4.243	Ud BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=450 mm. Brida ciega de fundición de 450 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.243 (Euros)	195,60
4.244	Ud BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=500 mm. Brida ciega de fundición de 500 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.244 (Euros)	249,33
4.245	Ud BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=600 mm. Brida ciega de fundición de 600 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. Total partida 4.245 (Euros)	372,16
4.246	Ud BRIDA ENCHUFE FUNDICIÓN D=80 mm. Brida enchufe de fundición de 80 mm. de diámetro colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalado. Total partida 4.246 (Euros)	40,06
4.247	Ud BRIDA ENCHUFE FUNDICIÓN D=100 mm Brida enchufe de fundición de 100 mm. de diámetro colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalado. Total partida 4.247 (Euros)	47,79
4.248	Ud BRIDA ENCHUFE FUNDICIÓN D=125 mm Brida enchufe de fundición de 125 mm. de diámetro colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalado. Total partida 4.248 (Euros)	58,58
4.249	Ud BRIDA ENCHUFE FUNDICIÓN D=150 mm Brida enchufe de fundición de 150 mm. de diámetro colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalado. Total partida 4.249 (Euros)	67,45



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.250	Ud BRIDA ENCHUFE FUNDICIÓN D=200 mm Brida enchufe de fundición de 200 mm. de diámetro colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.250 (Euros)</p>	93,83
4.251	Ud BRIDA ENCHUFE FUNDICIÓN D=250 mm Brida enchufe de fundición de 250 mm. de diámetro colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.251 (Euros)</p>	146,00
4.252	Ud BRIDA ENCHUFE FUNDICIÓN D=300 mm Brida enchufe de fundición de 300 mm. de diámetro colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.252 (Euros)</p>	191,00
4.253	Ud BRIDA ENCHUFE FUNDICIÓN D=350 mm Brida enchufe de fundición de 350 mm. de diámetro colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.253 (Euros)</p>	232,80
4.254	Ud BRIDA ENCHUFE FUNDICIÓN D=400 mm Brida enchufe de fundición de 400 mm. de diámetro colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.254 (Euros)</p>	272,67
4.255	Ud BRIDA ENCHUFE FUNDICIÓN D=450 mm Brida enchufe de fundición de 450 mm. de diámetro colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.255 (Euros)</p>	330,57
4.256	Ud BRIDA ENCHUFE FUNDICIÓN D=500 mm Brida enchufe de fundición de 500 mm. de diámetro colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.256 (Euros)</p>	456,05
4.257	Ud BRIDA ENCHUFE FUNDICIÓN D=600 mm Brida enchufe de fundición de 600 mm. de diámetro colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.257 (Euros)</p>	614,92
4.258	Ud COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=40 mm. Collarín de toma de polipropileno de 40 mm de diámetro colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas , completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.258 (Euros)</p>	5,61
4.259	Ud COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=50 mm. Collarín de toma de polipropileno de 50 mm de diámetro colocado, en tubería de abastecimiento de agua i/juntas , completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.259 (Euros)</p>	5,87
4.260	Ud COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=63 mm Collarín de toma de polipropileno de 63 mm de diámetro colocado, en tubería de abastecimiento de agua i/juntas , completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.260 (Euros)</p>	8,02
4.261	Ud COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=75 mm. Collarín de toma de polipropileno de 75 mm de diámetro colocado, en tubería de abastecimiento de agua i/juntas , completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.261 (Euros)</p>	8,59



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.262	Ud COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=90 mm. Collarín de toma de polipropileno de 90 mm de diámetro colocado, en tubería de abastecimiento de agua i/juntas , completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.262 (Euros)</p>	12,94
4.263	Ud COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=110 mm Collarín de toma de polipropileno de 110 mm de diámetro colocado, en tubería de abastecimiento de agua i/juntas , completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.263 (Euros)</p>	14,53
4.264	Ud COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=125 mm Collarín de toma de polipropileno de 125 mm de diámetro colocado, en tubería de abastecimiento de agua i/juntas , completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.264 (Euros)</p>	19,22
4.265	Ud COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=140 mm Collarín de toma de polipropileno de 140 mm de diámetro colocado, en tubería de abastecimiento de agua i/juntas , completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.265 (Euros)</p>	36,04
4.266	Ud COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=160 mm Collarín de toma de polipropileno de 160 mm de diámetro colocado, en tubería de abastecimiento de agua i/juntas , completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.266 (Euros)</p>	43,81
4.267	Ud COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=200 mm Collarín de toma de polipropileno de 200 mm de diámetro colocado, en tubería de abastecimiento de agua i/juntas , completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.267 (Euros)</p>	99,68
4.268	Ud COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=250 mm Collarín de toma de polipropileno de 250 mm de diámetro colocado, en tubería de abastecimiento de agua i/juntas , completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.268 (Euros)</p>	138,58
4.269	Ud COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=315 mm Collarín de toma de polipropileno de 315 mm de diámetro colocado, en tubería de abastecimiento de agua i/juntas , completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.269 (Euros)</p>	176,85
4.270	Ud ENLACE POLIPROP. D=40 mm Enlace de polipropileno de 40 mm de diámetro colocado, en tubería de abastecimiento de agua i/juntas , completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.270 (Euros)</p>	13,92
4.271	Ud ENLACE POLIPROP. D=50 mm Enlace de polipropileno de 50 mm de diámetro colocado, en tubería de abastecimiento de agua i/juntas , completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.271 (Euros)</p>	15,65
4.272	Ud ENLACE POLIPROP. D=63 mm Enlace de polipropileno de 63 mm de diámetro colocado, en tubería de abastecimiento de agua i/juntas , completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.272 (Euros)</p>	22,54
4.273	Ud ENLACE POLIPROP. D=75 mm Enlace de polipropileno de 75 mm de diámetro colocado, en tubería de abastecimiento de agua i/juntas , completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.273 (Euros)</p>	36,71



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.274	Ud ENLACE POLIPROP. D=90 mm Enlace de polipropileno de 90 mm de diámetro colocado, en tubería de abastecimiento de agua i/juntas , completamente instalado. Total partida 4.274 (Euros)	50,27
4.275	Ud ENLACE POLIPROP. D=110 mm Enlace de polipropileno de 110 mm de diámetro colocado, en tubería de abastecimiento de agua i/juntas , completamente instalado. Total partida 4.275 (Euros)	87,87
4.276	Ud CODO PVC 90° J.PEG.D=63 mm Codo de PVC de 90°, junta pegada, de 63 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. Total partida 4.276 (Euros)	4,80
4.277	Ud CODO PVC 90° J.PEG.D=75 mm Codo de PVC de 90°, junta pegada, de 75 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. Total partida 4.277 (Euros)	6,91
4.278	Ud CODO PVC 90° J.PEG.D=90 mm Codo de PVC de 90°, junta pegada, de 90 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. Total partida 4.278 (Euros)	10,24
4.279	Ud CODO PVC 90° J.PEG.D=110 mm Codo de PVC de 90°, junta pegada, de 110 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. Total partida 4.279 (Euros)	16,60
4.280	Ud CODO PVC 90° J.PEG.D=125 mm Codo de PVC de 90°, junta pegada, de 125 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. Total partida 4.280 (Euros)	23,19
4.281	Ud CODO PVC 90° J.PEG.D=140 mm Codo de PVC de 90°, junta pegada, de 140 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. Total partida 4.281 (Euros)	39,05
4.282	Ud CODO PVC 90° J.PEG.D=160 mm Codo de PVC de 90°, junta pegada, de 160 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. Total partida 4.282 (Euros)	47,80
4.283	Ud CODO PVC 90° J.PEG.D=200 mm Codo de PVC de 90°, junta pegada, de 200 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. Total partida 4.283 (Euros)	72,09
4.284	Ud CODO PVC 90° J.PEG.D=250 mm Codo de PVC de 90°, junta pegada, de 250 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. Total partida 4.284 (Euros)	248,34
4.285	Ud CODO PVC 90° J.PEG.D=315 mm Codo de PVC de 90°, junta pegada, de 315 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. Total partida 4.285 (Euros)	441,53



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.286	Ud CODO PVC 45° J.PEG.D=63 mm Codo de PVC de 45°, junta pegada, de 63 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.286 (Euros)</p>	4,94
4.287	Ud CODO PVC 45° J.PEG.D=75 mm Codo de PVC de 45°, junta pegada, de 75 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.287 (Euros)</p>	7,02
4.288	Ud CODO PVC 45° J.PEG.D=90 mm Codo de PVC de 45°, junta pegada, de 90 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.288 (Euros)</p>	9,83
4.289	Ud CODO PVC 45° J.PEG.D=110 mm Codo de PVC de 45°, junta pegada, de 110 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.289 (Euros)</p>	15,87
4.290	Ud CODO PVC 45° J.PEG.D=125 mm Codo de PVC de 45°, junta pegada, de 125 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.290 (Euros)</p>	22,12
4.291	Ud CODO PVC 45° J.PEG.D=140 mm Codo de PVC de 45°, junta pegada, de 140 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.291 (Euros)</p>	34,09
4.292	Ud CODO PVC 45° J.PEG.D=160 mm Codo de PVC de 45°, junta pegada, de 160 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.292 (Euros)</p>	41,46
4.293	Ud CODO PVC 45° J.PEG.D=200 mm Codo de PVC de 45°, junta pegada, de 200 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.293 (Euros)</p>	86,06
4.294	Ud CODO PVC 45° J.PEG.D=250 mm Codo de PVC de 45°, junta pegada, de 250 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.294 (Euros)</p>	201,01
4.295	Ud CODO PVC 45° J.PEG.D=315 mm Codo de PVC de 45°, junta pegada, de 315 mm de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.295 (Euros)</p>	392,19
4.296	Ud DERIV.T PVC J.PEG.D=75 mm Derivación en T de PVC, junta pegada, de 75 mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.296 (Euros)</p>	9,50
4.297	Ud DERIV.T PVC J.PEG.D=90 mm Derivación en T de PVC, junta pegada, de 90 mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.297 (Euros)</p>	14,38

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
4.298	Ud DERIV.T PVC J.PEG.D=110 mm Derivación en T de PVC, junta pegada, de 110 mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.298 (Euros)</p>	21,27
4.299	Ud DERIV.T PVC J.PEG.D=125 mm Derivación en T de PVC, junta pegada, de 125 mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.299 (Euros)</p>	33,92
4.300	Ud DERIV.T PVC J.PEG.D=140 mm Derivación en T de PVC, junta pegada, de 140 mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.300 (Euros)</p>	48,31
4.301	Ud DERIV.T PVC J.PEG.D=160 mm Derivación en T de PVC, junta pegada, de 160 mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.301 (Euros)</p>	60,73
4.302	Ud DERIV.T PVC J.PEG.D=200 mm Derivación en T de PVC, junta pegada, de 200 mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.302 (Euros)</p>	85,02
4.303	Ud DERIV.T PVC J.PEG.D=250 mm Derivación en T de PVC, junta pegada, de 250 mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.303 (Euros)</p>	275,60
4.304	Ud DERIV.T PVC J.PEG.D=315 mm Derivación en T de PVC, junta pegada, de 315 mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.304 (Euros)</p>	520,92
4.305	Ud DERIV.T PVC J.PEG.D=400 mm Derivación en T de PVC, junta pegada, de 400 mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.305 (Euros)</p>	1.275,66
4.306	Ud DERIV.T PVC J.ELÁS.D=63 mm Derivación en T de PVC, junta elástica, de 63 mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.306 (Euros)</p>	15,90
4.307	Ud DERIV.T PVC J.ELÁS.D=75 mm Derivación en T de PVC, junta elástica, de 75 mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.307 (Euros)</p>	23,98
4.308	Ud DERIV.T PVC J.ELÁS.D=90 mm Derivación en T de PVC, junta elástica, de 90 mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.308 (Euros)</p>	26,40
4.309	Ud DERIV.T PVC J.ELÁS.D=110 mm Derivación en T de PVC, junta elástica, de 110 mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.309 (Euros)</p>	42,21

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
4.310	Ud DERIV.T PVC J.ELÁS.D=125 mm Derivación en T de PVC, junta elástica, de 125 mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.310 (Euros)</p>	55,05
4.311	Ud DERIV.T PVC J.ELÁS.D=140 mm Derivación en T de PVC, junta elástica, de 140 mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.311 (Euros)</p>	77,77
4.312	Ud DERIV.T PVC J.ELÁS.D=160 mm Derivación en T de PVC, junta elástica, de 160 mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.312 (Euros)</p>	99,33
4.313	Ud VENTOSA/PURGADOR AUTOM. D=40mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalación hidráulica, i/accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.313 (Euros)</p>	227,35
4.314	Ud VENTOSA/PURGADOR AUTOM. D=65mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 65 mm. de diámetro, colocada en instalación hidráulica, i/accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.314 (Euros)</p>	286,26
4.315	Ud VENTOSA/PURGADOR AUTOM. D=80mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 80 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.315 (Euros)</p>	345,30
4.316	Ud VENTOSA/PURGADOR AUTOM. D=100mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 100 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.316 (Euros)</p>	493,20
4.317	Ud VENTOSA/PURGADOR AUTOM. D=150mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 150 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.317 (Euros)</p>	949,55
4.318	Ud PURGADOR AUTOMÁT.FUNDIC. D=40mm Purgador automático de fundición con brida, de 40 mm. de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.318 (Euros)</p>	151,24
4.319	Ud PURGADOR AUTOMÁT.FUNDIC. D=60mm Purgador automático de fundición con brida, de 60 mm. de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 4.319 (Euros)</p>	198,35
4.320	Ud VENTOSA/PURGADOR SIMPLE METAL.RO Ventosa/purgador automático simple, de metal, rosca gas 20 mm de diámetro, colocada en instalación hidráulica, i/accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.320 (Euros)</p>	43,98
4.321	Ud VENTOSA/PURGADOR SIMPLE METAL/PL Ventosa/purgador automático simple, de metal, c/platina 20 mm de diámetro, colocada en instalación hidráulica, i/accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.321 (Euros)</p>	76,00

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
4.322	Ud FILTRO TOMA DE AGUA METAL D=2/4" Filtro toma de agua para válvula de 2 a 4 " de diámetro, colocado en instalación hidráulica, i/accesorios, completamente instalado. Total partida 4.322 (Euros)	14,40
4.323	Ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=60mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 60 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.323 (Euros)	193,62
4.324	Ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=80mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 80 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.324 (Euros)	223,28
4.325	Ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua , i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.325 (Euros)	256,20
4.326	Ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=125mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 125 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.326 (Euros)	333,17
4.327	Ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=150mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 150 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.327 (Euros)	417,24
4.328	Ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=200mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 200 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.328 (Euros)	684,74
4.329	Ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=250mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 250 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.329 (Euros)	1.133,93
4.330	Ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=300mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 300 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.330 (Euros)	1.647,23
4.331	Ud VÁLV.MARIP.PALAN.C/META.D=65mm Válvula de mariposa de fundición de accionamiento por palanca, de 65 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.331 (Euros)	103,27
4.332	Ud VÁLV.MARIP.PALAN.C/META.D=80mm Válvula de mariposa de fundición de accionamiento por palanca, de 80 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.332 (Euros)	114,53



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.333	Ud VÁLV.MARIP.PALAN.C/META.D=100mm Válvula de mariposa de fundición de accionamiento por palanca, de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.333 (Euros)</p>	132,61
4.334	Ud VÁLV.MARIP.PALAN.C/META.D=125mm Válvula de mariposa de fundición de accionamiento por palanca, de 125 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.334 (Euros)</p>	179,76
4.335	Ud VÁLV.MARIP.PALAN.C/META.D=150mm Válvula de mariposa de fundición de accionamiento por palanca, de 150 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.335 (Euros)</p>	223,36
4.336	Ud VÁLV.MARIP.PALAN.C/META.D=200mm Válvula de mariposa de fundición de accionamiento por palanca, de 200 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.336 (Euros)</p>	311,26
4.337	Ud VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=65mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 65 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.337 (Euros)</p>	146,60
4.338	Ud VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=80mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 80 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.338 (Euros)</p>	158,79
4.339	Ud VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=100mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 100 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.339 (Euros)</p>	204,64
4.340	Ud VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=125mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 125 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.340 (Euros)</p>	247,94
4.341	Ud VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=150mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 150 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.341 (Euros)</p>	334,30
4.342	Ud VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=200mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 200 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.342 (Euros)</p>	461,15



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.343	Ud VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=250mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 250 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.343 (Euros)</p>	726,23
4.344	Ud VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=300mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 300 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.344 (Euros)</p>	1.133,84
4.345	Ud VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=350mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 350 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.345 (Euros)</p>	1.588,31
4.346	Ud VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=400mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 400 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.346 (Euros)</p>	1.888,04
4.347	Ud VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=450mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 450 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.347 (Euros)</p>	2.718,83
4.348	Ud VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=500mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 500 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.348 (Euros)</p>	3.831,12
4.349	Ud VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=600mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 600 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.349 (Euros)</p>	5.719,70
4.350	Ud VÁLV.MARIP.MOTORIZABLE D=250mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor motorizable, de 250 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.350 (Euros)</p>	1.436,60
4.351	Ud VÁLV.MARIP.MOTORIZABLE D=300mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor motorizable, de 300 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.351 (Euros)</p>	2.120,38
4.352	Ud VÁLV.MARIP.MOTORIZABLE D=350mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor motorizable, de 350 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.352 (Euros)</p>	2.586,04



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
4.353	Ud VÁLV.MARIP.MOTORIZABLE D=400mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor motorizable, de 400 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.353 (Euros)</p>	3.158,90
4.354	Ud VÁLVULA PIE/RETENCIÓN D=1" Válvula de pie o de retención, de latón, de 1" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.354 (Euros)</p>	17,54
4.355	Ud VÁLVULA PIE/RETENCIÓN D=1 1/2" Válvula de pie o de retención, de latón, de 1 1/2" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.355 (Euros)</p>	22,84
4.356	Ud VÁLVULA PIE/RETENCIÓN D=2" Válvula de pie o de retención, de latón, de 2" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.356 (Euros)</p>	33,74
4.357	Ud VÁLVULA PIE/RETENCIÓN D=2 1/2" Válvula de pie o de retención, de latón, de 2 1/2" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.357 (Euros)</p>	51,05
4.358	Ud VÁLVULA PIE/RETENCIÓN D=3" Válvula de pie o de retención, de latón, de 3" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.358 (Euros)</p>	85,62
4.359	Ud VÁLVULA PIE/RETENCIÓN D=4" Válvula de pie o de retención, de latón, de 4" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.359 (Euros)</p>	128,85
4.360	Ud VÁLV.ACOMET.FUNDIC.D=25 mm. Válvula de cuadradillo para acometida, de fundición, de 25 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.360 (Euros)</p>	34,86
4.361	Ud VÁLV.ACOMET.FUNDIC.D=32 mm. Válvula de cuadradillo para acometida, de fundición, de 32 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.361 (Euros)</p>	44,14
4.362	Ud VÁLV.ACOMET.FUNDIC.D=40 mm. Válvula de cuadradillo para acometida, de fundición, de 40 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.362 (Euros)</p>	55,96
4.363	Ud VÁLVULA ESFERA METAL D=1/2" Válvula de corte de esfera, de latón, de 1/2" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.363 (Euros)</p>	10,43
4.364	Ud VÁLVULA ESFERA METAL D=3/4" Válvula de corte de esfera, de latón, de 3/4" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.364 (Euros)</p>	12,36

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
4.365	Ud VÁLVULA ESFERA METAL D=1" Válvula de corte de esfera, de latón, de 1" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.365 (Euros)</p>	16,14
4.366	Ud VÁLVULA ESFERA METAL D=1 1/4" Válvula de corte de esfera, de latón, de 1 1/4" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.366 (Euros)</p>	22,19
4.367	Ud VÁLVULA ESFERA METAL D=1 1/2" Válvula de corte de esfera, de latón, de 1 1/2" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.367 (Euros)</p>	29,38
4.368	Ud VÁLVULA ESFERA METAL D=2" Válvula de corte de esfera, de latón, de 2" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.368 (Euros)</p>	42,81
4.369	Ud VÁLVULA ESFERA METAL D=2 1/2" Válvula de corte de esfera, de latón, de 2 1/2" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.369 (Euros)</p>	80,68
4.370	Ud VÁLVULA ESFERA METAL D=3" Válvula de corte de esfera, de latón, de 3" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.370 (Euros)</p>	114,00
4.371	Ud VÁLVULA ESFERA METAL D=4" Válvula de corte de esfera, de latón, de 4" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.371 (Euros)</p>	227,93
4.372	Ud VÁLVULA ESFERA PVC D=20 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 20 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.372 (Euros)</p>	12,70
4.373	Ud VÁLVULA ESFERA PVC D=25 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 25 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.373 (Euros)</p>	15,03
4.374	Ud VÁLVULA ESFERA PVC D=32 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 32 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.374 (Euros)</p>	17,83
4.375	Ud VÁLVULA ESFERA PVC D=40 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 40 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.375 (Euros)</p>	21,17
4.376	Ud VÁLVULA ESFERA PVC D=50 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 50 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 4.376 (Euros)</p>	27,05

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
4.377	Ud VÁLVULA ESFERA PVC D=63 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 63 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.377 (Euros)	35,12
4.378	Ud VÁLVULA ESFERA PVC D=75 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 75 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.378 (Euros)	97,96
4.379	Ud VÁLVULA ESFERA PVC D=90 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.379 (Euros)	126,38
4.380	Ud VÁLV.HIDR.SOST.PRES.PLÁST.D=1,5" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de plástico, de 1 1/2 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada. Total partida 4.380 (Euros)	165,83
4.381	Ud VÁLV.HIDR.SOSTEN.PRES.PLÁST.D=2" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de plástico, de 2 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada. Total partida 4.381 (Euros)	170,06
4.382	Ud VÁLV.HIDR.SOST.PRES.METAL.D=1,5" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de metal, de 1 1/2" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.382 (Euros)	164,64
4.383	Ud VÁLV.HIDRA.SOST.PRES.METAL.D=2" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de metal, de 2 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.383 (Euros)	181,14
4.384	Ud VÁLV.HIDRA.SOST.PRES.METAL.D=3" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de metal, de 3 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.384 (Euros)	250,91
4.385	Ud VÁLV.HIDRA.SOSTEN.PRES.FUND.D=2" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de fundición, con bridas, de 2 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.385 (Euros)	194,34
4.386	Ud VÁLV.HIDRA.SOSTEN.PRES.FUND.D=3" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de fundición, con bridas, de 3 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.386 (Euros)	369,80
4.387	Ud VÁLV.HIDRA.SOSTEN.PRES.FUND.D=4" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de fundición, con bridas, de 4 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.387 (Euros)	484,62
4.388	Ud VÁLV.HIDRA.SOSTEN.PRES.FUND.D=8" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de fundición, con bridas, de 8" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.388 (Euros)	1.950,29

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
4.389	Ud VÁL.HIDR.SOSTEN.PRES.FUND.D=10" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de fundición, con bridas, de 10" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.389 (Euros)	2.449,13
4.390	Ud VÁL.HIDR.SOSTEN.PRES.FUND.D=12" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de fundición, con bridas, de 12 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.390 (Euros)	5.461,83
4.391	Ud VÁL.HIDRA.LIMIT.CAUDAL FUND.D=2" Válvula hidráulica, limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 2 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.391 (Euros)	273,77
4.392	Ud VÁL.HIDRA.LIMIT.CAUDAL FUND.D=3" Válvula hidráulica, limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 3 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.392 (Euros)	449,91
4.393	Ud VÁL.HIDRA.LIMIT.CAUDAL FUND.D=4" Válvula hidráulica, limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 4 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.393 (Euros)	556,64
4.394	Ud VÁL.HIDRA.LIMIT.CAUDAL FUND.D=6" Válvula hidráulica, limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 6 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.394 (Euros)	1.208,99
4.395	Ud VÁL.HIDRA.LIMIT.CAUDAL FUND.D=8" Válvula hidráulica, limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 8 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.395 (Euros)	2.008,85
4.396	Ud VÁL.HIDR.LIMIT.CAUDAL FUN. D=10" Válvula hidráulica, limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 10 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.396 (Euros)	2.523,17
4.397	Ud VÁL.HIDR.LIMIT.CAUDAL FUN. D=12" Válvula hidráulica, limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 12 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.397 (Euros)	6.251,98
4.398	Ud VÁL.HIDR.REDUC/LIMIT.FUND.D=2" Válvula hidráulica, reductora/limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 2 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.398 (Euros)	363,93
4.399	Ud VÁL.HIDR.REDUC/LIMIT.FUND.D=2,5" Válvula hidráulica, reductora/limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 2 1/2 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.399 (Euros)	400,01
4.400	Ud VÁL.HIDR.REDUC/LIMIT.FUND.D=3" Válvula hidráulica, reductora/limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 3 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.400 (Euros)	541,45

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
4.401	Ud VÁL.HIDR.REDUC/LIMIT.FUND.D=4" Válvula hidráulica, reductora/limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 4 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.401 (Euros)	652,90
4.402	Ud VÁL.HIDR.REDUC/LIMIT.FUND.D=6" Válvula hidráulica, reductora/limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 6 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.402 (Euros)	1.550,27
4.403	Ud VÁL.HIDR.REDUC/LIMIT.FUND.D=8" Válvula hidráulica, reductora/limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 8 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.403 (Euros)	2.350,13
4.404	Ud VÁL.HIDR.REDUC/LIMIT.FUND.D=10" Válvula hidráulica, reductora/limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 10 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.404 (Euros)	2.859,74
4.405	Ud VÁL.HIDR.REDUC/LIMIT.FUND.D=12" Válvula hidráulica, reductora/limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 12 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.405 (Euros)	6.491,63
4.406	Ud VÁLV.RETENC.DISC.PART.PN-16 D=65 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 65 mm de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.406 (Euros)	106,63
4.407	Ud VÁLV.RETENC.DISC.PART.PN-16 D=80 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 80 mm de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.407 (Euros)	125,18
4.408	Ud VÁLV.RETENC.DISC.PART.PN-16 D=100 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 100 mm de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.408 (Euros)	149,70
4.409	Ud VÁLV.RETEN.DISC.PART.PN-16 D=125 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 125 mm de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.409 (Euros)	207,57
4.410	Ud VÁLV.RETEN.DISC.PART.PN-16 D=150 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 150 mm de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.410 (Euros)	256,82
4.411	Ud VÁLV.RETEN.DISC.PART.PN-16 D=200 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 200 mm de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.411 (Euros)	415,33
4.412	Ud VÁLV.RETEN.DISC.PART.PN-16 D=250 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 250 mm de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.412 (Euros)	633,73

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
4.413	Ud VÁLV.RETEN.DISC.PART.PN-16 D=300 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 300 mm de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.413 (Euros)	1.027,65
4.414	Ud VÁLV.RETEN.DISC.PART.PN-16 D=350 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 350 mm de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.414 (Euros)	1.456,09
4.415	Ud VÁLV.RETEN.DISC.PART.PN-16 D=400 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 400 mm de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.415 (Euros)	1.880,69
4.416	Ud VÁLV.RETEN.DISC.PART.PN-16 D=450 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 450 mm de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.416 (Euros)	3.512,24
4.417	Ud VÁLV.RETEN.DISC.PART.PN-16 D=500 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 500 mm de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.417 (Euros)	4.229,90
4.418	Ud VÁLV.RETENC.BOLA PN-16 D=50 mm Válvula de retención de fundición, de bola, PN-16, de 50 mm de diámetro interior, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.418 (Euros)	182,46
4.419	Ud VÁLV.RETENC.BOLA PN-16 D=65 mm Válvula de retención de fundición, de bola, PN-16, de 65 mm de diámetro interior, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.419 (Euros)	227,05
4.420	Ud VÁLV.RETENC.BOLA PN-16 D=80 mm Válvula de retención de fundición, de bola, PN-16, de 80 mm de diámetro interior, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.420 (Euros)	259,73
4.421	Ud VÁLV.RETENC.BOLA PN-16 D=100 mm Válvula de retención de fundición, de bola, PN-16, de 100 mm de diámetro interior, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.421 (Euros)	336,20
4.422	Ud VÁLV.RETENC.BOLA PN-16 D=125 mm Válvula de retención de fundición, de bola, PN-16, de 125 mm de diámetro interior, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.422 (Euros)	495,65
4.423	Ud VÁLV.RETENC.BOLA PN-16 D=150 mm Válvula de retención de fundición, de bola, PN-16, de 150 mm de diámetro interior, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.423 (Euros)	651,98
4.424	Ud VÁLV.ALIVIO RÁPIDO FUNDIC. D=1" Válvula de alivio rápido, de fundición, de 1 " de diámetro interior, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.424 (Euros)	346,09

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
4.425	Ud VÁLV.ALIVIO RÁPIDO FUNDIC. D=2" Válvula de alivio rápido, de fundición, de 2 " de diámetro interior, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.425 (Euros)	380,80
4.426	Ud VÁLV.ALIVIO RÁPIDO FUND.D=2 1/2" Válvula de alivio rápido, de fundición, de 2 1/2" de diámetro interior, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.426 (Euros)	433,43
4.427	Ud VÁLV.ALIVIO RÁPIDO FUNDIC. D=3" Válvula de alivio rápido, de fundición, de 3 " de diámetro interior, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.427 (Euros)	536,90
4.428	Ud VÁLV.ALIVIO RÁPIDO FUNDIC. D=4" Válvula de alivio rápido, de fundición, de 4 " de diámetro interior, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.428 (Euros)	614,67
4.429	Ud MINIPILOTO 3 VÍAS PLÁST.PN-10 Minipiloto de tres vías, de plástico, PN-10, i/juntas y accesorios, completamente instalado. Total partida 4.429 (Euros)	88,71
4.430	Ud MINIPILOTO 3 VÍAS METAL.PN-16 Minipiloto de tres vías, de metal, PN-16, i/juntas y accesorios, completamente instalado. Total partida 4.430 (Euros)	172,85
4.431	Ud MINIPILOT.LIMI.CAUDAL PLÁS.PN-10 Minipiloto limitador de caudal, de plástico, PN-10, i/juntas y accesorios, completamente instalado. Total partida 4.431 (Euros)	179,82
4.432	Ud MINIPILOT.LIMI.CAUDAL METÁ.PN-16 Minipiloto limitador de caudal, de metal, PN-16, i/juntas y accesorios, completamente instalado. Total partida 4.432 (Euros)	280,55
4.433	Ud MINIPILOT.REDOC.2 VÍAS PLÁS.PN10 Minipiloto reductor de presión, de 2 vías, de plástico PN-10, i/juntas y accesorios, completamente instalado. Total partida 4.433 (Euros)	88,71
4.434	Ud MINIPILOT.REDOC.2 VÍAS METÁ.PN16 Minipiloto reductor de presión, de 2 vías, de metal PN-16, i/juntas y accesorios, completamente instalado. Total partida 4.434 (Euros)	172,85
4.435	Ud MINIPILOT.SOST.2 VÍAS METÁ.PN16 Minipiloto sostenedor de presión, de 2 vías, de metal PN-16, i/juntas y accesorios, completamente instalado. Total partida 4.435 (Euros)	172,85
4.436	Ud VÁLV.COMP.LATÓN ROSCA D=1/2" Válvula de corte de compuerta, de latón, roscada, de 1/2" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.436 (Euros)	8,45
4.437	Ud VÁLV.COMP.LATÓN ROSCA D=3/4" Válvula de corte de compuerta, de latón, roscada, de 3/4" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.437 (Euros)	8,90
4.438	Ud VÁLV.COMP.LATÓN ROSCA D=1" Válvula de corte de compuerta, de latón, roscada, de 1" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.438 (Euros)	11,43

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
4.439	Ud VÁLV.COMP.LATÓN ROSCA D=1 1/4" Válvula de corte de compuerta, de latón, roscada, de 1 1/4" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.439 (Euros)	13,20
4.440	Ud VÁLV.COMP.LATÓN ROSCA D=1 1/2" Válvula de corte de compuerta, de latón, roscada, de 1 1/2" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.440 (Euros)	15,55
4.441	Ud VÁLV.COMP.LATÓN ROSCA D=2" Válvula de corte de compuerta, de latón, roscada, de 2" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.441 (Euros)	21,38
4.442	Ud VÁLV.COMP.LATÓN ROSCA D=2 1/2" Válvula de corte de compuerta, de latón, roscada, de 2 1/2" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.442 (Euros)	37,58
4.443	Ud VÁLV.COMP.LATÓN ROSCA D=3" Válvula de corte de compuerta, de latón, roscada, de 3" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.443 (Euros)	39,44
4.444	Ud VÁLV.COMP.LATÓN ROSCA D=3 1/2" Válvula de corte de compuerta, de latón, roscada, de 3 1/2" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.444 (Euros)	70,45
4.445	Ud VÁLV.COMP.LATÓN ROSCA D=4" Válvula de corte de compuerta, de latón, roscada, de 4" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.445 (Euros)	103,98
4.446	Ud VÁLVULA ESF.PVC ROSCA D=1/2" Válvula de corte de esfera de PVC, roscada, de 1/2" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.446 (Euros)	12,96
4.447	Ud VÁLVULA ESF.PVC ROSCA D=3/4" Válvula de corte de esfera, de PVC, roscada, de 3/4" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.447 (Euros)	14,12
4.448	Ud VÁLVULA ESF.PVC ROSCA D=1" Válvula de corte de esfera, de PVC, roscada, de 1" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.448 (Euros)	18,30
4.449	Ud VÁLVULA ESF.PVC ROSCA D=1 1/4" Válvula de corte de esfera, de PVC, roscada, de 1 1/4" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.449 (Euros)	20,45
4.450	Ud VÁLVULA ESF.PVC ROSCA D=1 1/2" Válvula de corte de esfera, de PVC, roscada, de 1 1/2" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.450 (Euros)	25,19

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
4.451	Ud VÁLVULA ESF.PVC ROSCA D=2" Válvula de corte de esfera, de PVC, roscada, de 2" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.451 (Euros)	33,54
4.452	Ud VÁLVULA ESF.PVC ROSCA D=2 1/2" Válvula de corte de esfera, de PVC, roscada, de 2 1/2" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.452 (Euros)	97,80
4.453	Ud VÁLVULA ESF.PVC ROSCA D=3" Válvula de corte de esfera, de PVC, roscada, de 3" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.453 (Euros)	127,23
4.454	Ud VÁLVULA HIDRÁUL.PLÁST.D=3/4" Válvula hidráulica de plástico, de 3/4" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.454 (Euros)	14,91
4.455	Ud VÁLVULA HIDRÁUL.PLÁST.D=1" Válvula hidráulica de plástico, de 1" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.455 (Euros)	16,48
4.456	Ud VÁLVULA HIDRÁUL.PLÁST.D=1 1/2" Válvula hidráulica de plástico, de 1 1/2" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.456 (Euros)	50,66
4.457	Ud VÁLVULA HIDRÁUL.PLÁST.D=2" Válvula hidráulica de plástico, de 2" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.457 (Euros)	61,29
4.458	Ud VÁLVULA HIDRÁUL.METAL D=1 1/2" Válvula hidráulica de metal, de 1 1/2" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.458 (Euros)	82,49
4.459	Ud VÁLVULA HIDRÁUL.METAL D=2" Válvula hidráulica de metal, de 2" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.459 (Euros)	97,41
4.460	Ud VÁLVULA HIDRÁUL.METAL D=3" Válvula hidráulica de metal, de 3" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.460 (Euros)	176,24
4.461	Ud VÁLVULA HIDRÁUL.FUNDIC.D=3" Válvula hidráulica de fundición, de 3" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.461 (Euros)	267,56
4.462	Ud VÁLVULA HIDRÁUL.FUNDIC.D=4" Válvula hidráulica de fundición de 4" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.462 (Euros)	376,60
4.463	Ud VÁLVULA HIDRÁUL.FUNDIC.D=6" Válvula hidráulica de fundición, de 6" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.463 (Euros)	806,57
4.464	Ud VÁLVULA HIDRÁUL.FUNDIC.D=8" Válvula hidráulica de fundición, de 8" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.464 (Euros)	1.444,41

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
4.465	Ud VÁLVULA HIDRÁUL.FUNDIC.D=10" Válvula hidráulica de fundición, 10" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.465 (Euros)	2.137,28
4.466	Ud VÁLVULA HIDRÁUL.FUNDIC.D=12" Válvula hidráulica de fundición, de 12" de diámetro interior, colocada , i/juntas y accesorios, completamente instalada. Total partida 4.466 (Euros)	4.561,88
4.467	Ud VÁLV.HIDRÁ.RED.PRES.FUNDIC.D=4" Válvula hidráulica, reductora de presión, de fundición, con bridas, de 4 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.467 (Euros)	484,62
4.468	Ud VÁLV.HIDRÁ.RED.PRES.FUNDIC.D=6" Válvula hidráulica, reductora de presión, de fundición, con bridas, de 6 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.468 (Euros)	1.202,26
4.469	Ud VÁLV.HIDRÁ.RED.PRES.FUNDIC.D=8" Válvula hidráulica, reductora de presión, de fundición, con bridas, de 8 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.469 (Euros)	1.907,02
4.470	Ud VÁLV.HIDRÁ.RED.PRES.FUNDIC.D=10" Válvula hidráulica, reductora de presión, de fundición, con bridas, de 10 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.470 (Euros)	2.449,13
4.471	Ud VÁLV.HIDRÁ.RED.PRES.FUNDIC.D=12" Válvula hidráulica, reductora de presión, de fundición, con bridas, de 12 " de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Total partida 4.471 (Euros)	5.461,83
4.472	Ud VÁLV.REG.PRES.MET.C/MAN.D=3/4" Válvula reguladora de presión, de metal, con manómetro incorporado, de 3/4 " de diámetro, completamente instalada. Total partida 4.472 (Euros)	70,34
4.473	Ud VÁLV.REG.PRES.MET.C/MAN.D=1" Válvula reguladora de presión, de metal, con manómetro incorporado, de 1 " de diámetro, completamente instalada. Total partida 4.473 (Euros)	75,53
4.474	Ud VÁLV.REG.PRES.MET.C/MAN.D=1 1/2" Válvula reguladora de presión, de metal, con manómetro incorporado, de 1 1/2 " de diámetro, completamente instalada. Total partida 4.474 (Euros)	95,96
4.475	UD HIDRANTE Hidrante de dos bocas de 70 mm de diámetro, modelo homologado por el Ayuntamiento, en arqueta de fundición, con válvula de compuerta DN-100, conexión a la red con T de derivación, bridas, carretes de desmontaje, recibido, instalado y probado Total partida 4.475 (Euros)	1.580,58



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
5	AMPLIACIONES O REFORMAS RED DE SANEAMIENTO	
5.1	MI TUBER.SANE.FIBR.SK 6000 kg.D=300 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo SK, de unión por manguito y junta de goma, de 300 mm. de diámetro interior y RCE=6000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. Total partida 5.1 (Euros)	33,47
5.2	MI TUBER.SANE.FIBR.SK 6000 kg.D=350 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo SK, de unión por manguito y junta de goma, de 350 mm. de diámetro interior y RCE=6000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. Total partida 5.2 (Euros)	36,99
5.3	MI TUBER.SANE.FIBR.SK 6000 kg.D=400 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo SK, de unión por manguito y junta de goma, de 400 mm. de diámetro interior y RCE=6000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. Total partida 5.3 (Euros)	51,46
5.4	MI TUBER.SANE.FIBR.SK 6000 kg.D=450 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo SK, de unión por manguito y junta de goma, de 450 mm. de diámetro interior y RCE=6000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. Total partida 5.4 (Euros)	63,24
5.5	MI TUBER.SANE.FIBR.SK 6000 kg.D=500 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo SK, de unión por manguito y junta de goma, de 500 mm. de diámetro interior y RCE=6000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. Total partida 5.5 (Euros)	75,72
5.6	MI TUBER.SANE.FIBR.RK 6000 kg.D=600 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo RK, de unión por manguito y junta de goma, de 600 mm. de diámetro interior y RCE=6000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. Total partida 5.6 (Euros)	97,11
5.7	MI TUBER.SANE.FIBR.RK 6000 kg.D=700 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo RK, de unión por manguito y junta de goma, de 700 mm. de diámetro interior y RCE=6000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. Total partida 5.7 (Euros)	102,08
5.8	MI TUBER.SANE.FIBR.RK 6000 kg.D=800 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo RK, de unión por manguito y junta de goma, de 800 mm. de diámetro interior y RCE=6000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. Total partida 5.8 (Euros)	128,46



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
5.9	MI TUBER.SANE.FIBR.SK 9000 kg.D=300 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo SK, de unión por manguito y junta de goma, de 300 mm. de diámetro interior y RCE=9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. Total partida 5.9 (Euros)	36,08
5.10	MI TUBER.SANE.FIBR.SK 9000 kg.D=350 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo SK, de unión por manguito y junta de goma, de 350 mm. de diámetro interior y RCE=9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. Total partida 5.10 (Euros)	42,85
5.11	MI TUBER.SANE.FIBR.SK 9000 kg.D=400 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo SK, de unión por manguito y junta de goma, de 400 mm. de diámetro interior y RCE=9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. Total partida 5.11 (Euros)	58,17
5.12	MI TUBER.SANE.FIBR.SK 9000 kg.D=450 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo SK, de unión por manguito y junta de goma, de 450 mm. de diámetro interior y RCE=9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. Total partida 5.12 (Euros)	72,13
5.13	MI TUBER.SANE.FIBR.SK 9000 kg.D=500 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo SK, de unión por manguito y junta de goma, de 500 mm. de diámetro interior y RCE=9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. Total partida 5.13 (Euros)	85,42
5.14	MI TUBER.SANE.FIBR.RK 9000 kg.D=600 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo RK, de unión por manguito y junta de goma, de 600 mm. de diámetro interior y RCE=9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. Total partida 5.14 (Euros)	109,58
5.15	MI TUBER.SANE.FIBR.RK 9000 kg.D=700 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo RK, de unión por manguito y junta de goma, de 700 mm. de diámetro interior y RCE=9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. Total partida 5.15 (Euros)	123,68
5.16	MI TUBER.SANE.FIBR.RK 9000 kg.D=800 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo RK, de unión por manguito y junta de goma, de 800 mm. de diámetro interior y RCE=9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. Total partida 5.16 (Euros)	155,39
5.17	MI TUBER.SANE.FIBR.RKT 9000kg.D=350 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo RKT, especial para soportar esfuerzos de tracción, de unión por manguito y junta de goma, de 350 mm. de diámetro interior y RCE=9000 kg/m2., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.	



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
	Total partida 5.17 (Euros)	57,71
5.18	MI TUBER.SANE.FIBR.RKT 9000kg.D=400 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo RKT, especial para soportar esfuerzos de tracción, de unión por manguito y junta de goma, de 400 mm. de diámetro interior y RCE=9000 kg/m2., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.	
	Total partida 5.18 (Euros)	75,29
5.19	MI TUBER.SANE.FIBR.RKT 9000kg.D=450 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo RKT, especial para soportar esfuerzos de tracción, de unión por manguito y junta de goma, de 450 mm. de diámetro interior y RCE=9000 kg/m2., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.	
	Total partida 5.19 (Euros)	95,48
5.20	MI TUBER.SANE.FIBR.RKT 9000kg.D=500 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo RKT, especial para soportar esfuerzos de tracción, de unión por manguito y junta de goma, de 500 mm. de diámetro interior y RCE=9000 kg/m2., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.	
	Total partida 5.20 (Euros)	109,65
5.21	MI TUBER.SANE.FIBR.RKT 9000kg.D=600 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo RKT, especial para soportar esfuerzos de tracción, de unión por manguito y junta de goma, de 600 mm. de diámetro interior y RCE=9000 kg/m2., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.	
	Total partida 5.21 (Euros)	142,52
5.22	MI TUBER.SANE.FIBR.RKT 9000kg.D=700 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo RKT, especial para soportar esfuerzos de tracción, de unión por manguito y junta de goma, de 700 mm. de diámetro interior y RCE=9000 kg/m2., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.	
	Total partida 5.22 (Euros)	148,31
5.23	MI TUBER.SANE.FIBR.RKT 9000kg.D=800 Tubería enterrada de saneamiento de fibrocemento y sección circular, tipo RKT, especial para soportar esfuerzos de tracción, de unión por manguito y junta de goma, de 800 mm. de diámetro interior y RCE=9000 kg/m2., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.	
	Total partida 5.23 (Euros)	194,66
5.24	MI TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 150 mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 150 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.24 (Euros)	17,13



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
5.25	<p>MI TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 200 mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 200 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.25 (Euros)</p>	18,02
5.26	<p>MI TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 300 mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 300 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.26 (Euros)</p>	26,27
5.27	<p>MI TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 400 mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 400 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.27 (Euros)</p>	30,85
5.28	<p>MI TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 500 mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 500 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.28 (Euros)</p>	34,33
5.29	<p>MI TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 600 mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 600 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.29 (Euros)</p>	45,49
5.30	<p>MI TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 800 mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 800 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.30 (Euros)</p>	65,42
5.31	<p>MI TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 300mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.31 (Euros)</p>	30,60
5.32	<p>MI TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 400mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p>	



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
	Total partida 5.32 (Euros)	36,13
5.33	MI TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.33 (Euros)	45,32
5.34	MI TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 600mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 600 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.34 (Euros)	58,55
5.35	MI TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.35 (Euros)	85,74
5.36	MI TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 300mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.36 (Euros)	31,06
5.37	MI TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 400mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.37 (Euros)	36,75
5.38	MI TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.38 (Euros)	46,44
5.39	MI TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 600mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 600 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.39 (Euros)	60,23



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
5.40	<p>MI TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.40 (Euros)</p>	91,55
5.41	<p>MI TUB.ENT. HM CIRC. 120kN/m2 E-C 200mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 120 kN/m2 y diámetro 200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.41 (Euros)</p>	21,24
5.42	<p>MI TUB.ENT. HM CIRC. 120kN/m2 E-C 300mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 120 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.42 (Euros)</p>	31,71
5.43	<p>MI TUB.ENT. HM CIRC. 120kN/m2 E-C 400mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 120 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.43 (Euros)</p>	37,79
5.44	<p>MI TUB.ENT. HM CIRC. 120kN/m2 E-C 500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 120 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.44 (Euros)</p>	52,30
5.45	<p>MI TUB.ENT. HM CIRC. 135kN/m2 E-C 300mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.45 (Euros)</p>	32,25
5.46	<p>MI TUB.ENT. HM CIRC. 135kN/m2 E-C 400mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.46 (Euros)</p>	38,55
5.47	<p>MI TUB.ENT. HM CIRC. 135kN/m2 E-C 500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p>	



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
	Total partida 5.47 (Euros)	53,69
5.48	MI TUB.ENT. HM BASE PLANA 90kN/m2 E-C 500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular con base plana, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.48 (Euros)	50,38
5.49	MI TUB.ENT. HM BASE PLANA 90kN/m2 E-C 600mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular con base plana, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 600 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.49 (Euros)	65,24
5.50	MI TUB.ENT. HM BASE PLANA 90kN/m2 E-C 800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular con base plana, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.50 (Euros)	91,41
5.51	MI TUB.ENT. DE HINCA HA CIRC. M-H 100mm Colector de saneamiento de hormigón armado centrifugado de sección circular enterrado por hincas, diámetro 100 mm. y con unión por junta machihembrada. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.51 (Euros)	265,35
5.52	MI TUB.ENT. DE HINCA HA CIRC. M-H 120mm Colector de saneamiento de hormigón armado centrifugado de sección circular enterrado por hincas, diámetro 120 mm. y con unión por junta machihembrada. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.52 (Euros)	319,63
5.53	MI TUB.ENT. DE HINCA HA CIRC. M-H 150mm Colector de saneamiento de hormigón armado centrifugado de sección circular enterrado por hincas, diámetro 150 mm. y con unión por junta machihembrada. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.53 (Euros)	421,18
5.54	MI TUB.ENT. DE HINCA HA CIRC. M-H 180mm Colector de saneamiento de hormigón armado centrifugado de sección circular enterrado por hincas, diámetro 180 mm. y con unión por junta machihembrada. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.54 (Euros)	616,33
5.55	MI TUB.ENT. DE HINCA HA CIRC. M-H 200mm Colector de saneamiento de hormigón armado centrifugado de sección circular enterrado por hincas, diámetro 200 mm. y con unión por junta machihembrada. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.55 (Euros)	743,77
5.56	MI TUB.ENT. DE HINCA HA CIRC. M-H 250mm Colector de saneamiento de hormigón armado centrifugado de sección circular enterrado por hincas, diámetro 250 mm. y con unión por junta machihembrada. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.56 (Euros)	1.191,76



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
5.57	<p>MI T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m²; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.57 (Euros)</p>	16,67
5.58	<p>MI T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m²; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.58 (Euros)</p>	20,66
5.59	<p>MI T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m²; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.59 (Euros)</p>	29,52
5.60	<p>MI T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m²; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.60 (Euros)</p>	41,49
5.61	<p>MI T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m²; con un diámetro 400 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.61 (Euros)</p>	52,44
5.62	<p>MI T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m²; con un diámetro 500 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.62 (Euros)</p>	75,83
5.63	<p>MI T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 110mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 110 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.63 (Euros)</p>	13,98



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
5.64	<p>MI T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 125mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 125 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.64 (Euros)</p>	14,62
5.65	<p>MI T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.65 (Euros)</p>	17,44
5.66	<p>MI T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.66 (Euros)</p>	21,84
5.67	<p>MI T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.67 (Euros)</p>	31,60
5.68	<p>MI T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.68 (Euros)</p>	44,45
5.69	<p>MI T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 400 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.69 (Euros)</p>	57,32
5.70	<p>MI T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 500 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.70 (Euros)</p>	86,66
5.71	<p>MI T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 630mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 630 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p>	



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
	Total partida 5.71 (Euros)	138,98
5.72	MI T. ENTER PVC ESTR.J. ELAS SN4 C. TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.72 (Euros)	16,80
5.73	MI T. ENTER PVC ESTR.J. ELAS SN4 C. TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.73 (Euros)	20,97
5.74	MI T. ENTER PVC ESTR.J. ELAS SN4 C. TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.74 (Euros)	30,09
5.75	MI T. ENTER PVC ESTR.J. ELAS SN4 C. TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.75 (Euros)	42,22
5.76	MI T. ENTER PVC ESTR.J. ELAS SN4 C. TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 400 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.76 (Euros)	54,18
5.77	MI T. ENTER PVC ESTR.J. ELAS SN4 C. TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 500 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.77 (Euros)	80,82
5.78	MI T. ENTER PVC ESTR.J. ELAS SN4 C. TEJA 630mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 630 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.78 (Euros)	125,21



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
5.79	<p>MI TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN4 C.GRIS 150mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 150 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.79 (Euros)</p>	18,32
5.80	<p>MI TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN4 C.GRIS 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.80 (Euros)</p>	22,45
5.81	<p>MI TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN4 C.GRIS 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.81 (Euros)</p>	30,65
5.82	<p>MI TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN4 C.GRIS 300mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 300 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.82 (Euros)</p>	42,24
5.83	<p>MI TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN4 C.GRIS 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.83 (Euros)</p>	70,71
5.84	<p>MI TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN6 C.TEJA 100mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m²; con un diámetro 100 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.84 (Euros)</p>	15,33
5.85	<p>MI TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN6 C.TEJA 150mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m²; con un diámetro 150 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Total partida 5.85 (Euros)</p>	18,34
5.86	<p>MI TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN6 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m²; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p>	



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
	Total partida 5.86 (Euros)	22,97
5.87	MI TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN6 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.87 (Euros)	31,41
5.88	MI TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 300mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 300 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.88 (Euros)	28,66
5.89	MI TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.89 (Euros)	72,33
5.90	MI TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.90 (Euros)	76,74
5.91	MI TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 600mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 600 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.91 (Euros)	89,95
5.92	MI TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 800mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 800 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
	Total partida 5.92 (Euros)	132,34
5.93	MI TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 50 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 50 mm. y rigidez esférica SN2 kN/M2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.	
	Total partida 5.93 (Euros)	11,14

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
5.94	<p>MI TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 65 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 65 mm. y rigidez esférica SN2 kN/M2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.</p> <p>Total partida 5.94 (Euros)</p>	11,51
5.95	<p>MI TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 80 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 80 mm. y rigidez esférica SN2 kN/M2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.</p> <p>Total partida 5.95 (Euros)</p>	11,96
5.96	<p>MI TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 100 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 100 mm. y rigidez esférica SN2 kN/M2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.</p> <p>Total partida 5.96 (Euros)</p>	12,58
5.97	<p>MI TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 125 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 125 mm. y rigidez esférica SN2 kN/M2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.</p> <p>Total partida 5.97 (Euros)</p>	13,43
5.98	<p>MI TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 160 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN2 kN/M2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.</p> <p>Total partida 5.98 (Euros)</p>	15,00
5.99	<p>MI TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 200 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 200 mm. y rigidez esférica SN2 kN/M2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.</p> <p>Total partida 5.99 (Euros)</p>	16,22
5.100	<p>MI TUB.DREN.PVC CORR.DOUBLE CIRC.SN4 100 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 100 mm. y rigidez esférica SN4 kN/M2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.</p> <p>Total partida 5.100 (Euros)</p>	12,27
5.101	<p>MI TUB.DREN.PVC CORR.DOUBLE CIRC.SN4 150 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 150 mm. y rigidez esférica SN4 kN/M2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava..</p>	



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
	Total partida 5.101 (Euros)	15,06
5.102	MI TUB.DREN.PVC CORR.DOUBLE CIRC.SN4 200 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 200 mm. y rigidez esférica SN4 kN/M2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.	
	Total partida 5.102 (Euros)	19,46
5.103	MI TUB.DREN.PVC CORR.DOUBLE CIRC.SN4 250 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 250 mm. y rigidez esférica SN4 kN/M2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.	
	Total partida 5.103 (Euros)	25,41
5.104	MI TUB.DREN.PVC CORR.DOUBLE CIRC.SN4 300 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 300 mm. y rigidez esférica SN4 kN/M2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.	
	Total partida 5.104 (Euros)	31,91
5.105	MI TUB.DREN.PVC CORR.DOUBLE CIRC.SN4 400 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 400 mm. y rigidez esférica SN4 kN/M2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.	
	Total partida 5.105 (Euros)	48,33
5.106	MI TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE ABOV.SN2 90 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple abovedado ranurado de diámetro nominal 90 mm. y rigidez esférica SN2 kN/M2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.	
	Total partida 5.106 (Euros)	13,09
5.107	MI TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE ABOV.SN2 110 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple abovedado ranurado de diámetro nominal 110 mm. y rigidez esférica SN2 kN/M2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.	
	Total partida 5.107 (Euros)	13,73
5.108	MI TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE ABOV.SN2 160 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple abovedado ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN2 kN/M2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.	
	Total partida 5.108 (Euros)	15,88



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
5.109	<p>MI TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE ABOV.SN2 200 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple abovedado ranurado de diámetro nominal 200 mm. y rigidez esférica SN2 kN/M2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.</p> <p>Total partida 5.109 (Euros)</p>	19,75
5.110	<p>MI TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE ABOV.SN2 250 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple abovedado ranurado de diámetro nominal 250 mm. y rigidez esférica SN2 kN/M2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.</p> <p>Total partida 5.110 (Euros)</p>	23,12
5.111	<p>MI TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 150mm. Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 150 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Total partida 5.111 (Euros)</p>	22,18
5.112	<p>MI TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 200mm. Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 200 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Total partida 5.112 (Euros)</p>	25,50
5.113	<p>MI TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 250mm. Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 250 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Total partida 5.113 (Euros)</p>	24,67
5.114	<p>MI TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 300mm. Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 300 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Total partida 5.114 (Euros)</p>	28,17
5.115	<p>MI TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 400mm. Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 400 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Total partida 5.115 (Euros)</p>	34,04
5.116	<p>MI TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 500mm. Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 500 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares.</p>	



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
	Total partida 5.116 (Euros)	43,94
5.117	MI TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 600mm. Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 600 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares.	
	Total partida 5.117 (Euros)	54,51
5.118	MI TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=50 Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 50 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.	
	Total partida 5.118 (Euros)	6,59
5.119	MI TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=65 Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 65 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.	
	Total partida 5.119 (Euros)	7,46
5.120	MI TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=80 Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 80 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.	
	Total partida 5.120 (Euros)	8,13
5.121	MI TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=110 Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 110 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.	
	Total partida 5.121 (Euros)	9,42
5.122	MI TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=125 Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 125 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.	
	Total partida 5.122 (Euros)	10,69
5.123	MI TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=160 Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 160 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.	
	Total partida 5.123 (Euros)	12,84



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
5.124	<p>MI TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=200</p> <p>Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 200 mm. de diámetro exterior, suministrada en tiras, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.</p> <p>Total partida 5.124 (Euros)</p>	33,91
5.125	<p>MI TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=250</p> <p>Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 250 mm. de diámetro exterior, suministrada en tiras, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.</p> <p>Total partida 5.125 (Euros)</p>	23,86
5.126	<p>MI TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=300</p> <p>Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 300 mm. de diámetro exterior, suministrada en tiras, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.</p> <p>Total partida 5.126 (Euros)</p>	27,66
5.127	<p>MI REFUERZO CANALIZ.SANE.HORM.D=25</p> <p>Refuerzo de canalizaciones de hormigón de saneamiento de 25 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado.</p> <p>Total partida 5.127 (Euros)</p>	33,42
5.128	<p>MI REFUERZO CANALIZ.SANE.HORM.D=30</p> <p>Refuerzo de canalizaciones de hormigón de saneamiento de 30 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado.</p> <p>Total partida 5.128 (Euros)</p>	40,31
5.129	<p>MI REFUERZO CANALIZ.SANE.HORM.D=40</p> <p>Refuerzo de canalizaciones de hormigón de saneamiento de 40 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado.</p> <p>Total partida 5.129 (Euros)</p>	48,31
5.130	<p>MI REFUERZO CANALIZ.SANE.HORM.D=50</p> <p>Refuerzo de canalizaciones de hormigón de saneamiento de 50 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado.</p> <p>Total partida 5.130 (Euros)</p>	56,69
5.131	<p>MI REFUERZO CANALIZ.SANE.HORM.D=60</p> <p>Refuerzo de canalizaciones de hormigón de saneamiento de 60 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado.</p> <p>Total partida 5.131 (Euros)</p>	65,42



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
5.132	MI REFUERZO CANALIZ.SANE.HORM.D=80 Refuerzo de canalizaciones de hormigón de saneamiento de 80 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.132 (Euros)</p>	83,65
5.133	MI REFUERZO CANALIZ.SANE.HORM.D=100 Refuerzo de canalizaciones de hormigón de saneamiento de 100 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.133 (Euros)</p>	103,08
5.134	MI REFUERZO CANALIZ.SANE.HORM.D=120 Refuerzo de canalizaciones de hormigón de saneamiento de 120 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.134 (Euros)</p>	123,39
5.135	MI REFUERZO CANALIZ.SANE.HORM.D=150 Refuerzo de canalizaciones de hormigón de saneamiento de 150 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.135 (Euros)</p>	155,96
5.136	MI REFUERZO CANALIZ.SANE.HORM.D=180 Refuerzo de canalizaciones de hormigón de saneamiento de 180 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.136 (Euros)</p>	191,83
5.137	MI REFUERZO CANALIZ.SANE.HORM.D=200 Refuerzo de canalizaciones de hormigón de saneamiento de 200 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.137 (Euros)</p>	216,91
5.138	MI REFUERZO CANALIZ.SANE.HORM.D=250 Refuerzo de canalizaciones de hormigón de saneamiento de 250 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.138 (Euros)</p>	284,19
5.139	MI REFUERZ.CANALIZ.SAN.FIBROC.D=250 Refuerzo de canalizaciones de fibrocemento de saneamiento de 250 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.139 (Euros)</p>	250,52
5.140	MI REFUERZ.CANALIZ.SAN.FIBROC.D=300 Refuerzo de canalizaciones de fibrocemento de saneamiento de 300 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.140 (Euros)</p>	317,05



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
5.141	MI REFUERZ.CANALIZ.SAN.FIBROC.D=350 Refuerzo de canalizaciones de fibrocemento de saneamiento de 350 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.141 (Euros)</p>	389,98
5.142	MI REFUERZ.CANALIZ.SAN.FIBROC.D=400 Refuerzo de canalizaciones de fibrocemento de saneamiento de 400 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.142 (Euros)</p>	469,48
5.143	MI REFUERZ.CANALIZ.SAN.FIBROC.D=450 Refuerzo de canalizaciones de fibrocemento de saneamiento de 450 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.143 (Euros)</p>	555,48
5.144	MI REFUERZ.CANALIZ.SAN.FIBROC.D=500 Refuerzo de canalizaciones de fibrocemento de saneamiento de 500 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.144 (Euros)</p>	647,75
5.145	MI REFUERZ.CANALIZ.SAN.FIBROC.D=600 Refuerzo de canalizaciones de fibrocemento de saneamiento de 600 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.145 (Euros)</p>	852,30
5.146	MI REFUERZ.CANALIZ.SAN.FIBROC.D=700 Refuerzo de canalizaciones de fibrocemento de saneamiento de 700 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.146 (Euros)</p>	1.082,59
5.147	MI REFUERZ.CANALIZ.SAN.FIBROC.D=800 Refuerzo de canalizaciones de fibrocemento de saneamiento de 800 cm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.147 (Euros)</p>	1.338,57
5.148	Ud JUNTA FIBROC.SK6000 D=300 Suministro y colocación de junta de fibrocemento, tipo SK de 300 mm. de diámetro interior, y RCE=6000 kg/m2, totalmente equipada, instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 5.148 (Euros)</p>	25,73
5.149	Ud JUNTA FIBROC.SK6000 D=350 Suministro y colocación de junta de fibrocemento, tipo SK de 350 mm. de diámetro interior, y RCE=6000 kg/m2, totalmente equipada, instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 5.149 (Euros)</p>	30,72

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
5.150	Ud JUNTA FIBROC.SK6000 D=400 Suministro y colocación de junta de fibrocemento, tipo SK de 400 mm. de diámetro interior, y RCE=6000 kg/m2 totalmente equipada, instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 5.150 (Euros)</p>	39,40
5.151	Ud JUNTA FIBROC.SK6000 D=450 Suministro y colocación de junta de fibrocemento, tipo SK de 450 mm. de diámetro interior, y RCE=6000 kg/m2, totalmente equipada, instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 5.151 (Euros)</p>	46,45
5.152	Ud JUNTA FIBROC.SK6000 D=500 Suministro y colocación de junta de fibrocemento, tipo SK de 500 mm. de diámetro interior, y RCE=6000 kg/m2, totalmente equipada, instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 5.152 (Euros)</p>	58,04
5.153	Ud JUNTA FIBROC.RK6000 D=600 Suministro y colocación de junta de fibrocemento, tipo RK de 600 mm. de diámetro interior, y RCE=6000 kg/m2, totalmente equipada, instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 5.153 (Euros)</p>	82,43
5.154	Ud JUNTA FIBROC.RK6000 D=700 Suministro y colocación de junta de fibrocemento, tipo RK de 700 mm. de diámetro interior, y RCE=6000 kg/m2, totalmente equipada, instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 5.154 (Euros)</p>	85,64
5.155	Ud JUNTA FIBROC.RK6000 D=800 Suministro y colocación de junta de fibrocemento, tipo RK de 800 mm. de diámetro interior, y RCE=6000 kg/m2, totalmente equipada, instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 5.155 (Euros)</p>	103,56
5.156	Ud JUNTA FIBROC.SK9000 D=300 Suministro y colocación de junta de fibrocemento, tipo SK de 300 mm. de diámetro interior, y RCE=9000 kg/m2, totalmente equipada, instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 5.156 (Euros)</p>	27,72
5.157	Ud JUNTA FIBROC.SK9000 D=350 Suministro y colocación de junta de fibrocemento, tipo SK de 350 mm. de diámetro interior, y RCE=9000 kg/m2, totalmente equipada, instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 5.157 (Euros)</p>	35,87
5.158	Ud JUNTA FIBROC.SK9000 D=400 Suministro y colocación de junta de fibrocemento, tipo SK de 400 mm. de diámetro interior, y RCE=9000 kg/m2, totalmente equipada, instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 5.158 (Euros)</p>	40,59
5.159	Ud JUNTA FIBROC.SK9000 D=450 Suministro y colocación de junta de fibrocemento, tipo SK de 450 mm. de diámetro interior, y RCE=9000 kg/m2, totalmente equipada, instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 5.159 (Euros)</p>	52,76
5.160	Ud JUNTA FIBROC.SK9000 D=500 Suministro y colocación de junta de fibrocemento, tipo SK de 500 mm. de diámetro interior, y RCE=9000 kg/m2, totalmente equipada, instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 5.160 (Euros)</p>	62,41
5.161	Ud JUNTA FIBROC.RK9000 D=600 Suministro y colocación de junta de fibrocemento, tipo RK de 600 mm. de diámetro interior, y RCE=9000 kg/m2, totalmente equipada, instalada. <p style="text-align: right;">Total partida 5.161 (Euros)</p>	92,09

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
5.162	Ud JUNTA FIBROC.RK9000 D=700 Suministro y colocación de junta de fibrocemento, tipo RK de 700 mm. de diámetro interior, y RCE=9000 kg/m2, totalmente equipada, instalada. Total partida 5.162 (Euros)	97,21
5.163	Ud JUNTA FIBROC.RK9000 D=800 Suministro y colocación de junta de fibrocemento, tipo RK de 800 mm. de diámetro interior, y RCE=9000 kg/m2, totalmente equipada, instalada. Total partida 5.163 (Euros)	124,08
5.164	Ud JUNTA UNIÓN A POZO SK6000 D=350 Suministro y colocación de junta de unión a pozo de fibrocemento, tipo SK de 350 mm. de diámetro interior, y RCE=6000 kg/m2. especial para acometidas estancas a pozos de hormigón o fábrica, equipada con juntas, instalada. Total partida 5.164 (Euros)	29,80
5.165	Ud JUNTA UNIÓN A POZO SK6000 D=400 Suministro y colocación de junta de unión a pozo de fibrocemento, tipo SK de 400 mm. de diámetro interior, y RCE=6000 kg/m2. especial para acometidas estancas a pozos de hormigón o fábrica, equipada con juntas, instalada. Total partida 5.165 (Euros)	35,15
5.166	Ud JUNTA UNIÓN A POZO SK6000 D=450 Suministro y colocación de junta de unión a pozo de fibrocemento, tipo SK de 450 mm. de diámetro interior, y RCE=6000 kg/m2. especial para acometidas estancas a pozos de hormigón o fábrica, equipada con juntas, instalada. Total partida 5.166 (Euros)	42,83
5.167	Ud JUNTA UNIÓN A POZO SK6000 D=500 Suministro y colocación de junta de unión a pozo de fibrocemento, tipo SK de 500 mm. de diámetro interior, y RCE=6000 kg/m2. especial para acometidas estancas a pozos de hormigón o fábrica, equipada con juntas, instalada. Total partida 5.167 (Euros)	49,53
5.168	Ud JUNTA UNIÓN A POZO RK6000 D=600 Suministro y colocación de junta de unión a pozo de fibrocemento, tipo RK de 600 mm. de diámetro interior, y RCE=6000 kg/m2. especial para acometidas estancas a pozos de hormigón o fábrica, equipada con juntas, instalada. Total partida 5.168 (Euros)	75,35
5.169	Ud JUNTA UNIÓN A POZO SK9000 D=200 Suministro y colocación de junta de unión a pozo de fibrocemento, tipo SK de 200 mm. de diámetro interior, y RCE=9000 kg/m2. especial para acometidas estancas a pozos de hormigón o fábrica, equipada con juntas, instalada. Total partida 5.169 (Euros)	21,40
5.170	Ud JUNTA UNIÓN A POZO SK9000 D=300 Suministro y colocación de junta de unión a pozo de fibrocemento, tipo SK de 300 mm. de diámetro interior, y RCE=9000 kg/m2. especial para acometidas estancas a pozos de hormigón o fábrica, equipada con juntas, instalada. Total partida 5.170 (Euros)	27,64
5.171	Ud JUNTA UNIÓN A POZO SK9000 D=350 Suministro y colocación de junta de unión a pozo de fibrocemento, tipo SK de 350 mm. de diámetro interior, y RCE=9000 kg/m2. especial para acometidas estancas a pozos de hormigón o fábrica, equipada con juntas, instalada. Total partida 5.171 (Euros)	30,98
5.172	Ud JUNTA UNIÓN A POZO SK9000 D=400 Suministro y colocación de junta de unión a pozo de fibrocemento, tipo SK de 400 mm. de diámetro interior, y RCE=9000 kg/m2. especial para acometidas estancas a pozos de hormigón o fábrica, equipada con juntas, instalada. Total partida 5.172 (Euros)	35,88
5.173	Ud JUNTA UNIÓN A POZO SK9000 D=450 Suministro y colocación de junta de unión a pozo de fibrocemento, tipo SK de 450 mm. de diámetro interior, y RCE=9000 kg/m2. especial para acometidas estancas a pozos de hormigón o fábrica, equipada con juntas, instalada. Total partida 5.173 (Euros)	45,77



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
5.174	Ud JUNTA UNIÓN A POZO SK9000 D=500 Suministro y colocación de junta de unión a pozo de fibrocemento, tipo SK de 500 mm. de diámetro interior, y RCE=9000 kg/m2. especial para acometidas estancas a pozos de hormigón o fábrica, equipada con juntas, instalada. Total partida 5.174 (Euros)	52,08
5.175	Ud JUNTA UNIÓN A POZO RK9000 D=600 Suministro y colocación de junta de unión a pozo de fibrocemento, tipo RK de 600 mm. de diámetro interior, y RCE=9000 kg/m2. especial para acometidas estancas a pozos de hormigón o fábrica, equipada con juntas, instalada. Total partida 5.175 (Euros)	81,73
5.176	Ud TE FIBR.SKTR 6000/6000 D=500/350 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 500/350 mm. de diámetros interiores y 6000/6000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. Total partida 5.176 (Euros)	135,74
5.177	Ud TE FIBR.SKTR 6000/6000 D=500/400 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 500/400 mm. de diámetros interiores y 6000/6000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. Total partida 5.177 (Euros)	148,71
5.178	Ud TE FIBR.SKTR 6000/9000 D=350/200 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 350/200 mm. de diámetros interiores y 6000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. Total partida 5.178 (Euros)	75,59
5.179	Ud TE FIBR.SKTR 6000/9000 D=350/300 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 350/300 mm. de diámetros interiores y 6000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. Total partida 5.179 (Euros)	87,86
5.180	Ud TE FIBR.SKTR 6000/9000 D=400/200 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 400/200 mm. de diámetros interiores y 6000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. Total partida 5.180 (Euros)	85,09
5.181	Ud TE FIBR.SKTR 6000/9000 D=400/300 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 400/300 mm. de diámetros interiores y 6000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. Total partida 5.181 (Euros)	96,22
5.182	Ud TE FIBR.SKTR 6000/9000 D=450/200 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 450/200 mm. de diámetros interiores y 6000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. Total partida 5.182 (Euros)	93,50
5.183	Ud TE FIBR.SKTR 6000/9000 D=450/300 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 450/300 mm. de diámetros interiores y 6000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. Total partida 5.183 (Euros)	110,64



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
5.184	Ud TE FIBR.SKTR 6000/9000 D=450/350 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 450/350 mm. de diámetros interiores y 6000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.184 (Euros)</p>	117,97
5.185	Ud TE FIBR.SKTR 6000/9000 D=500/200 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 500/200 mm. de diámetros interiores y 6000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.185 (Euros)</p>	112,11
5.186	Ud TE FIBR.SKTR 6000/9000 D=500/300 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 500/300 mm. de diámetros interiores y 6000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.186 (Euros)</p>	130,63
5.187	Ud TE FIBR.SKTR 9000/9000 D=300/200 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 300/200 mm. de diámetros interiores y 9000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.187 (Euros)</p>	72,94
5.188	Ud TE FIBR.SKTR 9000/9000 D=300/300 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 300/300 mm. de diámetros interiores y 9000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.188 (Euros)</p>	87,41
5.189	Ud TE FIBR.SKTR 9000/9000 D=350/200 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 350/200 mm. de diámetros interiores y 9000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.189 (Euros)</p>	82,73
5.190	Ud TE FIBR.SKTR 9000/9000 D=350/300 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 350/300 mm. de diámetros interiores y 9000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.190 (Euros)</p>	97,07
5.191	Ud TE FIBR.SKTR 9000/9000 D=400/200 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 400/200 mm. de diámetros interiores y 9000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.191 (Euros)</p>	94,50
5.192	Ud TE FIBR.SKTR 9000/9000 D=400/300 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 400/300 mm. de diámetros interiores y 9000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.192 (Euros)</p>	104,91
5.193	Ud TE FIBR.SKTR 9000/9000 D=450/200 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 450/200 mm. de diámetros interiores y 9000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.193 (Euros)</p>	110,43

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
5.194	Ud TE FIBR.SKTR 9000/9000 D=450/300 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 450/300 mm. de diámetros interiores y 9000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.194 (Euros)</p>	114,49
5.195	Ud TE FIBR.SKTR 9000/9000 D=450/350 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 450/350 mm. de diámetros interiores y 9000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.195 (Euros)</p>	133,27
5.196	Ud TE FIBR.SKTR 9000/9000 D=500/200 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 500/200 mm. de diámetros interiores y 9000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.196 (Euros)</p>	130,93
5.197	Ud TE FIBR.SKTR 9000/9000 D=500/300 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 500/300 mm. de diámetros interiores y 9000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.197 (Euros)</p>	156,20
5.198	Ud TE FIBR.SKTR 9000/9000 D=500/350 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 500/350 mm. de diámetros interiores y 9000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.198 (Euros)</p>	163,55
5.199	Ud TE FIBR.SKTR 9000/9000 D=500/400 Suministro y colocación de te de fibrocemento para ramal de acometida, tipo SKTR, de 500/400 mm. de diámetros interiores y 9000/9000 kg/m2. de resistencia al aplastamiento, principal y ramal respectivamente, con juntas, en conducción de fibrocemento existente, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.199 (Euros)</p>	190,53
5.200	Ud MANGUITO SANE.PVC D=100mm Suministro y colocación de manguito para tubería corrugada de PVC, de 100 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.200 (Euros)</p>	20,89
5.201	Ud MANGUITO SANE.PVC D=150mm Suministro y colocación de manguito para tubería corrugada de PVC, de 150 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.201 (Euros)</p>	24,62
5.202	Ud MANGUITO SANE.PVC D=200mm Suministro y colocación de manguito para tubería corrugada de PVC, de 200 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.202 (Euros)</p>	32,03
5.203	Ud MANGUITO SANE.PVC D=250mm Suministro y colocación de manguito para tubería corrugada de PVC, de 250 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.203 (Euros)</p>	39,44
5.204	Ud MANGUITO SANE.PVC D=300mm Suministro y colocación de manguito para tubería corrugada de PVC, de 300 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.204 (Euros)</p>	52,01



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
5.205	Ud MANGUITO SANE.PVC D=400mm Suministro y colocación de manguito para tubería corrugada de PVC, de 400 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.205 (Euros)</p>	82,04
5.206	Ud MANGUITO SANE.PVC D=500mm Suministro y colocación de manguito para tubería corrugada de PVC, de 500 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.206 (Euros)</p>	124,59
5.207	Ud MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=100mm Suministro y colocación de manguito pasante para tubería corrugada de PVC de 100 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.207 (Euros)</p>	45,45
5.208	Ud MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=150mm Suministro y colocación de manguito pasante para tubería corrugada de PVC de 150 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.208 (Euros)</p>	62,28
5.209	Ud MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=200mm Suministro y colocación de manguito pasante para tubería corrugada de PVC de 200 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.209 (Euros)</p>	81,15
5.210	Ud MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=250mm Suministro y colocación de manguito pasante para tubería corrugada de PVC de 250 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.210 (Euros)</p>	108,13
5.211	Ud MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=300mm Suministro y colocación de manguito pasante para tubería corrugada de PVC de 300 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.211 (Euros)</p>	155,04
5.212	Ud MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=400mm Suministro y colocación de manguito pasante para tubería corrugada de PVC de 400 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.212 (Euros)</p>	170,48
5.213	Ud MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=500mm Suministro y colocación de manguito pasante para tubería corrugada de PVC de 500 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.213 (Euros)</p>	233,63
5.214	Ud MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=600mm Suministro y colocación de manguito pasante para tubería corrugada de PVC de 600 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.214 (Euros)</p>	331,41
5.215	Ud MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=800mm Suministro y colocación de manguito pasante para tubería corrugada de PVC de 800 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.215 (Euros)</p>	436,81
5.216	Ud CODO SANE.87,5° PVC D=100 mm. Suministro y colocación de codo de 87,5° para tubería corrugada de PVC, de 100 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado. <p style="text-align: right;">Total partida 5.216 (Euros)</p>	27,33

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
5.217	Ud CODO SANE.87,5° PVC D=150 mm. Suministro y colocación de codo de 87,5° para tubería corrugada de PVC, de 150 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.	
	Total partida 5.217 (Euros)	35,78
5.218	Ud CODO SANE.87,5° PVC D=200 mm. Suministro y colocación de codo de 87,5° para tubería corrugada de PVC, de 200 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.	
	Total partida 5.218 (Euros)	56,93
5.219	Ud CODO SANE.87,5° PVC D=250 mm. Suministro y colocación de codo de 87,5° para tubería corrugada de PVC, de 250 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.	
	Total partida 5.219 (Euros)	83,18
5.220	Ud CODO SANE.87,5° PVC D=300 mm. Suministro y colocación de codo de 87,5° para tubería corrugada de PVC, de 300 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.	
	Total partida 5.220 (Euros)	106,96
5.221	Ud CODO SANE.87,5° PVC D=400 mm. Suministro y colocación de codo de 87,5° para tubería corrugada de PVC, de 400 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.	
	Total partida 5.221 (Euros)	307,00
5.222	Ud CODO SANE.87,5° PVC D=500 mm. Suministro y colocación de codo de 87,5° para tubería corrugada de PVC, de 500 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.	
	Total partida 5.222 (Euros)	557,32
5.223	Ud CODO SANE.45° PVC D=100 mm. Suministro y colocación de codo de 45°, para tubería corrugada de PVC de 100 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.	
	Total partida 5.223 (Euros)	24,33
5.224	Ud CODO SANE.45° PVC D=150 mm Suministro y colocación de codo de 45°, para tubería corrugada de PVC de 150 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.	
	Total partida 5.224 (Euros)	31,48
5.225	Ud CODO SANE.45° PVC D=200 mm Suministro y colocación de codo de 45°, para tubería corrugada de PVC de 200 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.	
	Total partida 5.225 (Euros)	47,49
5.226	Ud CODO SANE.45° PVC D=250 mm Suministro y colocación de codo de 45°, para tubería corrugada de PVC de 250 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.	
	Total partida 5.226 (Euros)	65,20
5.227	Ud CODO SANE.45° PVC D=300 mm Suministro y colocación de codo de 45°, para tubería corrugada de PVC de 300 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.	
	Total partida 5.227 (Euros)	90,65
5.228	Ud CODO SANE.45° PVC D=400 mm Suministro y colocación de codo de 45°, para tubería corrugada de PVC de 400 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.	
	Total partida 5.228 (Euros)	255,48

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
5.229	Ud CODO SANE.45° PVC D=500 mm Suministro y colocación de codo de 45°, para tubería corrugada de PVC de 500 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.229 (Euros)	488,63
5.230	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 500/250mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 500/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.230 (Euros)	262,56
5.231	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 500/150mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 500/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.231 (Euros)	252,34
5.232	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 400/400mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 400/400 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.232 (Euros)	242,42
5.233	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 400/300mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 400/300 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.233 (Euros)	231,63
5.234	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 500/500mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 500/500 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.234 (Euros)	279,52
5.235	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 500/300mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 500/300 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.235 (Euros)	268,27
5.236	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 500/200mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 500/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.236 (Euros)	257,28
5.237	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 400/250mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 400/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.237 (Euros)	228,20
5.238	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 400/200mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 400/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.238 (Euros)	222,34
5.239	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 400/150mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 400/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.239 (Euros)	213,63
5.240	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 300/300mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 300/300 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.240 (Euros)	131,24

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
5.241	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 300/250mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 300/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.241 (Euros)	120,42
5.242	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 300/200mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 300/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.242 (Euros)	113,55
5.243	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 300/150mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 300/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.243 (Euros)	108,09
5.244	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 250/250mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 250/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.244 (Euros)	94,12
5.245	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 250/150mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 250/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.245 (Euros)	82,10
5.246	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 250/200mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 250/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.246 (Euros)	88,72
5.247	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 200/200mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 200/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.247 (Euros)	71,01
5.248	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 200/150mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 200/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.248 (Euros)	66,47
5.249	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 150/150m Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 150/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.249 (Euros)	54,76
5.250	Ud DERIV.TE SANE.45° PVC 100/100m Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 100/100 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.250 (Euros)	44,58
5.251	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 500/500mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 500/500 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.251 (Euros)	302,70
5.252	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 500/300mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 500/300 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.252 (Euros)	265,86



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
5.253	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 500/200mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 500/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.253 (Euros)	254,88
5.254	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 500/250mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 500/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.254 (Euros)	260,16
5.255	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 500/150mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 500/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.255 (Euros)	252,23
5.256	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 400/400mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 400/400 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.256 (Euros)	222,67
5.257	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 400/300mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 400/300 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.257 (Euros)	214,08
5.258	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 400/250mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 400/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.258 (Euros)	211,88
5.259	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 400/200mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 400/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.259 (Euros)	206,02
5.260	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 400/150mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 400/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.260 (Euros)	204,07
5.261	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 300/300mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 300/300 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.261 (Euros)	121,18
5.262	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 300/250mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 300/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.262 (Euros)	111,84
5.263	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 300/200mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 300/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.263 (Euros)	107,72
5.264	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 300/150mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 300/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.264 (Euros)	102,67

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
5.265	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 250/250mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 250/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.265 (Euros)	87,26
5.266	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 250/200mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 250/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.266 (Euros)	84,43
5.267	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 250/150mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 250/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.267 (Euros)	78,18
5.268	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 200/200mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 200/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.268 (Euros)	68,19
5.269	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 200/150mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 200/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.269 (Euros)	65,18
5.270	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 150/150mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 150/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.270 (Euros)	53,22
5.271	Ud DERIV.EN TE 87,5° PVC 100/100mm Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 100/100 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada. Total partida 5.271 (Euros)	42,89
5.272	Ud ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 150/100 Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 150/100 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.272 (Euros)	49,11
5.273	Ud ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 200/100 Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 200/100 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.273 (Euros)	62,40
5.274	Ud ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 200/150 Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 200/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.274 (Euros)	66,95
5.275	Ud ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 250/150 Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 250/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.275 (Euros)	77,69
5.276	Ud ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 250/200 Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 250/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.276 (Euros)	80,87

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
5.277	Ud ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 300/150 Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 300/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.277 (Euros)	95,66
5.278	Ud ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 300/250 Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 300/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.278 (Euros)	116,27
5.279	Ud ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 400/150 Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 400/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.279 (Euros)	134,78
5.280	Ud ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 400/200 Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 400/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.280 (Euros)	148,52
5.281	Ud ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 400/300 Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 400/300 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.281 (Euros)	165,69
5.282	Ud ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 500/200 Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 500/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.282 (Euros)	226,71
5.283	Ud ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 600/200 Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 600/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.283 (Euros)	316,62
5.284	Ud ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 800/200 Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 800/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.284 (Euros)	574,53
5.285	Ud ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 150/100 Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 150/100 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.285 (Euros)	56,07
5.286	Ud ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 200/100 Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 200/100 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.286 (Euros)	64,54
5.287	Ud ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 200/150 Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 200/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.287 (Euros)	76,82
5.288	Ud ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 250/150 Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 250/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.288 (Euros)	93,06



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
5.289	Ud ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 250/200 Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 250/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.289 (Euros)	107,26
5.290	Ud ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 300/150 Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 300/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.290 (Euros)	117,39
5.291	Ud ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 300/250 Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 300/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.291 (Euros)	136,88
5.292	Ud ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 400/250 Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 400/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.292 (Euros)	163,97
5.293	Ud ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 400/300 Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 400/300 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.293 (Euros)	199,18
5.294	Ud ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 500/250 Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 500/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.294 (Euros)	299,03
5.295	Ud ENT.CLIP SAN.PVC COR/C.300/150 Suministro y colocación de entronque en clip corrugado para colector corrugado y derivación corrugada o compacta de PVC, de diámetro nominal 300/150 mm, respectivamente, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.295 (Euros)	113,85
5.296	Ud ENT.CLIP SAN.PVC COR/COR.300/200 Suministro y colocación de entronque en clip corrugado para colector corrugado y derivación corrugada de PVC, de diámetro nominal 300/200 mm, respectivamente, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.296 (Euros)	113,85
5.297	Ud ENT.CLIP SAN.PVC COR/COM.300/250 Suministro y colocación de entronque en clip corrugado para colector corrugado y derivación compacta de PVC, de diámetro nominal 300/250 mm, respectivamente, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.297 (Euros)	114,15
5.298	Ud ENT.CLIP SAN.PVC COM/COM.315/160 Suministro y colocación de entronque en clip corrugado para colector compacto y derivación compacta de PVC, de diámetro nominal 315/160 mm, respectivamente, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.298 (Euros)	113,85
5.299	Ud ENT.CLIP SAN.PVC COM/COM.315/200 Suministro y colocación de entronque en clip corrugado para colector compacto y derivación compacta de PVC, de diámetro nominal 315/200 mm, respectivamente, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.299 (Euros)	113,85
5.300	Ud ENT.CLIP SAN.PVC SK/C.300/150 Suministro y colocación de entronque en clip corrugado para colector de fibrocemento, tipo SK, y derivación compacta o corrugada de PVC, de diámetro nominal 300/150 mm, respectivamente, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.300 (Euros)	113,85



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
5.301	Ud ENT.CLIP SAN.PVC SK/COR 300/200 Suministro y colocación de entronque en clip corrugado para colector de fibrocemento, tipo SK, y derivación corrugada de PVC, de diámetro nominal 300/200 mm, respectivamente, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.301 (Euros)	113,85
5.302	Ud ENT.CLIP SAN.PVC SK/COMP 300/200 Suministro y colocación de entronque en clip corrugado para colector de fibrocemento, tipo SK, y derivación compacta de PVC, de diámetro nominal 300/200 mm, respectivamente, en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.302 (Euros)	113,85
5.303	Ud ENTR.CLIP SAN.COR/COR.PVC400/200 Suministro y colocación de entronque clip para colector corrugado y acometida corrugada de PVC de 400/200 mm. de diámetro nominal (colector y acometida), en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.303 (Euros)	152,49
5.304	Ud ENTR.CLIP SAN.COR/COR.PVC500/200 Suministro y colocación de entronque clip corrugado para colector corrugado y acometida corrugada de PVC de 500/200 mm. de diámetro nominal (colector y acometida), en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.304 (Euros)	231,24
5.305	Ud ENTR.CLIP SAN.COR/COR.PVC600/200 Suministro y colocación de entronque clip corrugado para colector corrugado y acometida corrugada de PVC de 600/200 mm. de diámetro nominal (colector y acometida), en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.305 (Euros)	322,01
5.306	Ud ENTR.CLIP SAN.COR/COR.PVC800/200 Suministro y colocación de entronque clip corrugado para colector corrugado y acometida corrugada de PVC de 800/200 mm. de diámetro nominal (colector y acometida), en conducción de saneamiento, instalado. Total partida 5.306 (Euros)	583,76
5.307	Ud SUMIDERO CALZADA FUND.30x40x40cm Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 30x40 cm. y 40 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento 1/6 de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/ rejilla de fundición de 30x40x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Total partida 5.307 (Euros)	46,91
5.308	Ud SUMIDERO CALZADA FUND.50x20x50cm Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x20 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento 1/6 de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/ rejilla de fundición de 50x20x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Total partida 5.308 (Euros)	39,79
5.309	Ud SUMIDERO CALZADA FUND.50x40x50cm Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x40 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento 1/6 de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/ rejilla de fundición de 50x40x5 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Total partida 5.309 (Euros)	76,31
5.310	MI SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=25cm Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 25 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero 1/6 de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/ rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Total partida 5.310 (Euros)	89,49



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
5.311	<p>MI SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=30cm Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 30 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero 1/6 de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/ rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral.</p> <p>Total partida 5.311 (Euros)</p>	96,40
5.312	<p>MI SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=35cm Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 35 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero 1/6 de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/ rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral.</p> <p>Total partida 5.312 (Euros)</p>	111,83
5.313	<p>MI SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=40cm Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 40 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero 1/6 de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/ rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral.</p> <p>Total partida 5.313 (Euros)</p>	118,84
5.314	<p>Ud IMBORNAL SIFÓNICO DE OBRA Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, tipo Ayuntamiento, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 5.314 (Euros)</p>	90,29
5.315	<p>Ud IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75 Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 5.315 (Euros)</p>	64,14
5.316	<p>Ud IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.50x30x60 Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Total partida 5.316 (Euros)</p>	57,69
5.317	<p>Ud IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIROBO 30x30 Imbornal de hormigón prefabricado de 30x30 cm., y 30 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral.</p> <p>Total partida 5.317 (Euros)</p>	49,47
5.318	<p>Ud IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIROBO 40x40 Imbornal de hormigón prefabricado de 40x40 cm., y 40 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral.</p> <p>Total partida 5.318 (Euros)</p>	66,46
5.319	<p>Ud IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIROBO 50x50 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x50 cm., y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral.</p>	



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
	Total partida 5.319 (Euros)	108,32
5.320	Ud IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIROBO 60x60 Imbornal de hormigón prefabricado de 60x60 cm., y 60 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral.	
	Total partida 5.320 (Euros)	145,83
5.321	Ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral.	
	Total partida 5.321 (Euros)	64,69
5.322	Ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIROB.50x30x97 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 97 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral.	
	Total partida 5.322 (Euros)	72,48
5.323	Ud IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75 Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 5.323 (Euros)	64,14
5.324	Ud IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.50x30x60 Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
	Total partida 5.324 (Euros)	57,69
5.325	Ud IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIROBO 30x30 Imbornal de hormigón prefabricado de 30x30 cm., y 30 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral.	
	Total partida 5.325 (Euros)	49,47
5.326	Ud IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIROBO 40x40 Imbornal de hormigón prefabricado de 40x40 cm., y 40 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral.	
	Total partida 5.326 (Euros)	66,46
5.327	Ud IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIROBO 50x50 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x50 cm., y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral.	
	Total partida 5.327 (Euros)	108,32
5.328	Ud IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIROBO 60x60 Imbornal de hormigón prefabricado de 60x60 cm., y 60 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral.	
	Total partida 5.328 (Euros)	145,83



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
5.329	Ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIROB.50x30x67 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral.	
	Total partida 5.329 (Euros)	64,69
5.330	Ud IMBORN.REJ.ABAT.ANTIROB.50x30x97 Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 97 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral.	
	Total partida 5.330 (Euros)	72,48
5.331	Ud SUMINISTRO Y COLOC. TAPA 20X20 B125	
	Total partida 5.331 (Euros)	59,39
5.332	Ud SUMINISTRO Y COLOC. TAPA 40X40 B125	
	Total partida 5.332 (Euros)	111,64



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
6	TRABAJOS DE CONTROL, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO	
6.1	mes MANTENIMIENTO FUENTES ORNAMENTALES Mes de inspección, conservación, mantenimiento y control de encendido y apagado de las fuentes ornamentales, realizado según especificaciones del Pliego de Condiciones Técnicas, incluso materiales necesarios. Total partida 6.1 (Euros)	4.750,00
6.2	mes MANTENIMIENTO PLANTAS DE OSMOSIS Mes de inspección, conservación Y mantenimiento de las Plantas de Osmosis Inversa, realizado según especificaciones del Pliego de Condiciones Técnicas, incluso materiales y productos necesarios. Total partida 6.2 (Euros)	9.000,00
6.3	L HIPOCLORITO SODICO l. Hipoclorito sódico, suministrado según Pliego de Condiciones Técnicas. Total partida 6.3 (Euros)	0,78
6.4	mes CONTROL CALIDAD DEL AGUA Mes de control de la calidad del agua de consumo humano según lo prescrito en el R.D. 140/2003, así como actualización de la base de datos del S.I.N.A.C. Total partida 6.4 (Euros)	12.500,00
6.5	MI DETECCION PROGRAMADA DE FUGAS EN TUBERIAS Detección programada de fugas en tuberías de cualquier material y calibre, con empleo de correlador, geófono o medios técnicos apropiados incluido croquis, comunicación de fugas encontradas e informe. Total partida 6.5 (Euros)	0,12
6.6	h SALIDA BRIGADA FONTANERÍA Total partida 6.6 (Euros)	44,00



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
8	FUENTES ORNAMENTALES	
8.1	UD BOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE 0.55 KW Bomba sumergible de achique "Ebara BEST 2", similar, con motor eléctrico trifásico de 0.55 KW, protección IP 68. Completamente instalada.	
	Total partida 8.1 (Euros)	534,78
8.2	UD BOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE 1.1 KW Bomba sumergible de achique "Ebara BEST 4" o similar, con motor eléctrico trifásico de 1.1 KW, protección IP 68. Completamente instalada.	
	Total partida 8.2 (Euros)	699,26
8.3	UD BOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE 1.5 KW Bomba sumergible de achique "Ebara BEST 5" o similar, con motor eléctrico trifásico de 1.5 KW, protección IP 68. Completamente instalada.	
	Total partida 8.3 (Euros)	841,28
8.4	UD ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 3 KW Electrobomba sumergible Ebara 6BHE 48-2, Grundfos SP17 o similar, con motor eléctrico trifásico de 3 KW, protección IP 68. Completamente instalada.	
	Total partida 8.4 (Euros)	1.872,83
8.5	UD ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 7.5 KW Electrobomba sumergible Ebara 86BHEL o similar, de 8 ", con motor eléctrico trifásico de 7.5 KW, protección IP 68. Completamente instalada.	
	Total partida 8.5 (Euros)	5.252,83
8.6	UD BOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE 0.9 KW Bomba sumergible de achique "Grundfos AP12.40.06" o similar, con motor eléctrico monofásico de 0.9 KW, protección IP 68. Completamente instalada.	
	Total partida 8.6 (Euros)	1.573,35
8.7	UD BOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE 0.7 KW Bomba sumergible de achique "Grundfos AP12.40.04", "Grundfos KP350" o similar, con motor eléctrico monofásico de 0.7 KW, protección IP 68. Completamente instalada.	
	Total partida 8.7 (Euros)	994,65
8.8	UD BOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE 0.5 kW Bomba sumergible de achique "Grundfos KP250" o similar, con motor eléctrico monofásico de 0.5 KW, protección IP 68. Completamente instalada.	
	Total partida 8.8 (Euros)	550,71
8.9	UD BOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE 1.7 KW	
	Total partida 8.9 (Euros)	1.614,63
8.10	UD PROYECTOR SUBACUÁTICO RGB LED 9X3W/24 Vcd Proyector subacuático RGB LED 9x3W/24 Vcd, similar a los instalados en las fuentes ornamentales de la Ciudad Autónoma de Melilla, completamente instalado.	
	Total partida 8.10 (Euros)	783,69
8.11	UD PROYECTOR SUBACUÁTICO BLANCO LED 9X1W/24 Vcd Proyector subacuático blanco LED 9x1W/24 Vcd, similar a los instalados en las fuentes ornamentales de la Ciudad Autónoma de Melilla, completamente instalado.	
	Total partida 8.11 (Euros)	376,58
8.12	UD PROYECTOR SUBACUÁTICO BLANCO LED 9X3W/24 Vcd Proyector subacuático blanco LED 9x3W/24 Vcd, similar a los instalados en las fuentes ornamentales de la Ciudad Autónoma de Melilla, completamente instalado.	



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
	Total partida 8.12 (Euros)	428,42
8.13	UD PROYECTOR SUBACUÁTICO RGB LED 6X3W/24 Vcd Proyector subacuático RGB LED 6x3W/24 Vcd, similar a los instalados en las fuentes ornamentales de la Ciudad Autónoma de Melilla, completamente instalado.	
	Total partida 8.13 (Euros)	244,68
8.14	UD PROYECTOR SUBACUÁTICO RGB LED 9X1W/24Vcd Proyector subacuático RGB LED 9x1W/24 Vcd, similar a los instalados en las fuentes ornamentales de la Ciudad Autónoma de Melilla, completamente instalado.	
	Total partida 8.14 (Euros)	306,86
8.15	UD PROYECTOR SUBACUÁTICO RGB LED 18X3W/24 Vcd Proyector subacuático RGB LED 18x3W/24 Vcd, modelo GHESA PL-1-18L o similar, completamente instalado.	
	Total partida 8.15 (Euros)	783,69
8.16	UD COMPONENTES INTERIORES PROYECTOR SUBACUÁTICO RGB LED 18X3W/ 24Vc Componentes interiores (IMS y DRIVER) proyector subacuático RGB led 18x3W/24 Vcd, modelo GHESA PL1-18L o similar.	
	Total partida 8.16 (Euros)	510,01
8.17	UD PROYECTOR SUBACUÁTICO BLANCO LED 18X3W/24 Vcd Proyector subacuático led de alta potencia, de la marca Buigas o similar, de color blanco 18x3W/Vcd	
	Total partida 8.17 (Euros)	224,83
8.18	UD PROYECTOR SUBACUÁTICO BLANCO-AZUL LED 9X3W+9X3W 24Vcd Proyector subacuático led de alta potencia, de la marca Buigas o similar, de color blanco y azul 9x3w +9x3w 24 Vcd	
	Total partida 8.18 (Euros)	224,83
8.19	UD PROYECTOR SUBACUÁTICO BLANCO LED 12X3W 24 Vcd Proyector subacuático led de alta potencia, de la marca Buigas o similar, de color blanco 18x3W/Vcd	
	Total partida 8.19 (Euros)	208,90
8.20	UD TIRA LEDS BLANCO-AMARILLO 9X1W+9X1W 24Vcd Tira de leds blanco-amarillo 9x1W+9x1W 24 Vcd, totalmente instalada.	
	Total partida 8.20 (Euros)	50,06
8.21	UD FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1000W 24Vcd 40A Fuente de alimentación 1000W 24Vcd 40A, completamente instalada.	
	Total partida 8.21 (Euros)	516,12
8.22	UD ANEMÓMETRO A PULSOS Anemómetro a pulsos, compatible con las fuentes ornamentales de la Ciudad Autónoma de Melilla. Completamente instalado	
	Total partida 8.22 (Euros)	236,66
8.23	UD TARJETA CONTROL LED Tarjeta de control Led, tipo GHESA CTR-9 o similar. Totalmente instalada.	
	Total partida 8.23 (Euros)	866,08
8.24	UD CAJA DE CONEXIÓN PROYECTORES LED Caja de conexión de proyectores Led con tarjeta de control, tipo GHESA AK-8 o similar. Totalmente instalada.	
	Total partida 8.24 (Euros)	561,18
8.25	UD BOMBILLA LED G53 24° 5000 K 12 V Bombilla led G53, 24°, 5000k y 12V. Totalmente instalada.	
	Total partida 8.25 (Euros)	71,25



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9	TELECONTROL, VIDEOVIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESOS	
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPONENTES	
9.1.1	CENTRO DE CONTROL	
9.1.1.1	Ud Monitor 24" panorámico y cables VGA	
	Total partida 9.1.1.1 (Euros)	604,32
9.1.1.2	Ud KVM conmutador 2 usuarios a 8 puertos y kit montaje rack	
	Total partida 9.1.1.2 (Euros)	1.816,40
9.1.1.3	Ud CPU S7-312	
	Total partida 9.1.1.3 (Euros)	425,11
9.1.1.4	Ud Rack PC con DVI	
	Total partida 9.1.1.4 (Euros)	5.159,00
9.1.1.5	Ud SAI base 4000 VA	
	Total partida 9.1.1.5 (Euros)	2.718,50
9.1.1.6	Ud Módulo ampliación autonomía SAI 4000 VA	
	Total partida 9.1.1.6 (Euros)	6.003,00
9.1.1.7	Ud Router de gama alta	
	Total partida 9.1.1.7 (Euros)	4.975,00
9.1.1.8	Ud Scalance S612	
	Total partida 9.1.1.8 (Euros)	1.884,18
9.1.1.9	Ud Lamparas Videowall	
	Total partida 9.1.1.9 (Euros)	415,05

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
9.1.2	AUTÓMATAS	
9.1.2.1	Ud Antena GSM/GPRS	
	Total partida 9.1.2.1 (Euros)	66,36
9.1.2.2	Ud Conector frontal para bloques E/S 20 polos	
	Total partida 9.1.2.2 (Euros)	28,90
9.1.2.3	Ud Conector frontal para bloques E/S 40 polos	
	Total partida 9.1.2.3 (Euros)	45,74
9.1.2.4	Ud Conector lado pantalla táctil	
	Total partida 9.1.2.4 (Euros)	59,45
9.1.2.5	Ud Conector lado PLC a pantalla táctil	
	Total partida 9.1.2.5 (Euros)	63,51
9.1.2.6	M cable PROFIBUS	
	Total partida 9.1.2.6 (Euros)	1,72
9.1.2.7	Ud CPU S7-315	
	Total partida 9.1.2.7 (Euros)	1.894,41
9.1.2.8	Ud Fuente alimentación 220 Vca/24 Vcc 5 A	
	Total partida 9.1.2.8 (Euros)	168,12
9.1.2.9	Ud Fuente alimentación 220 Vca/24 Vcc 12,5 A	
	Total partida 9.1.2.9 (Euros)	257,33
9.1.2.11	Ud Pantalla táctil 12"	
	Total partida 9.1.2.11 (Euros)	2.746,15
9.1.2.12	Ud Perfil soporte 53 cm	
	Total partida 9.1.2.12 (Euros)	44,41
9.1.2.13	Ud Router GPRS MD741-1	
	Total partida 9.1.2.13 (Euros)	1.543,24
9.1.2.15	Ud Tarjeta 16 SD	
	Total partida 9.1.2.15 (Euros)	274,46



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.2.16	Ud Tarjeta 2 EA	
	Total partida 9.1.2.16 (Euros)	237,34
9.1.2.17	Ud Tarjeta 2 SA	
	Total partida 9.1.2.17 (Euros)	396,45
9.1.2.18	Ud Tarjeta 32 ED	
	Total partida 9.1.2.18 (Euros)	397,77
9.1.2.19	Ud Tarjeta 16 ED	
	Total partida 9.1.2.19 (Euros)	197,56
9.1.2.20	Ud Tarjeta 8 EA	
	Total partida 9.1.2.20 (Euros)	759,75
9.1.2.21	Ud TIM4R-IE	
	Total partida 9.1.2.21 (Euros)	3.209,10
9.1.2.22	Ud Tarjeta MMC (multimedia card)	
	Total partida 9.1.2.22 (Euros)	96,52
9.1.2.23	Ud Convertidor de 12 DC/24 DC	
	Total partida 9.1.2.23 (Euros)	220,88
9.1.2.24	Ud Convertidor de 24 DC/12 DC	
	Total partida 9.1.2.24 (Euros)	220,88
9.1.2.25	Ud Transformador 220 AC/24 AC 15VA	
	Total partida 9.1.2.25 (Euros)	14,40
9.1.2.26	Ud Batería 8 Ah	
	Total partida 9.1.2.26 (Euros)	50,23
9.1.2.27	Ud Batería 18 Ah	
	Total partida 9.1.2.27 (Euros)	68,91
9.1.2.28	Ud Regulador carga 12 V-11 A. Relés de estado sólido, flotación y c	
	Total partida 9.1.2.28 (Euros)	121,48
9.1.2.29	Ud Armario metálico 50x50x30 cm con placa montaje	
	Total partida 9.1.2.29 (Euros)	224,19



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.2.30	Ud Armario metálico 100x50x30 cm con placa montaje	
	Total partida 9.1.2.30 (Euros)	399,79
9.1.2.31	Ud Armario metálico de 160x80x30 cm con placa de montaje	
	Total partida 9.1.2.31 (Euros)	713,45
9.1.2.32	Ud Armario metálico 60x76x30 cm con placa montaje	
	Total partida 9.1.2.32 (Euros)	311,44
9.1.2.33	Ud Protección diferencial monofásica 25 A, 300 mA entrada general a	
	Total partida 9.1.2.33 (Euros)	132,53
9.1.2.34	Ud Protección magnetotérmica monofásica 16 A, 6KA	
	Total partida 9.1.2.34 (Euros)	22,33
9.1.2.35	Ud Protección contra sobretensiones 15 KA sobre rail DIN unipolar	
	Total partida 9.1.2.35 (Euros)	206,27
9.1.2.36	Ud Base para protección contra sobretensiones 15 KA unipolar y elem	
	Total partida 9.1.2.36 (Euros)	165,66
9.1.2.37	Ud Protección sobretensiones en red eléctrica trifásica 12KA, 400 V	
	Total partida 9.1.2.37 (Euros)	300,40
9.1.2.38	Ud Protección sobretensiones y rayo en red eléctrica trifásica 12KA	
	Total partida 9.1.2.38 (Euros)	1.338,54
9.1.2.39	Ud Protección sobretensiones en red eléctrica monofásica 12KA, 275	
	Total partida 9.1.2.39 (Euros)	182,23
9.1.2.40	Ud Módulo individual aislamiento galvánico 4-20 mA pasivo 2 vías	
	Total partida 9.1.2.40 (Euros)	137,83
9.1.2.41	Ud Módulo individual aislamiento galvánico 4-20 mA activo 2 vías	
	Total partida 9.1.2.41 (Euros)	170,53
9.1.2.42	Ud Módulo individual aislamiento galvánico 4-20 mA activo 3 vías 24	
	Total partida 9.1.2.42 (Euros)	196,20
9.1.2.43	Ud Módulo adaptador/compartidor dos señales digitales	



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio	
		Total partida 9.1.2.43 (Euros)	118,15
9.1.2.44	Ud Módulo aislador duplicador de señal cuatro vías, dos salidas		
		Total partida 9.1.2.44 (Euros)	167,88
9.1.2.45	Ud Conversor de tensión con aislamiento		
		Total partida 9.1.2.45 (Euros)	185,81



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.3	ARMARIOS ELÉCTRICOS	
9.1.3.1	Ud Ventilador	
	Total partida 9.1.3.1 (Euros)	204,14
9.1.3.2	Ud Rejilla ventilador	
	Total partida 9.1.3.2 (Euros)	56,68
9.1.3.3	Ud Termostato	
	Total partida 9.1.3.3 (Euros)	25,30
9.1.3.4	Ud Controlador temperatura	
	Total partida 9.1.3.4 (Euros)	198,50
9.1.3.5	Ud Diferencial 2p, 40A, 30 mA, clase A	
	Total partida 9.1.3.5 (Euros)	136,42
9.1.3.6	Ud Diferencial 2p, 40A, 30 mA, clase AC	
	Total partida 9.1.3.6 (Euros)	42,16
9.1.3.7	Ud Diferencial 2p, 25A, 30 mA	
	Total partida 9.1.3.7 (Euros)	41,78
9.1.3.8	Ud Diferencial 4p, 25A, 30 mA	
	Total partida 9.1.3.8 (Euros)	169,48
9.1.3.9	Ud Accesorio P/VL disparador de apertura 208-277VAC	
	Total partida 9.1.3.9 (Euros)	86,86
9.1.3.10	Ud Accesorio P/VL juego interruptor auxiliar 2HS (1NA+1NC)	
	Total partida 9.1.3.10 (Euros)	43,32
9.1.3.11	Ud Automático 1P+N 10A	
	Total partida 9.1.3.11 (Euros)	11,18
9.1.3.12	Ud Automático 1P+N 16A	
	Total partida 9.1.3.12 (Euros)	11,48
9.1.3.13	Ud Automático 1P+N 25A	
	Total partida 9.1.3.13 (Euros)	11,88



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.3.14	Ud Automático 1P+N 32A	
	Total partida 9.1.3.14 (Euros)	26,64
9.1.3.15	Ud Automático 3P+N 16A	
	Total partida 9.1.3.15 (Euros)	48,10
9.1.3.16	Ud Automático 3P+N 25A	
	Total partida 9.1.3.16 (Euros)	51,12
9.1.3.17	Ud Automático disparo por cortocircuito 1140A	
	Total partida 9.1.3.17 (Euros)	495,18
9.1.3.18	Ud Automático disparo por cortocircuito 384A	
	Total partida 9.1.3.18 (Euros)	151,42
9.1.3.19	Ud Automático disparo por cortocircuito 756A	
	Total partida 9.1.3.19 (Euros)	211,32
9.1.3.20	Ud Automático disparo por sobrecalentamiento 0,35..0,50A-SIN 6A	
	Total partida 9.1.3.20 (Euros)	43,74
9.1.3.21	Ud Automático disparo por sobrecalentamiento 1,4..2A-SIN 24A	
	Total partida 9.1.3.21 (Euros)	46,54
9.1.3.22	Ud Base enchufe SCHUKO P/raíl 2P+T 16A	
	Total partida 9.1.3.22 (Euros)	15,98
9.1.3.23	Ud Base relé 15 MM	
	Total partida 9.1.3.23 (Euros)	4,64
9.1.3.24	Ud Base relé 4 INVERS	
	Total partida 9.1.3.24 (Euros)	3,94
9.1.3.25	Ud Bloque interruptor auxiliar 11, 1NA+1NC	
	Total partida 9.1.3.25 (Euros)	5,44
9.1.3.26	Ud Contacto auxiliar P/montaje 1NA+1NC P/interruptor automático	
	Total partida 9.1.3.26 (Euros)	7,34
9.1.3.27	Ud Contactor AC-3 4KW/400V 1NA, AC 230V 3P	
	Total partida 9.1.3.27 (Euros)	23,66



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.3.28	Ud Elemento accionamiento pulsador rasante rojo, metálico	
	Total partida 9.1.3.28 (Euros)	4,70
9.1.3.29	Ud Elemento accionamiento pulsador rasante verde, metálico	
	Total partida 9.1.3.29 (Euros)	4,70
9.1.3.30	Ud Elemento accionamiento manija I-0-II c/enclavamiento negro	
	Total partida 9.1.3.30 (Euros)	7,52
9.1.3.31	Ud Elemento conexión con 1 contacto 1NA	
	Total partida 9.1.3.31 (Euros)	3,58
9.1.3.32	Ud Interruptor automático VL 160N poder corte ICU 40KA 415VAC 4P	
	Total partida 9.1.3.32 (Euros)	573,26
9.1.3.33	Ud Interruptor automático VL 160N poder corte ICU 40KA 415VAC 4P	
	Total partida 9.1.3.33 (Euros)	666,98
9.1.3.34	Ud Interruptor automático VL 250N poder corte ICU 40KA 415VAC 4P	
	Total partida 9.1.3.34 (Euros)	976,44
9.1.3.35	Ud Interruptor automático VL 400N poder corte ICU 45KA 415VAC 4P	
	Total partida 9.1.3.35 (Euros)	1.763,40
9.1.3.36	Ud Interruptor automático VL 400N poder corte ICU 45KA 415VAC 3P	
	Total partida 9.1.3.36 (Euros)	702,26
9.1.3.37	Ud Interruptor automático VL 630N poder corte ICU 45KA 415VAC 4P	
	Total partida 9.1.3.37 (Euros)	2.175,12
9.1.3.38	Ud Lámpara señalización rojo o verde metálico	
	Total partida 9.1.3.38 (Euros)	3,76
9.1.3.39	Ud Portaetiquetas	
	Total partida 9.1.3.39 (Euros)	0,52
9.1.3.40	Ud Portalámparas c/led integrado 230VDC rojo o verde	
	Total partida 9.1.3.40 (Euros)	8,00
9.1.3.41	Ud Relé de conexión 4 inversores 230V AC 6A anchura 22'5 mm	



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
		Total partida 9.1.3.41 (Euros) 6,26
9.1.3.42	Ud Relé diferencial electrónico (toroide) 70 mm	
		Total partida 9.1.3.42 (Euros) 219,98
9.1.3.43	Ud Relé enchufable 2 contactos conmutados 24VDC 15 mm	
		Total partida 9.1.3.43 (Euros) 4,28
9.1.3.44	Ud Transformador de aislamiento 2.8KVA III E-380V (S-380V III1.3KVA	
		Total partida 9.1.3.44 (Euros) 489,23
9.1.3.45	Ud Transformador de aislamiento 4.8KVA III E-380V (S-380V VII +220	
		Total partida 9.1.3.45 (Euros) 653,85
9.1.3.46	Ud Transformador TRIA 700VA 230/230V seguridad	
		Total partida 9.1.3.46 (Euros) 143,08



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.4	TORRES COMUNICACIONES	
9.1.4.1	Ud Torre celosía 6 m	
	Total partida 9.1.4.1 (Euros)	692,00
9.1.4.2	Ud Baliza luminosa	
	Total partida 9.1.4.2 (Euros)	1.009,50
9.1.4.3	Ud Soporte de baliza	
	Total partida 9.1.4.3 (Euros)	258,13
9.1.4.4	Ud Pintado completo en torre instalada	
	Total partida 9.1.4.4 (Euros)	1.528,00



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.5	RED TRONCAL MICROONDAS Y RED WIMAX/WIFI	
9.1.5.1	Ud Unidad exterior de control para la frecuencia alta	
	Total partida 9.1.5.1 (Euros)	4.653,85
9.1.5.2	Ud Unidad exterior de control para la frecuencia baja	
	Total partida 9.1.5.2 (Euros)	4.653,85
9.1.5.3	Ud Unidad interior de control	
	Total partida 9.1.5.3 (Euros)	7.243,08
9.1.5.4	Ud Antena parabólica	
	Total partida 9.1.5.4 (Euros)	575,38
9.1.5.5	Ud Fuente Alimentación	
	Total partida 9.1.5.5 (Euros)	245,38
9.1.5.6	Ud Fuente alimentación para rack WIMAX	
	Total partida 9.1.5.6 (Euros)	1.075,00
9.1.5.7	Ud Rack para estación Base WIMAX	
	Total partida 9.1.5.7 (Euros)	1.920,00
9.1.5.8	Ud Unidad acceso WIMAX para rack	
	Total partida 9.1.5.8 (Euros)	5.895,00
9.1.5.9	Ud Unidad subscriptor WIMAX compacta con antena integrada	
	Total partida 9.1.5.9 (Euros)	2.174,00
9.1.5.10	Ud Unidad subscriptor WIMAX	
	Total partida 9.1.5.10 (Euros)	1.995,00
9.1.5.11	Ud Antena de panel 28 dBi	
	Total partida 9.1.5.11 (Euros)	840,00
9.1.5.12	Ud Antena de panel 16 o 14 dBi	
	Total partida 9.1.5.12 (Euros)	475,08
9.1.5.13	Ud Antena de panel 18 dBi unidad acceso	
	Total partida 9.1.5.13 (Euros)	394,38



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.5.14	Ud Unidad enlace WIFI	
	Total partida 9.1.5.14 (Euros)	1.187,82
9.1.5.15	Ud Switch red troncal	
	Total partida 9.1.5.15 (Euros)	2.950,54
9.1.5.16	Ud Switch red local	
	Total partida 9.1.5.16 (Euros)	1.668,54



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.6	RED RADIO DIGITAL	
9.1.6.1	Ud Fuente alimentación 20A 12 Vcc	
	Total partida 9.1.6.1 (Euros)	107,25
9.1.6.2	Ud Mástil 3 m	
	Total partida 9.1.6.2 (Euros)	27,65
9.1.6.3	Ud Antena omnidireccional 0 dBd UHF para base	
	Total partida 9.1.6.3 (Euros)	151,40
9.1.6.4	Ud Antena terminal GPS/UHF para móvil	
	Total partida 9.1.6.4 (Euros)	138,34
9.1.6.5	Ud Antena omnidireccional 7 dBi UHF para repetidor	
	Total partida 9.1.6.5 (Euros)	480,00
9.1.6.6	Ud Repetidor UHF	
	Total partida 9.1.6.6 (Euros)	3.262,00
9.1.6.7	Ud Radioenlace licenciado 23GHz HP100 Mbps	
	Total partida 9.1.6.7 (Euros)	19.729,23
9.1.6.8	Ud Terminal portátil digital	
	Total partida 9.1.6.8 (Euros)	1.004,70
9.1.6.9	Ud Terminal móvil digital para base o vehículo	
	Total partida 9.1.6.9 (Euros)	1.004,32
9.1.6.10	M cable coaxial RG213	
	Total partida 9.1.6.10 (Euros)	2,30
9.1.6.11	Ud Conector coaxial	
	Total partida 9.1.6.11 (Euros)	5,85
9.1.6.12	Ud Mástil de 1 m	
	Total partida 9.1.6.12 (Euros)	11,13
9.1.6.13	Ud Protección descargador antena	
	Total partida 9.1.6.13 (Euros)	140,17



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.6.14	Ud Garras para mástil	
	Total partida 9.1.6.14 (Euros)	4,50
9.1.6.15	Ud Garras muro empotrable 40mm	
	Total partida 9.1.6.15 (Euros)	16,52
9.1.6.16	Ud Soporte T larga para antena 240*450	
	Total partida 9.1.6.16 (Euros)	19,40



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.7	INSTRUMENTACIÓN	
9.1.7.1	Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN16, DN 25	
	Total partida 9.1.7.1 (Euros)	737,93
9.1.7.2	Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN16, DN 40	
	Total partida 9.1.7.2 (Euros)	746,56
9.1.7.3	Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN16, DN 50	
	Total partida 9.1.7.3 (Euros)	770,73
9.1.7.4	Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN16, DN 65	
	Total partida 9.1.7.4 (Euros)	780,22
9.1.7.5	Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN16, DN 80	
	Total partida 9.1.7.5 (Euros)	790,58
9.1.7.6	Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN16, DN 100	
	Total partida 9.1.7.6 (Euros)	823,38
9.1.7.7	Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN16, DN 125	
	Total partida 9.1.7.7 (Euros)	967,51
9.1.7.8	Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN16, DN 150	
	Total partida 9.1.7.8 (Euros)	1.098,70
9.1.7.9	Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN10, DN 200	
	Total partida 9.1.7.9 (Euros)	1.275,63
9.1.7.10	Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN10, DN 250	
	Total partida 9.1.7.10 (Euros)	1.578,57
9.1.7.11	Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN10, DN 300	
	Total partida 9.1.7.11 (Euros)	2.344,12
9.1.7.12	Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN10, DN 350	
	Total partida 9.1.7.12 (Euros)	3.234,81
9.1.7.13	Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN10, DN 400	
	Total partida 9.1.7.13 (Euros)	3.591,26

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
9.1.7.14	Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN10, DN 450	
	Total partida 9.1.7.14 (Euros)	3.937,36
9.1.7.15	Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN10, DN 500	
	Total partida 9.1.7.15 (Euros)	4.286,90
9.1.7.16	Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN10, DN 600	
	Total partida 9.1.7.16 (Euros)	4.769,36
9.1.7.17	u Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN10, DN 700	
	Total partida 9.1.7.17 (Euros)	6.270,25
9.1.7.18	Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN10, DN 800	
	Total partida 9.1.7.18 (Euros)	7.448,35
9.1.7.19	Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN10, DN 900	
	Total partida 9.1.7.19 (Euros)	8.948,38
9.1.7.20	Ud Sensor caudalímetro recubrimiento EPDM PN10, DN 1000	
	Total partida 9.1.7.20 (Euros)	10.093,68
9.1.7.21	Ud Electrónica caudalímetro 0'5%, 220 Vca	
	Total partida 9.1.7.21 (Euros)	866,53
9.1.7.22	Ud Protección IP68	
	Total partida 9.1.7.22 (Euros)	93,21
9.1.7.23	Ud Sensorprom	
	Total partida 9.1.7.23 (Euros)	218,00
9.1.7.24	Ud Tarjeta soporte sensorprom	
	Total partida 9.1.7.24 (Euros)	78,90
9.1.7.25	m Kit montaje soporte separado	
	Total partida 9.1.7.25 (Euros)	151,04
9.1.7.26	Ud Analizador cloro	
	Total partida 9.1.7.26 (Euros)	4.136,47
9.1.7.27	Ud Analizador de ph	
	Total partida 9.1.7.27 (Euros)	1.650,00



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.7.28	Ud Analizador de turbidez	
	Total partida 9.1.7.28 (Euros)	4.144,78
9.1.7.29	Ud Sonda nivel digital	
	Total partida 9.1.7.29 (Euros)	64,06
9.1.7.30	Ud Visor analógico 4-20 mA	
	Total partida 9.1.7.30 (Euros)	244,61
9.1.7.31	Ud Conductivímetro	
	Total partida 9.1.7.31 (Euros)	1.852,30
9.1.7.32	Ud Tubo muestras para conductivímetro	
	Total partida 9.1.7.32 (Euros)	345,50
9.1.7.33	Ud Emisores/receptores caudalímetro ultrasónico	
	Total partida 9.1.7.33 (Euros)	5.068,38
9.1.7.34	Ud Sonda de nivel ultrasónica	
	Total partida 9.1.7.34 (Euros)	877,08
9.1.7.35	Ud Sonda nivel de burbuja	
	Total partida 9.1.7.35 (Euros)	2.766,00
9.1.7.36	Ud Contrapeso sonda nivel de burbuja	
	Total partida 9.1.7.36 (Euros)	34,00
9.1.7.37	M microtubo neumático	
	Total partida 9.1.7.37 (Euros)	0,53
9.1.7.38	Ud Transmisor de presión	
	Total partida 9.1.7.38 (Euros)	401,81
9.1.7.39	Ud Detector de intrusismo por contacto	
	Total partida 9.1.7.39 (Euros)	28,50
9.1.7.40	Ud Válvula con actuador DN 80 mm	
	Total partida 9.1.7.40 (Euros)	1.930,00
9.1.7.41	Ud Válvula con actuador DN 100 mm	



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio	
		Total partida 9.1.7.41 (Euros)	1.930,00
9.1.7.42	Ud Válvula con actuador DN 125 mm		
		Total partida 9.1.7.42 (Euros)	2.008,00
9.1.7.43	Ud Válvula con actuador DN 150 mm		
		Total partida 9.1.7.43 (Euros)	2.044,00
9.1.7.44	Ud Válvula con actuador DN 150 mm		
		Total partida 9.1.7.44 (Euros)	2.044,00
9.1.7.45	Ud Válvula con actuador DN 200 mm		
		Total partida 9.1.7.45 (Euros)	2.420,00
9.1.7.46	Ud Válvula con actuador DN 300 mm		
		Total partida 9.1.7.46 (Euros)	3.513,33
9.1.7.47	Ud Válvula con actuador DN 400 mm		
		Total partida 9.1.7.47 (Euros)	5.106,66
9.1.7.48	Ud Válvula con actuador DN 500 mm		
		Total partida 9.1.7.48 (Euros)	6.600,00



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.8	SOFTWARE	
9.1.8.1	Ud Licencia servidor SCADA WINCC/WEB NAVIGATOR	
	Total partida 9.1.8.1 (Euros)	9.118,84
9.1.8.2	Ud Licencia SINAUT ST7	
	Total partida 9.1.8.2 (Euros)	6.146,88
9.1.8.3	Ud Licencia SINAUT ST7 redundancy	
	Total partida 9.1.8.3 (Euros)	6.907,58
9.1.8.4	Ud Licencia usuario SCADA WINCC 65536 TAG	
	Total partida 9.1.8.4 (Euros)	5.754,13
9.1.8.5	Ud Licencia WINCC redundancy	
	Total partida 9.1.8.5 (Euros)	2.974,59
9.1.8.6	Ud Switch fast ETHERNET	
	Total partida 9.1.8.6 (Euros)	1.668,54
9.1.8.7	Ud Switch fast ETHERNET 24 puertos	
	Total partida 9.1.8.7 (Euros)	2.980,00
9.1.8.8	Ud Licencia STEP7	
	Total partida 9.1.8.8 (Euros)	1.760,00
9.1.8.9	Ud Licencia WINCC 128 cliente	
	Total partida 9.1.8.9 (Euros)	2.062,71
9.1.8.10	Ud Licencia WINCC server	
	Total partida 9.1.8.10 (Euros)	2.862,44



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.9	TOMA DE TIERRA CON PICA	
9.1.9.1	ud Brida para pica de toma de tierra	
	Total partida 9.1.9.1 (Euros)	1,37
9.1.9.2	ud Pica de toma de tierra 1,5 m	
	Total partida 9.1.9.2 (Euros)	16,48



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.10	CABLES	
9.1.10.1	M conductor cobre desnudo 1x25 mm	
	Total partida 9.1.10.1 (Euros)	6,56
9.1.10.2	M conductor flexible 1x1 mm	
	Total partida 9.1.10.2 (Euros)	0,16
9.1.10.3	M conductor flexible 1x10 mm	
	Total partida 9.1.10.3 (Euros)	1,87
9.1.10.4	u M conductor flexible 1x1'5 mm	
	Total partida 9.1.10.4 (Euros)	0,30
9.1.10.5	M conductor flexible 1x16 mm	
	Total partida 9.1.10.5 (Euros)	2,82
9.1.10.6	M conductor flexible 1x25 mm	
	Total partida 9.1.10.6 (Euros)	4,70
9.1.10.7	M conductor flexible 1x33 mm	
	Total partida 9.1.10.7 (Euros)	3,99
9.1.10.8	M conductor flexible 1x4 mm	
	Total partida 9.1.10.8 (Euros)	0,67
9.1.10.9	M conductor flexible 1x50 mm	
	Total partida 9.1.10.9 (Euros)	9,84
9.1.10.10	M conductor flexible 1x6 mm	
	Total partida 9.1.10.10 (Euros)	0,61
9.1.10.11	M conductor flexible 4x6 mm	
	Total partida 9.1.10.11 (Euros)	3,57
9.1.10.12	M conductor flexible 7x1,5 mm	
	Total partida 9.1.10.12 (Euros)	2,57
9.1.10.13	M conductor flexible libre halógenos 1x10 mm	
	Total partida 9.1.10.13 (Euros)	4,09



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.10.14	M conductor flexible libre halógenos 1x16 mm	
	Total partida 9.1.10.14 (Euros)	5,25
9.1.10.15	M conductor flexible libre halógenos 1x2'5 mm	
	Total partida 9.1.10.15 (Euros)	0,22
9.1.10.16	M conductor paralelo 2x2,5 mm	
	Total partida 9.1.10.16 (Euros)	0,58
9.1.10.17	M conductor paralelo bicolor 2x0,75mm	
	Total partida 9.1.10.17 (Euros)	0,26
9.1.10.18	M conductor paralelo bicolor 2x1,5 mm	
	Total partida 9.1.10.18 (Euros)	0,84
9.1.10.19	M conductor paralelo bicolor 2x1mm	
	Total partida 9.1.10.19 (Euros)	0,42
9.1.10.20	M cubierta bandeja UNEX 60	
	Total partida 9.1.10.20 (Euros)	6,17
9.1.10.21	M manguera 12x0'25 mm c/funda	
	Total partida 9.1.10.21 (Euros)	1,87
9.1.10.22	M manguera 12x1 mm	
	Total partida 9.1.10.22 (Euros)	2,18
9.1.10.23	M manguera 12x1'5 mm	
	Total partida 9.1.10.23 (Euros)	3,94
9.1.10.24	M manguera 16x1'5 mm	
	Total partida 9.1.10.24 (Euros)	5,46
9.1.10.25	M manguera 2x0,75 mm	
	Total partida 9.1.10.25 (Euros)	0,44
9.1.10.26	M manguera 2x1 mm	
	Total partida 9.1.10.26 (Euros)	0,60
9.1.10.27	M manguera 2x1 mm	
	Total partida 9.1.10.27 (Euros)	0,53

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
9.1.10.28	M manguera 2x1'5 mm	
	Total partida 9.1.10.28 (Euros)	0,62
9.1.10.29	M manguera 2x1'5 mm + malla	
	Total partida 9.1.10.29 (Euros)	0,92
9.1.10.30	M manguera 2x2'5 mm	
	Total partida 9.1.10.30 (Euros)	1,10
9.1.10.31	M manguera 2x6 mm	
	Total partida 9.1.10.31 (Euros)	1,77
9.1.10.32	M manguera 3x0'75 mm	
	Total partida 9.1.10.32 (Euros)	1,05
9.1.10.33	M manguera 3x1 mm	
	Total partida 9.1.10.33 (Euros)	0,54
9.1.10.34	M manguera 3x1 mm + malla	
	Total partida 9.1.10.34 (Euros)	1,32
9.1.10.35	M manguera 3x1'5 mm	
	Total partida 9.1.10.35 (Euros)	2,22
9.1.10.36	M manguera 3x1'5 mm + malla	
	Total partida 9.1.10.36 (Euros)	1,38
9.1.10.37	M manguera doble malla 3x2x1,5 mm	
	Total partida 9.1.10.37 (Euros)	2,15
9.1.10.38	M manguera doble malla 2x2x1 mm	
	Total partida 9.1.10.38 (Euros)	1,80
9.1.10.39	M manguera doble malla 3x1x1 mm esp	
	Total partida 9.1.10.39 (Euros)	2,31
9.1.10.40	M manguera 3x2'5 mm	
	Total partida 9.1.10.40 (Euros)	1,15
9.1.10.41	M manguera 3x4 mm	



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
	Total partida 9.1.10.41 (Euros)	2,46
9.1.10.42	M manguera 4x0'22 mm + malla	
	Total partida 9.1.10.42 (Euros)	0,24
9.1.10.43	M manguera 4x0'50 mm + trenza de cobre	
	Total partida 9.1.10.43 (Euros)	1,03
9.1.10.44	M manguera 4x1 mm	
	Total partida 9.1.10.44 (Euros)	0,89
9.1.10.45	M manguera 4x1'5 mm	
	Total partida 9.1.10.45 (Euros)	1,00
9.1.10.46	M manguera 4x1'5 mm + malla	
	Total partida 9.1.10.46 (Euros)	2,32
9.1.10.47	M manguera 4x2'5 mm	
	Total partida 9.1.10.47 (Euros)	1,38
9.1.10.48	M manguera 4x6 mm	
	Total partida 9.1.10.48 (Euros)	3,57
9.1.10.49	M manguera 5x2,5 mm	
	Total partida 9.1.10.49 (Euros)	2,08
9.1.10.50	M manguera 5x6 mm	
	Total partida 9.1.10.50 (Euros)	6,38
9.1.10.51	M manguera 6x1 mm	
	Total partida 9.1.10.51 (Euros)	1,23
9.1.10.52	M manguera 6x1,5 mm	
	Total partida 9.1.10.52 (Euros)	1,85
9.1.10.53	M manguera 6x2 mm	
	Total partida 9.1.10.53 (Euros)	3,12
9.1.10.54	M manguera 7x1'5 mm	
	Total partida 9.1.10.54 (Euros)	2,57



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.10.55	M manguera 8x0'25 mm + malla	
	Total partida 9.1.10.55 (Euros)	0,82
9.1.10.56	M cable datos cat. 5e UTP	
	Total partida 9.1.10.56 (Euros)	0,42
9.1.10.57	M cable datos cat. 5e FTP	
	Total partida 9.1.10.57 (Euros)	0,49



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.11	OTROS	
9.1.11.1	Ud Abrazadera Krauss Ø 88-108	
	Total partida 9.1.11.1 (Euros)	247,00
9.1.11.2	Ud Abrazadera metálica	
	Total partida 9.1.11.2 (Euros)	0,90
9.1.11.3	Ud Abrazadera metálica ríos	
	Total partida 9.1.11.3 (Euros)	1,50
9.1.11.4	Ud Accesorio enlace mixto 3 pza rosca macho 32	
	Total partida 9.1.11.4 (Euros)	2,56
9.1.11.5	Ud Accesorio enlace recto p/ tubo Ø 63 mm	
	Total partida 9.1.11.5 (Euros)	5,56
9.1.11.6	Ud Accesorio mixto enlace 3 pza rosca M 32	
	Total partida 9.1.11.6 (Euros)	3,92
9.1.11.7	Ud Accesorio PE codo 90° Ø 32	
	Total partida 9.1.11.7 (Euros)	4,10
9.1.11.8	Ud Accesorio PE codo 90° Ø 63	
	Total partida 9.1.11.8 (Euros)	11,39
9.1.11.9	Ud Accesorio PE codo metal grifo Ø 20	
	Total partida 9.1.11.9 (Euros)	10,34
9.1.11.10	Ud Accesorio PE enlace codo rosca M 32-1	
	Total partida 9.1.11.10 (Euros)	3,06
9.1.11.11	Ud Accesorio PE enlace metal rosca H Ø 63	
	Total partida 9.1.11.11 (Euros)	23,56
9.1.11.12	Ud Accesorio PE enlace metal rosca M Ø 20	
	Total partida 9.1.11.12 (Euros)	5,40
9.1.11.13	Ud Accesorio PE enlace mixto rosca hembra Ø 32 - 1"	
	Total partida 9.1.11.13 (Euros)	2,48

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
9.1.11.14	Ud Accesorio PE enlace mixto rosca macho Ø 32 - 1"	
	Total partida 9.1.11.14 (Euros)	2,48
9.1.11.15	Ud Accesorio PE enlace recto de Ø 32 mm (empalme)	
	Total partida 9.1.11.15 (Euros)	4,69
9.1.11.16	Ud Accesorio PE enlace recto de Ø 63 mm (empalme)	
	Total partida 9.1.11.16 (Euros)	9,20
9.1.11.17	Ud Accesorio PE reducción 1 -1/2 M-H	
	Total partida 9.1.11.17 (Euros)	2,25
9.1.11.18	Ud Accesorio PE reducción 1 1/4-1/2 H-M	
	Total partida 9.1.11.18 (Euros)	2,66
9.1.11.19	Ud Accesorio PE tapón rosca H 1 1/4"	
	Total partida 9.1.11.19 (Euros)	2,22
9.1.11.20	Ud Accesorio PE TE metal igual Ø 20	
	Total partida 9.1.11.20 (Euros)	10,40
9.1.11.21	Ud Accesorio PE TE metal rosca H Ø 20	
	Total partida 9.1.11.21 (Euros)	11,24
9.1.11.22	Ud Accesorio PVC abrazadera pinza Ø 110 C/CI	
	Total partida 9.1.11.22 (Euros)	5,56
9.1.11.23	Ud Accesorio PVC abrazadera pinza Ø 125 C/CI	
	Total partida 9.1.11.23 (Euros)	6,20
9.1.11.24	Ud Accesorio PVC abrazadera pinza Ø 20	
	Total partida 9.1.11.24 (Euros)	0,37
9.1.11.25	m Accesorio PVC abrazadera pinza Ø 32	
	Total partida 9.1.11.25 (Euros)	0,54
9.1.11.26	Ud Accesorio PVC abrazadera pinza Ø 75 C/CI	
	Total partida 9.1.11.26 (Euros)	1,56
9.1.11.27	Ud Accesorio PVC casquillo 32-20	
	Total partida 9.1.11.27 (Euros)	0,64

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
9.1.11.28	Ud Accesorio PVC casquillo 40-20	
	Total partida 9.1.11.28 (Euros)	1,59
9.1.11.29	Ud Accesorio PVC codo 90° 125	
	Total partida 9.1.11.29 (Euros)	20,72
9.1.11.30	Ud Accesorio PVC codo 90° 20	
	Total partida 9.1.11.30 (Euros)	0,60
9.1.11.31	Ud Accesorio PVC codo 90° 32	
	Total partida 9.1.11.31 (Euros)	1,08
9.1.11.32	Ud Accesorio PVC machón mixto 20	
	Total partida 9.1.11.32 (Euros)	0,64
9.1.11.33	Ud Accesorio PVC manguito 125	
	Total partida 9.1.11.33 (Euros)	12,40
9.1.11.34	Ud Accesorio PVC manguito 32	
	Total partida 9.1.11.34 (Euros)	0,94
9.1.11.35	Ud Accesorio PVC manguito mixto rosca H 20	
	Total partida 9.1.11.35 (Euros)	1,28
9.1.11.36	Ud Accesorio PVC manguito mixto rosca H 25	
	Total partida 9.1.11.36 (Euros)	1,50
9.1.11.37	Ud Accesorio PVC manguito mixto rosca H 40	
	Total partida 9.1.11.37 (Euros)	2,12
9.1.11.38	Ud Accesorio PVC manguito mixto rosca M 32	
	Total partida 9.1.11.38 (Euros)	1,14
9.1.11.39	Ud Accesorio PVC manguito mixto rosca M 40	
	Total partida 9.1.11.39 (Euros)	1,66
9.1.11.40	Ud Accesorio PVC reducción 32-20	
	Total partida 9.1.11.40 (Euros)	0,76
9.1.11.41	Ud Accesorio PVC reducción 90-40	



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
	Total partida 9.1.11.41 (Euros)	5,10
9.1.11.42	Ud Accesorio PVC tapón 110	
	Total partida 9.1.11.42 (Euros)	11,54
9.1.11.43	Ud Accesorio PVC tapón 75	
	Total partida 9.1.11.43 (Euros)	5,88
9.1.11.44	Ud Accesorio PVC TE mixta 20	
	Total partida 9.1.11.44 (Euros)	1,54
9.1.11.45	Ud Accesorio PVC TE mixta 32	
	Total partida 9.1.11.45 (Euros)	2,26
9.1.11.46	Ud Accesorio PVC TE Ø 20	
	Total partida 9.1.11.46 (Euros)	0,74
9.1.11.47	Ud Accesorio PVC TE Ø 32	
	Total partida 9.1.11.47 (Euros)	1,36
9.1.11.48	Ud Accesorio PVC TE Ø 40	
	Total partida 9.1.11.48 (Euros)	2,26
9.1.11.49	Ud Accesorio PVC TE reducción 32-20	
	Total partida 9.1.11.49 (Euros)	1,58
9.1.11.50	Ud Accesorio PVC TE tuerca reducción 1-1/2 M-H	
	Total partida 9.1.11.50 (Euros)	2,56
9.1.11.51	Ud Accesorio PVC tuerca unión 110	
	Total partida 9.1.11.51 (Euros)	30,80
9.1.11.52	Ud Accesorio PVC tuerca unión 75	
	Total partida 9.1.11.52 (Euros)	23,07
9.1.11.53	Ud Adaptador rosa M-32/PG-29 H	
	Total partida 9.1.11.53 (Euros)	2,96
9.1.11.54	Ud Adaptador rosa PG-29/M-40 H	
	Total partida 9.1.11.54 (Euros)	13,49



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.11.55	Ud Arqueta cuadrada pp con tapa reforzada 30*30	
	Total partida 9.1.11.55 (Euros)	118,22
9.1.11.56	Ud Arqueta prefabricada con marco y tapa	
	Total partida 9.1.11.56 (Euros)	432,00
9.1.11.57	Ud Base enchufe superficie	
	Total partida 9.1.11.57 (Euros)	10,99
9.1.11.58	Ud Base enchufe raíl din	
	Total partida 9.1.11.58 (Euros)	15,30
9.1.11.59	Ud Bisagras para puerta caseta	
	Total partida 9.1.11.59 (Euros)	4,50
9.1.11.60	Ud Bloque contacto	
	Total partida 9.1.11.60 (Euros)	9,42
9.1.11.61	Ud Borna baquelita	
	Total partida 9.1.11.61 (Euros)	19,18
9.1.11.62	Ud Bornas conexión cuadro eléctrico	
	Total partida 9.1.11.62 (Euros)	3,70
9.1.11.63	Ud Brida antitracción Ø 110 PVC	
	Total partida 9.1.11.63 (Euros)	112,12
9.1.11.64	Ud Brida antitracción Ø 60/65 para PVC/PE Ø75	
	Total partida 9.1.11.64 (Euros)	95,60
9.1.11.65	Ud Brida antitracción Ø 65 tubo _675	
	Total partida 9.1.11.65 (Euros)	100,32
9.1.11.66	Ud Brida enchufe fundición Ø 125	
	Total partida 9.1.11.66 (Euros)	121,14
9.1.11.67	Ud Brida enchufe PE 160-150 PN16 GGG-50 Epoxi	
	Total partida 9.1.11.67 (Euros)	233,80
9.1.11.68	Ud Brida enchufe PE 200-200 PN16 GGG-50 Epoxi	
	Total partida 9.1.11.68 (Euros)	345,60



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.11.69	Ud Brida loca acero Ø 100	
	Total partida 9.1.11.69 (Euros)	45,46
9.1.11.70	Ud Brida multidiámetro Ø 150	
	Total partida 9.1.11.70 (Euros)	183,40
9.1.11.71	Ud Brida roscada Ø 50-2"	
	Total partida 9.1.11.71 (Euros)	73,48
9.1.11.72	Ud Brida roscada Ø 65-21/2"	
	Total partida 9.1.11.72 (Euros)	87,86
9.1.11.73	Ud Caja estanca de superficie 4 elementos	
	Total partida 9.1.11.73 (Euros)	25,51
9.1.11.74	Ud Caja hermética 100x150	
	Total partida 9.1.11.74 (Euros)	10,43
9.1.11.75	Ud Caja metálica 100x150	
	Total partida 9.1.11.75 (Euros)	8,50
9.1.11.76	Ud Caja metálica 200x150 de registro,	
	Total partida 9.1.11.76 (Euros)	43,20
9.1.11.77	Ud Caja PVC 100x100	
	Total partida 9.1.11.77 (Euros)	4,80
9.1.11.78	Ud Caja PVC 200x200	
	Total partida 9.1.11.78 (Euros)	22,09
9.1.11.79	Ud Cámara auxiliar NA remoto	
	Total partida 9.1.11.79 (Euros)	6,84
9.1.11.80	Ud Candado seguridad	
	Total partida 9.1.11.80 (Euros)	34,50
9.1.11.81	Ud Cerradura	
	Total partida 9.1.11.81 (Euros)	62,30
9.1.11.82	Ud Cerrojo 301-R	



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio	
		Total partida 9.1.11.82 (Euros)	45,27
9.1.11.83	Ud Cerrojo 201-R		
		Total partida 9.1.11.83 (Euros)	37,98
9.1.11.84	Ud Clavija schuko		
		Total partida 9.1.11.84 (Euros)	2,54
9.1.11.85	Ud Codo metal 90° 1/2" H-H		
		Total partida 9.1.11.85 (Euros)	5,44
9.1.11.86	Ud Codo metal 90° 1/4" H-H		
		Total partida 9.1.11.86 (Euros)	3,80
9.1.11.87	Ud Codo metálico Ø 32 mm		
		Total partida 9.1.11.87 (Euros)	4,05
9.1.11.88	Ud Codo PE 90° Ø 20		
		Total partida 9.1.11.88 (Euros)	4,10
9.1.11.89	Ud Codo PVC 90° Ø 20		
		Total partida 9.1.11.89 (Euros)	1,07
9.1.11.90	Ud Collarín greyner Ø 80*2"		
		Total partida 9.1.11.90 (Euros)	82,48
9.1.11.91	Ud Collarín PVC Ø 110-2"		
		Total partida 9.1.11.91 (Euros)	35,50
9.1.11.92	Ud Collarín toma universal Ø50 a 500-1"		
		Total partida 9.1.11.92 (Euros)	31,58
9.1.11.93	Ud Conector DB9 crimpar		
		Total partida 9.1.11.93 (Euros)	2,75
9.1.11.94	Ud Conmutador C.I.		
		Total partida 9.1.11.94 (Euros)	5,50
9.1.11.95	Ud Contratuerca latón p/tubo M-25		
		Total partida 9.1.11.95 (Euros)	0,72

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
9.1.11.96	Ud Contratuerca latón p/tubo M-32	
	Total partida 9.1.11.96 (Euros)	1,07
9.1.11.97	Ud Curva acero enchufable M-32,	
	Total partida 9.1.11.97 (Euros)	8,10
9.1.11.98	Ud Electrodo inox,, discos de corte y esmerilado	
	Total partida 9.1.11.98 (Euros)	201,48
9.1.11.99	Ud Escuadras reforzadas 300x500	
	Total partida 9.1.11.99 (Euros)	20,10
9.1.11.100	Ud Fijación con cápsula química para anclaje	
	Total partida 9.1.11.100 (Euros)	5,20
9.1.11.101	Ud Filtro val pie 1	
	Total partida 9.1.11.101 (Euros)	2,13
9.1.11.102	Ud Fusible fase 63 A o tubo cobre neutro	
	Total partida 9.1.11.102 (Euros)	2,32
9.1.11.103	Ud Galvanizado en frío	
	Total partida 9.1.11.103 (Euros)	17,50
9.1.11.104	Ud Garras especiales en ángulo con pletina y abrazadera p/ sujeción	
	Total partida 9.1.11.104 (Euros)	25,40
9.1.11.105	Ud Garras especiales en ángulo de acero inoxidable AISI304L con ple	
	Total partida 9.1.11.105 (Euros)	19,78
9.1.11.106	Ud Interruptor automático 10A	
	Total partida 9.1.11.106 (Euros)	9,95
9.1.11.107	Ud Llave esfera Ø ¾"	
	Total partida 9.1.11.107 (Euros)	15,80
9.1.11.108	Ud Llave esfera Ø 1"	
	Total partida 9.1.11.108 (Euros)	23,00
9.1.11.109	Ud Llave esfera Ø 2 "	
	Total partida 9.1.11.109 (Euros)	86,80



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.11.110	M canal bandeja con tapa 100x60	
	Total partida 9.1.11.110 (Euros)	16,87
9.1.11.111	M canaleta pequeña	
	Total partida 9.1.11.111 (Euros)	2,30
9.1.11.112	M tubería PE BD Ø 25 10 Atm	
	Total partida 9.1.11.112 (Euros)	2,05
9.1.11.113	M tubería PE BD Ø 32 4 Atm	
	Total partida 9.1.11.113 (Euros)	1,70
9.1.11.114	M tubería PE BD Ø 32 6 Atm	
	Total partida 9.1.11.114 (Euros)	2,24
9.1.11.115	M tubería PE BD Ø 63 4 Atm	
	Total partida 9.1.11.115 (Euros)	5,98
9.1.11.116	M tubo acero roscado M-32	
	Total partida 9.1.11.116 (Euros)	10,64
9.1.11.117	M tubo canal eléctrico corrugado doble capa rojo Ø50	
	Total partida 9.1.11.117 (Euros)	2,16
9.1.11.118	M tubo canal eléctrico corrugado doble capa rojo Ø75	
	Total partida 9.1.11.118 (Euros)	3,20
9.1.11.119	M tubo corrugado M-60	
	Total partida 9.1.11.119 (Euros)	1,36
9.1.11.120	M tubo corrugado SN-8 Ø500	
	Total partida 9.1.11.120 (Euros)	60,60
9.1.11.121	M tubo doble vaina M-20	
	Total partida 9.1.11.121 (Euros)	2,03
9.1.11.122	M tubo doble vaina M-25	
	Total partida 9.1.11.122 (Euros)	2,26
9.1.11.123	M tubo metálico M-32	

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio	
		Total partida 9.1.11.123 (Euros)	10,64
9.1.11.124	M tubo neumático		
		Total partida 9.1.11.124 (Euros)	1,40
9.1.11.125	M tubo PE Ø 110 10 Atm		
		Total partida 9.1.11.125 (Euros)	12,16
9.1.11.126	M tubo PE Ø 20		
		Total partida 9.1.11.126 (Euros)	2,75
9.1.11.127	M tubo PE Ø 32 16 Atm		
		Total partida 9.1.11.127 (Euros)	4,26
9.1.11.128	M tubo PE Ø 63 10 Atm		
		Total partida 9.1.11.128 (Euros)	7,22
9.1.11.129	M tubo PE Ø 63 extra		
		Total partida 9.1.11.129 (Euros)	9,59
9.1.11.130	M tubo PVC M-25		
		Total partida 9.1.11.130 (Euros)	1,60
9.1.11.131	M tubo PVC M-32		
		Total partida 9.1.11.131 (Euros)	2,04
9.1.11.132	M tubo PVC M-40		
		Total partida 9.1.11.132 (Euros)	2,40
9.1.11.133	M tubo PVC Ø 110 10 atm		
		Total partida 9.1.11.133 (Euros)	10,50
9.1.11.134	M tubo PVC Ø 125 6 atm		
		Total partida 9.1.11.134 (Euros)	11,80
9.1.11.135	M tubo PVC Ø 20 20 atm		
		Total partida 9.1.11.135 (Euros)	1,52
9.1.11.136	M tubo PVC Ø 32 16 atm		
		Total partida 9.1.11.136 (Euros)	3,36

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
9.1.11.137	M tubo PVC Ø 40 10 atm	
	Total partida 9.1.11.137 (Euros)	2,47
9.1.11.138	M tubo PVC Ø 75 10 atm	
	Total partida 9.1.11.138 (Euros)	7,78
9.1.11.139	M tubo SN-8 saneamiento Ø 630	
	Total partida 9.1.11.139 (Euros)	105,48
9.1.11.140	M tubo TFA 16 mm	
	Total partida 9.1.11.140 (Euros)	2,61
9.1.11.141	M tubo TFA 21 mm	
	Total partida 9.1.11.141 (Euros)	3,33
9.1.11.142	M Varilla roscada 4mm	
	Total partida 9.1.11.142 (Euros)	4,88
9.1.11.143	Ud Machón 1/2" H-1/2" H	
	Total partida 9.1.11.143 (Euros)	1,75
9.1.11.144	Ud Machón 1/2" M-1/2" M	
	Total partida 9.1.11.144 (Euros)	1,75
9.1.11.145	Ud Machón metal 1 1/2	
	Total partida 9.1.11.145 (Euros)	8,90
9.1.11.146	Ud Machón metal 1/2	
	Total partida 9.1.11.146 (Euros)	2,18
9.1.11.147	Ud Machón metal 1/4	
	Total partida 9.1.11.147 (Euros)	2,90
9.1.11.148	Ud Machón metal 3/4	
	Total partida 9.1.11.148 (Euros)	2,60
9.1.11.149	Ud Machón metal 3/8	
	Total partida 9.1.11.149 (Euros)	2,02
9.1.11.150	Ud Machón metal 2"	
	Total partida 9.1.11.150 (Euros)	15,20

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
9.1.11.151	Ud Machón metal red. 1/2-3/8	
	Total partida 9.1.11.151 (Euros)	3,40
9.1.11.152	Ud Machón metal red. 1 1/4-1	
	Total partida 9.1.11.152 (Euros)	7,90
9.1.11.153	Ud Machón metal red. 1-3/4	
	Total partida 9.1.11.153 (Euros)	3,44
9.1.11.154	Ud Magnetotérmico 0,16 A	
	Total partida 9.1.11.154 (Euros)	11,46
9.1.11.155	Ud Mallazo15-15-5	
	Total partida 9.1.11.155 (Euros)	59,50
9.1.11.156	Ud Maneta cuadro	
	Total partida 9.1.11.156 (Euros)	10,80
9.1.11.157	Ud Manguito acero enchufable M-32	
	Total partida 9.1.11.157 (Euros)	3,25
9.1.11.158	Ud Manguito acero roscado M-32	
	Total partida 9.1.11.158 (Euros)	8,16
9.1.11.159	Ud Manguito metálico Ø 32	
	Total partida 9.1.11.159 (Euros)	1,73
9.1.11.160	Ud Manguito PVC mixto rosca H 20	
	Total partida 9.1.11.160 (Euros)	1,64
9.1.11.161	Ud Manguito PVC mixto rosca H 24	
	Total partida 9.1.11.161 (Euros)	1,75
9.1.11.162	Ud Manguito PVC mixto rosca M	
	Total partida 9.1.11.162 (Euros)	1,57
9.1.11.163	Ud Picas de 50 cm especiales de ángulo y abrazadera para tubo Ø 6	
	Total partida 9.1.11.163 (Euros)	36,20
9.1.11.164	Ud Pintura exterior para puerta	

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio	
		Total partida 9.1.11.164 (Euros)	20,50
9.1.11.165	Ud Pletina hiero 60x8 mm para reforzar puerta caseta		
		Total partida 9.1.11.165 (Euros)	46,50
9.1.11.166	Ud Portabridas polietileno Ø 110 10 Atm		
		Total partida 9.1.11.166 (Euros)	33,12
9.1.11.167	Ud Portafusibles fase		
		Total partida 9.1.11.167 (Euros)	7,37
9.1.11.168	Ud Potafusibles neutro		
		Total partida 9.1.11.168 (Euros)	8,64
9.1.11.169	Ud Puerta reforzada para caseta		
		Total partida 9.1.11.169 (Euros)	493,00
9.1.11.170	Ud Pulsador panel para cuadro eléctrico completos		
		Total partida 9.1.11.170 (Euros)	18,92
9.1.11.171	Ud Racor latón para tubo M-25		
		Total partida 9.1.11.171 (Euros)	8,40
9.1.11.172	Ud Racor latón para tubo M-32		
		Total partida 9.1.11.172 (Euros)	10,60
9.1.11.173	Ud Racor latón tubodix M-32		
		Total partida 9.1.11.173 (Euros)	10,40
9.1.11.174	Ud Racor latón tubodix PG-29		
		Total partida 9.1.11.174 (Euros)	11,15
9.1.11.175	Ud Racor TFA PG16		
		Total partida 9.1.11.175 (Euros)	1,24
9.1.11.176	Ud Racor TFA PG21		
		Total partida 9.1.11.176 (Euros)	1,31
9.1.11.177	Ud Reducción hexagonal 3/4" M -1/2" H		
		Total partida 9.1.11.177 (Euros)	1,74

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
9.1.11.178	Ud Regleta 5 bases enchufes	
	Total partida 9.1.11.178 (Euros)	25,37
9.1.11.179	Ud Saco arena común	
	Total partida 9.1.11.179 (Euros)	1,80
9.1.11.180	Ud Saco cemento gris raff	
	Total partida 9.1.11.180 (Euros)	6,50
9.1.11.181	Ud Saco gravín lavado	
	Total partida 9.1.11.181 (Euros)	1,95
9.1.11.182	Ud Saco planche	
	Total partida 9.1.11.182 (Euros)	1,52
9.1.11.183	Ud Selector/conmutador 3 posiciones	
	Total partida 9.1.11.183 (Euros)	38,42
9.1.11.184	Ud Selector/conmutador 4 posiciones 12 A cuadro eléctrico	
	Total partida 9.1.11.184 (Euros)	41,01
9.1.11.185	Ud Sistema interruptor para control horario	
	Total partida 9.1.11.185 (Euros)	94,10
9.1.11.186	Ud Tacos expandentes acero inoxidable M-10	
	Total partida 9.1.11.186 (Euros)	3,09
9.1.11.187	Ud Tapa metálica de arqueta 1000*1000	
	Total partida 9.1.11.187 (Euros)	145,60
9.1.11.188	Ud Tapa reforzada 30*30 con arqueta cuadrada	
	Total partida 9.1.11.188 (Euros)	118,22
9.1.11.189	Ud Tapa y aro Ø 50 250 Kn	
	Total partida 9.1.11.189 (Euros)	108,00
9.1.11.190	Ud Tapa y aro Ø 600 250 Kn	
	Total partida 9.1.11.190 (Euros)	150,00
9.1.11.191	Ud TE metal 1 1/2	
	Total partida 9.1.11.191 (Euros)	16,44

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
9.1.11.192	Ud TE metal 1/2	
	Total partida 9.1.11.192 (Euros)	7,80
9.1.11.193	Ud TE metal 1/4	
	Total partida 9.1.11.193 (Euros)	10,70
9.1.11.194	Ud TE metal rosca H 2"	
	Total partida 9.1.11.194 (Euros)	31,14
9.1.11.195	Ud TE metal rosca H 3/4"	
	Total partida 9.1.11.195 (Euros)	8,20
9.1.11.196	Ud Tornillo 16*150 y tuerca M-16	
	Total partida 9.1.11.196 (Euros)	3,22
9.1.11.197	Ud Tornillo 16*55 y tuerca M-16	
	Total partida 9.1.11.197 (Euros)	1,96
9.1.11.198	Ud Tornillo 16*60 y tuerca M-16	
	Total partida 9.1.11.198 (Euros)	2,00
9.1.11.199	Ud Tornillo 16*70 y tuerca M-16	
	Total partida 9.1.11.199 (Euros)	2,14
9.1.11.200	Ud Tornillo 20*70 y tuerca M-20	
	Total partida 9.1.11.200 (Euros)	3,74
9.1.11.201	Ud Tornillos acero inoxidable 6*60	
	Total partida 9.1.11.201 (Euros)	1,50
9.1.11.202	Ud Trapa fundición d400 Ø60	
	Total partida 9.1.11.202 (Euros)	244,22
9.1.11.203	Ud Toroidal 25/5A	
	Total partida 9.1.11.203 (Euros)	57,27
9.1.11.204	Ud Toroidal 30/5A	
	Total partida 9.1.11.204 (Euros)	27,80
9.1.11.205	Ud Toroidal 50/5A	



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio	
		Total partida 9.1.11.205 (Euros)	29,54
9.1.11.206	Ud Toroidal 150/5A		
		Total partida 9.1.11.206 (Euros)	30,90
9.1.11.207	Ud Toroidal 200/5A		
		Total partida 9.1.11.207 (Euros)	32,82
9.1.11.208	Ud Toroidal 250/5A		
		Total partida 9.1.11.208 (Euros)	34,96
9.1.11.209	Ud Toroidal 300/5A		
		Total partida 9.1.11.209 (Euros)	36,80
9.1.11.210	Ud Toroidal 400/5A		
		Total partida 9.1.11.210 (Euros)	44,86
9.1.11.211	Ud Toroidal 500/5A nucleo abierto		
		Total partida 9.1.11.211 (Euros)	116,89
9.1.11.212	Ud Toroidal 750/5A nucleo abierto		
		Total partida 9.1.11.212 (Euros)	120,90
9.1.11.213	Ud Toroidal 800/5A nucleo abierto		
		Total partida 9.1.11.213 (Euros)	127,79
9.1.11.214	Ud Tubo portasonda de 1,25" con manguitos unión		
		Total partida 9.1.11.214 (Euros)	6,18
9.1.11.215	Ud Tubo portasonda de 1,5"		
		Total partida 9.1.11.215 (Euros)	6,45
9.1.11.216	Ud Tuerca metal 1 1/2-1/2 M-H		
		Total partida 9.1.11.216 (Euros)	11,04
9.1.11.217	Ud Tuerca metal 1 1/4-3/4 M-H		
		Total partida 9.1.11.217 (Euros)	7,90
9.1.11.218	Ud Tuerca metal 1/2-1/4 M-H		
		Total partida 9.1.11.218 (Euros)	3,60

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
9.1.11.219	Ud Tuerca metal 1-3/4 M-H	
	Total partida 9.1.11.219 (Euros)	4,16
9.1.11.220	Ud Tuerca metal 2-1 1/4 M-H	
	Total partida 9.1.11.220 (Euros)	12,50
9.1.11.221	Ud Tuerca metal 3/4-1/2 M-H	
	Total partida 9.1.11.221 (Euros)	2,86
9.1.11.222	Ud Tuerca metal 3/8-1/4 M-H	
	Total partida 9.1.11.222 (Euros)	1,52
9.1.11.223	Ud Tuerca PG16	
	Total partida 9.1.11.223 (Euros)	0,32
9.1.11.224	Ud Tuerca PG21	
	Total partida 9.1.11.224 (Euros)	0,35
9.1.11.225	Ud Tuerca+abrazadera	
	Total partida 9.1.11.225 (Euros)	1,25
9.1.11.226	Ud Tuerca+arandela	
	Total partida 9.1.11.226 (Euros)	0,75
9.1.11.227	Ud Tuercas acero inoxidable M-60	
	Total partida 9.1.11.227 (Euros)	0,50
9.1.11.228	Ud Válvula AVK D:2" con volante	
	Total partida 9.1.11.228 (Euros)	254,76
9.1.11.229	Ud Válvula bola PVC encolar 20	
	Total partida 9.1.11.229 (Euros)	9,82
9.1.11.230	Ud Válvula bola PVC encolar 32	
	Total partida 9.1.11.230 (Euros)	16,66
9.1.11.231	Ud Válvula bola PVC rosca 1/2	
	Total partida 9.1.11.231 (Euros)	9,20
9.1.11.232	Ud Válvula fundición retención Ø100	
	Total partida 9.1.11.232 (Euros)	242,30

**CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA****CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Orden	Descripción	Precio
9.1.11.233	Ud Válvula PVC bola encolar 20	
	Total partida 9.1.11.233 (Euros)	10,43
9.1.11.234	Ud Válvula PVC bola encolar 32	
	Total partida 9.1.11.234 (Euros)	11,54
9.1.11.235	Ud Válvula PVC rosca 1/2	
	Total partida 9.1.11.235 (Euros)	9,80
9.1.11.236	Ud Válvula retención Irua Ø80	
	Total partida 9.1.11.236 (Euros)	316,68
9.1.11.237	Ud Válvula retención PVC 32	
	Total partida 9.1.11.237 (Euros)	16,44
9.1.11.238	Ud Válvula tajo rosca PVC 1 1/2"	
	Total partida 9.1.11.238 (Euros)	20,80
9.1.11.239	Ud Válvula tajo rosca PVC 1"	
	Total partida 9.1.11.239 (Euros)	13,30
9.1.11.240	Ud Válvula tajo rosca PVC 1/2"	
	Total partida 9.1.11.240 (Euros)	5,80
9.1.11.241	Ud Válvula tajo rosca PVC 1/4"	
	Total partida 9.1.11.241 (Euros)	5,60
9.1.11.242	Ud Ventosa trifuncional Ø 1"	
	Total partida 9.1.11.242 (Euros)	271,20
9.1.11.243	Ud Ventosa trifuncional Ø 2"	
	Total partida 9.1.11.243 (Euros)	421,80
9.1.11.244	Ud Cuadro de protecciones compuesto por protección diferencial mono	
	Total partida 9.1.11.244 (Euros)	177,19



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.1.12	SISTEMA DE VIDEO-VIGILANCIA Y ACCESOS	
9.1.12.1	Ud Cámara de vídeo IP - conmutación día/noche	
	Total partida 9.1.12.1 (Euros)	858,40
9.1.12.2	Ud Lente 1/3 in. Zm 3-8mm f1.0-360	
	Total partida 9.1.12.2 (Euros)	62,36
9.1.12.3	Ud Lente 1/3 in. Zm 2.8-12mm f1.4-360	
	Total partida 9.1.12.3 (Euros)	105,00
9.1.12.4	Ud Carcasa exteriores con fuente de alimentación 220V	
	Total partida 9.1.12.4 (Euros)	292,80
9.1.12.5	Ud Foco iluminación infrarrojo-Rango alcance 100 m	
	Total partida 9.1.12.5 (Euros)	255,60
9.1.12.6	Ud Grabador Vídeo IP, 1TB	
	Total partida 9.1.12.6 (Euros)	1.784,00
9.1.12.7	Ud Software ampliación acceso remoto a instalaciones	
	Total partida 9.1.12.7 (Euros)	255,60
9.1.12.8	Ud Ampliación licencia 1 cámara	
	Total partida 9.1.12.8 (Euros)	161,60
9.1.12.9	Ud Terminal proximidad control de acceso	
	Total partida 9.1.12.9 (Euros)	533,00



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INSTALACIONES	
9.2.1	MTO. DIARIO	
9.2.1.1	Ud Análisis, verificación y supervisión datos y red	
	Total partida 9.2.1.1 (Euros)	309,60



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.2.2	MTO. SEMANAL	
9.2.2.1	Ud Comprobación coherencia datos mediante correlación	
	Total partida 9.2.2.1 (Euros)	52,00



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.2.3	MTO. QUINCENAL	
9.2.3.1	Ud Carga de datos en oficina	
	Total partida 9.2.3.1 (Euros)	178,61



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.2.4	MTO. BIMESTRAL	
9.2.4.1	Ud Limpieza de equipos especiales	
	Total partida 9.2.4.1 (Euros)	6,00



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.2.5	MTO. TRIMESTRAL	
9.2.5.1	Ud Complimentación fichas de calidad	
	Total partida 9.2.5.1 (Euros)	3.870,00



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.2.6	MTO. CUATRIMESTRAL	
9.2.6.1	Ud Revisión y Verificación Preventiva	
	Total partida 9.2.6.1 (Euros)	5.216,27
9.2.6.2	Ud Mantenimiento Bases de Datos	
	Total partida 9.2.6.2 (Euros)	1.981,44



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Orden	Descripción	Precio
9.2.7	MTO. ANUAL	
9.2.7.1	Ud Calibración y verificación de todo el sistema	
	Total partida 9.2.7.1 (Euros)	21.664,27



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

ANEXO 2:

PERSONAL SUBROGABLE, MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

PLANTILLA EXISTENTE

La plantilla subrogable, procedente del actual contrato y de la que se deben respetar las categorías y antigüedades que ostentan es la siguiente:

<u>OPERARIO</u>	<u>PUESTO</u>	<u>Antigüedad</u>
J.C.A.G.	AUXILIAR LABORATORIO	08/03/1999
S.L.A.	AUXILIAR LABORATORIO	08/03/1999
S.R.G.	CAPATAZ	17/07/2007
P.G.P.F.	DELINEANTE	02/07/2007
A.M.M.N.	ENCARGADO	02/07/2007
D.B.	OFICIAL	09/07/2007
J.B.M.	OFICIAL	09/07/2007
J.L.C.J.	OFICIAL	09/07/2007
J.D.LL.	OFICIAL	09/07/2007
A.B.S.	OFICIAL	09/07/2007
M.K.	OFICIAL	09/07/2007
C.J.L.P.	OFICIAL	09/07/2007
J.L.M.	OFICIAL	09/07/2007
M.M.M.	OFICIAL	07/11/2007
F.S.S.	OFICIAL	09/07/2007
J.S.S.	OFICIAL	09/07/2007
S.L.A.M.	OFICIAL	09/12/2013
A.A.	OFICIAL	09/07/2007
E.S.S.	OFICIAL	09/07/2007
M.B.M.	PEON	07/11/2007
F.M.C.F.	PEON	01/09/2009
S.Y.	PEON	09/07/2007
D.S.G.Q.	PEON	09/07/2007
B.H.M.	PEON	09/07/2007
A.K.	PEON	08/11/2007
J.J.L.G.	PEON	17/10/2007
N.M.	PEON	01/10/2007
R.S.V.	PEON	09/07/2007
M.M.K.	PEON	27/12/2011
P.M.L.	PEON	13/01/2014
G.A.C.	TECNICO LABORATORIO	17/02/2010
L.D.C.	TECNICO LABORATORIO	29/10/2012
M.A.P.R.	ADMINISTRATIVO	11/06/2007
L.M.A.	JEFE DE LABORATORIO	02/07/2007
J.D.V.	JEFE DE SERVICIO	01/10/2007



CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

VEHICULOS, MÁQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES MÍNIMOS ESTIMADOS.

En base a los datos recabados en años anteriores de las empresas que han llevado a cabo la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato, se estima que el Adjudicatario debe contar para la realización de los mismos con los medios materiales que a continuación se describen:

- Equipos de Protección Individual. (EPI'S)
- Centralita telefónica dotada de dos líneas y 3 terminales telefónicos.
- Teléfonos móviles
- Contestador automático.
- Fax.
- Fotocopiadora.
- Cámara digital.
- 5 Ordenadores.
- Impresora A3
- 14 Furgonetas.
- 1 Retroexcavadora.
- 1 Equipo de detección de fugas.
- 1 Equipo de soldadura.
- 1 Cortadora de juntas.
- 3 Vibrocompactadores
- 12 Grupos electrógenos de 5.5 KVA.
- 1 Grupo electrógeno de 13.5 KVA.
- 7 Martillos eléctricos.
- 1 Martillo hidráulico.
- 3 Cortadoras hidráulicas.
- 1 Cortador eléctrico tipo espadín.
- 1 Bomba de achique de aguas residuales de 100 m³/h a 15 m.c.a.
- 3 Motocortadoras.
- 4 bombas de achique eléctricas.
- 1 bomba de achique hidráulica.
- Maquinaria y herramientas complementarias.