



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

# PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y REPARACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE ALHAURIN DE LA TORRE

## 1.- OBJETO DEL CONTRATO.

El objeto del contrato es el mantenimiento, conservación y reparación de abastecimiento y saneamiento de la ciudad de Alhaurín de la Torre, las micro actuaciones no estrictamente de renovación a realizar en dichos equipamientos, así como las demoliciones, reposiciones y cuantas obras complementarias sean precisas y que vienen descritas y valoradas en el ANEXO I y no puedan ser acometidas por el propio Servicio Municipal de Aguas del Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre.

El contratista tendrá la obligación de estar disponible durante las 24 horas del día los 365 días del año, siendo el tiempo de respuesta tras la llamada del Servicio Municipal de Aguas no superior a 2 horas.

## 2.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

El contratista, a petición del Servicio Municipal de Aguas del Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre, realizará cualquiera de los trabajos especificados en el ANEXO I.

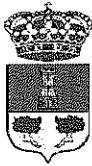
## 3.- VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El Valor estimado del primer año de contrato asciende a la cantidad de **DOSCIENTOS SETENTA MIL EUROS (270.000.- €)** IVA no incluido, con un valor estimado total de **UN MILLON OCHENTA MIL EUROS (1.080.000.- €)** IVA no incluido.

Para la adjudicación del contrato, cada licitador ofertará sobre el presupuesto de licitación no admitiéndose ofertas al alza sobre el precio.

La oferta económica de los concursantes consistirá en un único % de baja sobre el Presupuesto de Licitación, que supondrá una baja del mismo valor a cada uno de los precios unitarios del Cuadro de Precios Base (**ANEXO I**) que se entregará a los seleccionados.

Aplicándole a cada precio unitario del Cuadro de Precios Base el % de baja ofertada se obtendrá el Cuadro de Precios de Aplicación.



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

El Servicio Municipal de Aguas del Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre, sólo se compromete a asignar obras por valor de **OCHENTA MIL EUROS (80.000 €)** IVA no incluido, con independencia del montante de adjudicación.

El importe definitivo del contrato será el precio de licitación junto con el cuadro de precios del Anexo I minorados en el % de la baja ofertada.

#### **4.- DURACION DEL CONTRATO Y VIGENCIA DE LOS PRECIOS.**

El contrato tendrá una duración de dos años desde su formalización y podrá ser prorrogado por dos años hasta un máximo de cuatro.

Por tratarse de un servicio esencial para la ciudad, una vez finalizado el plazo contractual y en su caso las prorrogas, el contratista se obliga y acepta expresamente el continuar realizando los trabajos objeto del mismo durante el tiempo imprescindible y necesario para que el Servicio Municipal de Aguas, por el procedimiento que corresponda, disponga de un nuevo contratista que se haga cargo de las prestaciones que constituyen el objeto de este contrato. Dicho plazo no podrá ser superior a 6 meses desde la fecha de finalización del contrato.

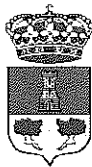
#### **5.- REVISIÓN DE PRECIOS.**

Cada año de los que dure el contrato, se revisarán los precios de acuerdo a la subida del IPC general, a contar desde el mes siguiente a la formalización del contrato o la última subida establecida, no pudiendo superar el 85% de la variación experimentada por el índice en cuestión según viene recogido en el artículo 90.3 del Real Decreto Legislativo 3/2011 por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público (TRLCSP).

#### **6.- CALIDAD DE LOS TRABAJOS**

La responsabilidad de la calidad y correcta terminación de los trabajos será exclusiva del CONTRATISTA, por lo que pondrá los medios necesarios para garantizarlos. Dicha garantía se establece, de común acuerdo por ambas partes, en doce meses desde la Recepción Provisional de los trabajos, sin perjuicio de la decenal. El Servicio Municipal de Aguas del Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre se reserva la opción de verificar que se cumplen las especificaciones requeridas. En caso de que la verificación fuese negativa, los gastos ocasionados serían por cargo del CONTRATISTA.

EL CONTRATISTA garantizará la correcta ejecución de los trabajos correspondientes a esta obra, sin que tenga repercusión sobre los precios cualquier medida que hubiera de adoptarse para el cumplimiento de este objetivo.



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

## 7.- GARANTIAS.

El adjudicatario provisional del contrato constituirá ante el órgano de contratación, una garantía definitiva del 5% del presupuesto base de licitación conforme al artículo 95.3 del TRLCSP (excluido IVA), en el plazo señalado en el artículo 151.2 del TRLCSP del RDL 3/2011.

La garantía definitiva será devuelta al adjudicatario una vez transcurrido un periodo de un año desde la fecha de terminación del contrato una vez depuradas si las hubiera las responsabilidades a las que estuviera afecta la garantía según el artículo 100 del TRLCSP del RDL 3/2011.

## 8.- RESOLUCION POR INCUMPLIMIENTO DE PLAZOS Y DE CALIDADES.

El Servicio Municipal de Aguas del Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre se reserva el derecho de resolver este contrato, cuando no se cumplan los plazos, finales o parciales, que figuren en contrato y/o las calidades y correcta ejecución de los trabajos a cuyo cumplimiento se obliga el CONTRATISTA.

Se consideran incumplimientos de contrato las siguientes circunstancias:

1. Empleo de materiales de calidad inferior a los exigido por la normativa comunitaria europea, para lo que se podrán exigir los certificados de calidad de los mismos que se estimen oportunos.
2. Defectos en la ejecución de una obra: hundimientos, reposición de solería diferente a la existente, recorte de pavimento, fugas ocasionadas por mal montaje o deficientes materiales...
3. Utilización de un tiempo excesivo para los trabajos.
4. Incumplimiento de las normas de seguridad.
5. Incumplimiento de las normas municipales.
6. Incumplimiento de las ordenes de los responsables del Servicio Municipal de Aguas.
7. Incumplimiento de las condiciones fijadas en el Pliego o en el Contrato.
8. No estar disponible telefónicamente el responsable de la empresa.
9. Cualquiera de las condiciones fijadas en la legislación aplicable para la anulación o resolución de contratos.

Las deficiencias que se observen serán notificadas por escrito, fax o correo electrónico, por parte del Servicio Municipal de Aguas al contratista, considerándose cómo apercibimiento dicha comunicación.

La reiteración de los incumplimientos anteriormente mencionados o gravedad del incumplimiento cometido se consideran causas de resolución del contrato



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

### **9.- CONTROL DE CALIDAD.**

Los trabajos objeto de este contrato han de satisfacer la calidades exigidas por el Servicio Municipal de Aguas del Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre o por la Dirección Facultativa, conforme a los requisitos técnicos exigidos por el Servicio Municipal de Aguas. Asimismo, habrá de cumplir aquellas normas exigidas por Organismos o Sociedades públicas o privadas que sean competentes.

Todos los gastos de devolución de los materiales y/o reparaciones necesarias que, por incumplimiento de los anterior pudieran producirse, serán por cuenta del CONTRATISTA.

Se valorarán las herramientas y vehículos que se pongan a disposición de este contrato de manera exclusiva, así como las clasificaciones y certificaciones de calidad de las que disponga el CONTRATISTA.

### **10.- PERSONAL.**

Serán de cuenta del CONTRATISTA los salarios, jornales y seguros sociales que correspondan hasta la entrega final. Es asimismo responsabilidad del CONTRATISTA el cumplimiento de la normativa vigente al respecto Y ESPECIFICAMENTE EN LOS RIESGOS LABORALES DE LA OBRA.

El CONTRATISTA tendrá la obligación de contar entre el personal adscrito a los trabajos de mantenimiento y reparación del presente contrato los siguientes profesionales:

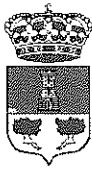
- Un Ingeniero Técnico como responsable de la ejecución de los trabajos encomendados por el Servicio Municipal de Aguas.
- Un Encargado o Capataz.
- Un Recurso Preventivo (el cual puede ser cualquiera de los dos anteriores u otra persona).

EL CONTRATISTA se comprometerá a tener como mínimo un total de 6 personas adcritas exclusivamente a este contrato, durante todo el tiempo de vigencia del mismo.

En el caso de que hubiese un cambio en el personal adscrito a este contrato, el CONTRATISTA deberá obtener la aprobación por parte del Servicio Municipal de Aguas, tras comprobarse que el nuevo personal tiene la cualificación necesario y cumple con las normas de seguridad y salud vigentes.

### **11.- TRABAJOS EN OBRA.**

El CONTRATISTA y su personal cumplirán las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, las particularidades del centro de trabajo y las que emanen de la Dirección Facultativa.



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

El Servicio Municipal de Aguas fijará los lugares donde deberán irse ejecutando los trabajos, obligándose el CONTRATISTA a poner a pie de obra los materiales y mano de obra suficientes para alcanzar los ritmos del programa.

El CONTRATISTA durante la ejecución de la obra, tendrá en ella un representante con las facultades suficientes para recibir y ejecutar con plena responsabilidad, cuantas ordenes e indicaciones le hagan por parte del Servicio Municipal de Aguas.

El CONTRATISTA responderá directamente de los daños derivados de cualquier accidente sufrido o producido por él o por su personal durante la realización de los trabajos, bien sea al Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre y/o a terceros.

El CONTRATISTA exonerará al Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre de cualquier reclamación derivada de los perjuicios que pudiera ocasionarle actuaciones de terceros en las que resulte ajena al Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre como contratista principal.

## 12.- INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES

El incumplimiento de los requisitos exigidos en las condiciones de licencias, personal, trabajo en obra motivarán la resolución del contrato.

## 13.- PRESUPUESTO MÁXIMO DEL CONTRATO

El presupuesto máximo del contrato será de **326.700 Euros anuales** IVA incluido, lo que hace un total de **1.306.800 Euros** para un periodo de 4 años IVA incluido.

En Alhaurín de la Torre, a 13 de mayo de 2014.

El Coordinador del Servicio de Aguas

Fdo. D. Juan Manuel Barnestein Fonseca.



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

## ANEXO I

CODIGO	UD	Descripción	UD	IMP. UD	TOTAL
OA1	UD	PRECINTADO DE LLAVE DE PASO, COMPRENDIENDO COLOCACION DE PRECINTO Y ETIQUETA INDICANDO LA CAUSA POR LA QUE HA SIDO SUSPENDIDO EL SUMINISTRO.	1	10,19€	10,19€
OA2	UD	DESPRECINTADO DE LLAVE DE PASO Y QUITAR PRECINTO Y ETIQUETA.	1	8,01€	8,01€
OA3	UD	GESTION, COMPRENDIENDO EL COBRO QUE POR CARECER DE LLAVE DE PASO O TENGAN EL CONTADOR EN EL INTERIOR DE LA VIVIENDA SERA IMPOSIBLE EL PRECINTADO, O BIEN POR DESPLAZAMIENTO DEL OPERARIO AL LUGAR DEL CORTE SIN SER ESTE REALIZADO POR CAUSAS IMPUTABLES A AQUALAURO.	1	7,27€	7,27€
OA4	UD	CORTE EN PUENTE DE CONTADOR, COMPRENDIENDO INSTALACION DISCO CIEGO Y CAJA ANTIFRAUDE CON PRECINTO Y ETIQUETA, O BIEN REALIZANDO LA INTERRUPCION Y RETIRADA DEL PUENTE DE CONTADOR O DEL PROPIO CONTADOR, INSTALANDO TAPON Y CAJA ANTIFRAUDE CON PRECINTO Y ETIQUETA.	1	16,00€	16,00€
OA5	UD	TRES O MAS CORTES EN PUENTE DE CONTADOR DE BATERIA O EDIFICIO, INSTALANDO PRECINTO Y ETIQUETA.	1	7,27€	7,27€
OA6	UD	DEVOLUCION POR CORTE EN PUENTE DEL CONTADOR DONDE SE HA INSTALADO DISCO CIEGO Y PRECINTO.	1	10,93€	10,93€
OA7	UD	DEVOLUCION POR CORTE EN PUENTE DEL CONTADOR DONDE SE HA INSTALADO DISCO CIEGO Y PRECINTO.	1	51,48€	51,48€
OA8	UD	CORTE EN ACOMETIDA HASTA DN-25MM, EN ZONA PAVIMENTADA, COMPRENDIENDO INSTALACION DE TAPON CIEGO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CON EL MISMO MATERIAL QUE EXISTIA, CON SEÑALIZACION DE PUNTO DE CORTE CON REGISTRO DE FUNDICION DE 25X25CM INSERTADO EN LA REPOSICIÓN DEL ACERADO O PAVIMENTO.	1	55,72€	55,72€



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OA9	UD	CORTE EN ACOMETIDA HASTA DN-40MM, EN ZONA PAVIMENTADA, COMPRENDIENDO INSTALACION DE TAPON CIEGO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CON EL MISMO MATERIAL QUE EXISTIA, CON SEÑALIZACION DE PUNTO DE CORTE CON REGISTRO CIEGO DE FUNDICION DE 25X25CM INSERTADO EN LA REPOSICION DEL ACERADO O PAVIMENTO.	1	57,23€	57,23€
OA10	UD	CORTE EN ACOMETIDA HASTA DN-25MM, EN TERRIZO, COMPRENDIENDO INSTALACION DE TAPON CIEGO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, CON EL MISMO MATERIAL QUE EXISTIA, CON SEÑALIZACION DE PUNTO DE CORTE CON REGISTRO CIEGO DE FUNDICION DE 25X25CM. INSERTADO EN LA REPOSICIÓN DEL ACERADO O PAVIMENTO.	1	42,46€	42,46€
OA11	UD	CORTE EN ACOMETIDA HASTA DN-30MM, EN TERRIZO, COMPRENDIENDO INSTALACION DE TAPON CIEGO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, CON EL MISMO MATERIAL QUE EXISTIA, CON SEÑALIZACION DE PUNTO DE CORTE CON REGISTRO CIEGO DE FUNDICION DE 25X25CM. INSERTADO EN LA REPOSICIÓN DEL ACERADO O PAVIMENTO.	1	47,77€	47,77€
OA12	UD	CORTE EN ACOMETIDA HASTA DN-40MM, EN TERRIZO, COMPRENDIENDO INSTALACION DE TAPON CIEGO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, CON EL MISMO MATERIAL QUE EXISTIA, CON SEÑALIZACION DE PUNTO DE CORTE CON REGISTRO CIEGO DE FUNDICION DE 25X25CM. INSERTADO EN LA REPOSICIÓN DEL ACERADO O PAVIMENTO.	1	50,74€	50,74€
OA13	UD	CORTE DE SUMINISTRO EN LLAVE DE REGISTRO, COMPRENDIENDO CIERRE, ANULACION O BLOQUEO DE LA MISMA Y ENTERRAMIENTO DEL REGISTRO MEDIANTE CAPA DE ARENA Y MORTERO, DEJANDO PRECINTO Y ETIQUETA DE AVISO DEL CORTE AL USUARIO (EN PUENTE DEL CONTADOR O BUZON, SI ES INTERIOR).	1	20,98€	20,98€
OA14	UD	ANULACION DE ACOMETIDA EN ZONA PAVIMENTADA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, DANDO LA VUELTA AL COLLARIN INCLUSO ROTURA Y REPOS. PAVIMENTO.	1	246,44€	246,44€



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OA15	UD	ANULACION DE ACOMETIDA EN ZONA TERRIZA.	1	204,11€	204,11€
OA16	UD	CALA DE 0,3 (ANCHO) X 0,4 (PROF) M. EN ZONA PAVIMENTADA, COMPRENDIENDO LOCALIZACION DE ACOMETIDA CUANDO SE DESCONOZCA SU SITUACION, CON REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO.	10	14,59€	145,90€
OA17	UD	CALA DE 0,3X0,4M EN ZONA TERRIZA, PARA LOCALIZACION DE ACOMETIDA.	10	4,73€	47,30€
OA18	UD	SUSTITUCION DE CONTADOR DE 13 A 20 MM. EN INTERIOR DE VIVIENDA O ESCALERAS, INCLUSO REFORMA DE PUENTE.	1	16,73€	16,73€
OA19	UD	SUSTITUCION DE CONTADOR DE 13 A 20MM. EN PUENTE NORMALIZADO DE BATERIA O FACHADA DE VIVIENDA.	1	10,91€	10,91€
OA20	UD	SUSTITUCION DE CONTADOR DE 25 A 30MM. EN PUENTE NORMALIZADO.	1	11,89€	11,89€
OA21	UD	SUSTITUCION DE CONTADOR DE 40MM. EN PUENTE NORMALIZADO.	1	14,53€	14,53€
OA22	UD	SUSTITUCION DE DOS O MAS CONTADORES DE 13,15 O 20MM. EN BATERIA, BLOQUE DE VIVIENDA O CALLE, SEA CUAL SEA SU EMPLAZAMIENTO.	1	9,42€	9,42€
OA23	UD	ADECUACION DE PUENTE EN SUSTITUCION O INSTALACION DE CONTADORES DE 13,15 O 20MM.	1	3,34€	3,34€
OA24	UD	REVISION DE CONTADOR.	1	4,76€	4,76€
OA25	UD	SUSTITUCION EN ACERA DE VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000, DE 3/4" A 1" EN ACOMETIDAS, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 25X25CM. ACCESORIOS DE LATON.	1	62,05€	62,05€
OA26	UD	SUSTITUCION EN ACERA DE VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000, DE 1.1/4", EN ACOMETIDAS, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 25X25CM. ACCESORIOS DE LATON.	1	72,27€	72,27€
OA27	UD	SUSTITUCION EN ACERA DE VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000, DE 1.1/2", EN ACOMETIDAS, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 25X25CM. ACCESORIOS DE LATON.	1	78,84€	78,84€
OA28	UD	SUSTITUCION EN ACERA DE VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000, DE 2", EN ACOMETIDAS, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 25X25CM. ACCESORIOS DE LATON.	1	83,23€	83,23€





AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OA29	UD	SUSTITUCION EN TERRIZO DE VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000, DE 3/4" O 1", EN ACOMETIDAS, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 25X25CM.	1	54,73€	54,73€
OA30	UD	SUSTITUCION EN TERRIZO DE VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000, DE 1.1/4", EN ACOMETIDAS, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 25 X 25 CM.	1	66,14€	66,14€
OA31	UD	SUSTITUCION EN TERRIZO DE VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000, DE 1.1/2", EN ACOMETIDAS, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 25X25CM.	1	72,81€	72,81€
OA32	UD	SUSTITUCION EN TERRIZO DE VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000, DE 2", EN ACOMETIDAS, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 25X25CM.	1	76,46€	76,46€
OA33	UD	SUSTITUCION DE VALVULA DE REGISTRO O DE PUENTE, TAJO 2000, DE 3/4" O 1".	1	27,40€	27,40€
OA34	UD	SUSTITUCION DE VALVULA DE REGISTRO O DE PUENTE, TAJO 2000, DE 1.1/4".	1	30,33€	30,33€
OA35	UD	SUSTITUCION DE VALVULA DE REGISTRO O DE PUENTE, TAJO 2000, DE 1.1/2".	1	34,84€	34,84€
OA36	UD	SUSTITUCION DE VALVULA DE REGISTRO O DE PUENTE, TAJO 2000, DE 2".	1	42,16€	42,16€
OA37	UD	TRASLADAR PUENTE DE CONTADOR DE 3/4" O 1" DE INTERIOR A FACHADA, INCLUYENDO ARQUETA DE 40X30CM, POLIETILENO DE 25 O 32, ACCESORIOS DE LATON Y ANULACION DE PUENTE INTERIOR.	1	72,27€	72,27€
OA38	UD	TRASLADAR PUENTE DE CONTADOR DE 20MM DE INTERIOR A FACHADA, INCLUYENDO ARQUETA DE 60X30CM, POLIETILENO DE 40, ACCESORIOS DE LATON Y ANULACION DE PUENTE INTERIOR.	1	87,09€	87,09€
OA39	UD	TRASLADAR PUENTE DE CONTADOR DE 25MM DE INTERIOR A FACHADA, INCLUYENDO ARQUETA DE 80X40CM, POLIETILENO DE 40, ACCESORIOS DE LATON Y ANULACION DE PUENTE INTERIOR.	1	108,06€	108,06€
OA40	UD	TRASLADAR PUENTE DE CONTADOR DE 30 MM DE INTERIOR A FACHADA, INCLUYENDO ARQUETA DE 90X40CM, POLIETILENO DE 50, ACCESORIOS DE LATON Y ANULACION DE PUENTE INTERIOR.	1	129,95€	129,95€



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OA41	UD	TRASLADAR PUENTE DE CONTADOR DE 40 MM DE INTERIOR A FACHADA, INCLUYENDO ARQUETA DE 120X50CM, POLIETILENO DE 63, ACCESORIOS DE LATON Y ANULACION DE PUENTE INTERIOR.	1	188,39€	188,39€
OA42	UD	TRASLADAR PUENTE DE CONTADOR DE 3/4" O 1"MM DE INTERIOR A ACERA PAVIMENTADA, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 40X40CM. POLIETILENO DE 25 A 32, ACCESORIOS DE LATON Y ANULACION DE PUENTE INTERIOR.	1	124,09€	124,09€
OA43	UD	TRASLADAR PUENTE DE CONTADOR DE 20MM DE INTERIOR A ACERA PAVIMENTADA, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 50X50CM. POLIETILENO DE 40, ACCESORIOS DE LATON Y ANULACION DE PUENTE INTERIOR.	1	126,88€	126,88€
OA44	UD	TRASLADAR PUENTE DE CONTADOR DE 25MM DE INTERIOR A ACERA PAVIMENTADA, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 50X50CM. POLIETILENO DE 40, ACCESORIOS DE LATON Y ANULACION DE PUENTE INTERIOR.	1	130,68€	130,68€
OA45	UD	TRASLADAR PUENTE DE CONTADOR DE 30MM DE INTERIOR A ACERA PAVIMENTADA, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 50X50CM. POLIETILENO DE 50, ACCESORIOS DE LATON Y ANULACION DE PUENTE INTERIOR.	1	137,98€	137,98€
OA46	UD	TRASLADAR PUENTE DE CONTADOR DE 40MM DE INTERIOR A ACERA PAVIMENTADA, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 60X60CM. POLIETILENO DE 63, ACCESORIOS DE LATON Y ANULACION DE PUENTE INTERIOR.	1	142,17€	142,17€
OA47	UD	ACOMETIDA EN TERRIZO EN POLIETILENO DE 25 A 32MM, CON 2,5M DE LONGITUD MAXIMA, COMPRENDIENDO APERTURA DE CALA, INSTALACION DE COLLARIN DE FUNDICION DUCTIL CON BANDA Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, ACCESORIOS DE LATON, VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000 Y ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 25X25CM, RELLENO CON 10CM DE ARENA HASTA CUBRIR LAS TUBERIAS Y RESTO CON ZAHORRA ARTIFICIAL.	1	185,55€	185,55€



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OA48	UD	ACOMETIDA EN TERRIZO EN POLIETILENO DE 40MM, CON 2,5M DE LONGITUD MAXIMA, COMPRENDIENDO APERTURA DE CALA, INSTALACION DE COLLARIN DE FUNDICION DUCTIL CON BANDA Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, ACCESORIOS DE LATON, VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000 Y ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 30X30CM, RELLENO CON 10CM DE ARENA HASTA CUBRIR LAS TUBERIAS Y RESTO ZAHORRA ARTIFICIAL.	1	215,40€	215,40€
OA49	UD	ACOMETIDA EN TERRIZO EN POLIETILENO DE 50MM, CON 2,5M DE LONGITUD MAXIMA, COMPRENDIENDO APERTURA DE CALA, INSTALACION DE COLLARIN DE FUNDICION DUCTIL CON BANDA Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, ACCESORIOS DE LATON, VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000 Y ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 30X30CM, RELLENO CON 10CM DE ARENA HASTA CUBRIR LAS TUBERIAS Y RESTO CON ZAHORRA ARTIFICIAL.	1	244,67€	244,67€
OA50	UD	ACOMETIDA EN TERRIZO EN POLIETILENO DE 63MM, CON 2,5M DE LONGITUD, COMPRENDIENDO APERTURA DE CALA, INSTALACION DE COLLARIN DE FUNDICION DUCTIL CON BANDA Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, ACCESORIOS DE LATON, VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000 Y ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 30X30CM, RELLENO CON 10CM DE ARENA HASTA CUBRIR LAS TUBERIAS Y RESTO CON ZAHORRA ARTIFICIAL.	1	267,00€	267,00€
OA51	UD	ACOMETIDA EN ACERA EN POLIETILENO DE 25 A 32MM, CON 2,5M DE LONGITUD MAXIMA, COMPRENDIENDO APERTURA DE CALA, INSTALACION DE COLLARIN DE FUNDICION DUCTIL CON BANDA Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, ACCESORIOS DE LATON, VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000 Y ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 25X25CM, RELLENO CON 10CM DE ARENA HASTA CUBRIR LAS TUBERIAS Y RESTO CON ZAHORRA ARTIFICIAL.	50	224,03€	11201,50€



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OA52	UD	ACOMETIDA EN ACERA EN POLIETILENO DE 40 MM, CON 2,5M DE LONGITUD MAXIMA, COMPRENDIENDO APERTURA DE CALA, INSTALACION DE COLLARIN DE FUNDICION DUCTIL CON BANDA Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, ACCESORIOS DE LATON, VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000 Y ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 30X30CM, RELLENO CON 10CM DE ARENA HASTA CUBRIR LAS TUBERIAS Y RESTO CON TERRENO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION FINO O CRIBADO.	20	299,79€	5995,80€
OA53	UD	ACOMETIDA EN ACERA EN POLIETILENO DE 50 MM, CON 2,5M DE LONGITUD MAXIMA, COMPRENDIENDO APERTURA DE CALA, INSTALACION DE COLLARIN DE FUNDICION DUCTIL CON BANDA Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, ACCESORIOS DE LATON, VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000 Y ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 30X30CM, RELLENO CON 10CM DE ARENA HASTA CUBRIR LAS TUBERIAS Y RESTO CON TERRENO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION FINO O CRIBADO.	10	326,54€	3265,40€
OA54	UD	ACOMETIDA EN ACERA EN POLIETILENO DE 63MM, CON 2,5M DE LONGITUD MAXIMA, COMPRENDIENDO APERTURA DE CALA, INSTALACION DE COLLARIN DE FUNDICION DUCTIL CON BANDA Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, ACCESORIOS DE LATON, VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000 Y ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 30X30CM, RELLENO CON 10CM DE ARENA HASTA CUBRIR LAS TUBERIAS Y RESTO CON ZAHORRA ARTIFICIAL.	10	354,37€	3543,70€
OA55	ML	CANALIZACIÓN EN TERRIZO DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 25 O 32MM, PARA ACOMETIDA, INCLUYENDO APERTURA DE ZANJA, RELLENO CON 10CM DE ARENA Y RESTO CON ZAHORRA ARTIFICIAL.(PROFUNDIDAD 40CM).	10	10,40€	104,00€
OA56	ML	CANALIZACIÓN EN TERRIZO DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 40MM, PARA ACOMETIDA, INCLUYENDO APERTURA DE ZANJA, RELLENO CON 10CM DE ARENA Y RESTO CON ZAHORRA ARTIFICIAL (PROFUNDIDAD 40CM).	10	10,80€	108,00€



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OA57	ML	CANALIZACIÓN EN TERRIZO DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 50MM, PARA ACOMETIDA, INCLUYENDO APERTURA DE ZANJA, RELLENO CON 10CM DE ARENA Y RESTO CON ZAHORRA ARTIFICIAL (PROFUNDIDAD 40CM).	10	11,30€	113,00€
OA58	ML	CANALIZACIÓN EN TERRIZO DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 63MM, PARA ACOMETIDA, INCLUYENDO APERTURA DE ZANJA, RELLENO CON 10CM DE ARENA Y RESTO CON ZAHORRA ARTIFICIAL (PROFUNDIDAD 40CM).	10	12,20€	122,00€
OA59	ML	CANALIZACIÓN EN ACERA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 25 O 32MM, PARA ACOMETIDA, INCLUYENDO APERTURA DE ZANJA, RELLENO CON 10CM DE ARENA Y RESTO CON ZAHORRA ARTIFICIAL Y REPOSICION (PROFUNDIDAD 40CM).	10	19,95€	199,50€
OA60	ML	CANALIZACIÓN EN ACERA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 40MM, PARA ACOMETIDA, INCLUYENDO APERTURA DE ZANJA, RELLENO CON 10CM DE ARENA Y RESTO ZAHORRA ARTIFICIAL (PROFUNDIDAD 40CM) Y REPOSICIÓN.	10	20,75€	207,50€
OA61	ML	CANALIZACIÓN EN ACERA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 50MM, PARA ACOMETIDA, INCLUYENDO APERTURA DE ZANJA, RELLENO CON 10CM DE ARENA Y RESTO CON ZAHORRA ARTIFICIAL.(PROFUNDIDAD 40CM) Y REPOSICIÓN.	10	22,80€	228,00€
OA62	ML	CANALIZACIÓN EN ACERA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 63MM, PARA ACOMETIDA, INCLUYENDO APERTURA DE ZANJA, RELLENO CON 10CM DE ARENA Y RESTO CON ZAHORRA ARTIFICIAL.(PROFUNDIDAD 40CM) Y REPOSICIÓN.	10	23,37€	233,70€
OA63	UD	INSTALACION EN ACERA DE VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000 DE 3/4" O 1" EN ACOMETIDA, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 25X25CM.	10	80,31€	803,10€
OA64	UD	INSTALACION EN ACERA DE VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000 DE 1.1/4" EN ACOMETIDA, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 30X30CM.	11	89,61€	985,71€
OA65	UD	INSTALACION EN ACERA DE VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000 DE 1.1/2" EN ACOMETIDA, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 30X30CM.	5	97,62€	488,10€



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OA66	UD	INSTALACION EN ACERA DE VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000 DE 2" EN ACOMETIDA, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 30X30CM.	5	106,41€	532,05€
OA67	UD	INSTALACION EN TERRIZO DE VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000 DE 3/4" O 1" EN ACOMETIDA, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 25X25CM.	1	58,94€	58,94€
OA68	UD	INSTALACION EN TERRIZO DE VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000 DE 1.1/4" EN ACOMETIDA, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 30X30CM.	1	71,88€	71,88€
OA69	UD	INSTALACION EN TERRIZO DE VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000 DE 1.1/2" EN ACOMETIDA, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 30X30CM.	1	77,93€	77,93€
OA70	UD	INSTALACION EN TERRIZO DE VALVULA DE REGISTRO TAJO 2000 DE 2" EN ACOMETIDA, INCLUYENDO ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 30X30CM.	1	83,06€	83,06€
OA71	UD	EJECUCION DE ARQUETA Y PUENTE DE CONTADOR DE 13 O 15MM EN FACHADA, INCLUYENDO TAPA DE 40X30CM (POLIETILENO 25 O 32MM) ACCESORIOS DE LATON.	1	94,25€	94,25€
OA72	UD	EJECUCION DE ARQUETA Y PUENTE DE CONTADOR DE 20MM EN FACHADA, INCLUYENDO TAPA DE 60X30CM (POLIETILENO 40MM) ACCESORIOS DE LATON.	1	111,21€	111,21€
OA73	UD	EJECUCION DE ARQUETA Y PUENTE DE CONTADOR DE 25MM EN FACHADA, INCLUYENDO TAPA DE 80X40CM (POLIETILENO 40MM) ACCESORIOS DE LATON.	1	130,86€	130,86€
OA74	UD	EJECUCION DE ARQUETA Y PUENTE DE CONTADOR DE 30MM EN FACHADA, INCLUYENDO TAPA DE 90X40CM (POLIETILENO 50MM) ACCESORIOS DE LATON.	1	167,37€	167,37€
OA75	UD	EJECUCION DE ARQUETA Y PUENTE DE CONTADOR DE 40MM EN FACHADA, INCLUYENDO TAPA DE 120X50CM (POLIETILENO 63MM) ACCESORIOS DE LATON.	1	218,48€	218,48€



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local I  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OA76	UD	EJECUCION DE ARQUETA Y PUENTE DE CONTADOR DE 13 O 15MM EN FACHADA, INCLUYENDO TAPA DE 40X40CM (POLIETILENO DE 25 O 32MM) ACCESORIOS DE LATON.	1	114,07€	114,07€
OA77	UD	EJECUCION DE ARQUETA Y PUENTE DE CONTADOR DE 20MM EN FACHADA, INCLUYENDO TAPA DE FD 50X50CM (POLIETILENO DE 40MM) ACCESORIOS DE LATON.	1	125,24€	125,24€
OA78	UD	EJECUCION DE ARQUETA Y PUENTE DE CONTADOR DE 25MM EN FACHADA, INCLUYENDO TAPA DE FD 50X50CM (POLIETILENO DE 40MM) ACCESORIOS DE LATON.	1	133,98€	133,98€
OA79	UD	EJECUCION DE ARQUETA Y PUENTE DE CONTADOR DE 30 MM EN FACHADA, INCLUYENDO TAPA DE FD 50X50CM (POLIETILENO DE 50MM) ACCESORIOS DE LATON.	1	142,76€	142,76€
OA80	UD	EJECUCION DE ARQUETA Y PUENTE DE CONTADOR DE 40MM EN ACERA, INCLUYENDO TAPA DE FD 60X60CM (POLIETILENO DE 63MM) ACCESORIOS DE LATON.	1	181,00€	181,00€
OA81	UD	EJECUCION DE PUENTE DE CONTADOR DE 13 O 15MM. EN FACHADA, INCLUYENDO POLIETILENO DE 25 O 32MM, ACCESORIOS DE LATON Y TAPA DE 40X30CM (SIN EJECUCION DE ARQUETA).	1	51,05€	51,05€
OA82	UD	INSTALACION DE CONTADOR DE 13,15 O 20MM EN PUENTE NORMALIZADO (BATERIA, ESCALERA O FACHADA).	1	7,83€	7,83€
OA83	UD	INSTALACION DE DOS O MAS CONTADOR DE 13,15 O 20MM EN PUENTE NORMALIZADO DE UNA MISMA BATERIA O MISMO BLOQUE.	1	6,20€	6,20€
OA84	UD	ENUMERACION DE BATERIA (POR UNIDAD DE PUENTE), INCLUSO CHAPA CON PINTURA INDELEBLE.	1	4,29€	4,29€
OA85	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO DE 63MM.SOLO COLOCACION, EL MATERIAL SERA SUMINISTRADO POR AQUALAURO.	1	1,14€	1,14€
OA86	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO DE 75MM, SOLO COLOCACION, EL MATERIAL SERA SUMINISTRADO POR AQUALAURO.	1	1,38€	1,38€
OA87	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO DE 90 MM, SOLO COLOCACION, EL MATERIAL SERA SUMINISTRADO POR AQUALAURO.	1	2,14€	2,14€



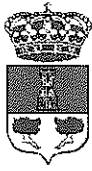
AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OA88	UD	DEVOLUCION POR CORTE REALIZADO EN ACOMETIDA HASTA DN-25, EN ACERA.	1	15,27€	15,27€
OA89	UD	DEVOLUCION POR CORTE REALIZADO EN ACOMETIDA HASTA DN-30, EN ACERA.	1	17,34€	17,34€
OA90	UD	DEVOLUCION POR CORTE REALIZADO EN ACOMETIDA HASTA DN-40, EN ACERA.	1	20,83€	20,83€
OA91	UD	DEVOLUCION POR CORTE REALIZADO EN ACOMETIDA HASTA DN-25, EN TERRIZO.	1	10,41€	10,41€
OA92	UD	DEVOLUCION POR CORTE REALIZADO EN ACOMETIDA HASTA DN-30, EN TERRIZO.	1	13,87€	13,87€
OA93	UD	DEVOLUCION POR CORTE REALIZADO EN ACOMETIDA HASTA DN-40, EN TERRIZO.	1	17,34€	17,34€
OA94	UD	DEVOLUCION DE CORTE REALIZADO EN LLAVE DE REGISTRO, CUALQUIER DIAMETRO, EN TERRIZO O ACERA.	1	13,87€	13,87€
OA95	UD	INSTALACION DE CONTADOR DE 25 O 30MM, EN PUENTE NORMALIZADO.	1	8,68€	8,68€
OA96	UD	INSTALACION DE CONTADOR DE 40MM, EN PUENTE NORMALIZADO.	1	10,10€	10,10€
OA97	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL 25X25CM.	1	12,15€	12,15€
OA98	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL 25X25CM INCLUSO ARQUETA.	1	22,91€	22,91€
OA99	UD	ADECUACION DE PUENTE EN SUSTITUCION O INSTALACION DE CONTADOR DE 25MM. (SOLO MANO DE OBRA SIN MATERIAL).	1	4,15€	4,15€
OA100	UD	ADECUACION DE PUENTE EN SUSTITUCION O INSTALACION DE CONTADOR DE 30MM (SOLO MANO DE OBRA SIN MATERIAL).	1	6,92€	6,92€
OA101	UD	ADECUACION DE PUENTE EN SUSTITUCION O INSTALACION DE CONTADOR DE 40MM (SOLO MANO DE OBRA SIN MATERIAL).	1	10,41€	10,41€
OA102	UD	COLOCACION DE VALVULA DE 80MM, INCLUSO SUMINISTRO.	1	218,46€	218,46€
OA103	UD	COLOCACION DE VALVULA DE 100MM, INCLUSO SUMINISTRO.	1	240,49€	240,49€
OA104	UD	COLOCACION DE VALVULA DE 125MM, INCLUSO SUMINISTRO.	1	343,89€	343,89€
OA105	UD	COLOCACION DE VALVULA DE 150MM, INCLUSO SUMINISTRO.	1	379,23€	379,23€
OA106	UD	COLOCACION DE VALVULA DE 200MM, INCLUSO SUMINISTRO.	1	612,78€	612,78€





AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OA107	ML	COLOCACION DE TUBERÍA DE 80MM EN FD. INCLUSO SUMINISTRO.	1	24,12€	24,12€
OA108	ML	COLOCACION DE TUBERÍA DE 100MM EN FD INCLUSO SUMINISTRO.	1	29,78€	29,78€
OA109	ML	COLOCACION DE TUBERÍA DE 125MM EN FD INCLUSO SUMINISTRO.	1	36,41€	36,41€
OA110	ML	COLOCACION DE TUBERÍA DE 150MM EN FD INCLUSO SUMINISTRO.	1	41,09€	41,09€
OA111	ML	COLOCACION DE TUBERÍA DE 200MM EN FD INCLUSO SUMINISTRO.	1	57,04€	57,04€
OA112	UD	COLOCACION DE ACCESORIO DE 80 MM DE FD INCLUSO SUMINISTRO, (CODO, TE, REDUCCION,BRIDA ENCHUFE,MANGUITO)	1	47,24€	47,24€
OA113	UD	COLOCACION DE ACCESORIO DE 100 MM DE FD INCLUSO SUMINISTRO, (CODO, TE, REDUCCION,BRIDA ENCHUFE,MANGUITO)	1	55,06€	55,06€
OA114	UD	COLOCACION DE ACCESORIO DE 150 MM DE FD INCLUSO SUMINISTRO, (CODO, TE, REDUCCION,BRIDA ENCHUFE,MANGUITO)	1	85,76€	85,76€
OA115	UD	COLOCACION DE ACCESORIO DE 200 MM DE FD INCLUSO SUMINISTRO, (CODO, TE, REDUCCION,BRIDA ENCHUFE,MANGUITO)	1	129,82€	129,82€
OA116	ML	COLOCACION DE TUBERÍA DE 50MM PE INCLUSO SUMINISTRO.	2	4,58€	9,16€
OA117	ML	COLOCACION DE TUBERÍA DE 63MM P.E. INCLUSO SUMINISTRO.	2	5,73€	11,46€
OA118	ML	COLOCACION DE TUBERÍA DE 75MM P.E. INCLUSO SUMINISTRO.	2	7,17€	14,34€
OA119	ML	COLOCACION DE TUBERÍA DE 90MM P.E. INCLUSO SUMINISTRO.	2	8,69€	17,38€
OC1	M2	REPOSICIÓN DE ACERA CON LOSETA DE TERRAZO O CEMENTO COMPRIMIDO HASTA UN MAXIMO DE 1M2 SOLERA DE HORMIGON DE HM-20/I 10CM. DE ESPESOR.	120	27,01€	3241,20€
OC2	M2	REPOSICIÓN DE ACERA CON IGUAL CARACTERISTICA A LA EXISTENTE CON LOSETA DE TERRAZO O CEMENTO COMPRIMIDO HASTA UN MAXIMO DE 1M2, CON EJECUCION DE ARQUETA DE 25X25CM. INCLUIDO MARCO Y TAPA, SOLERA DE HORMIGON DE HM-20/I INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	120	52,10€	6252,00€

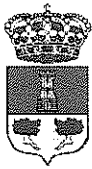


AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OC3	M2	REPOSICIÓN DE ACERA A PARTIR DE 1M2, CON IGUAL CARACTERISTICA A LA EXISTENTE CON LOSETAS DE TERRAZO O SIMILAR, SOLERA DE HORMIGON DE HM-20/I INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	120	24,84€	2980,80€
OC4	M2	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, CON COMPACTACION DEL TERRENO, RECORTE DE BORDES, 25CM DE ZAHORRA; 20CM DE HORMIGON HM-20/I HASTA UNA SUPERFICIE MAXIMA DE 1M2, EXCAVACION DE LA MISMA. INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	120	37,34€	4480,80€
OC5	M2	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, A PARTIR DE 1 M2, CON COMPACTACION DEL TERRENO, RECORTE DE BORDES, 25CM DE ZAHORRA, 20CM DE HORMIGON HM-20/I, EXCAVACION DE LA MISMA. INCLUSO DESPLAZAMIENTO.	120	33,27€	3992,40€
OC6	M2	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, CON COMPACTACION DEL TERRENO, RECORTE DE BORDES, 25CM. DE ZAHORRA, 20CM DE HORMIGON HM-20/i Y UNA CAPA DE ASFALTO HASTA UNA SUPERFICIE MAXIMA 1M2, EXCAVACION DE LA MISMA. INCLUSO DESPLAZAMIENTO.	120	43,06€	5167,20€
OC7	M2	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, A PARTIR DE 1 M2 CON COMPACTACION DEL TERRENO, RECORTE DE BORDES, 25CM. DE ZAHORRA, 20CM DE HORMIGON HM-20/I Y UNA CAPA DE ASFALTO, EXCAVACION DE LA MISMA. INCLUSO DESPLAZAMIENTO.	120	38,55€	4626,00€
OC8	M2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLAZO DE 20 X20 X 6	150	1,70€	255,00€
OC9	M2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLAZO DE 15 X 15 X6	150	2,10€	315,00€
OC10	M2	INCREMENTO DE PRECIO PARA PAVIMENTO ESPECIAL (MÁRMOL, PIZARRA, GRANITO O SIMILAR), A JUSTIFICAR.	10	12,01€	120,10€
OC11	UD.	REPOSICIÓN O SUMINISTRO DE MARCO Y TAPA CON OTRA DE FUNDICION DUCTIL DE 25X25CM; INCLUSO ARQUETA. INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	80	33,56€	2684,80€
OC12	UD.	REPOSICIÓN O SUSTITUCION DE MARCO Y TAPA CON OTRA DE FUNDICION DUCTIL DE 40X40CM; TOTALMENTE TERMINADA. INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	60	45,20€	2712,00€

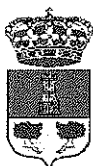


AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OC13	UD.	REPOSICIÓN O SUSTITUCION DE MARCO Y TAPA CON OTRA DE FUNDICION DUCTIL DE 50X50CM; TOTALMENTE TERMINADA. INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	40	71,76€	2870,40€
OC14	UD.	REPOSICIÓN O SUSTITUCION DE MARCO Y TAPA CON OTRA DE FUNDICION DUCTIL DE 60X60CM; DE ACERA TOTALMENTE TERMINADA. INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	20	111,62€	2232,40€
OC15	UD.	REPOSICIÓN O SUSTITUCION DE MARCO Y TAPA CON OTRA DE FUNDICION DUCTIL DE 80X80CM; DE ACERA TOTALMENTE TERMINADA. INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	10	180,78€	1807,80€
OC16	UD.	REPOSICIÓN O SUSTITUCION DE MARCO Y TAPA CON OTRA DE FUNDICION DUCTIL DE 100X100CM; DE ACERA TOTALMENTE TERMINADA. INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	5	269,42€	1347,10€
OC17	UD.	REPOSICIÓN DE MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL HASTA UNAS DIMENSIONES DE 30X50CM. RECORTE DEL PAVIMENTO Y REPOSICIÓN DEL MISMO CON HORMIGON HM-20/I, INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	40	84,74€	3389,60€
OC18	UD.	REPOSICIÓN DE MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL HASTA UNAS DIMENSIONES DE 50X50CM. RECORTE DEL PAVIMENTO Y REPOSICIÓN DEL MISMO CON HORMIGON HM-20/I, INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	40	110,20€	4408,00€
OC19	UD.	REPOSICIÓN DE MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL HASTA UNAS DIMENSIONES DE 50X75CM. RECORTE DEL PAVIMENTO Y REPOSICIÓN DEL MISMO CON HORMIGON HM-20/I, INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	20	137,75€	2755,00€
OC20	UD.	REPOSICIÓN DE MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL HASTA UNAS DIMENSIONES DE 50X100CM. RECORTE DEL PAVIMENTO Y REPOSICIÓN DEL MISMO CON HORMIGON HM-20/I, INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	10	225,00€	2250,00€
OC21	UD.	ACOPLAMIENTO DE BUZON DE ABSORVEDOR DE FUNDICION DUCTIL A REJILLA (INCLUIDO BUZON DE ABSORVEDOR DE 50CM) ROTURA DE BORDILLO, INCLUSO REPOSICIÓN DE ACERA JUNTO A BUZON, INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	15	142,17€	2132,55€



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OC22	UD.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE DIA. 200 EN ABSORVEDOR, CON ROTURA Y REPARACION DEL POZO DE ABSORVEDOR, INCLUSO DESPLAZAMIENTO.	10	45,00€	450,00€
OC23	UD.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE DIA. 250 EN ABSORVEDOR, CON ROTURA Y REPARACION DEL POZO DE ABSORVEDOR, INCLUSO DESPLAZAMIENTO.	10	47,00€	470,00€
OC24	UD.	REPASO DE ARQUETA PARA CONTADOR EN FACHADA DE 40X30CM. ENLUCIDO INTERIOR, COLOCACION DE MARCO Y PUERTA DE PVC Y TAPADO DE REBOLAS EN FACHADAS, INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	10	57,06€	570,60€
OC25	UD.	REPASO DE ARQUETA PARA CONTADOR EN FACHADA DE 40X30 CM. ENLUCIDO INTERIOR, COLOCACION DE MARCO Y PUERTA DE ALUMINIO Y TAPADO DE REBOLAS EN FACHADAS, INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	10	60,06€	600,60€
OC26	UD.	EJECUCION DE CAJA DE ARQUETA PARA CONTADOR DE 40X30 CM; EN CUALQUIER TIPO DE OBRA DE FABRICA, COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE PVC; ENLUCIDO INTERIOR REPARACION DE FACHADA CON IGUAL MATERIAL AL EXISTENTE, INCLUSO REBOLAS, INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	10	76,62€	766,20€
OC27	UD.	EJECUCION DE CAJA DE ARQUETA PARA CONTADOR DE 40X30 CM; EN CUALQUIER TIPO DE OBRA DE FABRICA, COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE ALUMINIO ENLUCIDO INTERIOR REPARACION DE FACHADA CON IGUAL MATERIAL AL EXISTENTE, INCLUSO REBOLAS, INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	10	79,62€	796,20€
OC28	UD.	CONSTRUCCION DE ARQUETA TIPO FABRICA DE LADRILLO MACIZO 1 PIE CON DIAM. INTERIOR DE 1,1M. HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1M. ENLUCIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, SOLERA DE HORMIGON DE HA-25/P/40 DE 20 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLAZO PARA FORMACION DE CAMA, MARCO Y TAPA DE 60CM. FUNDICION DUCTIL DE CALZADA CLASE D400 DE BISAGRA ACERROJADA CON RECORTE DE BORDE DE LA EXCAVACION EXISTENTE, INCLUIDO TRANSPORTE. REGISTRO HOMOLOGADO.	20	451,12€	9022,40€



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OC29	UD.	CONSTRUCCION DE ARQUETA TIPO FABRICA DE LADRILLO MACIZO 1 PIE CON DIAM. INTERIOR DE 1,1M. HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1M. ENLUCIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, SOLERA DE HORMIGON DE HA-25/P/40 DE 20 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLAZO PARA FORMACION DE CAMA, MARCO Y TAPA DE 60CM. FUNDICION DUCTIL DE ACERA CLASE C250 CON RECORTE DE BORDE DE LA EXCAVACION EXISTENTE, INCLUIDO TRANSPORTE.	25	388,08€	9702,00€
OC30	UD.	INCREMENTO DE ALTURA DE ARQUETA TIPO DE FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE CON DIAM. INTERIOR DE 1,1M ENFOSCADO CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	25	136,10€	3402,50€
OC31	UD.	CONSTRUCCION DE ARQUETA TIPO FABRICA DE LADRILLO MACIZO 1 PIE CON DIAM. INTERIOR DE 0,8M. HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1M. ENLUCIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, SOLERA DE HORMIGON DE HA-25/P/40 DE 20 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLAZO PARA FORMACION DE CAMA, MARCO Y TAPA DE 60CM. FUNDICION DUCTIL DE ACERA CLASE D400 DE BISAGRA ACERROJADA CON RECORTE DE BORDE DE LA EXCAVACION EXISTENTE, INCLUIDO TRANSPORTE.	25	340,04€	8501,00€
OC32	UD.	CONSTRUCCION DE ARQUETA TIPO FABRICA DE LADRILLO MACIZO 1 PIE CON DIAM. INTERIOR DE 0,8M. HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1M. ENLUCIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, SOLERA DE HORMIGON DE HA-25/P/40 DE 20 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLAZO PARA FORMACION DE CAMA, MARCO Y TAPA DE 60CM. FUNDICION DUCTIL DE ACERA CLASE C250 CON RECORTE DE BORDE DE LA EXCAVACION EXISTENTE, INCLUIDO TRANSPORTE.	25	310,35€	7758,75€
OC33	UD.	INCREMENTO DE ALTURA DE ARQUETA TIPO DE FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE CON DIAM. INTERIOR DE 0,8M ENFOSCADO CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	25	119,56€	2989,00€



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OC34	UD.	CONSTRUCCION DE ARQUETA TIPO FABRICA DE LADRILLO MACIZO 1/2 PIE CON DIAM. INTERIOR DE 0,8M. HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1M. ENLUCIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, SOLERA DE HORMIGON DE HA-25/P/40 DE 20 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLAZO PARA FORMACION DE CAMA, MARCO Y TAPA DE 60CM. FUNDICION DUCTIL DE ACERA CLASE C250 CON RECORTE DE BORDE DE LA EXCAVACION EXISTENTE, INCLUIDO TRANSPORTE.	20	263,08€	5261,60€
OC35	UD.	INCREMENTO DE ALTURA DE ARQUETA TIPO DE FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE CON DIAM. INTERIOR DE 0,8M ENFOSCADO CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO DESPLAZAMIENTO.	15	65,74€	986,10€
OC36	UD.	CONSTRUCCION DE ARQUETA TIPO FABRICA DE LADRILLO MACIZO 1 PIE DE 60X60CM. HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0,7M. ENLUCIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, SOLERA DE HORMIGON DE HA-25/P/40 CON 20 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLAZO PARA FORMACION DE CAMA, MARCO Y TAPA DE 60CM. FUNDICION DUCTIL DE CALZADA CLASE D400 DE BISAGRA CON RECORTE DE BORDE DE LA EXCAVACION EXISTENTE, INCLUIDO TRANSPORTE. REGISTRO HOMOLOGADO. LA UNIDAD.	20	342,06€	6841,20€
OC37	UD.	INCREMENTO DE ALTURA DE ARQUETA TIPO DE FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE 60X60CM ENFOSCADO CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO DESPLAZAMIENTO.	20	91,20€	1824,00€
OC38	UD.	CONSTRUCCION DE ARQUETA TIPO FABRICA DE LADRILLO MACIZO 1/2 PIE DE 60X60CM. HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0,7M. ENLUCIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, SOLERA DE HORMIGON DE HM-20/P/20/I PARA FORMACION DE CAMA, MARCO Y TAPA DE 60CM. FUNDICION DUCTIL DE ACERA CLASE C250 CON RECORTE DE BORDE DE LA EXCAVACION EXISTENTE, INCLUIDO TRANSPORTE.	20	137,82€	2756,40€
OC39	UD.	INCREMENTO DE ALTURA DE ARQUETA TIPO DE FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE DE 60X60CM ENFOSCADO CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO DESPLAZAMIENTO.	20	28,56€	571,20€



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OC40	UD.	CONSTRUCCION DE ARQUETA TIPO FABRICA DE LADRILLO MACIZO 1/2 PIE DE 40X40CM. HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0,4M. ENLUCIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, SOLERA DE HORMIGON DE HM-20/P/20/I PARA FORMACION DE CAMA, MARCO Y TAPA DE 40CM. FUNDICION DUCTIL DE ACERA CON RECORTE DE BORDE DE LA EXCAVACION EXISTENTE, INCLUIDO TRANSPORTE.	20	77,92€	1558,40€
OC41	UD.	EJECUCION DE ABSORVEDOR DE REJILLA DE 50X50CM INCLUIDA ROTURA DEL PAVIMENTO EXISTENTE, EXCAVACION, FABRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE, ENLUCIDO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, CODO DE FUNDICION, SOLERA DE 20CM. DE HORMIGON HM-20 Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL DE 50X50CM CLASE C250. INCLUSO DESPLAZAMIENTO.	20	239,60€	4792,00€
OC42	UD.	EJECUCION DE INJERENCIA A POZO DE REGISTRO (INCLUIDO ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO IGUAL AL EXISTENTE) INSTALADA Y PROBADA INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	20	73,45€	1469,00€
OC43	M2	ROTURA DE PAVIMENTO DE HORMIGON CON MEDIOS MECANICOS, INCLUIDO COMPRESOR Y DESPLAZAMIENTO.	120	5,96€	715,20€
OC44	M2	ROTURA DE PAVIMENTO DE HORMIGON CON CAPA DE AGLOMERADO CON MEDIOS MECANICOS, INCLUIDO COMPRESOR Y DESPLAZAMIENTO.	120	6,30€	756,00€
OC45	M2	ROTURA DE ACERA CON 10CM CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO COMPRESOR Y DESPLAZAMIENTO.	120	4,71€	565,20€
OC46	M3	HORMIGON HM-20 EN ANCLAJE PARA PIEZAS ESPECIALES, INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	20	68,68€	1373,60€
OC47	M2	ENCOFRADO PERDIDO PARA ANCLAJES DE PIEZAS ESPECIALES INCLUSO DESPLAZAMIENTO.	5	10,08€	50,40€
OC48	UD.	COLOCACION DE POSTE DE HIDRANTE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO SUMINISTRO.	5	73,54€	367,70€
OC49	UD.	DESPLAZAMIENTO DE CUADRILLA, FURGONETA Y MATERIAL AL TAJO DE OBRA.	40	5,66€	226,40€
OC50	M3	EXCAVACION A MANO DE CUALQUIER TIPO DE TERRENO. INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	40	26,27€	1050,80€
OC51	M3	EXCAVACION A MAQUINA DE CUALQUIER TIPO DE TERRENO. INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	40	17,08€	683,20€



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OC52	M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION COMPACTADO.	80	6,94€	555,20€
OC53	M3	RELLENO CON ZAHORRA COMPACTADA PUESTA EN OBRA, INCLUSO DESPLAZAMIENTO.	80	17,24€	1379,20€
OC54	M3	ARENA EN ZANJA Y RASANTEO DE LA MISMA PUESTA EN OBRA.	80	21,11€	1688,80€
OC55	M2	FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE TOMADA CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIALES Y DESPLAZAMIENTO.	40	38,43€	1537,20€
OC56	M2	FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE TOMADA CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIALES Y DESPLAZAMIENTO.	40	22,96€	918,40€
OC57	M2	MURO DE BLOQUE DE HORMIGON DE 40X20X20 TOMADA CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIALES Y DESPLAZAMIENTO.	40	33,47€	1338,80€
OC58	M2	MURO DE BLOQUE DE HORMIGON BLANCO O DE COLORES DE 40X20X20 TOMADA CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIALES Y DESPLAZAMIENTO.	40	48,72€	1948,80€
OC59	ML	CORTE DE PAVIMENTO CON MEDIOS MECANICOS INCLUIDO TRANSPORTE DE MAQUINARIA Y DESPLAZAMIENTO.	150	1,98€	297,00€
OC60	M2	ENLUCIDO INTERIOR DE ARQUETAS CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	20	10,08€	201,60€
OC61	M2	ENLUCIDO DE PARAMETROS VERTICALES CON MORTERO DE CEMENTO, MATERIALES INCLUSO DESPLAZAMIENTO.	20	15,78€	315,60€
OC62	M3	HORMIGON HM-20/I, EXTENDIDO Y COMPACTADO PUESTO EN OBRA, INCLUIDO TRANSPORTE DE MATERIALES MAQUINARIA Y DESPLAZAMIENTO.	25	70,05€	1751,25€
OC63	UD.	REPOSICION DE BORDILLO TIPO A1 (INCLUIDO SUMINISTRO DE BORDILLO) SOBRE BASE DE HORMIGON, INCLUIDO TRANSPORTE DE MATERIALES, MAQUINARIA Y DESPLAZAMIENTO.	20	16,30€	326,00€
OC64	ML	REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE SANEAMIENTO 20CM INCLUIDO SUMINISTRO DE TUBO DE PVC TEJA LISO, RIGIDEZ 0,06KG/CM2 TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA, INCLUIDO TRANSPORTE DE MATERIALES, Y DESPLAZAMIENTO.	40	24,86€	994,40€





AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OC65	ML	REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE SANEAMIENTO 25CM INCLUIDO SUMINISTRO DE TUBO DE PVC TEJA LISO, RIGIDEZ 0,06KG/CM2 TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA, INCLUIDO TRANSPORTE DE MATERIALES, Y DESPLAZAMIENTO.	40	33,15€	1326,00€
OC66	ML	REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE SANEAMIENTO 30CM INCLUIDO SUMINISTRO DE TUBO DE PVC TEJA LISO, RIGIDEZ 0,06KG/CM2 TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA, INCLUIDO TRANSPORTE DE MATERIALES, Y DESPLAZAMIENTO.	40	37,91€	1516,40€
OC67	ML	REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE SANEAMIENTO 40CM INCLUIDO SUMINISTRO DE TUBO DE PVC TEJA LISO, RIGIDEZ 0,06KG/CM2 TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA, INCLUIDO TRANSPORTE DE MATERIALES, Y DESPLAZAMIENTO.	20	62,11€	1242,20€
OC68	ML	REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE SANEAMIENTO 50CM INCLUIDO SUMINISTRO DE TUBO DE PVC TEJA LISO, RIGIDEZ 0,06KG/CM2 TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA, INCLUIDO TRANSPORTE DE MATERIALES, Y DESPLAZAMIENTO.	20	95,96€	1919,20€
OC69	ML	REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE SANEAMIENTO 20CM INCLUIDO SUMINISTRO DE TUBO DE PVC CORRUGADO, RIGIDEZ 0,08KG/CM2 TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA, INCLUIDO TRANSPORTE DE MATERIALES, Y DESPLAZAMIENTO.	40	21,51€	860,40€
OC70	ML	REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE SANEAMIENTO 25CM INCLUIDO SUMINISTRO DE TUBO DE PVC CORRUGADO, RIGIDEZ 0,08KG/CM2 TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA, INCLUIDO TRANSPORTE DE MATERIALES, Y DESPLAZAMIENTO.	40	26,69€	1067,60€
OC71	ML	REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE SANEAMIENTO 30CM INCLUIDO SUMINISTRO DE TUBO DE PVC CORRUGADO, RIGIDEZ 0,08KG/CM2 TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA, INCLUIDO TRANSPORTE DE MATERIALES, INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	40	31,97€	1278,80€
OC72	ML	REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE SANEAMIENTO 40CM INCLUIDO SUMINISTRO DE TUBO DE PVC CORRUGADO, RIGIDEZ 0,08KG/CM2 TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA, INCLUIDO TRANSPORTE DE MATERIALES, Y DESPLAZAMIENTO.	15	56,69€	850,35€



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local I  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OC73	ML	REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE SANEAMIENTO 50CM INCLUIDO SUMINISTRO DE TUBO DE PVC CORRUGADO, RIGIDEZ 0,08KG/CM2 TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA, INCLUIDO TRANSPORTE DE MATERIALES, Y DESPLAZAMIENTO.	15	70,19€	1052,85€
OC74	HR.	COMPRESOR NEUMATICO INCLUIDO MARTILLO HIDRAULICO.	40	7,86€	314,40€
OC75	HR.	MARTILLO ELECTRICO, INCLUIDO GENERADOR ELECTRICO.	40	3,29€	131,60€
OC76	HR.	MAQUINA RETROEXCAVADORA TIPO JBC.	150	24,10€	3615,00€
OC77	HR.	MAQUINA RETROEXCAVADORA TIPO JBC CON MARTILLO.	20	27,10€	542,00€
OC78	HR.	MAQUINA RETROEXCAVADORA MINI TIPO BOBCAT.	40	20,10€	804,00€
OC79	HR.	MAQUINA RETROEXCAVADORA MINI TIPO BOBCAT CON MARTILLO.	10	24,30€	243,00€
OC80	HR.	CAMION DE 12TM.	5	20,91€	104,55€
OC81	HR.	CAMION GRUA DE 12TM.	5	24,85€	124,25€
OC82	HR.	FURGONETA.	5	14,50€	72,50€
OC83	HR.	GRUPO MOTOBOMBA Y GENERADOR PARA PEQUEÑOS ACHIQUES.	5	6,07€	30,35€
OC84	HR.	GRUPO MOTOBOMBA GASOLINA PARA PEQUEÑOS ACHIQUES.	5	4,16€	20,80€
OC85	UD.	REPOSICIÓN O SUSTITUCION DE MARCO Y TAPA CON OTRA DE FUNDICION DUCTIL DE DIAM. 60 CALZADA, TIPO BISAGRA, REGISTRO, RECORTE DEL MISMO Y REPOSICIÓN CON HORMIGON HM-20 CON ACELERANTE CAPA DE ASFALTO ENVASADO TIPO 2R, INCLUIDO DESPLAZAMIENTO (EL REGISTRO LO SUMINISTRARA AQUALAURO).	20	65,87€	1317,40€
OC86	ML	REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE SANEAMIENTO 60CM INCLUIDO SUMINISTRO DE TUBO DE PVC RIGIDO 6 ATM TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA, Y DESPLAZAMIENTO.	20	139,45€	2789,00€
OC87	ML	REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE SANEAMIENTO 60CM INCLUIDO SUMINISTRO DE TUBO DE PVC CORRUGADO 8ATM TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA, INCLUIDO TRANSPORTE DE MATERIALES, Y DESPLAZAMIENTO.	20	99,26€	1985,20€

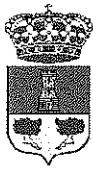


AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OC88	ML	MALLA METALICA DE 2 METROS DE ALTURA, 3 METROS DE LONGITUD CON SOPORTES DE DIAM. 60MM MONTAJE Y DESMONTAJE, TRANSPORTE Y DESPLAZAMIENTO INCLUIDOS.	10	12,41€	124,10€
OC89	ML	ENTIBACION ZANJA Y POZO, MONTAJE Y DESMONTAJE, TRANSPORTE DE MATERIALES, TABLEROS, VIGUETAS Y PUNTALES, INCLUSO DESPLAZAMIENTO.	80	13,84€	1107,20€
OC90	M2	PINTURA, DOS MANOS DE PINTURA PLASTICA BLANCA O DE COLOR, INCLUIDO TRANSPORTE DE MATERIALES Y DESPLAZAMIENTO.	50	4,07€	203,50€
OC91	HR.	MO OFICIAL EN CONSTRUCCION CON MEDIOS NECESARIOS, TOTALMENTE EQUIPADO; INCLUYE GENERADOR, RADIAL, MARTILLO ELECTRICO BANDEJA COMPACTADORA Y FURGONETA.	80	29,48€	2358,40€
OC92	HR.	MO PEON EN CONSTRUCCION CON MEDIOS NECESARIOS, TOTALMENTE EQUIPADO; APOYO DE OFICIAL.	80	28,52€	2281,60€
OC93	ML	ML DE INJERENCIA STO CON TUBERÍA PVC 250 DIAM INCLUIDA REPOSICIÓN DE ACERA EN LOSETA Y CALZADA DE AGLOMERADO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2M. ESCOMBROS NO INCLUIDOS.	25	133,58€	3339,50€
OC94	ML	ML DE INJERENCIA STO CON TUBERÍA PVC 200 DIAM INCLUIDA REPOSICIÓN DE ACERA EN LOSETA Y CALZADA DE AGLOMERADO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2M. ESCOMBROS NO INCLUIDOS.	25	128,03€	3200,75€
OC95	UD.	CUBA CONTENEDOR PARA ESCOMBROS CON CAPACIDAD DE 3M2, INCLUYE RETIRADA VERTEDERO AUTORIZADO.	25	62,84€	1571,00€
OC96	UD.	PORTE DE ARENA BLANCA EN CUBA DE 3M3.	40	73,47€	2938,80€
OC97	UD.	TRASLADO DE CUBA.	10	23,22€	232,20€
OC98	UD.	LIMPIEZA DE REJILLAS PLUVIALES DE 50X50CM.	750	8,41€	6307,50€
OC99	M2	REGISTRO DE CHAPA ESTRIADA ABISAGRADA, MARCO Y TAPA A MEDIDAS.	10	157,64€	1576,40€
OC100	ML	LIMPIEZA DEL TERRENO Y RETIRADA DE PRODUCTOS SOBRANTES.	10	1,61€	16,10€



AYUNTAMIENTO  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MALAGA)  
P29000700B



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUAS  
Avda. Barrio Viejo, Nº5 Local 1  
29130. ALHAURÍN DE LA TORRE  
TFNO: 952 411 444

OC101	ML	INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC 500 DIAM SN4 PARA STO PLUVIALES, INCLUIDO SUMINISTRO DEL TUBO. TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA INCLUSO TRANSPORTE.	20	90,01€	1800,20€
OC102	UD.	EMBONES DE TUBERÍA DE PVC DE 200 A 500 DIAM A ARQUETA EXISTENTE, INCLUSO REPARACION DE LA MISMA.	25	184,75€	4618,75€
OC103	M2	REGISTRO DE FD INCLUIDAS TAPAS Y MARCO, TIPO TE 125D, SUMINISTRO Y COLOCACION CON MORTERO DE CEMENTO.	10	212,57€	2125,70€
OC104	M2	REGISTRO DE FD INCLUIDAS TAPAS Y MARCO, TIPO TE 400D, SUMINISTRO Y COLOCACION CON MORTERO DE CEMENTO.	30	237,33€	7119,90€
OC105	HR.	CAMION GRUA DE 18 TM.	10	28,35€	283,50€
OC106	UD.	REPOSICIÓN O SUSTITUCION DE MARCO Y TAPA POR OTRA DE FD DE 60 DIAM DE CALZADA MOD D400 ABISAGRADO HOMOLOGADO, RECORTE DEL MISMO Y REPOSICIÓN CON HORMIGON HM-20 Y CAPA DE ASFALTO, RETIRADA DE PRODUCTOS AL VERTEDERO, INCLUIDO DESPLAZAMIENTO.	70	223,12€	15618,40€
OC107	UD.	ARQUETA PREFABRICADA DE OBRA CON REGISTRO INCLUIDO 400X400, COLOCACION Y SUMINISTRO.	10	183,90€	1839,00€
OC108	M2	PREPARACION DE TERRENO CONSISTENTE EN NIVELACION Y RECRECIDO DE ARQUETAS, COLOCACION Y SUMINISTRO DE MALLAZO Y ARENA PARA RASANTEO EN CASO NECESARIO.	10	23,21€	232,10€
OC109	M2	CONSTRUCCION DE ARQUETA TIPO FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE POR M2 HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0,70M SIN REGISTRO.	10	128,03€	1280,30€
OC110	UD.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PATE DE POLIPROPILENO.	10	5,05€	50,50€
<b>TOTAL</b>				<b>270.000,00 €</b>	