

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARIA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCION GENERAL DEL AGUA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO E INFRAESTRUCTURAS

CLAVE: 21.804-0142/7521 LOTE 4

TITULO BÁSICO:

INFORME DE ALEGACIONES DE LA SEGUNDA INFORMACIÓN PÚBLICA DE LAS MEMORIAS VALORADAS DE LOS DAÑOS CAUSADOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024.

MUNICIPIO Y OPERADOR:	VARIOS
PRESUPUESTO ADICIONAL:	1.014.734,33€

AUTOR DEL INFORME:

CYGSA

CONTROL Y GEOLOGÍA, S.A.



ÍNDICE

1. ANTECEDENTES	1
2. ANÁLISIS DE ALEGACIONES. SEGUNDA INFORMACIÓN PÚBLICA	3
2.1. ALEGACIONES GENERALES	4
2.1.1. INCLUSIÓN DE LOS COSTES INDIRECTOS	4
2.1.2. OMISIÓN DE GASTOS GENERALES Y BENEFICIO INDUSTRIAL	5
2.1.3. CÁLCULO DE LOS HONORARIOS	5
2.2. MONTSERRAT	6
2.2.1. ALEGACIONES PARTICULARES. AYUNTAMIENTO	6
2.3. CHIVA	8
2.3.1. ALEGACIONES PARTICULARES. UTE AGUAS DE CHIVA	8
2.3.2. CAMBIOS EN LA MEMORIA VALORADA DE CHIVA	10
2.4. CHERA	12
2.4.1. ALEGACIONES PARTICULARES. EGEVASA	13
2.5. FAVARA	15
2.5.1. ALEGACIONES PARTICULARES. EGEVASA	15
2.6. SIETE AGUAS	16
2.6.1. ALEGACIONES PARTICULARES. EGEVASA	16
2.7. TAVERNES-BASA	18
2.7.1. ALEGACIONES PARTICULARES. EGEVASA	18
3. CONCLUSIÓN	19
ANEXOS	

ANEXO I. VALORACIÓN DE MONTSERRAT

ANEXO II. VALORACIÓN CHIVA



1. ANTECEDENTES

En el ámbito territorial de la Demarcación Hidrográfica del Júcar, las inundaciones producidas como efecto de la DANA (Depresión Aislada en Niveles Altos) causante de las intensas precipitaciones acaecidas durante el día 29 de octubre de 2024 han producido daños de elevada magnitud en múltiples infraestructuras y poblaciones de las comarcas de l'Horta Sud, la Plana de Utiel-Requena, La Hoya de Buñol, La Ribera Alta, El Camp del Turia, la Ribera Baja y los Serranos de la Comunidad Valenciana.

Esta DANA produjo unas precipitaciones extraordinarias sobre las cuencas del Alto y Bajo Turia, con una precipitación media areal de 96,8mm, destacando los valores en 24 horas (8:00 del 29/11/2024 a las 8:00 del 30/11/2024) de los pluviómetros de Chiva con 461 mm y de Benagéber con 300 mm; siendo también relevantes en Zagra, Calles, Domeño, Bugarra y la rambla del Poyo, todos ellos con precipitaciones acumuladas por encima de los 200 mm. De forma más localizada en la cuenca del Alto, Medio y Bajo Júcar se dio una precipitación media areal de 45.6 mm, destacando de igual forma las aportaciones que recibieron los pluviómetros de Siete Aguas con 279 mm, Real de Montroy con 197 mm y Yátova con 188 mm.

Por su parte, en la Demarcación Hidrográfica del Segura la citada DANA ha dejado una precipitación media areal en el territorio de 35,8 l/m², con un volumen acumulado equivalente a 689 Hm³. Las precipitaciones se han concentrado en la cabecera de la cuenca en la provincia de Albacete, en el noroeste de la región de Murcia, en el valle del Guadalentín, y en las ramblas costeras, a destacar los 129,5 l/m² del pluviómetro de Riópar (Albacete), los 116,8 l/m² en el pluviómetro del embalse de La Fuensanta Yeste (Albacete) los 99,2 l/m² recogidos por el pluviómetro de Calasparra (Murcia), o los 89,9 l/m² recogidos por el pluviómetro de la rambla de las Moreras en Totana (Murcia).

Las acumulaciones extraordinarias de lluvia y los caudales asociados han provocado importantes inundaciones y grandes problemas en numerosas poblaciones afectando tanto a cauces principales como secundarios. Del mismo modo, los daños a infraestructuras de abastecimiento, saneamiento y depuración han sido numerosos y de gran magnitud.

Con objeto de reparar los daños producidos en las infraestructuras de abastecimiento, saneamiento y depuración de las zonas afectadas por la DANA, se ha previsto en el artículo 56 del Real Decreto-ley 7/2024, de 11 de noviembre, por el que se adoptan medidas urgentes para el impulso del Plan de respuesta inmediata, reconstrucción y relanzamiento frente a los daños causados por la Depresión Aislada en Niveles Altos (DANA) en diferentes municipios entre el 28 de octubre y el 4 de noviembre de 2024, la concesión de ayudas directas a las entidades gestoras de servicios de abastecimiento, saneamiento y depuración.

El procedimiento para la tramitación de la subvención parte de una evaluación preliminar por la Secretaría de Estado de Medio Ambiente, a partir de la información suministrada por las entidades gestoras y las Administraciones titulares de los servicios de abastecimiento, saneamiento y depuración en cada caso, de las infraestructuras dañadas y de la cuantía provisional estimada para su reparación o reposición.



Para realizar la valoración de daños, por resolución de la Dirección General del Agua de 19 de diciembre de 2024 fue autorizada la ejecución de las ACTUACIONES DE EMERGENCIA PARA LA VALORACIÓN DE LOS DAÑOS CAUSADOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE.

Con fecha de 12 de enero de 2025 ha sido formalizado con la empresa CYGSA el contrato administrativo de colaboración para el lote 4 en el que se han desglosado las actuaciones de valoración de los daños, el cual abarca los siguientes municipios: ALAQUÁS, ALBAL, ALMUSSAFES, BENETÚSSER, BUÑOL, BUÑOL-ALBORACHE, CARLET, CATARROJA, CHERA, CHIVA, FAVARA, LETUR, MONTSERRAT, RIBA-ROJA DE TÚRIA, SIETE AGUAS Y TAVERNES.

Con fecha 26 de mayo de 2025 se publicó la resolución provisional de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente por la que se concedía, mediante el procedimiento de concesión directa, la subvención prevista en el antedicho Real Decreto-ley 7/2024, se incluía la relación de entidades gestoras de los servicios de abastecimiento, saneamiento y depuración, a las que se reconoce la condición de beneficiarias, y se especificaba en cada caso las infraestructuras dañadas por la DANA y la cuantía provisional de la ayuda a recibir, concediendo a los interesados un plazo de 10 días hábiles, esto es, hasta el día 9 de junio de 2025, para formular alegaciones que se consideren necesarias.

A la vista de las alegaciones formuladas por los interesados, en fecha 25 de agosto de 2025 la Secretaría de Estado de Medio Ambiente ha publicado nueva resolución provisional de concesión de ayudas, así como Resolución relativa a las alegaciones formuladas al borrador de texto de resolución, otorgando nuevo plazo hasta el 8 de septiembre de 2025 para formular alegaciones.

Con objeto de dar respuesta a las alegaciones recibidas en lo referente a los municipios mencionados anteriormente se redacta el presente informe.



2. ANÁLISIS DE ALEGACIONES. SEGUNDA INFORMACIÓN PÚBLICA.

Las alegaciones recibidas no están particularizadas para cada empresa adjudicataria de cada uno de los lotes. En este documento se extrae del conjunto de alegaciones aquellas que conciernen a los municipios cuyas Memorias Valoradas han sido elaboradas por CYGSA.

Las alegaciones presentadas siguen, como norma general, el siguiente esquema:

- Alegaciones generales.
- Alegaciones particulares.

La respuesta se estructura de la siguiente manera, en el apartado 3 se responde a las alegaciones generales y en el apartado 4 se responde a las alegaciones particulares en cada municipio.



2.1. ALEGACIONES GENERALES

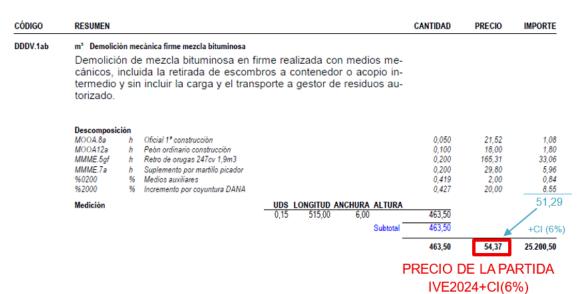
En este apartado se tratan las siguientes alegaciones:

- Inclusión de los costes indirectos en aquellas memorias en las que no estén incluidos.
- Omisión de Gastos Generales y Beneficio Industrial en la determinación del importe máximo subvencionable.
- Cálculo de los honorarios.

2.1.1. INCLUSIÓN DE LOS COSTES INDIRECTOS

En el caso de CYGSA, estos costes se encuentran incluidos en el presupuesto de todas las valoraciones realizadas. Este coste sin embargo no se encuentra desglosado, sino que se aplica a la suma del total del desglose.

Se muestra a continuación un ejemplo de uno de los precios utilizados, en este caso, la suma total del desglose del precio es de 51,29 €, aplicando el 6% de costes indirectos se obtiene 54,37 € que es el precio que se utiliza para la valoración.



Código CanPres Ud Resumen **Pres** ImpPres* Demolición mecánica firme mezcla DDDV.1ab bituminosa m³ MOOA.8a Oficial 1^a construcción 0,050 h 21,52 1,08 MOOA12a Peón ordinario construcción 0,100 h 18.00 1.80 MMME.5gf Retro de orugas 247cv 1,9m3 0,200 h 165,31 33,06 MMME.7a Suplemento por martillo picador 0,200 h 29,80 5,96 %0200 Medios auxiliares 0,419 % 2,00 0,84 %2000 Incremento por coyuntura DANA 20,00 0,427 8,55 51,29 € 6% CI 3,08€



54,37 €

Quedan, por lo tanto, respondidas las alegaciones por este concepto de:

- HIDRAQUA.
- UTE AGUAS DE CHIVA.
- EGEVASA.

2.1.2. OMISIÓN DE GASTOS GENERALES Y BENEFICIO INDUSTRIAL

No se aceptan las alegaciones referentes a la inclusión de Gastos Generales y Beneficio Industrial. Se reafirman los criterios establecidos para la elaboración de estas memorias que otorgan estos porcentajes tan sólo a los poderes adjudicadores.

Se responde a este apartado a las alegaciones por este concepto de:

- HIDRAQUA.
- UTE AGUAS DE CHIVA.

2.1.3. CÁLCULO DE LOS HONORARIOS

No se aceptan las alegaciones referentes al cálculo de los honorarios. De acuerdo con los criterios establecidos para la elaboración de estas memorias, se tienen únicamente en cuenta los honorarios por:

- Redacción de proyecto.
- Dirección de obra: Técnico superior.

Además, cabe destacar que estos porcentajes se aplican al total del Presupuesto de Ejecución Material concedido a cada operador y fase del ciclo urbano del agua. Por lo que en el caso de Hidraqua, no se ha aplicado coeficientes menores a los que correspondería según su alegación.

Quedan, de esta manera, respondidas las alegaciones por este concepto de:

- HIDRAQUA.
- UTE AGUAS DE CHIVA.



2.2. MONTSERRAT

Se analiza a continuación la alegación presentada por el ayuntamiento de Montserrat al documento "MEMORIA VALORADA DAÑOS CAUSADOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE SANEAMIENTO OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE EN MONTSERRAT (VALENCIA)" en adelante "Memoria valorada de Montserrat".

2.2.1. ALEGACIONES PARTICULARES. AYUNTAMIENTO.

En la alegación se solicita la inclusión de los costes asociados a la limpieza de acumulaciones de sedimentos y residuos sólidos en diversas zonas del sistema de alcantarillado. Se adjunta información fotográfica que justifica la necesidad de realizar la inspección mediante cámara CCTV de la red de saneamiento.

Se acepta la alegación.

Se calcula la longitud de red que es necesario inspeccionar a partir de los datos de limpieza de calles que se tenían previamente. Suponiendo que la red afectada va a ser aquella cuyas calles necesitaron limpieza. Se obtiene una longitud de 7.635 m.

En cuanto a la longitud de red que necesitará ser limpiada, se hace una estimación de que es el 45,5% de la longitud de la misma.

Tomando los precios utilizados anteriormente, se muestra el importe resultante.

VALORACIÓN DE INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DE COLECTORES DE LA ADENDA					
E050100004	m	Inspección de colector CCTV hasta 500 mm de diámetro	7.635,00	6,36 €	48.558,60 €
E050100002	m	Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámetro con camión aspirador	3.473,93	15,12 €	52.525,82€

Por lo tanto, dentro de la Memoria valorada de Montserrat, la tabla del apartado "7.2. SANEAMIENTO. AYUNTAMIENTO" queda sustituida por la siguiente:



	SANEAMIENTO AYUNTAMIENTO	
14.01.01	RECONSTRUCCIÓN DE LOS COLECTORES COLMATADOS DE BARRO Y GRAVA	7.755,50 €
14.01.02	LIMPIEZA E INSPECCIÓN CON CÁMARA CCTV	3.960,00€
14.01.03	RECONSTRUCCIÓN DEL BOMBEO Nº1 VIRGEN DE LA ASUNCIÓN	74.097,00€
14.01.04	RECONSTRUCCIÓN DE TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL BOMBEO COLMATADOS DE BARRO	48.678,06 €
ADENDA	INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DE COLECTORES ADENDA	101.084,42 €
14.01.05	GESTION DE RESIDUOS	14.134,50 €
14.01.06	SEGURIDAD Y SALUD	4.711,50 €
14.01.07	INCREMENTO DEL 10%	25.442,10 €
	TOTAL PEM	279.863,08 €
	GG (13%)	36.382,20€
	BI (6%)	16.791,78€
	TOTAL 1	333.037,06 €
	REDACCIÓN PROYECTO (3.85% s/PEM)	10.774,73 €
	DIRECCION DE OBRA (1.65% s/PEM)	4.617,74 €
	TOTAL 2	348.429,53 €
	IVA (21% s/TOTAL2)	73.170,20 €
	ACTUACIONES YA EJECUTADAS	6.793,55 €
	PRESUPUESTO TOTAL	428.393,28 €

Se actualiza también la tabla del apartado "7.4. RESUMEN", quedando sustituida por la siguiente:

FASE CICLO URBANO	GESTIÓN	OPERADOR	VALORACIÓN ACTUACIONES
ABASTECIMIENTO	INDIRECTA	HIDRAQUA	260.616,37 €
SANEAMIENTO	DIRECTA	AYUNTAMIENTO	428.393,28 €
DEPURACIÓN	INDIRECTA	AQLARA	8.111,73 €
	697.121,38 €		

Esta nueva valoración supone un aumento del presupuesto del municipio de Montserrat de CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA EUROS Y UN CÉNTIMO (179.940,01 €)

Se muestra la nueva valoración de Montserrat en el Anexo I.



2.3. CHIVA

Se analiza a continuación la alegación presentada por el ayuntamiento de Chiva al documento "MEMORIA VALORADA DAÑOS CAUSADOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE SANEAMIENTO OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE EN CHIVA (VALENCIA)" en adelante "Memoria valorada de Chiva".

2.3.1. ALEGACIONES PARTICULARES. UTE AGUAS DE CHIVA.

En la alegación presentada por el operador se expone en los apartados:

- Apartado I. Que se "apliquen los porcentajes para la valoración de los honorarios de Dirección de Obra considerando tanto el Técnico Superior (Dirección de Obra) como del Técnico Medio (Dirección de la Ejecución) y de la Coordinación de Seguridad y Salud."
- Apartado II. Que "la mayoría de las partidas de obra civil utilizadas son de origen desconocido. Según la nomenclatura indicada anteriormente, éstas deberían de ser de la base de precios de la DGA. En todo caso, son precios muy inferiores a los resultantes de la base del IVE de 2024 y a precios de mercado y no siguen el criterio utilizado por el resto de Asistencias Técnicas respecto a las diferentes Memorias Valoradas de la Resolución de agosto de 2025. Por tanto, se SOLICITA que se valoren las partidas de obra civil y canalización en coherencia con lo realizado por el resto de Asistencias Técnicas y Memorias Valoradas de la Resolución de agosto de 2025 en otros municipios afectados".
- Apartado III. Se alega la omisión de los capítulos correspondientes a las actuaciones complementarias, no habiéndose considerado "las partidas correspondientes a inspecciones, extracción de aguas fecales y mantenimiento provisional del servicio durante las actuaciones. Se SOLICITA que se incorpore el capítulo de "Actuaciones complementarias" con las partidas solicitadas originalmente. De no ser así, se vería comprometida la viabilidad de la actuación dado que el impacto económico estimado estaría en una cantidad aproximada de 185.521,94 € en total correspondiente a 104.111,95 € en la memoria del casco urbano y 81.409,99 € en la memoria de la zona industrial."
- Apartado IV. Se "SOLICITA que se corrijan los importes correspondientes a los porcentajes de Gestión de Residuos, Seguridad y Salud y el 10% de Imprevistos y liquidación."

Se responde a continuación a cada apartado de la alegación:

- Apartado I. **No se acepta**. Queda respondida en el apartado 3.2 de este documento.
- Apartado II. Se acepta. Las partidas a las que se hace referencia proceden de la base de precios de la DGA y tienen aplicado el incremento del 20%. Se procede a realizar su sustitución por las de la base de precios del IVE. Se desarrollan a continuación los cambios realizados.



- Apartado III. Se acepta. Tras revisar la omisión de las partidas correspondientes se procede a su inclusión dentro del capítulo de demoliciones y reposiciones de ambas zonas. Se desarrollan a continuación los cambios realizados.
- Apartado IV. Se acepta. Tras la revisión de los porcentajes aplicados en Gestión de Residuos y Seguridad y Salud, se procede a realizar la corrección correspondiente. Lo cual genera un cambio a su vez en el 10% de imprevistos y liquidación.

2.3.1.1. Apartado II

Se adoptan los siguientes cambios en las partidas con las que se elabora el presupuesto:

Código IVE	Descripción	Ud	Precio (€)
DDDV.1ab	Demolición mecánica firme mezcla bituminosa	m³	51.29
AMME.2bbb	Excv de znj mmec	m³	20.77
UPCH.1cbb	HNE-20 blanda TM 20	m³	157.92
EISC14eaa	Colec ente PVC 250 mm peg	m	59.59
EISC14gba	Colec ente PVC 400 mm elas	m	134.83
EISA10bapcb	Pozo registro HA pref Ø1.00 m prof 3.10 m	u	1,624.69
EIQH.2acabc	Arqueta pre hormigón 50x50x50cm C-250	u	165.18
UPCM.1bcaebeaa	Ext mez bit AC 16 SURF PMB 25/55-65 D porf c/betún	t	125.24

Cabe destacar que los cambios en las mismas afectan al presupuesto entero, con lo que se producen cambios en el importe concedido a todos los operadores.

2.3.1.2. Apartado III

Se incorporan al presupuesto las partidas de limpieza de colector, inspección de colector CCTV, trabajos de localización y gestión de servicios, y mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado, se muestran a continuación las correspondientes a la zona del casco urbano de Chiva.

E050100003

m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diámetro con camión aspirador

Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diámetro con camión aspirador colmatado de lodo

Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	515,00	515,00		
	Subtotal	515,00		
		515.00	32.05	16.505.75



E050100005

m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de diámetro

Inspección de conducción entre 500-1000mm de diámetro con cámara CCTV, incluido el informe de la inspección realizada.

Medición	UDS LONGITUD ANCHURA A	LTURA			
	515,00		515,00		
	Si	ubtotal	515,00		
		_	515,00	10,18	5.242,70

E050100001

m Trabajos de localización y gestión de servicios

Trabajos de la localización y gestión de los servicios afectados durante la ejecución de las conducciones. Localización de los servicios, propuesta de actuación y ejecución

Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	515,00	515,00		
	Subtotal	515,00		
	•	515.00	44.52	22.927.80

E050200002

m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado

Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado durante la ejecución de las actuaciones por metro de conducción

Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	515,00	515,00		
	Subtotal	515,00		
	-	515 00	108 12	55 681 80

2.3.2. CAMBIOS EN LA MEMORIA VALORADA DE CHIVA

Tras los cambios anteriormente comentados, se sustituyen las siguientes tablas dentro de la memoria valorada de Chiva:

En el apartado "7.1. ABASTECIMIENTO. HIDRAQUA", la tabla queda sustituida por la siguiente:

	ABASTECIMIENTO HIDRAQUA	
10.03.01	REPARACIONES TUBERÍAS AFECTADAS	73.786,90 €
10.03.02	REPARACIÓN DEPÓSITO AGUA POTABLE	433.009,47 €
10.03.03	GESTION DE RESIDUOS	30.407,78 €
10.03.04	SEGURIDAD Y SALUD	10.135,93 €
10.03.05	ADICIONAL LIQUIDACIÓN (10%)	54.734,01 €
	TOTAL PEM	602.074,09 €
	REDACCIÓN PROYECTO (3,5% s/PEM)	21.072,59 €
	DIRECCION DE OBRA (1,5% s/PEM)	9.031,11 €
	TOTAL 2	632.177,79 €
	ACTUACIONES YA EJECUTADAS	70.282,29 €
	PRESUPUESTO TOTAL	702.460,08 €



En el apartado "7.2. ABASTECIMIENTO. UTE CHIVA", la tabla queda sustituida por la siguiente:

	ABASTECIMIENTO CHIVA UTE	
10.02.01	C/ ENRIQUE PONCE FASE 1	26.438,41 €
10.02.02	C/ RAMÓN Y CAJAL FASE 1	9.073,55€
10.02.03	BARRANCO DEL GALLEGO FASE 1	135.497,02 €
10.02.04	C/ SAN ISIDRO FASE 1	28.552,70€
10.02.05	C/ OLIVERA FASE 1	20.066,94 €
10.02.06	LOMA DE MIRALCAMPO FASE 1	264.113,35 €
10.02.07	RED DE DISTRIBUCIÓN DEL CASCO URBANO FASE 1	160.762,99 €
10.02.08	CONEXIÓN ENTRE LOS SISTEMAS A.P. CHIVA Y CHESTE FASE	74.831,86 €
10.02.09	DISTRIBUCIÓN A URB. LOMA DEL CASTILLO FASE 1	69.036,28€
10.02.10	URBANIZACIÓN SAN ALVARO FASE 1	21.189,47 €
10.02.11	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS BOMBEOS CHIVA FASE 1	218.762,30 €
10.02.12	REPARACIÓN CAMINO ACCESO A POZOS LA SOLANA FASE 1	70.817,35€
10.02.13	GESTION DE RESIDUOS	65.948,53€
10.02.14	SEGURIDAD Y SALUD	21.982,84 €
10.02.15	ADICIONAL LIQUIDACIÓN (10%)	118.707,36 €
	TOTAL PEM	1.305.780,95€

REDACCIÓN PROYECTO (3,15% s/PEM) 41.132,10 €

DIRECCION DE OBRA (1,35% s/PEM) 17.628,04 €

TOTAL 2 1.364.541,09€ **ACTUACIONES YA EJECUTADAS** 424.007,12€

> PRESUPUESTO TOTAL 1.788.548,21 €

En el apartado "7.3. SANEAMIENTO. UTE CHIVA", la tabla queda sustituida por la siguiente:

	SANEAMIENTO CHIVA UTE	
10.01.01	RENOVACIÓN COLECTORES DAÑADOS EN CASCO URBANO CHIVA FASE 1	890.910,99€
10.01.02	RENOVACIÓN COLECTORES DAÑADOS ZONA INDUSTRIAL CHIVA FASE 1	577.555,99 €
	GESTION DE RESIDUOS (suma de 10.01.01 y 10.01.02)	88.108,02€
	SEGURIDAD Y SALUD (suma de 10.01.01 y 10.01.02)	29.369,34 €
	ADICIONAL LIQUIDACIÓN (10%) (suma de 10.01.01 y 10.01.02)	158.594,43 €

TOTAL PEM 1.744.538,78 €

REDACCIÓN PROYECTO (3,15% s/PEM) 54.952,97 € DIRECCION DE OBRA (1,35% s/PEM) 23.551,27€

> 1.823.043,02€ **TOTAL 2**

ACTUACIONES YA EJECUTADAS 702.558,13€



PRESUPUESTO TOTAL 2.525.601,15 €

En el apartado "7.4. DEPURACIÓN. EGEVASA", la tabla queda sustituida por la siguiente:

	DEPURACIÓN CHIVA EGEVASA	
10.03.01	DEPURADORA CHIVA	331.536,55 €
10.03.02	DEPURACIÓN URB. LA LOMA EGEVASA	75.842,15€
10.03.03	GESTION DE RESIDUOS	14.359,90 €
10.03.04	SEGURIDAD Y SALUD	8.147,57 €
10.03.05	ADICIONAL LIQUIDACIÓN (10%)	42.988,62€
	TOTAL PEM	472.874,79 €
	GG (13%)	61.473,72 €
	BI (6%)	28.372,49 €
	TOTAL 1	562.721,00 €
	REDACCIÓN PROYECTO (3,5% s/PEM)	16.550,62€
	DIRECCION DE OBRA (1,5% s/PEM)	7.093,12 €
	TOTAL 2	586.364,74 €
	ACTUACIONES YA EJECUTADAS	67.947,97 €
	PRESUPUESTO TOTAL	654.312,71 €

En el apartado "7.5. RESUMEN", la tabla queda sustituida por la siguiente:

FASE CICLO URBANO	GESTIÓN	OPERADOR	VALORACIÓN ACTUACIONES
ABASTECIMIENTO	INDIRECTA	UTE	1.788548,21 €
ABASTECIMIENTO	INDIRECTA	HIDRAQUA	702.460,08 €
SANEAMIENTO	INDIRECTA	UTE	2.525.601,15 €
DEPURACIÓN	INDIRECTA	EGEVASA	654.312,71 €
	5.670.922,15 €		

Esta nueva valoración supone un aumento del presupuesto del municipio de Chiva de OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS Y TREINTA Y DOS CÉNTIMOS DE EURO (834.794,32 €).

Se muestra la nueva valoración de Chiva en el Anexo II.

2.4. CHERA

Se presentan a continuación, las alegaciones presentadas al documento "MEMORIA VALORADA DAÑOS CAUSADOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE SANEAMIENTO OBJETO DE LAS



AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE EN CHERA (VALENCIA)", en adelante "Memoria valorada de Chera".

2.4.1. ALEGACIONES PARTICULARES. EGEVASA.

El operador expone en el documento de alegación:

"A la vista de las argumentaciones expuestas en las secciones anteriores, EGEVASA considera que la valoración económica provisional asignada a las actuaciones en la EDAR de CHERA no cubre la totalidad de los costes reales y necesarios para la reparación y puesta en servicio de las infraestructuras dañadas por la DANA. Por todo lo anterior, solicitamos a la Secretaría de Estado de Medio Ambiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico que reconsidere la valoración provisional de los daños de la EDAR de CHERA, incorporando las alegaciones presentadas en este documento, con el objetivo de garantizar una correcta y justa recuperación de los servicios esenciales de saneamiento y depuración en el municipio. Se solicita un incremento del presupuesto en ejecución material de 26.516,07 €."

Se muestra la tabla resumen de las alegaciones:

CAPÍTULO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE VALORADO MITECO	IMPORTE INCURRIDO EGEVASA
Obras de reconstrucción de las instalaciones de obra civil en las estaciones depuradoras afectadas. Incluyendo colectores y alivios.	Ejecución de colector de saneamiento de diámetro menor o igual a 400 mm., de PVC liso, sn-4, incluso demolición pavimento existente, excavación en terreno de tránsito, cama de hormigón hm-20 de 10 cm, relleno de hormigón hm-20 mpor encima de la clave y costillas, rellenos, reposición pavimento, totalmente instalado y probado	34.720,36 €	36.849,80 €
Obras de reconstrucción de las instalaciones de obra civil en las estaciones depuradoras afectadas incluyendo colectores y alivios.	Paredes (limpieza, acondicionamiento y pintura)	13.263,51 €	36.878,90 €
Reposición de los equipos de las líneas de agua y fangos en las estaciones depuradoras afectadas.	Cuentahoras digitales - indicador digital, o similar, a prueba de agua con pantalla en color y embellecedor de acero inoxidable 316.	1.108,76 €	1.880,00 €



Incluye desmontaje, montaje, puesta en marcha y pequeño	
material	

Se responde a las alegaciones presentadas:

No se aceptan las alegaciones. Se considera que las mediciones y precios de las partidas tomadas son correctas y por tanto no se modifica la Memoria valorada de Chera.



2.5. FAVARA

Se presentan a continuación, las alegaciones presentadas al documento "MEMORIA VALORADA DAÑOS CAUSADOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE SANEAMIENTO OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE EN FAVARA (VALENCIA)", en adelante "Memoria valorada de Favara".

2.5.1. ALEGACIONES PARTICULARES. EGEVASA

El operador expone en el documento de alegación:

"A la vista de las argumentaciones expuestas en las secciones anteriores, EGEVASA considera que la valoración económica provisional asignada a las actuaciones en la EDAR de FAVARA no cubre la totalidad de los costes reales y necesarios para la reparación y puesta en servicio de las infraestructuras dañadas por la DANA. Por todo lo anterior, solicitamos a la Secretaría de Estado de Medio Ambiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico que reconsidere la valoración provisional de los daños de la EDAR de FAVARA, incorporando las alegaciones presentadas en este documento, con el objetivo de garantizar una correcta y justa recuperación de los servicios esenciales de saneamiento y depuración en el municipio. Se solicita un incremento del presupuesto en ejecución material de 6.142,08 €."

Se muestra la tabla resumen de las alegaciones:

CAPÍTULO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE VALORADO MITECO	IMPORTE INCURRIDO EGEVASA
Obras de reconstrucción de las instalaciones de obra civil en las estaciones depuradoras afectadas incluyendo colectores y alivios.	Puertas, ventanas y marcos (limpieza, acondicionamiento y reposición)	652,26€	2.987,00€
Obras de reconstrucción de las instalaciones de obra civil en las estaciones depuradoras afectadas incluyendo colectores y alivios.	Reposición arena era secado	448,82€	563,76 €
Obras de reconstrucción de las instalaciones de obra civil en las estaciones depuradoras afectadas incluyendo colectores y alivios.	Reposición de vallado exterior realizado con malla de simple torsión de alambre galvanizado de 50x15mm y 2m de altura montada sobre postes de ø45mm dispuestos cada 3,0m y alambre tensor de 2,70mm, incluida la cimentación mediante dados de hormigón, nivelado,	7.727,40 €	11.419,80 €



	aplomado y recibido de postes y la retirada de la valla afectada.		
--	---	--	--

Se responde a las alegaciones presentadas:

No se aceptan las alegaciones. Se considera que las mediciones y precios de las partidas tomadas son correctas y por tanto no se modifica la Memoria valorada de Favara.

2.6. SIETE AGUAS

Se presentan a continuación, las alegaciones presentadas al documento "MEMORIA VALORADA DAÑOS CAUSADOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE SANEAMIENTO OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE EN SIETE AGUAS (VALENCIA)", en adelante "Memoria valorada de Siete Aguas".

2.6.1. ALEGACIONES PARTICULARES. EGEVASA

El operador expone en el documento de alegación:

"A la vista de las argumentaciones expuestas en las secciones anteriores, EGEVASA considera que la valoración económica provisional asignada a las actuaciones en la EDAR de SIETE AGUAS no cubre la totalidad de los costes reales y necesarios para la reparación y puesta en servicio de las infraestructuras dañadas por la DANA. Por todo lo anterior, solicitamos a la Secretaría de Estado de Medio Ambiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico que reconsidere la valoración provisional de los daños de la EDAR de SIETE AGUAS, incorporando las alegaciones presentadas en este documento, con el objetivo de garantizar una correcta y justa recuperación de los servicios esenciales de saneamiento y depuración en el municipio. Se solicita un incremento del presupuesto en ejecución material de 23.813,94 €."



CAPÍTULO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE VALORADO MITECO	IMPORTE INCURRIDO EGEVASA			
Obras de reconstrucción de las instalaciones de obra civil en las estaciones depuradoras afectadas incluyendo colectores y alivios.	Tubo salida d ecantador - ejecución colector de saneamiento de diámetro menor o igual a 400 mm., de PVC liso, sn-4, incluso retirada canalización afectada, demolición pavimento existente, excavación en terreno de tránsito, cama de hormigón hm-20 de 10 cm, relleno de hormigón hm-25 hasta 20 cm por encima de la clave y relleno con zahorra artificial, totalmente instalado y probado	2.763,55 €	2.970,43 €			
Obras de reconstrucción de las instalaciones de obra civil en las estaciones depuradoras afectadas incluyendo colectores y alivios.	Reposición de vallado exterior realizado con malla de simple torsión de alambre galvanizado de 50x15mm y 2m de altura montada sobre postes de ø45mm dispuestos cada 3,0m y alambre tensor de 2,70mm, incluida la cimentación mediante dados de hormigón, nivelado, aplomado y recibido de postes y la retirada de la valla afectada.	1.112,50 €	7.477,11€			
Obras de reconstrucción de las instalaciones de obra civil en las estaciones depuradoras afectadas incluyendo colectores y alivios.	Vaciado y limpieza de balsa de riego. Se incluye acondicionamiento del neopreno en caso de que fuese necesario.	49.876,41	66.984,36			
Reposición de los equipos de las líneas de agua y fangos en las estaciones depuradoras afectadas.	Variador – referencias sd3500542f+sdrcf1 (remote display kit), o similar. Incluye desmontaje, montaje, puesta en marcha y pequeño material	145,32 €	232,36 €			



	Variador – referencias		
Reposición de los	sd3500242f+sdrcf1		
equipos de las líneas	(remote display kit), o		
de agua y fangos en las	similar. Incluye	145,32 €	192,78
estaciones depuradoras	desmontaje, montaje,		
afectadas.	puesta en marcha y		
	pequeño material		

Se responde a las alegaciones presentadas:

No se aceptan las alegaciones. Se considera que las mediciones y precios de las partidas tomadas son correctas y por tanto no se modifica la Memoria valorada de Siete Aguas.

2.7. TAVERNES-BASA

Se presentan a continuación, las alegaciones presentadas al documento MEMORIA VALORADA DAÑOS CAUSADOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE SANEAMIENTO OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024, DE 11 DE NOVIEMBRE EN TAVERNES (VALENCIA), en adelante "Memoria valorada de Tavernes".

2.7.1. ALEGACIONES PARTICULARES. EGEVASA.

El operador expone en el documento de alegación:

"A la vista de las argumentaciones expuestas en las secciones anteriores, EGEVASA considera que la valoración económica provisional asignada a las actuaciones en la EDAR de TAVERNES - BASA no cubre la totalidad de los costes reales y necesarios para la reparación y puesta en servicio de las infraestructuras dañadas por la DANA. Por todo lo anterior, solicitamos a la Secretaría de Estado de Medio Ambiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico que reconsidere la valoración provisional de los daños de la EDAR de TAVERNES - BASA, incorporando las alegaciones presentadas en este documento, con el objetivo de garantizar una correcta y justa recuperación de los servicios esenciales de saneamiento y depuración en el municipio. Se solicita un incremento del presupuesto en ejecución material de 3.844,23 €."

Se muestra la tabla resumen de las alegaciones:

CAPÍTULO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE VALORADO MITECO	IMPORTE INCURRIDO EGEVASA
Obras de reconstrucción de las instalaciones de obra civil en las estaciones depuradoras afectadas incluyendo colectores y alivios.	Impermeabilización de techo y paredes edificio centro de transformación	9.334,45 €	13.178,68 €



Se responde a las alegaciones presentadas:

No se aceptan las alegaciones. Se considera que las mediciones y precios de las partidas tomadas son correctas y por tanto no se modifica la Memoria valorada de Tavernes.

3. CONCLUSIÓN

En la tabla siguiente se presentan las cifras que arroja la valoración estimada para los operadores que han presentado alegaciones una vez han sido analizadas, comparadas con la versión de la memoria sometida a la segunda información pública.

SISTEMA	IMPORTE MEMORIA SEGUNDA INFORMACIÓN PÚBLICA	IMPORTE MEMORIA DEFINITIVA	DIFERENCIA
MONTSERRAT SANEAMIENTO (AYUNTAMIENTO)	248.453,27 €	428.393,28€	179.940,01 €
CHIVA ABASTECIMIENTO: (HIDRAQUA)	693.728,38 €	702.460,08 €	8.731,7 €
CHIVA ABASTECIMIENTO: (UTE AGUAS DE CHIVA)	1.527.635,93 €	1.788.548,21€	260.912,28 €
CHIVA SANEAMIENTO: (UTE AGUAS DE CHIVA)	1.984.361,53 €	2.525.601,15€	541.239,62 €
CHIVA DEPURACIÓN: (EGEVASA)	630.401,99 €	654.312,71	23.910,72€
TOTAL			1.014.734,33 €

Firmado electrónicamente:

EL AUTOR

Carlos Benavent Gascón

V°B°
EL DIRECTOR DE LOS TRABAJOS
Juan Carlos Millán Pérez



ANEXOS.



ANEXO I. VALORACIÓN DE MONTSERRAT

				4

14	MANTAFFE					
	MONTSERRAT					
14.01		O AYUNTAMIENTO				
14.01.01 AMME.3dcbba	m³ Excv de znj u		COLMATADOS DE BARRO Y GRAVA			
AWIWE.SUCDDA	Excavación o rompedor en	de zanja urbana mediante n roca con un ancho de 40	e retroexcavadora con martillo cm, incluida la demolición del material y sin incluir la carga y			
	transporte.	•	, , ,			
	Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h			0,312 0,312	18,00 136.60	5,6, 42,6
	MMME.7a h	Suplemento por martillo picador		0,312	29,80	9,3
	DDDV.1ab m %0200 %	 Demolición mecánica firme mezcla b Medios auxiliares 	ituminosa	0,008 0,580	51,29 2,00	0,4 1,1
	%2000 %			0,591	20,00	11,8
	Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
			35,00	35,00		
			Subtotal	35,00		
				35,00	75,19	2.631,65
AMMR.5cb	m³ Rell znj arena	anja con arena.				
	Reliefio de 2	anja con arena.				
	Descomposición	05-1-1421515		0.040	04.50	0.0
	MOOA.8a h PBRA.1adb t			0,040 1,400	21,52 12,04	0,80 16,80
	MMMR.1de h	,		0,012	100,73	1,2
	%0200 % %2000 %			0,189 0,193	2,00 20,00	0,38 3.86
	Medición	moremente per doyantara Britist	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,700	20,00	0,00
	Medicion		47,52	47,52		
			Subtotal	47,52		
			-	47,52	24,56	1.167,09
AMMR.6dbb	m³ Relleno zanja Relleno de z desde camió	anja con hormigón HM-20	/B/20/X0, vertido directamente			
	Descomposición MOOA.8a h	Oficial 1ª construcción		0,100	21,52	2,15
	PBPC26abbaaa m			1,050	111,32	116,89
	%0200 % %2000 %			1,190 1,214	2,00 20,00	2,38 24,28
	Medición	incicinonto poi coyuntara DANA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,217	20,00	27,20
	Medicion		6,00	6,00		
			_	6,00		
			Subtotal	0,00		
AVIIN VACDET	ΓΡ Ω α³ Vasiado modi	ianto ratrogyogogodora lodos y grayas	_	6,00	154,44	926,64
AYUN_VACRET		iante retroexcavadora lodos y gravas diante retroexcavadora lodo	<u>-</u>		154,44	926,64
AYUN_VACRET			os y gravas UDS_LONGITUD_ANCHURA_ALTURA	6,00	154,44	926,64
AYUN_VACRET	Vaciado med		os y gravas UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 4,00	6,00	154,44	926,64
AYUN_VACRET	Vaciado med		os y gravas UDS_LONGITUD_ANCHURA_ALTURA	4,00 4,00	,	
	Vaciado med Medición NUAE Vaciado mano		os y gravas UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 4,00	6,00	154,44	
	Vaciado med Medición NUAR Vaciado mand Vaciado man	diante retroexcavadora lodo	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 4,00 Subtotal	4,00 4,00	,	926,64 172,96
	Vaciado med Medición NUAE Vaciado mano	diante retroexcavadora lodo	os y gravas UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 4,00	4,00 4,00	,	

23 septiembre 2025

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

D^{Λ}	A IA	I OTI	_ 1

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTI
		-	1,00	689,00	689,0
A0601010201	Ud Pozo de registro pref. H.A. DN 1200 Tubo<50				
	Pozo de registro de elementos pr				
	para colector de diámetro menor o				
	1,2 m de diámetro interior y 2 m de				
	25 cm de espesor de hormigón arr				
	armada con malla electrosoldada,				
	queo y marco de fundición clase D				
	lles, incluyendo las peatonales, o ze				
	po de vehículos. Excavación y relle	no no incluidos.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		2	2,00		
		Subtotal –	2,00	4 004 00	0.450.46
		TOTAL 14.01.01	2,00	1.084,08	2.168,16 7.755,50
14.01.02	LIMPIEZA E INSPECCIÓN CON CÁMARA				7.700,00
E050100004	m Inspección de colector CCTV hasta 500 mm o				
	Inspección de conducción hasta 50				
	el informe de la inspección realizad				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		60,00	60,00		
	Adenda	7.635,00	7.635,00		
		Subtotal	7.695,00		
		-	7.695,00	6,36	48.940,2
E050100001	 Trabajos de localización y gestión de servicion Trabajos de la localización y gestión te la ejecución de las conduccion propuesta de actuación y ejecución 	n de los servicios afectados duran- les. Localización de los servicios,			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	medicion.	60,00	60,00		
		Subtotal	60,00		
		-		44.50	0.074.04
E050100002	m Limpieza de colector de hasta 500 mm de diá	metro con camión aspirador	60,00	44,52	2.671,20
	Limpieza de colector de hasta 500 rador colmatado de lodo				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		60,00	60,00		
	Adenda	3.473,93	3.473,93		
		Subtotal	3.533,93		
		_	3.533,93	15,12	53.433,02
		TOTAL 14.01.02			105.044,42
14.01.03 AYUN ACONDE	RECONSTRUCCIÓN DEL BOMBEO Nº1 NO SOMB Acondicionamiento del bombeo y tapa de pro				
_ >= -	Acondicionamiento del bombeo y ta				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1	1,00		
		Subtotal	1,00		
		_	1,00	1.908,00	1.908,00
AYUN_POZORE	Gu Pozo prefabricado incluidas valvulas, zocalo				
	Pozo prefabricado incluidas valvula	s, zocalos y tubos guia			

DANA_LOTE_4 CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA	ALTURA			
		1		Subtotal _	1,00		
				_	1,00	17.511,20	17.511,20
AYUN_BOMB	u Bomba Concertor NX 6020 HT 7,3kW DN Bomba Concertor NX 6020 HT 7,3kW DN	1			,	,	·
	Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA	ALTURA			
		2		Subtotal _	2,00		
				_	2,00	19.102,55	38.205,10
AYUN_CUADRO	CON Cuadro conexicon 2b hasta 8 kW Cuadro conexicon 2b hasta 8 kW				,	, , ,	
	Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA	ALTURA			
	_	1		Subtotal _	1,00 1,00		
				-	1,00	8.319,07	8.319,07
AYUN_SENSOR(CQN Sensor ultrasónico ltu 601- con 20 mts A Sensor ultrasónico ltu 601- con 20 mts A				1,00	0.010,01	0.0.10,0.1
	Medición _	UDS	LONGITUD ANCHURA	ALTURA			
		1		Subtotal _	1,00		
AYUN_PANT	u Pantalla táctil Fop 402 concertor HMI Pantalla táctil Fop 402 concertor HMI			_	1,00	1.063,75	1.063,75
	r aniana tastin r op 102 sententer r ivin						
	Medición _	UDS	LONGITUD ANCHURA	ALTURA	1.00		
		1		Subtotal _	1,00		
AYUN_BOY	u Boya de nivel Boya de nivel			_	1,00	2.194,80	2.194,80
	•						
	Medición _	UDS 1	LONGITUD ANCHURA	ALTURA	1,00		
		Į.		Subtotal _	1,00		
AYUN_PORTES				_	1,00	196,10	196,10
	Portes fábrica						
	Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA	ALTURA			
	-	1		Subtotal _	1,00 1,00		
				Subtotal _	1,00	988,98	988,98
AYUN_INSTAEL	EQT Instalacion electrica, i/ zanja y aparamenta Instalacion electrica, i/ zanja y aparament	а			1,00	300,30	300,30
	Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA	ALTURA			

23 septiembre 2025

1,00

1,00

3.710,00

3.710,00

3

74.097,00

Subtotal

TOTAL 14.01.03

n	ΛI	NI	Δ	\sim	A

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD		
14.01.04 A0102010126	RECONSTRUCCIÓN DE TUBERÍA DE m Corte de pavimento	E IMPULSIÓN DEL BOMBEO COLMATADOS D	E BARRO		
A0102010120	•	de cualquier tipo mediante cortadora auxiliares, totalmente ejecutado.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1.300,00	1.300,00		
		_	1.300,00	4,11	5.343,00
AMMR.6dbb	m ³ Relleno zanja HM-20/B/20/X0 Relleno de zanja con hormigón desde camión.	HM-20/B/20/X0, vertido directamente			
	Descomposición		0.400	04.50	2.4
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0		0,100 1,050	21,52 111,32	2,15 116,89
	%0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura	DANA	1,190 1,214	2,00 20,00	2,38 24,28
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 52.00	52,00		
		Subtotal	52,00		
AMME O L.L.			52,00	154,44	8.030,88
AMME.3dcbba	rompedor en roca con un anche	nediante retroexcavadora con martillo o de 40 cm, incluida la demolición del da de material y sin incluir la carga y			
	Descomposición MOOA12a h Peón ordinario construcció MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1, MMME.7a h Suplemento por martillo p DDDV.1ab m³ Demolición mecánica firm %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por covuntura	4m3 icador ee mezcla bituminosa	0,312 0,312 0,312 0,008 0,580	18,00 136,60 29,80 51,29 2,00	42,62 9,30 0,41 1,16
	MOOA12a h Peón ordinario construcci MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1, MMME.7a h Suplemento por martillo p DDDV.1ab m³ Demolición mecánica firm	4m3 icador e mezcla bituminosa DANA	0,312 0,312 0,008	136,60 29,80 51,29	42,62 9,30 0,41 1,16
	MOOA12a h Peón ordinario construcci MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1, MMME.7a h Suplemento por martillo p DDDV.1ab m³ Demolición mecánica firm %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura	4m3 icador ne mezcla bituminosa DANA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 169,00	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591	136,60 29,80 51,29 2,00	42,62 9,30 0,41 1,16
	MOOA12a h Peón ordinario construcci MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1, MMME.7a h Suplemento por martillo p DDDV.1ab m³ Demolición mecánica firm %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura	4m3 icador e mezcla bituminosa DANA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591	136,60 29,80 51,29 2,00	5,62 42,62 9,30 0,41 1,16 11,82
AMMR.5ba	MOOA12a h Peón ordinario construcci MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1, MMME.7a h Suplemento por martillo p DDDV.1ab m³ Demolición mecánica firm %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura	4m3 icador ie mezcla bituminosa DANA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 169,00 Subtotal	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 169,00	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82
AMMR.5ba	MOOA12a h Retro de orugas 150cv 1, MMME.7a h Suplemento por martillo p DDDV.1ab m³ Demolición mecánica firm %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura Medición m³ Rell znj zahorra compc Relleno y compactación de zanj Descomposición	4m3 icador ie mezcla bituminosa DANA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 169,00 Subtotal	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 169,00 169,00	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82
AMMR.5ba	MOOA12a h Retro de orugas 150cv 1, MMME.7a h Suplemento por martillo p DDDV.1ab m³ Demolición mecánica firm %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura Medición m³ Rell znj zahorra compc Relleno y compactación de zanj Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcció	4m3 icador ie mezcla bituminosa DANA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 169,00 Subtotal a con zahorra.	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 169,00 169,00	75,19 21,52 18,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 12.707,11
AMMR.5ba	MOOA12a h Retro de orugas 150cv 1, MMME.7a h Suplemento por martillo p DDDV.1ab m³ Demolición mecánica firm %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura Medición m³ Rell znj zahorra compc Relleno y compactación de zanj Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcció PBRT.1ea t Zahorra natural MMMR.1de h Pala crgra de neum 179ct	4m3 icador ive mezcla bituminosa DANA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 169,00 Subtotal a con zahorra.	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 169,00 169,00 0,040 0,150 2,000 0,012	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00 75,19	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 12.707,11 0,86 2,70 12,90 1,21
AMMR.5ba	MOOA12a h Retro de orugas 150cv 1, MMME.7a h Suplemento por martillo p DDDV.1ab m³ Demolición mecánica firm %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura Medición m³ Rell znj zahorra compc Relleno y compactación de zanj Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcció PBRT.1ea t Zahorra natural MMMR.1de h Pala crgra de neum 179cr MMMC.2bb h Band vibr 140kg 660x600 %0200 % Medios auxiliares	4m3 icador ine mezcla bituminosa DANA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 169,00 Subtotal a con zahorra.	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 169,00 169,00 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100 0,188	21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,80 21,29 2,00	42,62 9,30 0,47 1,16 11,82 12.707,11 0,86 2,77 12,99 1,27 1,12 0,38
AMMR.5ba	MOOA12a h Retro de orugas 150cv 1, MMME.7a h Suplemento por martillo p DDDV.1ab m³ Demolición mecánica firm %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura Medición Medición	4m3 icador ie mezcla bituminosa DANA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 169,00 Subtotal a con zahorra.	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 169,00 169,00 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100	75,19 21,52 18,00 6,45 100,73 11,20	42,62 9,30 0,47 1,16 11,82 12.707,11 0,86 2,77 12,99 1,27 1,12 0,38
AMMR.5ba	MOOA12a h Retro de orugas 150cv 1, MMME.7a h Suplemento por martillo p DDDV.1ab m³ Demolición mecánica firm %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura Medición m³ Rell znj zahorra compc Relleno y compactación de zanj Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcció PBRT.1ea t Zahorra natural MMMR.1de h Pala crgra de neum 179cr MMMC.2bb h Band vibr 140kg 660x600 %0200 % Medios auxiliares	4m3 icador ine mezcla bituminosa DANA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 169,00 Subtotal a con zahorra.	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 169,00 169,00 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100 0,188 0,192	21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,80 21,29 2,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 12.707,11 0,86 2,77 12,99 1,21 1,12 0,38
AMMR.5ba	MOOA12a h Retro de orugas 150cv 1, MMME.7a h Suplemento por martillo p DDDV.1ab m³ Demolición mecánica firm %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura Medición Medición	4m3 icador ie mezcla bituminosa DANA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 169,00 Subtotal a con zahorra.	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 169,00 169,00 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100 0,188 0,192	21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,80 21,29 2,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 12.707,11 0,86 2,70 12,90 1,21 1,12 0,38
	MOOA12a h Retro de orugas 150cv 1, MMME.7a h Suplemento por martillo p DDDV.1ab m³ Demolición mecánica firm %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura Medición Medición	4m3 icador ie mezcla bituminosa DANA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 169,00 Subtotal a con zahorra. On v 3,2m3 cm DANA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 26,00	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 169,00 169,00 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100 0,188 0,192	21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,80 21,29 2,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 12.707,11 0,86 2,70 12,90 1,21 1,12 0,38 3,83
AMMR.5ba AMMR.5cb	MOOA12a h Retro de orugas 150cv 1, MMME.7a h Suplemento por martillo p DDDV.1ab m³ Demolición mecánica firm %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura Medición	4m3 icador ie mezcla bituminosa DANA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 169,00 Subtotal a con zahorra. On v 3,2m3 cm DANA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 26,00	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 169,00 169,00 169,00 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100 0,188 0,192 26,00 26,00 26,00	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00 75,19 21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,00 20,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 12.707,11 0,86 2,70 1,21 1,12 0,38 3,83
	MOOA12a h Retro de orugas 150cv 1, MMME.7a h Suplemento por martillo p DDDV.1ab m³ Demolición mecánica firm %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura Medición	4m3 icador ie mezcla bituminosa DANA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 169,00 Subtotal a con zahorra. On DANA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 26,00 Subtotal	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 169,00 169,00 169,00 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100 0,188 0,192 26,00 26,00	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00 75,19 21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,00 20,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 12.707,11 0,86 2,70 12,90 1,21 1,12 0,38 3,83

23 septiembre 2025

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

D^{Λ}	NI A	LO		
UH	AKI	LU	IC 4	

	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA	0,193	20,00	3,8
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	78,00	78,00		
	Subtotal	78,00		
JPCM.1adacbe	aa t Ext mez bit AC 22 SURF B50/70 D cal c/betún	78,00	24,56	1.915,68
JP CW. I adaebe	Suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 SURF B50/70 D con árido calizo y una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte de la mezcla, para un tonelaje de aplicación <150 t/día.			
	Descomposición			
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción	0,108	21,52	2,32
	MOOA12a h Peón ordinario construcción	0,072	18,00	1,30
	PUVC.4adacbaa t AC 22 SURF B50/70 D cal c/betún	1,050	72,21	75,82
	MMMV.5a h Extendedora de aglomerado	0,018	149,00	2,68
	MMMC12a h Rodillo compactador autoro 5 T	0,018	73,80	1,33
	MMMC.3a h Compactador neumático 120CV 25T %0200 % Medios auxiliares	0,018 0,847	67,05 2,00	1,2° 1,69
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA	0,864	20,00	17,27
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		20,00	.,,2,
	31,20	31,20		
	Subtotal	31,20		
IFN.5dbd	m Tb PE100 ø110mm 10atm 50%	31,20	109,84	3.427,01
	trabajo, incluido un incremento del precio del tubo del 50% en con-			
	trabajo, incluido un incremento del precio del tubo del 50% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.			
	cepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja. Descomposición			
	cepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja. Descomposición MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería	0,187	23,87	
	cepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja. Descomposición MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería MOOA.8a h Oficial 1ª construcción	0,187	21,52	4,02
	cepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja. Descomposición MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción	0,187 0,187	21,52 18,00	4,02 3,33
	cepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja. Descomposición MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUAC.8dbd m Tb PE100 ø110mm 10atm 50% acc	0,187 0,187 1,050	21,52 18,00 7,49	4,02 3,33 7,86
	cepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja. Descomposición MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción	0,187 0,187	21,52 18,00	4,02 3,37 7,86 0,39
	cepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja. Descomposición MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUAC.8dbd m Tb PE100 ø110mm 10atm 50% acc %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	0,187 0,187 1,050 0,197	21,52 18,00 7,49 2,00	4,46 4,02 3,37 7,86 0,39 4,02
	cepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja. Descomposición MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUAC.8dbd m Tb PE100 ø110mm 10atm 50% acc %0200 % Medios auxiliares	0,187 0,187 1,050 0,197	21,52 18,00 7,49 2,00	4,02 3,37 7,86 0,39
	cepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja. Descomposición MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUAC.8dbd m Tb PE100 ø110mm 10atm 50% acc %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,187 0,187 1,050 0,197 0,201	21,52 18,00 7,49 2,00	4,02 3,37 7,86 0,39
	cepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja. Descomposición MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUAC.8dbd m Tb PE100 ø110mm 10atm 50% acc %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 650,00	0,187 0,187 1,050 0,197 0,201	21,52 18,00 7,49 2,00	4,02 3,37 7,86 0,39
	cepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja. Descomposición MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUAC.8dbd m Tb PE100 ø110mm 10atm 50% acc %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 650,00	0,187 0,187 1,050 0,197 0,201 650,00 650,00	21,52 18,00 7,49 2,00 20,00	4,02 3,37 7,86 0,38 4,02
14.01.05	cepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja. Descomposición MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUAC.8dbd m Tb PE100 ø110mm 10atm 50% acc %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 650,00	0,187 0,187 1,050 0,197 0,201 650,00 650,00	21,52 18,00 7,49 2,00 20,00	4,02 3,37 7,86 0,35 4,02
14.01.05	cepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja. Descomposición MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUAC.8dbd m Tb PE100 ø110mm 10atm 50% acc %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	0,187 0,187 1,050 0,197 0,201 650,00 650,00	21,52 18,00 7,49 2,00 20,00	4,02 3,37 7,86 0,35 4,02
	cepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja. Descomposición MOOF.8a h Oficial 1º fontanería MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUAC.8dbd m Tb PE100 ø110mm 10atm 50% acc %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 650,00 Subtotal TOTAL 14.01.04	0,187 0,187 1,050 0,197 0,201 650,00 650,00	21,52 18,00 7,49 2,00 20,00	4,02 3,37 7,86 0,38 4,02 16.620,50 48.678,06
	cepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja. Descomposición MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUAC.8dbd m Tb PE100 ø110mm 10atm 50% acc %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 650,00 Subtotal TOTAL 14.01.04	0,187 0,187 1,050 0,197 0,201 650,00 650,00	21,52 18,00 7,49 2,00 20,00	4,02 3,37 7,86 0,38 4,02 16.620,50 48.678,06
14.01.06	cepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja. Descomposición MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUAC.8dbd m Tb PE100 ø110mm 10atm 50% acc %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 650,00 Subtotal TOTAL 14.01.04	0,187 0,187 1,050 0,197 0,201 650,00 650,00	21,52 18,00 7,49 2,00 20,00	4,02 3,37 7,86 0,38 4,02 16.620,50 48.678,06
14.01.05 14.01.06 14.01.07	cepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja. Descomposición MOOF.8a h Oficial 1º fontanería MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUAC.8dbd m Tb PE100 ø110mm 10atm 50% acc %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 650,00 Subtotal TOTAL 14.01.04	0,187 0,187 1,050 0,197 0,201 650,00 650,00	21,52 18,00 7,49 2,00 20,00	4,02 3,37 7,86 0,38 4,02 16.620,50 48.678,06

23 septiembre 2025

\mathbf{n}	A 14 4	LOTE	
116	AVIA	1016	4

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03	ABASTECIMIENTO HIDRAQUA				
14.03.01	ABA 01				
14.03.01.01	ADECUACIÓN OFICINA DE ATENCIÓN AL F	PÚBLICO EN MONTSERRAT			
HID_PUERTAOFI	 Puertas interiores de oficina Puertas interiores de oficina (suministriada) 	ro, instalación, desmontaje y re-			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		10 Subtotal	10,00 10,00		
		-	10,00	378,37	3.783,7
HID_PINTOFI	u Pintado de oficina y persianas Pintado de oficina y persianas		,	,	
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1	1,00		
		Subtotal –	1,00	0.000.40	0.000.44
	T	OTAL 14.03.01.01	1,00	2.003,40	2.003,40
		OTAL 14.03.01			5.787,10
14.03.02	ABA 02	JIAL 14.03.01			3.707,10
14.03.02.01 E050100002	m Limpieza de colector de hasta 500 mm de diámet Limpieza de colector de hasta 500 mm rador colmatado de lodo	ro con camión aspirador			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 333,00	333,00		
		Subtotal -	333,00		
	7	OTAL 14.03.02.01	333,00	15,12	5.034,96
		OTAL 14.03.02.01 OTAL 14.03.02			5.034,96
14.03.03	ABA 03	JIAL 14.03.02			5.054,90
14.03.03	REPARACIONES DE AVERÍAS EN RED				
	REPARACIONES EN SITUACIÓN DE EMERO m Trabajos de localización y gestión de servicios	GENCIA			
	Trabajos de la localización y gestión d te la ejecución de las conducciones propuesta de actuación y ejecución				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 335,00	335,00		
		Subtotal	335,00		
HID MATTUBAP	u Material tuberias de agua potable		335,00	44,52	14.914,20
	Material tuberias de agua potable (corres, piezas especiales)	onducciones, válvulas, contado-			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 Subtotal	1,00		
		Subtotal -		207.21	22-6
			1,00	607,24	607,24

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

DANA_LOTE_4

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CYG_REPAVE	u Identificación y	reparación de averias en red agua	potable					
	Identificación y	y reparación de averias e	n red agua potable	e				
	Medición		UDS LONGITUD AN	ICHURA A	LTURA			
			1,00			1,00		
				S	Subtotal	1,00		
						1,00	30.417,84	30.417,84
		TO	TAL 14.03.03.01.01					45.939,28
14.03.03.01.0	2 REPARACIÓN A	VERÍAS EN RED POST-EMER	RGENCIA					
CYG_REPAVCO	Reparación de a Reparación de	avería en conducción e avería en conducción						
	Descomposición	-				0.000	40.00	400.00
	E050100001 m CSCE.5a u	Trabajos de localización y gestión de Cata en solera	Servicios			3,000 1,000	42,00 101,77	126,00 101,77
	EIFN.5icd m	Tb PE100 ø200mm 16atm 50%				3,000	88,82	266,46
	AMMR.6dbb m³ CSSS.2a u	Relleno zanja HM-20/B/20/X0 Prueba resistencia mecánica/estanqu	uidad red tuhería nlástica			1,200 1,000	145,70 247,20	174,84 247,20
	Medición	Tradba redictional medamedrediange	UDS LONGITUD AN	ICHURA A	II TIIRA	7,000	211,20	211,20
	Wedicion		8,00	ICHUKA A	LIUKA	8,00		
			6,00			6,00		
			4,00			4,00		
			2,00			2,00		
			3,00			3,00		
			1,00			1,00		
			6,00	S	Subtotal —	6,00 30,00		
					_	30,00	971,25	29.137,50
		ТО	TAL 14.03.03.01.02			·······	···············	29.137,50
		ТО	TAL 14.03.03.01				_	75.076,78
14.03.03.02	DEDADACIÓN D	E REDES SINGULARES						10.0.0,10
	<u>.</u>							
14.03.03.02.0 ⁻ DDDE.1ab		RGENCIA REDES SINGULAR mento HM retroexcavadora	RES					
5552.105		e elemento de hormigón e	n masa mediante	retroex	cava-			
	dora con mart tenedor o acc	tillo rompedor, incluida la opio intermedio y sin inc duos autorizado.	retirada de escon	nbros a	con-			
	gestor de resid	auos autorizado.						
	Descomposición MOOA.8a h	Oficial 1ª construcción				0,050	21,52	1,08
	MOOA12a h	Peón ordinario construcción				0,100	18,00	1,80
	MMME.5gf h MMME.7a h	Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador				0,200 0,200	165,31 29,80	33,06 5,96
	IVIIVIIVI∟. I a II	Medios auxiliares				0,200	2,00	0,84
	%0200 %					0,427	20,00	8,55
		Incremento por coyuntura DANA						
	%0200 % %2000 % Medición	, ,	UDS LONGITUD AN					
	%0200 % %2000 % Medición Reparación urb asuno	, ,	18,00	1,00	1,50	27,00		
	%0200 % %2000 % Medición	, ,		1,00 0,40	1,50 0,50	5,00		
	%0200 % %2000 % Medición Reparación urb asuno	, ,	18,00	1,00 0,40	1,50		54,37	1.739,84

Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 200mm de diámetro nominal y 16 atmósferas de presión de trabajo, incluido un incremento del precio del tubo del 50% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.

23 septiembre 2025

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

DANA_LOTE_4

CÓDIGO	RESUMEN				IMPORTE
	Descomposición MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería		0,532	23,87	12,70
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción		0,532	21,52	11,45
	MOOA12a h Peón ordinario construcción		0,532	18,00	9,58
	PUAC.8icd m Tb PE100 ø200mm 16atm 50% acc		1,050	35,40	37,17
	MMMT11a h Camión grúa p/descarga tb H %0200 % Medios auxiliares		0,020 0,726	83,47 2,00	1,67 1,45
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,720	20,00	1,40
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	,	,	,
	Reparación urb asuncion	18,00	18,00		
		Subtotal	18,00		
		-	18,00	94,15	1.694,70
AMME.2abb	m³ Excv de znj mmec		,	0.,.0	
	Excavación de zanja en tierras realiza cos, incluida la carga de material y su porte a un distancia menor de 10 km.				
	Descomposición				
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción		0,010	21,52	0,22
	MOOA12a h Peón ordinario construcción		0,020	18,00	0,36
	MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares		0,080 0,115	136,60 2.00	10,93 0,23
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,117	20,00	2,35
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Reparación urb asuncion	18,00 1,00 1,00	18,00		
		Subtotal	18,00		
		_	18,00	14,94	268,92
AMMR 6dhh					
AMMR.6dbb	m³ Relleno zanja HM-20/B/20/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión.	/B/20/X0, vertido directamente			
AMMK.6dbb	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición	/B/20/X0, vertido directamente	0.400	24.52	0.45
AMMK.6dbb	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción	/B/20/X0, vertido directamente	0,100 1 050	21,52 111.32	2,15 116 89
MMK.6dbb	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición	/B/20/X0, vertido directamente	0,100 1,050 1,190	21,52 111,32 2,00	2,15 116,89 2,38
AMMK.6dbb	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0	/B/20/X0, vertido directamente	1,050	111,32	116,89
AMMK.6dbb	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,050 1,190 1,214	111,32 2,00	116,89 2,38
AMMK.6dbb	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 0,20	1,050 1,190 1,214 3,60	111,32 2,00	116,89 2,38
AMMR.6dbb	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 0,20 25,00 0,40 0,20	1,050 1,190 1,214 3,60 2,00	111,32 2,00	116,89 2,38
AMMR.6dbb	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Reparación urb asuncion	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 0,20	1,050 1,190 1,214 3,60 2,00 7,20	111,32 2,00	116,89 2,38
AMMR.6dbb	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Reparación urb asuncion la cova	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 0,20 25,00 0,40 0,20	1,050 1,190 1,214 3,60 2,00	111,32 2,00	116,89 2,38
	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Reparación urb asuncion la cova c/carles salvador	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 0,20 25,00 0,40 0,20 36,00 0,20	1,050 1,190 1,214 3,60 2,00 7,20	111,32 2,00	116,89 2,38
	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Reparación urb asuncion la cova	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 0,20 25,00 0,40 0,20 36,00 0,20 Subtotal Con medios mecánicos en ca-	3,60 2,00 7,20	111,32 2,00 20,00	116,89 2,38 24,28
	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Reparación urb asuncion la cova c/carles salvador m³ Relleno extendido propias band Relleno y extendido de tierras propias pas de 25cm de espesor máximo, inc con grado de 95% del Proctor normal.	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 0,20 25,00 0,40 0,20 36,00 0,20 Subtotal Con medios mecánicos en ca-	1,050 1,190 1,214 3,60 2,00 7,20 12,80	111,32 2,00 20,00	116,89 2,38 24,28
	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Reparación urb asuncion la cova c/carles salvador m³ Relleno extendido propias band Relleno y extendido de tierras propias pas de 25cm de espesor máximo, incon grado de 95% del Proctor normal. Descomposición MOOA12a h Peón ordinario construcción	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 0,20 25,00 0,40 0,20 36,00 0,20 Subtotal Con medios mecánicos en ca-	1,050 1,190 1,214 3,60 2,00 7,20 12,80 12,80	111,32 2,00 20,00 154,44	116,89 2,38 24,28 1.976,83
	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Reparación urb asuncion la cova c/carles salvador m³ Relleno extendido propias band Relleno y extendido de tierras propias pas de 25cm de espesor máximo, inc con grado de 95% del Proctor normal. Descomposición MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m³ Agua	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 0,20 25,00 0,40 0,20 36,00 0,20 Subtotal Con medios mecánicos en ca-	1,050 1,190 1,214 3,60 2,00 7,20 12,80 12,80	111,32 2,00 20,00 154,44 18,00 1,08	116,89 2,38 24,28 1.976,83
	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Reparación urb asuncion la cova c/carles salvador m³ Relleno extendido propias band Relleno y extendido de tierras propias pas de 25cm de espesor máximo, incon grado de 95% del Proctor normal. Descomposición MOOA12a h Peón ordinario construcción	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 0,20 25,00 0,40 0,20 36,00 0,20 Subtotal Con medios mecánicos en ca-	1,050 1,190 1,214 3,60 2,00 7,20 12,80 12,80	111,32 2,00 20,00 154,44	116,89 2,38 24,28 1.976,83
	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Reparación urb asuncion la cova c/carles salvador m³ Relleno extendido propias band Relleno y extendido de tierras propias pas de 25cm de espesor máximo, incon grado de 95% del Proctor normal. Descomposición MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m³ Agua MMMT14aaa h Cmn de transp 10T 8m³ 2ejes MMMC.8c h Motoniveladora 140 CV MMMC12b h Rodillo compactador autpro 10 T	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 0,20 25,00 0,40 0,20 36,00 0,20 Subtotal Con medios mecánicos en ca-	1,050 1,190 1,214 3,60 2,00 7,20 12,80 12,80 0,040 1,200 0,020 0,020 0,020 0,020	111,32 2,00 20,00 154,44 18,00 1,08 42,17 104,12 98,40	1.976,83 24,28 1.976,83 0,72 1,30 0,84 2,08 1,97
	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Reparación urb asuncion la cova c/carles salvador m³ Relleno extendido propias band Relleno y extendido de tierras propias pas de 25cm de espesor máximo, inccon grado de 95% del Proctor normal. Descomposición MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua MMMT14aaa h Cmn de transp 10T 8m3 2ejes MMMC.8c h Motoniveladora 140 CV MMMC.12b h Rodillo compactador autpro 10 T MMMR.1de h Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 0,20 25,00 0,40 0,20 36,00 0,20 Subtotal Con medios mecánicos en ca-	1,050 1,190 1,214 3,60 2,00 7,20 12,80 12,80 0,040 1,200 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020	111,32 2,00 20,00 154,44 154,44 18,00 1,08 42,17 104,12 98,40 100,73	1.976,83 0,72 1.30 0,84 2,08 1,97 2,01
	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Reparación urb asuncion la cova c/carles salvador m³ Relleno extendido propias band Relleno y extendido de tierras propias pas de 25cm de espesor máximo, inccon grado de 95% del Proctor normal. Descomposición MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua MMMT14aaa h Cmn de transp 10T 8m3 2ejes MMMC.8c h Motoniveladora 140 CV MMMC.12b h Rodillo compactador autpro 10 T MMMR.1de h Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 %0300 % Costes directos complementarios	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 0,20 25,00 0,40 0,20 36,00 0,20 Subtotal Con medios mecánicos en ca-	1,050 1,190 1,214 3,60 2,00 7,20 12,80 12,80 0,040 1,200 0,020 0,020 0,020 0,020	111,32 2,00 20,00 154,44 18,00 1,08 42,17 104,12 98,40	1.976,83 24,28 1.976,83 0,72 1,30 0,84 2,08 1,97
	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Reparación urb asuncion la cova c/carles salvador m³ Relleno extendido propias band Relleno y extendido de tierras propias pas de 25cm de espesor máximo, inccon grado de 95% del Proctor normal. Descomposición MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua MMMT14aaa h Cmn de transp 10T 8m3 2ejes MMMC.8c h Motoniveladora 140 CV MMMC12b h Rodillo compactador autpro 10 T MMMR.1de h Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 %0300 % Costes directos complementarios	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 0,20 25,00 0,40 0,20 36,00 0,20 Subtotal con medios mecánicos en cacluido el riego y compactación	1,050 1,190 1,214 3,60 2,00 7,20 12,80 12,80 0,040 1,200 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,089	111,32 2,00 20,00 154,44 154,44 18,00 1,08 42,17 104,12 98,40 100,73 3,00	1,976,83 24,28 1,976,83 0,72 1,30 0,84 2,08 1,97 2,01 0,27
	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Reparación urb asuncion la cova c/carles salvador m³ Relleno extendido propias band Relleno y extendido de tierras propias pas de 25cm de espesor máximo, incon grado de 95% del Proctor normal. Descomposición MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua MMMT14aaa h Cmn de transp 10T 8m3 2ejes MMMC.8c h Motoniveladora 140 CV MMMC12b h Rodillo compactador autpro 10 T MMMR.1de h Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 %0300 % Costes directos complementarios %2000 % Incremento por coyuntura DANA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 0,20 25,00 0,40 0,20 36,00 0,20 Subtotal Con medios mecánicos en ca-	1,050 1,190 1,214 3,60 2,00 7,20 12,80 12,80 0,040 1,200 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,089	111,32 2,00 20,00 154,44 154,44 18,00 1,08 42,17 104,12 98,40 100,73 3,00	1,976,83 24,28 1,976,83 0,72 1,30 0,84 2,08 1,97 2,01 0,27
	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOA.8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Reparación urb asuncion la cova c/carles salvador m³ Relleno extendido propias band Relleno y extendido de tierras propias pas de 25cm de espesor máximo, incon grado de 95% del Proctor normal. Descomposición MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua MMMT14aaa h Cmn de transp 10T 8m3 2ejes MMMC.8c h Motoniveladora 140 CV MMMC12b h Rodillo compactador autpro 10 T MMMR.1de h Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 %0300 % Costes directos complementarios %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 0,20 25,00 0,40 0,20 36,00 0,20 Subtotal Con medios mecánicos en cacluido el riego y compactación	1,050 1,190 1,214 3,60 2,00 7,20 12,80 12,80 0,040 1,200 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,089 0,092	111,32 2,00 20,00 154,44 154,44 18,00 1,08 42,17 104,12 98,40 100,73 3,00	1,976,83 24,28 1,976,83 0,72 1,30 0,84 2,08 1,97 2,01 0,27
	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Reparación urb asuncion la cova c/carles salvador m³ Relleno extendido propias band Relleno y extendido de tierras propias pas de 25cm de espesor máximo, incon grado de 95% del Proctor normal. Descomposición MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua MMMT14aaa h Cmn de transp 10T 8m3 2ejes MMMC.8c h Motoniveladora 140 CV MMMC12b h Rodillo compactador autpro 10 T MMMR.1de h Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 %0300 % Costes directos complementarios %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Reparación urb asuncion	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 0,20 25,00 0,40 0,20 36,00 0,20 Subtotal Con medios mecánicos en cacluido el riego y compactación UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 1,00	1,050 1,190 1,214 3,60 2,00 7,20 12,80 12,80 0,040 1,200 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,089 0,092	111,32 2,00 20,00 154,44 154,44 18,00 1,08 42,17 104,12 98,40 100,73 3,00	1,976,83 24,28 1,976,83 0,72 1,30 0,84 2,08 1,97 2,01 0,27
AMMR.7ab	Relleno de zanja con hormigón HM-20 desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m3 HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Reparación urb asuncion la cova c/carles salvador m³ Relleno extendido propias band Relleno y extendido de tierras propias pas de 25cm de espesor máximo, incon grado de 95% del Proctor normal. Descomposición MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua MMMT14aaa h Cmn de transp 10T 8m3 2ejes MMMC.8c h Motoniveladora 140 CV MMMC12b h Rodillo compactador autpro 10 T MMMR.1de h Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 %0300 % Costes directos complementarios %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Reparación urb asuncion	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 0,20 25,00 0,40 0,20 36,00 0,20 Subtotal Con medios mecánicos en cacluido el riego y compactación UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 18,00 1,00 1,00 1,00 19,50	1,050 1,190 1,214 3,60 2,00 7,20 12,80 12,80 0,040 1,200 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,089 0,092	111,32 2,00 20,00 154,44 154,44 18,00 1,08 42,17 104,12 98,40 100,73 3,00	1,976,83 24,28 1,976,83 0,72 1,30 0,84 2,08 1,97 2,01 0,27

n	ΛI	M	Δ	U.	ТΙ	A

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
HID_PILAST	u Ejecución pila	astras de hormigón				
	Ejecución pila	astras de hormigón				
	Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Reparación urb asu	ncion	1	1,00		
			Subtotal -	1,00		
CSCE.5a	u Cata en solera	a		1,00	993,58	993,58
		ento y la subbase por med	perior de solera retirando para lios manuales, sin incluir la re-			
	Descomposición					
	MOOA.8a h MOOA11a h	Oficial 1ª construcción Peón especializado construcción		3,000 1,000	21,52 18,59	64,56 18,59
	%0200 %	Medios auxiliares		0,832	2,00	1,66
	%2000 %	Incremento por coyuntura DANA		0,848	20,00	16,96
	Medición la cova		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		
	14 0044		1	1,00		
	c/carles salvador		1	1,00		
	barranco		1	1,00		
			Subtotal	4,00		
AMME 24.66.	m³ Excv de znj ur		·	4,00	107,88	431,52
AMME.3dcbba	Excavación o rompedor en	de zanja urbana mediante roca con un ancho de 40	retroexcavadora con martillo cm, incluida la demolición del naterial y sin incluir la carga y			
	Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m	Retro de orugas 150cv 1,4m3	tuminosa	0,312 0,312 0,312	18,00 136,60	5,62 42,62
	%0200 % %2000 %	Medios auxiliares	ianimosa.	0,008 0,580 0,591	29,80 51,29 2,00 20,00	9,30 9,41 1,16 11,82
		Medios auxiliares	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,008 0,580 0,591	51,29 2,00	9,30 0,41 1,16
	%2000 %	Medios auxiliares	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 25,00 0,40 0,50	0,008 0,580 0,591 5,00	51,29 2,00	9,30 0,41 1,16
	%2000 % Medición	Medios auxiliares	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 25,00 0,40 0,50 3,00 3,00 1,20	0,008 0,580 0,591 5,00 10,80	51,29 2,00	9,30 0,41 1,16
	%2000 % Medición la cova	Medios auxiliares	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 25,00 0,40 0,50	0,008 0,580 0,591 5,00	51,29 2,00	9,30 0,41 1,16
AMMR.5ba	%2000 % Medición la cova barranco	Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 25,00 0,40 0,50 3,00 3,00 1,20	0,008 0,580 0,591 5,00 10,80	51,29 2,00	9,30 0,41 1,16
AMMR.5ba	%2000 % Medición la cova barranco m³ Rell znj zahor	Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 25,00 0,40 0,50 3,00 3,00 1,20 Subtotal	0,008 0,580 0,591 5,00 10,80 15,80	51,29 2,00 20,00	9,30 0,41 1,16 11,82
AMMR.5ba	%2000 % Medición la cova barranco m³ Rell znj zahor	Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 25,00 0,40 0,50 3,00 3,00 1,20 Subtotal	0,008 0,580 0,591 5,00 10,80 15,80	51,29 2,00 20,00	9,30 0,41 1,16 11,82
AMMR.5ba	Medición la cova barranco m³ Rell znj zahorr Relleno y cor Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h	Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc mpactación de zanja con za Oficial 1º construcción Peón ordinario construcción	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 25,00 0,40 0,50 3,00 3,00 1,20 Subtotal	0,008 0,580 0,591 5,00 10,80 15,80 15,80	75,19 21,52 18,00	9,30 0,41 1,16 11,82 1.188,00
AMMR.5ba	Medición la cova barranco m³ Rell znj zahorn Relleno y cor Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h PBRT.1ea t	Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc mpactación de zanja con za Oficial 1º construcción Peón ordinario construcción Zahorra natural	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 25,00 0,40 0,50 3,00 3,00 1,20 Subtotal	0,008 0,580 0,591 5,00 10,80 15,80 15,80	51,29 2,00 20,00 75,19 21,52 18,00 6,45	9,30 0,41 1,16 11,82 1.188,00
AMMR.5ba	Medición la cova barranco m³ Rell znj zahorn Relleno y cor Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h PBRT.1ea t MMMR.1de h MMMC.2bb h	Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc mpactación de zanja con za Oficial 1º construcción Peón ordinario construcción Zahorra natural Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Band vibr 140kg 660x600 cm	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 25,00 0,40 0,50 3,00 3,00 1,20 Subtotal	0,008 0,580 0,591 5,00 10,80 15,80 15,80 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100	51,29 2,00 20,00 75,19 21,52 18,00 6,45 100,73 11,20	9,30 0,41 1,16 11,82 1.188,00 0,86 2,70 12,90 1,21 1,12
AMMR.5ba	Medición la cova barranco m³ Rell znj zahorn Relleno y cor Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h PBRT.1ea t MMMR.1de h MMMC.2bb h %0200 %	Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc mpactación de zanja con za Oficial 1º construcción Peón ordinario construcción Zahorra natural Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Band vibr 140kg 660x600 cm Medios auxiliares	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 25,00 0,40 0,50 3,00 3,00 1,20 Subtotal	0,008 0,580 0,591 5,00 10,80 15,80 15,80 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100 0,188	51,29 2,00 20,00 75,19 21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,00	9,30 0,41 1,16 11,82 1.188,00 0,86 2,70 12,90 1,21 1,12 0,38
AMMR.5ba	Medición la cova barranco m³ Rell znj zahorn Relleno y cor Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h PBRT.1ea t MMMR.1de h MMMC.2bb h %0200 %	Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc mpactación de zanja con za Oficial 1º construcción Peón ordinario construcción Zahorra natural Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Band vibr 140kg 660x600 cm Medios auxiliares	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 25,00 0,40 0,50 3,00 3,00 1,20 Subtotal	0,008 0,580 0,591 5,00 10,80 15,80 15,80 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100	51,29 2,00 20,00 75,19 21,52 18,00 6,45 100,73 11,20	9,30 0,41 1,16 11,82 1.188,00 0,86 2,70 12,90 1,21 1,12
AMMR.5ba	Medición la cova barranco m³ Rell znj zahorn Relleno y cor Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h PBRT.1ea t MMMR.1de h MMMC.2bb h %0200 % %2000 %	Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc mpactación de zanja con za Oficial 1º construcción Peón ordinario construcción Zahorra natural Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Band vibr 140kg 660x600 cm Medios auxiliares	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 25,00 0,40 0,50 3,00 3,00 1,20 Subtotal Ahorra.	0,008 0,580 0,591 5,00 10,80 15,80 15,80 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100 0,188 0,192	51,29 2,00 20,00 75,19 21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,00	9,30 0,41 1,16 11,82 1.188,00 0,86 2,70 12,90 1,21 1,12 0,38
AMMR.5ba	Medición la cova barranco m³ Rell znj zahori Relleno y cor Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h PBRT.1ea t MMMR.1de h MMMC.2bb h %0200 % %2000 % Medición	Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc mpactación de zanja con za Oficial 1º construcción Peón ordinario construcción Zahorra natural Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Band vibr 140kg 660x600 cm Medios auxiliares	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 25,00 0,40 0,50 3,00 3,00 1,20 Subtotal Ahorra. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 25,00 0,40 0,20 46,50	0,008 0,580 0,591 5,00 10,80 15,80 15,80 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100 0,188 0,192	51,29 2,00 20,00 75,19 21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,00	9,30 0,41 1,16 11,82 1.188,00 0,86 2,70 12,90 1,21 1,12 0,38
AMMR.5ba	Medición la cova barranco m³ Rell znj zahorn Relleno y cor Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h PBRT.1ea t MMMR.1de h MMMC.2bb h %0200 % %2000 % Medición la cova	Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc mpactación de zanja con za Oficial 1º construcción Peón ordinario construcción Zahorra natural Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Band vibr 140kg 660x600 cm Medios auxiliares	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 25,00 0,40 0,50 3,00 3,00 1,20 Subtotal Ahorra.	0,008 0,580 0,591 5,00 10,80 15,80 15,80 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100 0,188 0,192 2,000 46,50 48,50	51,29 2,00 20,00 75,19 21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,00 20,00	9,30 0,41 1,16 11,82 1.188,00 0,86 2,70 12,90 1,21 1,12 0,38 3,83
AMMR.5ba	Medición la cova barranco m³ Rell znj zahorn Relleno y cor Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h PBRT.1ea t MMMR.1de h MMMC.2bb h %0200 % %2000 % Medición la cova	Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc mpactación de zanja con za Oficial 1º construcción Peón ordinario construcción Zahorra natural Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Band vibr 140kg 660x600 cm Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 25,00 0,40 0,50 3,00 3,00 1,20 Subtotal Ahorra. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 25,00 0,40 0,20 46,50	0,008 0,580 0,591 5,00 10,80 15,80 15,80 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100 0,188 0,192	51,29 2,00 20,00 75,19 21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,00	9,30 0,41 1,16 11,82 1.188,00 0,86 2,70 12,90 1,21 1,12 0,38

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

DANA_LOTE_4

	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción		0.040	21,52	0,86
	PBRA.1adb t Arena 0/6 triturada Ivd 10km		1,400	12.04	16,86
	MMMR.1de h Pala crgra de neum 179cv 3,2m3		0,012	100,73	1,21
	%0200 % Medios auxiliares		0,189	2,00	0,38
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,193	20,00	3,86
	Medición UDS LONGITUD ANCHUE		0.00		
	la cova 25,00 0,	,40 0,20	2,00		
		Subtotal	2,00		
			2,00	24,56	49,12
A0801030102	m² Pavimento viales M.B.C. 40+8				
	Pavimento de viales compuesto por: base de zahorra artific				
	cm. de espesor compactada al 98 % P.M., riego de imprimac				
	pa de rodadura de 8 cm. de espesor de mezcla bituminosa e	en callen-			
	te tipo AC16surfD. (Antigua D-12).				
	Medición UDS LONGITUD ANCHUE				
	•	,40	10,00		
	c/carles salvador 36,00		36,00		
		Subtotal	46,00		
			46,00	25,13	1.155,98
UPCB10a	m Reposición de bordillo	!			
	Reposición de bordillo de cualquier tipo sobre base de horr estructural HNE-15N, incluida la excavación necesaria, el rej limpieza.				
	Descomposición				
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción		0,300	21,52	6,46
	MOOA12a h Peón ordinario construcción		0,700	18,00	12,60
	PBPM.1da m3 Mto cto M-5 man PBPC26abaaaa m3 HM-20/P/20/X0		0,003 0,035	112,52 111,32	0,34 3,90
	MMMT.1ab h Cmn grúa autcg 12 T s/JIC		0,033	53,48	1,07
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,244	20,00	4,87
	Medición UDS LONGITUD ANCHUR	RA ALTURA			
	la cova 2,00		2,00		
		Subtotal	2,00		
			2,00	30,99	61,98
UPCE.1fb	m2 Pav bald hidr lisa Rojo				
UPCE.1fb	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, realizado con de cemento hidráulicas Lisa de color Rojo colocadas sobre de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con morter	capa de			
	mento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eli de restos y limpieza.	minación			
	mento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eli de restos y limpieza.	minación			
	mento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eli	minación	0,350	21,52	7,53
	mento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, elide restos y limpieza. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción	minación	0,150	18,00	2,70
	mento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, elide restos y limpieza. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUVP.2fb m Baldosa 20x20 lisa Roja	minación	0,150 1,050	18,00 8,49	2,70 8,91
	mento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, elide restos y limpieza. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUVP.2fb m Baldosa 20x20 lisa Roja PBRA.1abb t Arena 0/3 triturada lvd 10km	minación	0,150 1,050 0,032	18,00 8,49 11,92	2,70 8,91 0,38
	mento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, elide restos y limpieza. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUVP.2fb m Baldosa 20x20 lisa Roja	minación	0,150 1,050	18,00 8,49	2,70 8,91
	mento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, elir de restos y limpieza. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUVP.2fb m Baldosa 20x20 lisa Roja PBRA.1abb t Arena 0/3 triturada Ivd 10km PBAC.2ab t CEM II/B-P 32.5 N envasado PBPL.1a m3 Lechada cemento 1:2 CEM II/B-P 32.5N PBPM.1da m3 Mto cto M-5 man	minación	0,150 1,050 0,032 0,001 0,001 0,020	18,00 8,49 11,92 174,34 140,26 112,52	2,70 8,91 0,38 0,17 0,14 2,25
	mento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, elir de restos y limpieza. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUVP.2fb m Baldosa 20x20 lisa Roja PBRA.1abb t Arena 0/3 triturada lvd 10km PBAC.2ab t CEM II/B-P 32.5 N envasado PBPL.1a m3 Lechada cemento 1:2 CEM II/B-P 32.5N PBPM.1da m3 Mto cto M-5 man %0200 % Medios auxiliares	minación	0,150 1,050 0,032 0,001 0,001 0,020 0,221	18,00 8,49 11,92 174,34 140,26 112,52 2,00	2,70 8,91 0,38 0,17 0,14 2,25 0,44
	mento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, elir de restos y limpieza. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUVP.2fb m Baldosa 20x20 lisa Roja PBRA.1abb t Arena 0/3 triturada lvd 10km PBAC.2ab t CEM II/B-P 32.5 N envasado PBPL.1a m3 Lechada cemento 1:2 CEM II/B-P 32.5N PBPM.1da m3 Mto cto M-5 man %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,150 1,050 0,032 0,001 0,001 0,020	18,00 8,49 11,92 174,34 140,26 112,52	2,70 8,91 0,38 0,17 0,14 2,25
	mento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, elir de restos y limpieza. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUVP.2fb m Baldosa 20x20 lisa Roja PBRA.1abb t Arena 0/3 triturada lvd 10km PBAC.2ab t CEM II/B-P 32.5 N envasado PBPL.1a m3 Lechada cemento 1:2 CEM II/B-P 32.5N PBPM.1da m3 Mto cto M-5 man %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHUR		0,150 1,050 0,032 0,001 0,001 0,020 0,221 0,225	18,00 8,49 11,92 174,34 140,26 112,52 2,00	2,70 8,91 0,38 0,17 0,14 2,25 0,44
	mento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, elir de restos y limpieza. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUVP.2fb m Baldosa 20x20 lisa Roja PBRA.1abb t Arena 0/3 triturada lvd 10km PBAC.2ab t CEM II/B-P 32.5 N envasado PBPL.1a m3 Lechada cemento 1:2 CEM II/B-P 32.5N PBPM.1da m3 Mto cto M-5 man %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	RA ALTURA	0,150 1,050 0,032 0,001 0,001 0,020 0,221 0,225	18,00 8,49 11,92 174,34 140,26 112,52 2,00	2,70 8,91 0,38 0,17 0,14 2,25 0,44
	mento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, elir de restos y limpieza. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUVP.2fb m Baldosa 20x20 lisa Roja PBRA.1abb t Arena 0/3 triturada lvd 10km PBAC.2ab t CEM II/B-P 32.5 N envasado PBPL.1a m3 Lechada cemento 1:2 CEM II/B-P 32.5N PBPM.1da m3 Mto cto M-5 man %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHUR		0,150 1,050 0,032 0,001 0,001 0,020 0,221 0,225	18,00 8,49 11,92 174,34 140,26 112,52 2,00	2,70 8,91 0,38 0,17 0,14 2,25 0,44

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

		OTF	4
ш	VA.		4

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EIFN.5dcd	m Tb PE100 ø110mm 16atm 50%				
	Suministro e instalación en zanja de tub dad PE100 negro con banda azul, para ble de 110mm de diámetro nominal y trabajo, incluido un incremento del pre cepto de uniones, accesorios y piezas e vación ni rellenos de la zanja.	abastecimiento de agua pota- 16 atmósferas de presión de ecio del tubo del 50% en con-			
	Descomposición MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUAC.8dcd m Tb PE100 Ø110mm 16atm 50% acc %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,233 0,233 0,233 1,050 0,262 0,267	23,87 21,52 18,00 10,85 2,00 20,00	5,56 5,01 4,19 11,39 0,52 5,33
	Medición la cova	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 24,00	24,00		
		Subtotal	24,00		
LUD MATACON	VDC. Mantais accomptide DCAD v material massacris	_	24,00	33,92	814,08
HID_MATACOY	PEu Montaje acometida PEAD y material necesario Montaje acometida PEAD y material nec	cesario			
	Medición la cova	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		
	10 0070	Subtotal	1,00		
		-	1,00	970,30	970,30
	tibación. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción		0,011 0,022	21,52 18,00	0,24 0,40
	MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,110 0,110 0,190 0,193	136,60 29,80 2,00 20,00	15,03 3,28 0,38 3,87
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,100	20,00	0,07
	c/carles salvador	54,00 54,00	54,00 54,00		
		Subtotal	108,00		
		_	108,00	24,59	2.655,72
CYG_REPFIBC	EMu Reparación de tubería de fibrocemento DN<=500 Reparación de tubería de fibrocement corte del material y resto de operacione ejecución de la unidad. Incluso apertura gestión de residuos.	es necesarias para la correcta			
	Medición c/carles salvador	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 Subtotal	1,00		
		-	1,00	579,86	579,86
A0102010126	m Corte de pavimento Corte de pavimento existente de cuald de pavimento, incluido medios auxiliares				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	c/carles salvador	22,00	22,00		
		Subtotal	22.00		

23 septiembre 2025 11

22,00 22,00

Subtotal

				4

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			_	22,00	4,11	90,42
A0308010116		PE100, PN 16 DN32				
		oldadura e instalación en				
			marca de calidad aenor, pe100			
			os de unión, piezas especiales			
			egún planos, totalmente instala-			
	da y probada					
	Medición barranco		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 3,00	3,00		
			Subtotal	3,00		
			_	3,00	9,37	28,11
HID_TAPON	u Tapon con bri			·	·	·
	Tapon con br	idas y anclaje				
	Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		
			Subtotal —	1,00		
			_	1,00	162,10	162,10
		T/	OTAL 14.03.03.02.01	,	102,10	
						16.527,69
	_	FINITIVA REDES SINGULARE	_			
14.03.03.02.0 AMME.3dcbba	2.REPOSICIÓN D m ³ Excv de znj ur	E RED EN URBANIZACIÓN L	A ASUNCIÓN			
AIVIIVIE.JUUDDA	-		e retroexcavadora con martillo			
			o cm, incluida la demolición del			
		AN CNCTITAT CI VI ATICTOC C	material V ein inclilir la carda V			
		e astalto y la retirada de	material y sin incluir la carga y			
	transporte.	e astalto y la retirada de	materiai y sin incluir la carga y			
	transporte.	e astaito y la retirada de	materiai y sin incluir la carga y			
		Peón ordinario construcción	materiai y sin incluir la carga y	0,312	18,00	5,62
	transporte. Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3	materiai y sin incluir la carga y	0,312	136,60	42,62
	Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador		0,312 0,312	136,60 29,80	42,62 9,30
	Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m²	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla		0,312 0,312 0,008	136,60 29,80 51,29	42,62 9,30 0,41
	Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares		0,312 0,312	136,60 29,80	42,62 9,30
	Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab mi %0200 %	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares	bituminosa UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591	136,60 29,80 51,29 2,00	42,62 9,30 0,41 1,16
	Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m %0200 % %2000 %	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares	bituminosa UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 41,58	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591	136,60 29,80 51,29 2,00	42,62 9,30 0,41 1,16
	Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m %0200 % %2000 %	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares	bituminosa UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 41,58	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82
AMMR.5ba	transporte. Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m² %0200 % %2000 % Medición	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA	bituminosa UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 41,58	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591	136,60 29,80 51,29 2,00	42,62 9,30 0,41 1,16
AMMR.5ba	transporte. Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m³ %0200 % %2000 % Medición m³ Rell znj zahori	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA	bituminosa UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 41,58 Subtotal	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 41,58	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82
AMMR.5ba	transporte. Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m³ %0200 % %2000 % Medición m³ Rell znj zahori	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA	bituminosa UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 41,58 Subtotal	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 41,58	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82
AMMR.5ba	transporte. Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m³ %0200 % %2000 % Medición m³ Rell znj zahori	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA	bituminosa UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 41,58 Subtotal	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 41,58	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82
AMMR.5ba	Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m³ %0200 % %2000 % Medición m³ Rell znj zahorn Relleno y cor	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc mpactación de zanja con 2 Oficial 1ª construcción	bituminosa UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 41,58 Subtotal	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 41,58 41,58	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00 75,19	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 3.126,40
AMMR.5ba	Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m³ %0200 % %2000 % Medición m³ Rell znj zahori Relleno y cor Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc mpactación de zanja con a Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción	bituminosa UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 41,58 Subtotal	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 41,58 41,58	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00 75,19	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 3.126,40
AMMR.5ba	Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m³ %0200 % %2000 % Medición m³ Rell znj zahori Relleno y cor Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h PBRT.1ea t	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc mpactación de zanja con 2 Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Zahorra natural	bituminosa UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 41,58 Subtotal	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 41,58 41,58	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00 75,19 21,52 18,00 6,45	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 3.126,40
AMMR.5ba	Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m³ %0200 % %2000 % Medición m³ Rell znj zahori Relleno y cor Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc Impactación de zanja con 2 Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Zahorra natural Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	bituminosa UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 41,58 Subtotal	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 41,58 41,58	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00 75,19	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 3.126,40
AMMR.5ba	Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m² %0200 % %2000 % Medición m³ Rell znj zahorn Relleno y cor Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h PBRT.1ea t MMMR.1de h MMMC.2bb h %0200 %	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc mpactación de zanja con a Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Zahorra natural Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Band vibr 140kg 660x600 cm Medios auxiliares	bituminosa UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 41,58 Subtotal	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 41,58 41,58 41,58	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00 75,19 21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 3.126,40 0,86 2,70 12,90 1,21 1,12 0,38
AMMR.5ba	Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m³ %0200 % %2000 % Medición Medición Medición Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h PBRT.1ea t MMMR.1de h MMMC.2bb h %0200 % %2000 %	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc mpactación de zanja con a Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Zahorra natural Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Band vibr 140kg 660x600 cm Medios auxiliares	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 41,58 Subtotal	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 41,58 41,58 41,58	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00 75,19	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 3.126,40 0,86 2,70 12,90 1,21 1,12
AMMR.5ba	Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m² %0200 % %2000 % Medición m³ Rell znj zahorn Relleno y cor Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h PBRT.1ea t MMMR.1de h MMMC.2bb h %0200 %	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc mpactación de zanja con a Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Zahorra natural Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Band vibr 140kg 660x600 cm Medios auxiliares	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 41,58 Subtotal Zahorra.	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 41,58 41,58 41,58 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100 0,188 0,192	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00 75,19 21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 3.126,40 0,86 2,70 12,90 1,21 1,12 0,38
AMMR.5ba	Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m³ %0200 % %2000 % Medición Medición Medición Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h PBRT.1ea t MMMR.1de h MMMC.2bb h %0200 % %2000 %	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc mpactación de zanja con a Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Zahorra natural Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Band vibr 140kg 660x600 cm Medios auxiliares	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 41,58 Subtotal	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 41,58 41,58 41,58	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00 75,19 21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 3.126,40 0,86 2,70 12,90 1,21 1,12 0,38
AMMR.5ba	transporte. Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m² %0200 % %2000 % Medición Medición Medición Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h PBRT.1ea t MMMR.1de h MMMC.2bb h %0200 % %2000 % Medición	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc mpactación de zanja con a Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Zahorra natural Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Band vibr 140kg 660x600 cm Medios auxiliares	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 41,58 Subtotal zahorra. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 29,70	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 41,58 41,58 41,58 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100 0,188 0,192	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00 75,19 21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 3.126,40 0,86 2,70 12,90 1,21 1,12 0,38
	transporte. Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m² %0200 % %2000 % Medición Medición Medición Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h PBRT.1ea t MMMR.1de h MMMC.2bb h %0200 % %2000 % Medición	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc Impactación de zanja con 2 Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Zahorra natural Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Band vibr 140kg 660x600 cm Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 41,58 Subtotal zahorra. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 29,70	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 41,58 41,58 41,58 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100 0,188 0,192 29,70 29,70	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00 75,19 21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,00 20,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 3.126,40 0,86 2,70 12,90 1,21 1,12 0,38 3,83
	transporte. Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m² %0200 % %2000 % Medición Medición Medición Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h PBRT.1ea t MMMR.1de h MMMC.2bb h %0200 % %2000 % Medición	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc mpactación de zanja con a Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Zahorra natural Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Band vibr 140kg 660x600 cm Medios auxiliares	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 41,58 Subtotal zahorra. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 29,70	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 41,58 41,58 41,58 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100 0,188 0,192 29,70 29,70	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00 75,19 21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,00 20,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 3.126,40 0,86 2,70 12,90 1,21 1,12 0,38 3,83
AMMR.5ba AMMR.5cb	transporte. Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m² %0200 % %2000 % Medición Medición Medición Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h PBRT.1ea t MMMR.1de h MMMC.2bb h %0200 % %2000 % Medición	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc Impactación de zanja con 2 Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Zahorra natural Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Band vibr 140kg 660x600 cm Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 41,58 Subtotal zahorra. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 29,70	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 41,58 41,58 41,58 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100 0,188 0,192 29,70 29,70	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00 75,19 21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,00 20,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 3.126,40 0,86 2,70 12,90 1,21 1,12 0,38 3,83
	transporte. Descomposición MOOA12a h MMME.5fd h MMME.7a h DDDV.1ab m² %0200 % %2000 % Medición Medición Medición Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h PBRT.1ea t MMMR.1de h MMMC.2bb h %0200 % %2000 % Medición	Peón ordinario construcción Retro de orugas 150cv 1,4m3 Suplemento por martillo picador Demolición mecánica firme mezcla Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA ra compc Impactación de zanja con 2 Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Zahorra natural Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Band vibr 140kg 660x600 cm Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 41,58 Subtotal zahorra. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 29,70	0,312 0,312 0,008 0,580 0,591 41,58 41,58 41,58 0,040 0,150 2,000 0,012 0,100 0,188 0,192 29,70 29,70	136,60 29,80 51,29 2,00 20,00 75,19 21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,00 20,00	42,62 9,30 0,41 1,16 11,82 3.126,40 0,86 2,70 12,90 1,21 1,12 0,38 3,83

PRESUPUESTO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MEDICIONES

DANA_LOTE_4

Medición

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MMMR.1de h Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	0,012	100,73	1,21
	%0200 % Medios auxiliares	0,189	2,00	0,3
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA	0,193	20,00	3,86
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTU			
	10,89	10,89		
	Subto	10,89		
TIEN 4	T. I. (CED DIVING OUR COLOR TO A	10,89	24,56	267,46
EIFN.1gaaaaba	m Tubería FD, DN200, C40, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc			
	Suministro e instalación de tubería de fundición dúctil de diámetro n minal DN 200 mm, Clase de Presión C40, con revestimiento interi	-		
	de mortero de cemento y revestimiento exterior de pintura bitumin			
	sa y cinc o equivalente; incluso parte proporcional de junta ench			
	fe-campana, medios auxiliares y pruebas necesarias para su corre			
	to funcionamiento. Instalada en zanja en obra en zona urbana y a			
	tuación de entidad normal.	0-		
	Descomposición	4.000	50.40	50.40
	PUAC.1gaaaaa m Tuberia FD, DN200, C40, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra normal	1,000	58,42	58,42
	MOOF.8a h Oficial 1º fontanería	0.120	23,87	2,86
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción	0,120	21,52	2,58
	MOOA12a h Peón ordinario construcción	0,240	18,00	4,32
	MMMT10ab h Cmn grúa autcg 12 T s/JIC %0600 % Costes directos complementarios	0,060 0,734	87,70 6,00	5,26 4,41
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA	0,779	20,00	15,5
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTU	RΔ		
	22,00	22,00		
	pe 0,5 22,00	11,00		
	Subto			
		33,00	99,03	3.267,99
	TOTAL 14.03.03.02.02.01			7.385,94
14.03.03.02.0 A0101010101	02.REPOSICIÓN DE RED EN BARRANCO L'OLM m² Despeje y desbroce del terreno			
40101010101	Despeje y destroce del terreno afectado por las obras, incluso ta	ıla		
	de arbolado, arranque de tocones, medido sobre perfil.	lia		
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTU 30,00 3,00	RA 90,00		
	Subto			
	Subto			405.40
AMME.1baba	m³ Excv tie cielo abt mmec	90,00	2,06	185,40
	Excavación a cielo abierto en tierras para desmonte de terreno rea	ıli-		
	zada con medios mecánicos, incluida la carga de material y su ac			
	pio intermedio o su transporte a gestor de residuos autorizado a u			
	distancia menor de 10km.			
	Decemberation			
	Descomposición MOOA12a h Peón ordinario construcción	0.001	18,00	0.02
	MMMR.1bb h Pala crgra de neum 102cv 1,5m3	0,050	80,59	4,03
	%0200 % Medios auxiliares	0,041	2,00	0,08
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA	0,041	20,00	0,83

23 septiembre 2025 13

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA
30,00 3,00

Subtotal

90,00

90,00

473,40

5,26

1	OTF	

EIEN 5dcd CVG	m Th DE100 a11	0mm 16atm 50% colgada					
Ell 14.50Cd_010	Suministro e dad PE100 n ble de 110m trabajo, incli cepto de unid	instalación en zanja de tul negro con banda azul, para im de diámetro nominal y uido un incremento del pre ones, accesorios y piezas e enos de la zanja.	abastecimiento de ag 16 atmósferas de pre ecio del tubo del 50%	ua pota- esión de en con-			
	Descomposición MOOF.8a h MOOA.8a h MOOA12a h PUAC.8dcd m %0200 % %2000 %	Oficial 1° construcción Peón ordinario construcción Tb PE100 ø110mm 16atm 50% acc Medios auxiliares	UDS LONGITUD ANCHUR	DA ALTUDA	2,400 2,400 2,400 1,050 1,635 1,668	23,87 21,52 18,00 10,85 2,00 20,00	57,29 51,65 43,20 11,39 3,27 33,36
	Wedicion		64,00		64,00		
				Subtotal —	64,00	040.47	40 570 00
		TO	TAL 14.03.03.02.02.02		64,00	212,17	13.578,88
14 03 03 03 03	DEDOSICIÓN F	DE RED EN CAMINO COSTERA					14.237,00
AMMR.5ba	m³ Rell znj zahor						
	Relleno y cor	mpactación de zanja con za	ahorra.				
	Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h PBRT.1ea t MMMR.1de h MMMC.2bb h %0200 % %2000 %	Peón ordinario construcción Zahorra natural Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Band vibr 140kg 660x600 cm Medios auxiliares			0,040 0,150 2,000 0,012 0,100 0,188 0,192	21,52 18,00 6,45 100,73 11,20 2,00 20,00	0,86 2,70 12,90 1,21 1,12 0,38 3,83
	Medición		UDS LONGITUD ANCHUR 400,00 0,7 50,00 0,7	70 1,00	280,00 35,00 315,00		
				_	315,00	24,38	7.679,70
AMMR.5cb	m³ Rell znj arena Relleno de za	anja con arena.					
	Descomposición MOOA.8a h PBRA.1adb h MMMR.1de h %0200 % %2000 %	Arena 0/6 triturada lvd 10km Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Medios auxiliares			0,040 1,400 0,012 0,189 0,193	21,52 12,04 100,73 2,00 20,00	0,86 16,86 1,27 0,38 3,86
	Medición		UDS LONGITUD ANCHUR				
			400,00 50,00	0,30 0,30	120,00 15,00		
				Subtotal	135,00		
EIFN.5dcd	m Tb PE100 ø11	0mm 16atm 500/		_	135,00	24,56	3.315,60
LII 11.0000	Suministro e dad PE100 n ble de 110m trabajo, incli cepto de unid	instalación en zanja de tul negro con banda azul, para im de diámetro nominal y uido un incremento del pre ones, accesorios y piezas e enos de la zanja.	abastecimiento de ag 16 atmósferas de pre ecio del tubo del 50%	ua pota- esión de en con-			
	Descomposición MOOF.8a h MOOA.8a h	Oficial 1º fontanería Oficial 1º construcción			0,233 0,233	23,87 21,52	5,56 5,01

DANA_LOTE_4

ÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MOOA12a h Peón ordinario construcción		0,233	18,00	4,19
	PUAC.8dcd m Tb PE100 ø110mm 16atm 50% a	icc	1,050	10,85	11,39
	%0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,262 0,267	2,00 20,00	0,52 5,33
	, ,	UDO LONGITUD ANGUUDA ALTUDA	0,207	20,00	0,00
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 400,00	400,00		
		Subtotal	400,00		
		-	400,00	33,92	13.568,00
IFN.5ccd	m Tb PE100 ø90mm 16atm 50%		100,00	00,02	10.000,00
	Suministro e instalación en zanja de dad PE100 negro con banda azul, pa ble de 90mm de diámetro nominal y bajo, incluido un incremento del pre	ara abastecimiento de agua pota- 16 atmósferas de presión de tra- cio del tubo del 50% en concep-			
	to de uniones, accesorios y piezas e ción ni rellenos de la zanja.	speciales y sin incluir la excava-			
	Descomposición				
	MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería		0,167	23,87	3,99
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción		0,167	21,52	3,59
	MOOA12a h Peón ordinario construcción PUAC.8ccd m Tb PE100 ø90mm 16atm 50% ac	C	0,167 1,050	18,00 7,49	3,01 7,86
	%0200 % Medios auxiliares	·	0.185	2,00	0.37
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,188	20,00	3,76
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		50,00	50,00		
		Subtotal	50,00		
MME.2ccb	m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en roca realiza incluida la carga de material y su acc		50,00	23,93	1.196,50
MME.2ccb	•		50,00	23,93	1.196,50
MME.2ccb	Excavación de zanja en roca realiza incluida la carga de material y su acc		50,00 <i>0,010</i>	23,93 21,52	1.196,50
MME.2ccb	Excavación de zanja en roca realiza incluida la carga de material y su accun distancia menor de 10 km. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción		0,010 0,020	21,52 18,00	·
MME.2ccb	Excavación de zanja en roca realiza incluida la carga de material y su accun distancia menor de 10 km. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3		0,010 0,020 0,250	21,52 18,00 136,60	0,22 0,36 34,15
MME.2ccb	Excavación de zanja en roca realiza incluida la carga de material y su accun distancia menor de 10 km. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador		0,010 0,020 0,250 0,250	21,52 18,00 136,60 29,80	0,22 0,36 34,15 7,45
MME.2ccb	Excavación de zanja en roca realiza incluida la carga de material y su accun distancia menor de 10 km. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3		0,010 0,020 0,250	21,52 18,00 136,60	0,22 0,36 34,15
MME.2ccb	Excavación de zanja en roca realiza incluida la carga de material y su accun distancia menor de 10 km. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares	opio intermedio o su transporte a	0,010 0,020 0,250 0,250 0,422	21,52 18,00 136,60 29,80 2,00	0,22 0,36 34,15 7,45 0,84
MME.2ccb	Excavación de zanja en roca realiza incluida la carga de material y su aco un distancia menor de 10 km. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,010 0,020 0,250 0,250 0,422	21,52 18,00 136,60 29,80 2,00	0,22 0,36 34,15 7,45 0,84
MME.2ccb	Excavación de zanja en roca realiza incluida la carga de material y su aco un distancia menor de 10 km. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	opio intermedio o su transporte a	0,010 0,020 0,250 0,250 0,422 0,430	21,52 18,00 136,60 29,80 2,00	0,22 0,36 34,15 7,45 0,84
MME.2ccb	Excavación de zanja en roca realiza incluida la carga de material y su aco un distancia menor de 10 km. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	uds Longitud Anchura Altura 400,00 1,00 1,00	0,010 0,020 0,250 0,250 0,422 0,430	21,52 18,00 136,60 29,80 2,00	0,22 0,36 34,15 7,45 0,84
MME.2ccb	Excavación de zanja en roca realiza incluida la carga de material y su aco un distancia menor de 10 km. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 400,00 1,00 1,00 50,00 1,00 1,00	0,010 0,020 0,250 0,250 0,422 0,430 400,00 50,00	21,52 18,00 136,60 29,80 2,00	0,22 0,36 34,15 7,45 0,84
	Excavación de zanja en roca realiza incluida la carga de material y su aco un distancia menor de 10 km. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición m³ Relleno zanja HM-20/B/20/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 400,00 1,00 1,00 50,00 1,00 Subtotal	0,010 0,020 0,250 0,250 0,422 0,430 400,00 50,00	21,52 18,00 136,60 29,80 2,00 20,00	0,22 0,36 34,15 7,45 0,84 8,60
	Excavación de zanja en roca realiza incluida la carga de material y su aco un distancia menor de 10 km. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición m³ Relleno zanja HM-20/B/20/X0 Relleno de zanja con hormigón HM- desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 400,00 1,00 1,00 50,00 1,00 Subtotal	0,010 0,020 0,250 0,250 0,422 0,430 400,00 50,00 450,00	21,52 18,00 136,60 29,80 2,00 20,00 54,72	0,22 0,36 34,15 7,45 0,84 8,60 24.624,00
	Excavación de zanja en roca realiza incluida la carga de material y su aco un distancia menor de 10 km. Descomposición MOOA:8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición m³ Relleno zanja HM-20/B/20/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-desde camión. Descomposición MOOA:8a h Oficial 1ª construcción PBPC26abbaaa m³ HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 400,00 1,00 1,00 50,00 1,00 Subtotal	0,010 0,020 0,250 0,250 0,422 0,430 400,00 450,00 450,00 0,100 1,050 1,190	21,52 18,00 136,60 29,80 2,00 20,00 54,72 21,52 111,32 2,00	0,22 0,36 34,15 7,45 0,84 8,60 24.624,00 2,15 116,89 2,38
	Excavación de zanja en roca realiza incluida la carga de material y su aco un distancia menor de 10 km. Descomposición MOOA:8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición m³ Relleno zanja HM-20/B/20/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-desde camión. Descomposición MOOA:8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m³ HM-20/B/20/X0	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 400,00 1,00 1,00 50,00 1,00 Subtotal	0,010 0,020 0,250 0,250 0,422 0,430 400,00 450,00 450,00	21,52 18,00 136,60 29,80 2,00 20,00 54,72 21,52 111,32	0,22 0,36 34,15 7,45 0,84 8,60 24.624,00
	Excavación de zanja en roca realiza incluida la carga de material y su aco un distancia menor de 10 km. Descomposición MOOA:8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición m³ Relleno zanja HM-20/B/20/X0 Relleno de zanja con hormigón HM-desde camión. Descomposición MOOA:8a h Oficial 1ª construcción PBPC26abbaaa m³ HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 400,00 1,00 1,00 50,00 1,00 1,00 Subtotal 20/B/20/X0, vertido directamente	0,010 0,020 0,250 0,250 0,422 0,430 400,00 50,00 450,00 450,00	21,52 18,00 136,60 29,80 2,00 20,00 54,72 21,52 111,32 2,00	0,22 0,36 34,15 7,45 0,84 8,60 24.624,00 2,15 116,89 2,38
	Excavación de zanja en roca realiza incluida la carga de material y su aco un distancia menor de 10 km. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición m³ Relleno zanja HM-20/B/20/X0 Relleno de zanja con hormigón HM- desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m³ HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 400,00 1,00 1,00 50,00 1,00 1,00 Subtotal 20/B/20/X0, vertido directamente	0,010 0,020 0,250 0,250 0,422 0,430 400,00 50,00 450,00 450,00	21,52 18,00 136,60 29,80 2,00 20,00 54,72 21,52 111,32 2,00	0,22 0,36 34,15 7,45 0,84 8,60 24.624,00 2,15 116,89 2,38
MME.2ccb	Excavación de zanja en roca realiza incluida la carga de material y su accum distancia menor de 10 km. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición m³ Relleno zanja HM-20/B/20/X0 Relleno de zanja con hormigón HM- desde camión. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción PBPC26abbaaa m³ HM-20/B/20/X0 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 400,00 1,00 1,00 50,00 1,00 1,00 Subtotal 20/B/20/X0, vertido directamente	0,010 0,020 0,250 0,250 0,422 0,430 400,00 50,00 450,00 450,00	21,52 18,00 136,60 29,80 2,00 20,00 54,72 21,52 111,32 2,00	0,22 0,36 34,15 7,45 0,84 8,60 24.624,00 2,15 116,89 2,38

	LOTE	

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0602010110	u Arqueta de registro 80x80x90 1/2 tapa hierro				
	Arqueta de registro de dimensione da con fábrica de ladrillo perforad con mortero de cemento 1:6 HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espe mente, incluso cerco y tapa de hier	lo de 1/2 pie de espesor, recibido 6, sobre solera de hormigón esor, enfoscado y bruñida interior-			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	4,00		
		Subtotal	4,00		
0400040407	Wiles In the second control DN 400 control DN 4040 control	- 	4,00	324,89	1.299,56
.0402010107	u Válvula de mariposa, DN 100 mm, PN 10/16. s Válvula de mariposa, DN 100 mm				
	norma UNE-EN 558, concéntrica, of fundición dúctil EN-GJS-400, junta de acero inoxidable DUPLEX, dis revestimiento de epoxi, incluso jun tornillería de acero inoxidable, inst su correcto funcionamiento.	con unión mediante bridas, cuerpo EPDM vulcanizado al cuerpo, eje co acero inoxidable DUPLEX con tas elastoméricas de estanquidad,			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		4	4,00		
		Subtotal	4,00		
ID_ANCLTUB	u Anclaje de hormigón para tubería		4,00	1.128,45	4.513,80
_	Anclaje de hormigón para tubería, i	maniobras de corte y entronques.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	medicion	1	1,00		
		Subtotal	1,00		
HID_LIMPTUB	u Pruebas, limpieza y desinfeccion de tubería		1,00	2.280,06	2.280,06
IIID_LIMIF TOB	Pruebas, limpieza y desinfeccion de	e tubería			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1	1,00		
		Subtotal	1,00		
		-	1,00	1.216,35	1.216,35
		TOTAL 14.03.03.02.02.03		·····_	63.554,57
		TOTAL 14.03.03.02.02			85.178,19
		TOTAL 14.03.03.02			101.705,88
		TOTAL 14.03.03			176.782,66
14.03.04	GESTION DE RESIDUOS			_	
		TOTAL 14.03.04			11.256,28
14.03.05	SEGURIDAD Y SALUD			_	
		TOTAL 14.03.05			3.752,09

DANA_LOTE_4

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD PRECIO	IMPORTE
14.03.06	ADICIONAL LIQUIDACIÓN (10%)		
		TOTAL 14.03.06	20.261,31
		TOTAL 14.03	222.874,40
	TOTAL 14		502.737,48
	TOTAL		502.737,48



INFORME DE ALEGACIONES DE LA SEGUNDA INFORMACIÓN PÚBLICA DE LAS MEMORIAS VALORADAS DE LOS DAÑOS CAUSADOS A LAS INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN OBJETO DE LAS AYUDAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 56 DEL REAL DECRETO-LEY 7/2024.

ANEXO II. VALORACIÓN CHIVA

\mathbf{n}	A 14 4	LOTE	
116	AVIA	1016	4

10	211111				
	CHIVA				
10.01	SANEAMIENTO UTE CHIVA(AV/EG)				
10.01.01	RENOVACIÓN COLECTORES DAÑADOS EN	CASCO URBANO CHIVA FASE 1			
10.01.01.01 DDDV.1ab	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa Demolición de mezcla bituminosa en fi cánicos, incluida la retirada de escomb termedio y sin incluir la carga y el trans torizado.	oros a contenedor o acopio ir)-		
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5gf h Retro de orugas 247cv 1,9m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,050 0,100 0,200 0,200 0,419 0,427	21,52 18,00 165,31 29,80 2,00 20,00	1,08 1,80 33,00 5,90 0,82 8,55
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR 0.15 515,00 6,00	A 463,50		
		0,15 515,00 6,00 Subtota			
			463,50	54,37	25.200,50
A0102010110	m³ Demolición losa hormigón compresor Demolición de losa de hormigón armac tillo compresor, retirada de escombros,		·	0.,0.	
	Madratta	UDO I ONOITUD ANOUUDA ALTUD			
	Medición Canalización	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR 1 515,00 2,00 0,2			
	Albañales y acometidas	1 1.412,00 1,00 0,2			
		Subtota	488,40		
A0102010108	m Demolición y levantado de bordillo Demolición y levantado de bordillo de	cualquier tipo y cimientos d	488,40	87,82	42.891,29
	hormigón en masa, de espesor variable		G		
	Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	Α		
	Acometidas domiciliarias	129 LONGITUD ANCHURA ALTUR	129,00		
			129,00		
A0402040424	Acometidas domiciliarias	129	129,00	2,23	287,67
A0102010121		129 Subtota	129,00 129,00	2,23	287,67
A0102010121	Acometidas domiciliarias m² Levantado de acera existente Levantado de acera existente, incluso d	129 Subtota carga a camión.	129,00 129,00 129,00	2,23	287,67
A0102010121	Acometidas domiciliarias m² Levantado de acera existente	129 Subtota	129,00 129,00 129,00	2,23	287,67
A0102010121	Acometidas domiciliarias m² Levantado de acera existente Levantado de acera existente, incluso d Medición	129 Subtota carga a camión. UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	129,00 129,00 129,00 A 258,00	2,23	287,67
	m² Levantado de acera existente Levantado de acera existente, incluso o Medición Acometidas	Subtota Carga a camión. UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR 129 2,00 1,00	129,00 129,00 129,00 129,00	2,23	,
A0102010121 A0102010109	Acometidas domiciliarias m² Levantado de acera existente Levantado de acera existente, incluso d Medición	Subtota Carga a camión. UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR 129 2,00 1,00 Subtota o macizos de cualquier fábric s obras, mediante la utilizació	129,00 129,00 129,00 129,00 A 258,00 258,00		,
	m² Levantado de acera existente Levantado de acera existente, incluso de Medición Acometidas m³ Demolición edificación medios mecánicos Demolición de todas las edificaciones existentes en la zona afectada por las medios mecánicos, medido sobre perfil	subtota carga a camión. UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR 129 2,00 1,00 Subtota o macizos de cualquier fábric s obras, mediante la utilizació	129,00 129,00 129,00 129,00 A 258,00 258,00 258,00		,
	m² Levantado de acera existente Levantado de acera existente, incluso de Medición Acometidas m³ Demolición edificación medios mecánicos Demolición de todas las edificaciones existentes en la zona afectada por las	Subtota Carga a camión. UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR 129 2,00 1,00 Subtota o macizos de cualquier fábric s obras, mediante la utilizació	129,00 129,00 129,00 129,00 129,00 258,00 258,00		,
	m² Levantado de acera existente Levantado de acera existente, incluso de Medición Acometidas m³ Demolición edificación medios mecánicos Demolición de todas las edificaciones existentes en la zona afectada por las medios mecánicos, medido sobre perfil	Subtota carga a camión. UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR 129 2,00 1,00 Subtota o macizos de cualquier fábric cobras, mediante la utilizació l. UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR 29 1,00 1,00 2,5 29 0,70 0,40 0,5	129,00 129,00 129,00 129,00 129,00 258,00 258,00 258,00 258,00 258,00 258,00 4,06		2.639,34
	m² Levantado de acera existente Levantado de acera existente, incluso de descra existente, incluso de describación de describación medios mecánicos Demolición de todas las edificaciones existentes en la zona afectada por las medios mecánicos, medido sobre perfil dedición pozos	subtota carga a camión. UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR 129 2,00 1,00 Subtota o macizos de cualquier fábric s obras, mediante la utilizació l. UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR 29 1,00 1,00 2,5	129,00 129,00 129,00 129,00 A 258,00 258,00 258,00 A 00 4,06		,

\mathbf{D}	A IA	LOTE	

CÓDIGO	RESUMEN	'	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0802010101	m² Acera de losetas hidráulicas de 20x20 cm				
	Acera de losetas hidraúlicas de 20x20 cm. de cuatro pastillas, so solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, incluso mor de agarre, p.p de juntas de dilatación y bordillo de cierre.				
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA AL	TURA	258,00		
	,	btotal —	258,00		
A0803010103	m Reposición de bordillo prefabricado de hormigón, recto o curvo. Suministro y colocación de bordillo prefabricado de hormigón, reccurvo, de 14x20 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, excación y hormigón de solera HM-20 y refuerzo.		258,00	27,92	7.203,36
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA AL	TIIDA			
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALT 1 129,00	IUKA	129,00		
	Sub	btotal	129,00		
			129,00	16,11	2.078,19
UPCH.1cbb	m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural con una resistencia caracte tica mínima de 20 N/mm2, de consistencia blanda y tamaño máx del árido 20 mm, incluso vibrado, en base de calzada, solera de a ras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, randillas y mobiliario urbano, elaborado, puesto en obra media medios manuales.	kimo ace- , ba-	125,00	10,11	2.070,13
	DescomposiciónMOOA.8ahOficial 1º construcciónMOOA12ahPeón ordinario construcciónPBAA.1am3AguaPBPC15cbbm3HNE-20 blanda TM 20MMMC11ahRegla vibrante%0200%Medios auxiliares%2000%Incremento por coyuntura DANA		0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA AL	TURA	400.40		
	1 488,40 Sub	btotal —	488,40		
UDOM 4b b -	Edward MARCAS COURT PMR OF FEE OF David Shade		488,40	167,40	81.758,16
UPCM.1bcaebea	Suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en liente tipo AC 16 SURF PMB 25/55-65 D con árido porfídico y una tación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el tra porte de la mezcla, para un tonelaje de aplicación <150 t/día.	do-			
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUVC.4bcaebaa t AC 16 SURF PMB 25/55-65 D porf c/betún MMMV.5a h Extendedora de aglomerado MMMC12a h Rodillo compactador autpro 5 T MMMC.3a h Compactador neumático 120CV 25T %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,108 0,072 1,050 0,018 0,018 0,018 1,023 1,044	21,52 18,00 89,03 149,00 73,80 67,05 2,00 20,00	2,32 1,30 93,48 2,68 1,33 1,21 2,05 20,87
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA AL		000 15		
	2,6 3.090,00 Sub	0,10 btotal	803,40 803,40		
D000001010	One to decide popular to the state of the st		803,40	132,75	106.651,35
D0302010102	 m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Horm. y mort. (17.01.01) Carga, transporte y deposición controlada en centro de selección ciclaje y transferencia de RCD'S tipo II, "hormigones y morteros" 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. 				

	NΑ		

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUE	ANCHURA ALTURA			
		1	488,40	488,40		
		1	76,56	76,56		
			Subtotal	564,96		
0000040407	2. O (1	7.00.00\		564,96	11,36	6.417,95
0302010107	m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Betunes" (1)		la aalaaaiku wa			
	Carga, transporte y deposición contro ciclaje y transferencia de RCD`S tipo mo los medios auxiliares necesarios.					
	Medición	LIDS LONGITUE	O ANCHURA ALTURA			
	medicion	1	3.090,00 0,10	309,00		
			Subtotal	309,00		
			_	309,00	11,36	3.510,2
0303000001	m³ Canon vertido productos resultantes de demolici Pago de canon por descarga a vertec tes de demoliciones, medido sobre pe	dero, de los prod	ductos resultan-	•••	,	
	Medición	UDS LONGITUE	O ANCHURA ALTURA			
		1	564,96	564,96		
		1	309,00	309,00		
			Subtotal	873,96		
			-	873,96	11,19	9.779,6
YG_SSAA	 Reposición de servicios afectados Reposición de servicios afectados 					
	Medición	UDS LONGITUE) ANCHURA ALTURA			
	Medición Estimado	UDS LONGITUE	O ANCHURA ALTURA	1,00		
			O ANCHURA ALTURA Subtotal	1,00 1,00		
050400002	Estimado	1	Subtotal		47.700,00	47.700,00
:050100003		1 etro con camión aspirad	Subtotal = -	1,00	47.700,00	47.700,00
E050100003	m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diáme Limpieza de colector de hasta 1000 n pirador colmatado de lodo	1 etro con camión aspira nm de diámetro	Subtotal - - dor con camión as-	1,00	47.700,00	47.700,00
050100003	m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diáme Limpieza de colector de hasta 1000 n	1 etro con camión aspira nm de diámetro	Subtotal - dor con camión as-	1,00	47.700,00	47.700,00
050100003	m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diáme Limpieza de colector de hasta 1000 n pirador colmatado de lodo	1 etro con camión aspira nm de diámetro UDS LONGITUD	Subtotal - dor con camión as-	1,00	47.700,00	47.700,0
050100003	m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diáme Limpieza de colector de hasta 1000 n pirador colmatado de lodo	1 etro con camión aspira nm de diámetro UDS LONGITUD	dor con camión as-	1,00 1,00 515,00 515,00		,
	m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diáme Limpieza de colector de hasta 1000 n pirador colmatado de lodo	tro con camión aspiran nm de diámetro UDS LONGITUE 515,00 le diámetro 000mm de diám	dor con camión as- D ANCHURA ALTURA Subtotal Control con cáma-	1,00 1,00 515,00	47.700,00 32,05	,
	m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diáme Limpieza de colector de hasta 1000 m pirador colmatado de lodo Medición m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de linspección de conducción entre 500-1 ra CCTV, incluido el informe de la inspección.	tro con camión aspirac nm de diámetro <u>UDS LONGITUE</u> 515,00 le diámetro 000mm de diám pección realizada	dor con camión as- D ANCHURA ALTURA Subtotal netro con cáma- a.	1,00 1,00 515,00 515,00		,
	m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diáme Limpieza de colector de hasta 1000 m pirador colmatado de lodo Medición m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de Inspección de conducción entre 500-1	tro con camión aspirac nm de diámetro <u>UDS LONGITUE</u> 515,00 le diámetro 000mm de diám pección realizada	Subtotal	1,00 1,00 515,00 515,00		,
	m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diáme Limpieza de colector de hasta 1000 m pirador colmatado de lodo Medición m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de linspección de conducción entre 500-1 ra CCTV, incluido el informe de la inspección.	tro con camión aspiradom de diámetro UDS LONGITUE 515,00 de diámetro 000mm de diám dección realizada	Subtotal	1,00 1,00 515,00 515,00 515,00		,
	m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diáme Limpieza de colector de hasta 1000 m pirador colmatado de lodo Medición m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de Inspección de conducción entre 500-1 ra CCTV, incluido el informe de la inspección	tro con camión aspiradom de diámetro UDS LONGITUE 515,00 de diámetro 000mm de diám dección realizada	Subtotal dor con camión as- D ANCHURA ALTURA Subtotal dor cama- netro con cáma- a. D ANCHURA ALTURA	1,00 1,00 515,00 515,00 515,00		16.505,75
050100005	m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diáme Limpieza de colector de hasta 1000 m pirador colmatado de lodo Medición m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de linspección de conducción entre 500-1 ra CCTV, incluido el informe de la inspección.	etro con camión aspiradom de diámetro UDS LONGITUE 515,00 de diámetro 000mm de diámetro 000mm de diámetro 0ección realizada UDS LONGITUE 515,00 de los servicios a	Subtotal dor con camión as- D ANCHURA ALTURA Subtotal dor cama- netro con cáma- a. D ANCHURA ALTURA Subtotal dor cama-	515,00 515,00 515,00 515,00	32,05	16.505,75
050100005	m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diáme Limpieza de colector de hasta 1000 m pirador colmatado de lodo Medición m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de Inspección de conducción entre 500-1 ra CCTV, incluido el informe de la inspección Medición m Trabajos de localización y gestión de servicios Trabajos de la localización y gestión de la ejecución de las conducciones propuesta de actuación y ejecución	tro con camión aspiradam de diámetro UDS LONGITUE 515,00 de diámetro 000mm de diám pección realizada UDS LONGITUE 515,00 e los servicios a Localización d	dor con camión as- D ANCHURA ALTURA Subtotal netro con cáma- a. D ANCHURA ALTURA Subtotal fectados duran- le los servicios,	515,00 515,00 515,00 515,00	32,05	16.505,75
050100005	m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diáme Limpieza de colector de hasta 1000 m pirador colmatado de lodo Medición m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de Inspección de conducción entre 500-1 ra CCTV, incluido el informe de la inspección Medición m Trabajos de localización y gestión de servicios Trabajos de la localización y gestión de la ejecución de las conducciones	tro con camión aspiradam de diámetro UDS LONGITUE 515,00 de diámetro 000mm de diám pección realizada UDS LONGITUE 515,00 e los servicios a Localización d	dor con camión as- D ANCHURA ALTURA D Subtotal D ANCHURA ALTURA	515,00 515,00 515,00 515,00	32,05	16.505,75
050100005	m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diáme Limpieza de colector de hasta 1000 m pirador colmatado de lodo Medición m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de Inspección de conducción entre 500-1 ra CCTV, incluido el informe de la inspección Medición m Trabajos de localización y gestión de servicios Trabajos de la localización y gestión de la ejecución de las conducciones propuesta de actuación y ejecución	tro con camión aspiradam de diámetro UDS LONGITUE 515,00 de diámetro 000mm de diám pección realizada UDS LONGITUE 515,00 e los servicios a Localización d	dor con camión as- D ANCHURA ALTURA D Subtotal D ANCHURA ALTURA	1,00 1,00 515,00 515,00 515,00 515,00 515,00	32,05	47.700,00 16.505,75
E050100003 E050100005	m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diáme Limpieza de colector de hasta 1000 m pirador colmatado de lodo Medición m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de Inspección de conducción entre 500-1 ra CCTV, incluido el informe de la inspección Medición m Trabajos de localización y gestión de servicios Trabajos de la localización y gestión de la ejecución de las conducciones propuesta de actuación y ejecución	tro con camión aspiradam de diámetro UDS LONGITUE 515,00 de diámetro 000mm de diám pección realizada UDS LONGITUE 515,00 e los servicios a Localización d	Subtotal dor con camión as- D ANCHURA ALTURA Subtotal de los servicios, D ANCHURA ALTURA O Subtotal de los servicios, D ANCHURA ALTURA	1,00 1,00 515,00 515,00 515,00 515,00 515,00	32,05	16.505,75

	NΑ		

CÓDIGO E050200002	m Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E030200002	Mantenimiento provisional del servicio de alcantarillado Mantenimiento provisional del servicio de alca ejecución de las actuaciones por metro de condu		nte la			
	Medición UDS LC	ONGITUD ANCHURA A	LTURA			
		515,00		515,00		
		S	ubtotal —	515,00		
				515,00	108,12	55.681,80
	TOTAL 10.01.	01.01				438.271,04
10.01.01.02 AMME.2bbb	MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec					
	Excavación de zanja en terreno de tránsito rea dios mecánicos, incluida la carga de material y o su transporte a un distancia menor de 10 km.					
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción			0.010	21.52	0,22
	MOOA12a h Peón ordinario construcción			0,020	18,00	0,36
	MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares			0,120 0,170	136,60 2.00	16,39 0,34
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA			0,173	20,00	3,46
	Medición UDS LO	NGITUD ANCHURA A				
	1	515,00 2,00	2,50	2.575,00		
	1	1.412,00 1,00 S	1,00	1.412,00 3.987,00		
			_	3.987,00	22,02	87.793,74
	Medición Estimado DES LO 2	DNGITUD ANCHURA A 450,00	2,50	2.250,00		
		S	ubtotal	2.250,00		
A0103040101	Lid. Mana da ahra da hamba nara arat a rahai dal N.E.			2.250,00	29,34	66.015,00
A0103040101	Ud Mano de obra de bomba para agot. o rebaj. del N.F. Incluye el transporte, el montaje y el desmontaj ba para agotamiento o rebajamiento del nivel fre		bom-			
	Medición Estimado 5 meses 5	DNGITUD ANCHURA A	LTURA	110.00		
	Estimado 5 meses	,	ubtotal —	110,00		
			_	110,00	119,21	13.113,10
A0103040103	h Agotamiento del N.F. Caudal máximo de 30 m³/h Agotamiento del nivel freático con bomba autoas dal máximo de 30 m³/h.	spirante, para un	cau-	,		
	Medición UDS LO	ONGITUD ANCHURA A	LTURA			
	Estimado 5 meses 5	22,00 8,00	ubtotal —	880,00 880,00		
		3			0.40	7,000,00
A0104010101	m³ Relleno zanja arena silícea			880,00	8,40	7.392,00
	Arena silícea para asiento de tuberías, exenta con contenido de sulfatos inferior al 0,3%, exprazufre, incluso aportación, extendido y nivelación	resado en trióxio	do de			

DANA LOTE 4

CÓDIGO	RESUMEN						CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición		uns	LONGITUD A	NCHURA	ΔΙ ΤΙΙΡΔ			
	Medicion		1	515,00	1,00	0,60	309,00		
			1	1.412,00	0,60	0,45	381,24		
						Subtotal	690,24		
A0104010102	m³ Relleno zanja propios sele	ocionado				_	690,24	26,58	18.346,58
10104010102	• • •		onador	a tamañ	o mávir	ma 20			
	Relleno de zanjas co mm, procedentes de l								
	dido y compactación l								
	bre perfil.	idota dila dollora	aa ao.	00701	, o u.	uo 00			
	p								
	Medición		une	LONGITUD	MCUIDA	AI TUDA			
	excavacion		1	LONGITUD A	3.987,00	ALIUKA	3.987,00		
	arena		-1		690,24		-690.24		
			·			Subtotal _	3.296,76		
						_	3.296,76	9,49	31.286,25
		T0T		4.04.00			•	· –	•
		101	AL 10.0	1.01.02					223.946,67
10.01.01.03	HORMIGONES Y OBRAS								
A0603010104	Ud Tapa estanca circular FD Ø	min 60 cm D-400							
					dúctil o	stanca			
	Suministro e instalació (atornillada) clase D-4								
	(atornillada) clase D-4 perficie.		locada	y enrasa	ida con	la su-			
	(atornillada) clase D-4		locada		ida con	la su-	21,00		
	(atornillada) clase D-4 perficie.		locada	y enrasa	nda con	la su-	21,00 21,00		
	(atornillada) clase D-4 perficie.		locada	y enrasa	nda con	la su-		128,74	2.703,54
:ISA15da	(atornillada) clase D-4 perficie. Medición u Sumidero horm pref 700x4	00.Totalmente co	UDS 21	y enrasa LONGITUD A	ada con	ALTURA Subtotal	21,00	128,74	2.703,54
EISA15da	(atornillada) clase D-4 perficie. Medición u Sumidero horm pref 700x4/ Sumidero-imbornal sife	00.Totalmente co 60x700 mm C-250 ónico en calzada,	UDS 21	y enrasa LONGITUD A	ada con	ALTURA Subtotal To pre-	21,00	128,74	2.703,54
EISA15da	(atornillada) clase D-4 perficie. Medición u Sumidero horm pref 700x4 Sumidero-imbornal sife fabricado de hormigór	00.Totalmente co 60x700 mm C-250 ónico en calzada, n de 700x460x700	UDS 21 constru	y enrasa LONGITUD A uido con sobre car	NCHURA sumidei	ALTURA Subtotal To pre- ssiento	21,00	128,74	2.703,54
EISA15da	(atornillada) clase D-4 perficie. Medición u Sumidero horm pref 700x4 Sumidero-imbornal siff fabricado de hormigór de material granular	00.Totalmente co 60x700 mm C-250 ónico en calzada, de 700x460x700 de 20 cm de es	UDS 21 constru	y enrasa LONGITUD A uido con sobre car , relleno	NCHURA sumider na de a de hor	ALTURA Subtotal ro pre- asiento	21,00	128,74	2.703,54
EISA15da	(atornillada) clase D-4 perficie. Medición u Sumidero horm pref 700x4 Sumidero-imbornal sife fabricado de hormigór de material granular HNE-15/B/20, reja con	60x700 mm C-250 ónico en calzada, n de 700x460x700 de 20 cm de es n marco abatible	uns (21) construction mm, spesor realiza	y enrasa LONGITUD A uido con sobre car , relleno ada en fu	sumide na de a de hor ndición	ALTURA Subtotal ro pre- asiento migón ductil,	21,00	128,74	2.703,54
∃ISA15da	u Sumidero horm pref 700x4 Sumidero-imbornal sife fabricado de hormigór de material granular HNE-15/B/20, reja col clase C-250, revestida	50x700 mm C-250 ónico en calzada, n de 700x460x700 de 20 cm de es n marco abatible a con pintura asfa	uns (21) construction mm, sepesor realiza áltica r	uido con sobre car , relleno ada en fu negra y s	sumide na de a de hor ndición uperfici	ALTURA Subtotal To pre- asiento migón ductil, e anti-	21,00	128,74	2.703,54
EISA15da	(atornillada) clase D-4 perficie. Medición u Sumidero horm pref 700x4 Sumidero-imbornal sife fabricado de hormigór de material granular HNE-15/B/20, reja con	60x700 mm C-250 ónico en calzada, i de 700x460x700 de 20 cm de es n marco abatible a con pintura asfa al pavimento, incl	uns construction of the co	uido con sobre car , relleno ada en fu negra y s	sumide na de a de hor ndición uperfici	ALTURA Subtotal To pre- asiento migón ductil, e anti-	21,00	128,74	2.703,54
EISA15da	u Sumidero horm pref 700x4 Sumidero-imbornal sife fabricado de hormigór de material granular HNE-15/B/20, reja col clase C-250, revestida deslizante, enrasada	60x700 mm C-250 ónico en calzada, i de 700x460x700 de 20 cm de es n marco abatible a con pintura asfa al pavimento, incl	uns construction of the co	uido con sobre car , relleno ada en fu negra y s	sumide na de a de hor ndición uperfici	ALTURA Subtotal To pre- asiento migón ductil, e anti-	21,00	128,74	2.703,54
EISA15da	u Sumidero horm pref 700x4 Sumidero-imbornal sif- fabricado de hormigór de material granular HNE-15/B/20, reja col clase C-250, revestida deslizante, enrasada relleno del trasdós, sin	60x700 mm C-250 ónico en calzada, i de 700x460x700 de 20 cm de es n marco abatible a con pintura asfa al pavimento, incl	uns construction of the co	uido con sobre car , relleno ada en fu negra y s	sumide na de a de hor ndición uperfici	ALTURA Subtotal To pre- asiento migón ductil, e anti-	21,00	128,74	2.703,54
EISA15da	u Sumidero horm pref 700x4 Sumidero-imbornal sife fabricado de hormigór de material granular HNE-15/B/20, reja cor clase C-250, revestida deslizante, enrasada relleno del trasdós, sin Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª co	60x700 mm C-250 ónico en calzada, n de 700x460x700 de 20 cm de es n marco abatible a con pintura asfa al pavimento, incl incluir la excavac	uns construction of the co	uido con sobre car , relleno ada en fu negra y s	sumide na de a de hor ndición uperfici	ALTURA Subtotal To pre- asiento migón ductil, e anti-	21,00 21,00	21,52	10,76
EISA15da	u Sumidero horm pref 700x4 Sumidero-imbornal sife fabricado de hormigór de material granular HNE-15/B/20, reja col clase C-250, revestida deslizante, enrasada relleno del trasdós, sin Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª co MOOA.12a h Peón ordina	60x700 mm C-250 cónico en calzada, n de 700x460x700 de 20 cm de es n marco abatible a con pintura asfa al pavimento, incl incluir la excavac	uns construction of the co	uido con sobre car , relleno ada en fu negra y s	sumide na de a de hor ndición uperfici	ALTURA Subtotal To pre- asiento migón ductil, e anti-	21,00 21,00 0,500 0,500 0,500	21,52 18,00	10,76 9,00
EISA15da	u Sumidero horm pref 700x4 Sumidero-imbornal sife fabricado de hormigór de material granular HNE-15/B/20, reja col clase C-250, revestida deslizante, enrasada relleno del trasdós, sin Descomposición MOA.8a h Oficial 1ª co MOA.12a h Peón ordina PBRG.1jd t Grava caliz	50x700 mm C-250 Sónico en calzada, in de 700x460x700 de 20 cm de es in marco abatible a con pintura asfa al pavimento, incluir la excavac sinstrucción ario construcción a 20/40 lvd 30km	uns construction of the co	uido con sobre car , relleno ada en fu negra y s	sumide na de a de hor ndición uperfici	ALTURA Subtotal To pre- asiento migón ductil, e anti-	21,00 21,00 0,500 0,500 0,202	21,52 18,00 16,12	10,76 9,00 3,26
EISA15da	u Sumidero horm pref 700x4 Sumidero-imbornal sife fabricado de hormigór de material granular HNE-15/B/20, reja col clase C-250, revestida deslizante, enrasada relleno del trasdós, sin Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª co MOOA.12a h Peón ordina	50x700 mm C-250 Sonico en calzada, in de 700x460x700 de 20 cm de es in marco abatible a con pintura asfa al pavimento, incl incluir la excavac sonstrucción ario construcción a 20/40 lvd 30km nda TM 20	uns construction of the co	uido con sobre car , relleno ada en fu negra y s	sumide na de a de hor ndición uperfici	ALTURA Subtotal To pre- asiento migón ductil, e anti-	21,00 21,00 0,500 0,500 0,500	21,52 18,00	10,76 9,00 3,26 35,39
EISA15da	u Sumidero horm pref 700x4 Sumidero-imbornal sift fabricado de hormigór de material granular HNE-15/B/20, reja col clase C-250, revestida deslizante, enrasada relleno del trasdós, sin Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª co. MOOA12a h Peón ordina PBRG.1jd t Grava caliz PBPC.15bbb m3 HNE-15 bla PBPM.1db m3 Mto cto M-5 PUCA13aa u Sumidero s	60x700 mm C-250 60x700	uns 21 21 construit constr	uido con sobre car , relleno ada en fu negra y s	sumide na de a de hor ndición uperfici	ALTURA Subtotal To pre- asiento migón ductil, e anti-	21,00 21,00 0,500 0,500 0,202 0,325 0,020 1,000	21,52 18,00 16,12 108,90 100,40 55,40	10,76 9,00 3,26 35,39 2,01 55,40
SISA15da	u Sumidero horm pref 700x4 Sumidero-imbornal sift fabricado de hormigór de material granular HNE-15/B/20, reja col clase C-250, revestida deslizante, enrasada relleno del trasdós, sin Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª cc MOOA12a h Peón ordine PBRG.1jd t Grava caliz PBPC15bbb m3 HNE-15 bla PBPM.1db m3 Mto cto M-5 PUCA13aa u Sumidero s PUCA30b u Reja+marca	60x700 mm C-250 Sonico en calzada, a de 700x460x700 de 20 cm de es a con pintura asfa al pavimento, incl incluir la excavac sonstrucción a 20/40 lvd 30km anda TM 20 is mec if hormigón pref 700x460x7 o fundición 530x235x70 mm	uns 21 21 construit constr	uido con sobre car , relleno ada en fu negra y s	sumide na de a de hor ndición uperfici	ALTURA Subtotal To pre- asiento migón ductil, e anti-	21,00 21,00 0,500 0,500 0,202 0,325 0,020 1,000 1,000	21,52 18,00 16,12 108,90 100,40 55,40 47,05	10,76 9,00 3,26 35,39 2,01 55,40 47,05
EISA15da	u Sumidero horm pref 700x4 Sumidero-imbornal sift fabricado de hormigór de material granular HNE-15/B/20, reja col clase C-250, revestidadeslizante, enrasada relleno del trasdós, sin Descomposición MOOA!8a h Oficial 1ª col MOOA!2a h Peón ordina PBRG.1jd t Grava caliz PBPC15bbb m3 HNE-15 bla PBPM.1db m3 Mto to M-5 PUCA13aa u Sumidero s PUCA30b u Reja+marco %0200 % Medios aux	60x700 mm C-250 Sonico en calzada, a de 700x460x700 de 20 cm de es a con pintura asfa al pavimento, incl incluir la excavac sonstrucción a 20/40 lvd 30km anda TM 20 is mec if hormigón pref 700x460x7 o fundición 530x235x70 mm	uns 21 21 construit constr	uido con sobre car , relleno ada en fu negra y s	sumide na de a de hor ndición uperfici	ALTURA Subtotal To pre- asiento migón ductil, e anti-	21,00 21,00 0,500 0,500 0,202 0,325 0,020 1,000	21,52 18,00 16,12 108,90 100,40 55,40 47,05 2,00	10,76 9,00 3,26 35,39 2,01 55,40 47,05 3,26
:ISA15da	u Sumidero horm pref 700x4\ Sumidero-imbornal sife fabricado de hormigór de material granular HNE-15/B/20, reja col clase C-250, revestida deslizante, enrasada relleno del trasdós, sin Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª col MOOA.12a h Peón ordina PBRG.1jd t Grava caliz PBPC.15bbb m3 HNE-15 bla PBPM.1db m3 Mto cto M-5 PUCA13aa u Sumidero s PUCA30b u Reja+marco %0200 % Medios aux %2000 % Incremento	60x700 mm C-250 50inico en calzada, in de 700x460x700 de 20 cm de es in marco abatible a con pintura asfa al pavimento, incluir la excavac construcción a 20/40 lvd 30km anda TM 20 in mec if hormigón pref 700x460x7 of fundición 530x235x70 mm iliares	UDS 21 construction mm, sepantical realization consideration construction mm, sepantical realization construction mm, sepantical realization construction mm, sepantical realization construction construction mm, sepantical realization construction construction mm, sepantical realization construction constructio	uido con sobre car r, relleno ada en fu negra y s onexión a	sumide na de a de hor ndición uperficia a acoma	ALTURA Subtotal ro pre- asiento migón ductil, e anti- etida y	21,00 21,00 0,500 0,500 0,202 0,325 0,020 1,000 1,000 1,629	21,52 18,00 16,12 108,90 100,40 55,40 47,05	10,76 9,00 3,26 35,39 2,01 55,40 47,05
:ISA15da	u Sumidero horm pref 700x4 Sumidero-imbornal sift fabricado de hormigór de material granular HNE-15/B/20, reja col clase C-250, revestidadeslizante, enrasada relleno del trasdós, sin Descomposición MOOA!8a h Oficial 1ª col MOOA!2a h Peón ordina PBRG.1jd t Grava caliz PBPC15bbb m3 HNE-15 bla PBPM.1db m3 Mto to M-5 PUCA13aa u Sumidero s PUCA30b u Reja+marco %0200 % Medios aux	60x700 mm C-250 50inico en calzada, in de 700x460x700 de 20 cm de es in marco abatible a con pintura asfa al pavimento, incluir la excavac construcción a 20/40 lvd 30km anda TM 20 in mec if hormigón pref 700x460x7 of fundición 530x235x70 mm iliares	UDS 21 construction mm, sepantical realization consideration construction mm, sepantical realization construction mm, sepantical realization construction mm, sepantical realization construction construction mm, sepantical realization construction construction mm, sepantical realization construction constructio	uido con sobre car , relleno ada en fu negra y s	sumide na de a de hor ndición uperficia a acoma	ALTURA Subtotal ro pre- asiento migón ductil, e anti- etida y	21,00 21,00 0,500 0,500 0,202 0,325 0,020 1,000 1,000 1,629	21,52 18,00 16,12 108,90 100,40 55,40 47,05 2,00	10,76 9,00 3,26 35,39 2,01 55,40 47,05 3,26
EISA15da	u Sumidero horm pref 700x4\ Sumidero-imbornal sife fabricado de hormigór de material granular HNE-15/B/20, reja col clase C-250, revestida deslizante, enrasada relleno del trasdós, sin Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª col MOOA.12a h Peón ordina PBRG.1jd t Grava caliz PBPC.15bbb m3 HNE-15 bla PBPM.1db m3 Mto cto M-5 PUCA13aa u Sumidero s PUCA30b u Reja+marco %0200 % Medios aux %2000 % Incremento	60x700 mm C-250 50inico en calzada, in de 700x460x700 de 20 cm de es in marco abatible a con pintura asfa al pavimento, incluir la excavac construcción a 20/40 lvd 30km anda TM 20 in mec if hormigón pref 700x460x7 of fundición 530x235x70 mm iliares	uns 21 construit 21 construi	uido con sobre car r, relleno ada en fu negra y s onexión a	sumidel na de a de hor ndición uperficion a acomo	ALTURA Subtotal ro pre- asiento migón ductil, e anti- etida y	21,00 21,00 21,00 0,500 0,500 0,202 0,325 0,020 1,000 1,000 1,629 1,661	21,52 18,00 16,12 108,90 100,40 55,40 47,05 2,00	10,76 9,00 3,26 35,39 2,01 55,40 47,05 3,26

П	Λ.	VΔ	 \sim T	A

	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ISA10bapcb	u Pozo registro HA pref Ø1.00 m prof 3.10 m			
	Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón armado de 1.00 m de diámetro interior y de 3.10 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón armado con 2 entradas para conexión elástica de colectores de hasta 400 mm, anillos prefabricados con unión machihembrada y junta de goma de 50 cm y 100 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
	Descomposición			
	MOOA.8a h Oficial 1° construcción MOOA.8a h Peón ordinario construcción MMMT11a h Camión grúa p/descarga tb H PEAM.3acd m2 Mallazo ME 500 T 20x20 ø 8-8 PBPC26cbbaca m³ HA-30/B/20/X0+XA2 PUCA16bacb u Base pozo registro HA pref Ø100 cm PUCA17bab u Cono HA pref p/pz rgtr Ø100 cm PUCA17bab u Anillo HA pref p/pozo Ø100x50h cm PUCA17ba u Anillo HA pref p/pozo Ø100x100h cm PUCA11a u Tapa+aro rgtr fund tráfico pes PUCA24a u Pate PP p/pozo %0200 % Medios auxiliares	1,625 1,625 0,710 1,960 0,392 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 7,000 13,274	21,52 18,00 83,47 5,22 137,89 739,14 89,14 68,20 82,15 112,11 6,98 2,00	34,97 29,24 59,26 10,23 54,08 739,1- 89,1- 68,26 82,11 112,11 48,86
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA	13,539	20,00	270,78
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 21 Subtotal	21,00		
EIQH.2acabc	u Arqueta pre hormigón 50x50x50cm C-250	21,00	1.722,17	36.165,5
	Arqueta prefabricada de hormigón con fondo de 50x50x50cm de dimensiones interiores con tapa de hormigón clase C-250, incluida la			
	mensiones interiores con tapa de hormigón clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada según DB HS-5 del CTE. Descomposición			
	mensiones interiores con tapa de hormigón clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada según DB HS-5 del CTE. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBPC26cbbaca m³ HA-30/B/20/X0+XA2 PISA22ac u Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo PISA23cb u Marco+tapa H pref C-250 arg 50x50cm	0,600 0,600 0,081 1,000 1,000	21,52 18,00 137,89 34,27 65,80	12,91 10,80 11,17 34,27 65,86
	mensiones interiores con tapa de hormigón clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada según DB HS-5 del CTE. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBPC26cbbaca m³ HA-30/B/20/X0+XA2 PISA22ac u Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo	0,600 0,081 1,000	18,00 137,89 34,27	10,80 11,17 34,27
	mensiones interiores con tapa de hormigón clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada según DB HS-5 del CTE. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBPC26cbbaca m³ HA-30/B/20/X0+XA2 PISA22ac u Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo PISA23cb u Marco+tapa H pref C-250 arq 50x50cm %0200 % Medios auxiliares	0,600 0,081 1,000 1,000 1,350	18,00 137,89 34,27 65,80 2,00	10,80 11,17 34,27 65,80 2,70
	mensiones interiores con tapa de hormigón clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada según DB HS-5 del CTE. Descomposición MOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBPC26cbbaca m³ HA-30/B/20/X0+XA2 PISA22ac u Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo PISA23cb u Marco+tapa H pref C-250 arq 50x50cm %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición MOS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,600 0,081 1,000 1,000 1,350 1,377	18,00 137,89 34,27 65,80 2,00	10,80 11,17 34,27 65,80 2,70
	mensiones interiores con tapa de hormigón clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada según DB HS-5 del CTE. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA.8a h Peón ordinario construcción PBPC26cbbaca m³ HA-30/B/20/X0+XA2 PISA22ac u Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo PISA22ac u Arq hormigón pref 50x50x50cm M0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Acometidas LUDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal	0,600 0,081 1,000 1,000 1,350 1,377 129,00 129,00	18,00 137,89 34,27 65,80 2,00 20,00	10,86 11,17 34,27 65,86 2,76 27,53
	mensiones interiores con tapa de hormigón clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada según DB HS-5 del CTE. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBPC26cbbaca m³ HA-30/B/20/X0+XA2 PISA22ac u Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo PISA23cb u Marco+tapa H pref C-250 arq 50x50cm %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Acometidas TOTAL 10.01.01.03	0,600 0,081 1,000 1,000 1,350 1,377 129,00 129,00	18,00 137,89 34,27 65,80 2,00 20,00	10,80 11,17 34,27 65,80 2,70 27,53
10.01.01.04 EISC14 q ba	mensiones interiores con tapa de hormigón clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada según DB HS-5 del CTE. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA.8a h Peón ordinario construcción PBPC26cbbaca m³ HA-30/B/20/X0+XA2 PISA22ac u Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo PISA22ac u Arq hormigón pref 50x50x50cm M0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Acometidas LUDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal	0,600 0,081 1,000 1,000 1,350 1,377 129,00 129,00	18,00 137,89 34,27 65,80 2,00 20,00	10,86 11,17 34,27 65,86 2,70 27,53
10.01.01.04 EISC14gba	mensiones interiores con tapa de hormigón clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada según DB HS-5 del CTE. Descomposición MOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBPC26cbbaca m³ HA-30/B/20/X0+XA2 PISA22ac u Arq hormigón pref 50x50x50x50cm c/fondo PISA23acb u Marco+tapa H pref C-250 arq 50x50cm %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Acometidas TOTAL 10.01.01.03	0,600 0,081 1,000 1,000 1,350 1,377 129,00 129,00	18,00 137,89 34,27 65,80 2,00 20,00	10,86 11,17 34,27 65,86 2,70 27,53

\mathbf{n}	A 14 4	LOTE	
116	AVIA	1016	4

	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
			1 515,00	515,00		
			Subtotal –	515,00		
EISC14eaa	m Colec ente P	VC 250 mm peg		515,00	142,92	73.603,80
	Colector en miento, de o zanja de an	terrado realizado con u diámetro 250 mm, uniór cho 500+250mm, sobre 0/100mm, sin incluir ex	n tubo liso de PVC para sanea- n pegada y espesor, colocado en lecho de arena / grava de espe- ccavación, relleno de la zanja ni			
	Descomposición					
	MOOA.8a h	n Oficial 1ª construcción		0,400	21,52	8,61
		n Peón ordinario construcción m Tb sr-UD Ø250mm unn peg		0,400 1,050	18,00 30,59	7,20 32,12
	PBRA.1add t	Arena 0/6 triturada lvd 30km		0,044	17,17	0,76
		Medios auxiliaresIncremento por coyuntura DANA		0,487 0,497	2,00 20,00	0,97 9,93
	Medición	indiamanta par adjuntara Britari	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,101	20,00	0,00
	Medicion		1 1.412,00	1.412,00		
			Subtotal –	1.412,00	63,17	89.196,04
			TOTAL 10.01.01.04		´ -	162.799,84
10.01.01.05	GESTION DE	RESIDUOS				
			TOTAL 10.01.01.05			53.454,66
10.01.01.06	SEGURIDAD Y	/ SALUD				
			TOTAL 10.01.01.06		-	17.818,22
10.01.01.07	ADICIONAL L	IQUIDACIÓN (10%)				
			TOTAL 10.01.01.07			96.218,39
			TOTAL 10.01.01			1.058.402,26
10.01.02	RENOVACIÓN	I COLECTORES DAÑADOS	ZONA INDUSTRIAL CHIVA FASE 1			
10.01.02 10.01.02.01	DEMOLICION	ES Y REPOSICIONES				
	DEMOLICIONI m³ Demolición n Demolición o cánicos, inc	ES Y REPOSICIONES mecánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa er luida la retirada de esco				
10.01.02.01	DEMOLICIONI m³ Demolición r Demolición r cánicos, inc termedio y s torizado.	ES Y REPOSICIONES mecánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa er luida la retirada de esco sin incluir la carga y el tra	n firme realizada con medios me- ombros a contenedor o acopio in-			
10.01.02.01	DEMOLICIONI m³ Demolición r Demolición r cánicos, inc termedio y s torizado. Descomposición MOOA.8a	ES Y REPOSICIONES mecánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa er luida la retirada de esco sin incluir la carga y el tra	n firme realizada con medios me- ombros a contenedor o acopio in-	0,050	21,52	1,08
10.01.02.01	DEMOLICIONI m³ Demolición r Demolición r cánicos, inc termedio y s torizado. Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h	ES Y REPOSICIONES mecánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa er luida la retirada de esco sin incluir la carga y el tra	n firme realizada con medios me- ombros a contenedor o acopio in-	0,050 0,100 0,200	21,52 18,00 165,31	1,08 1,80 33,06
10.01.02.01	DEMOLICIONI m³ Demolición n Cánicos, inc termedio y s torizado. Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h MMME.5gf h MMME.7a h	ES Y REPOSICIONES mecánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa er luida la retirada de esco sin incluir la carga y el tra Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador	n firme realizada con medios me- ombros a contenedor o acopio in- ansporte a gestor de residuos au-	0,100 0,200 0,200	18,00 165,31 29,80	1,80 33,06 5,96
10.01.02.01	DEMOLICIONI m³ Demolición o cánicos, inci termedio y si torizado. Descomposición MOOA.8a fr MOOA12a fr MMME.5gf fr MMME.7a fr %0200	ES Y REPOSICIONES mecánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa er luida la retirada de esco sin incluir la carga y el tra Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3	n firme realizada con medios me- ombros a contenedor o acopio in- ansporte a gestor de residuos au-	0,100 0,200	18,00 165,31	1,80 33,06
10.01.02.01	DEMOLICIONI m³ Demolición o cánicos, inci termedio y si torizado. Descomposición MOOA.8a fr MOOA12a fr MMME.5gf fr MMME.7a fr %0200	ES Y REPOSICIONES mecánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa er luida la retirada de esco sin incluir la carga y el tra Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador Medios auxiliares	n firme realizada con medios me- ombros a contenedor o acopio in- ansporte a gestor de residuos au-	0,100 0,200 0,200 0,419 0,427	18,00 165,31 29,80 2,00	1,80 33,06 5,96 0,84
10.01.02.01	DEMOLICIONI m³ Demolición r Demolición r cánicos, inc termedio y s torizado. Descomposición MOOA.8a R MOOA12a R MMME.5gf R MMME.7a R %0200 9 %2000 9	ES Y REPOSICIONES mecánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa er luida la retirada de esco sin incluir la carga y el tra Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador Medios auxiliares	n firme realizada con medios me- ombros a contenedor o acopio in- ansporte a gestor de residuos au- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 0,15 405,00 6,00	0,100 0,200 0,200 0,419 0,427	18,00 165,31 29,80 2,00	1,80 33,06 5,96 0,84
10.01.02.01	DEMOLICIONI m³ Demolición r Demolición r cánicos, inc termedio y s torizado. Descomposición MOOA.8a R MOOA12a R MMME.5gf R MMME.7a R %0200 9 %2000 9	ES Y REPOSICIONES mecánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa er luida la retirada de esco sin incluir la carga y el tra Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador Medios auxiliares	n firme realizada con medios me- ombros a contenedor o acopio in- ansporte a gestor de residuos au-	0,100 0,200 0,200 0,419 0,427 364,50	18,00 165,31 29,80 2,00 20,00	1,80 33,06 5,96 0,84 8,55
10.01.02.01 DDDV.1ab	DEMOLICIONI m³ Demolición n Cánicos, inc termedio y s torizado. Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h MMME.5gf h MMME.7a h %0200 9 %2000 9 Medición m³ Demolición I Demolición n	ES Y REPOSICIONES mecánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa er luida la retirada de esco sin incluir la carga y el tra de Oficial 1ª construcción de Peón ordinario construcción de Retro de orugas 247cv 1,9m3 de Suplemento por martillo picador de Medios auxiliares de Incremento por coyuntura DANA	n firme realizada con medios me- ombros a contenedor o acopio in- ansporte a gestor de residuos au- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 0,15 405,00 6,00 Subtotal	0,100 0,200 0,200 0,419 0,427	18,00 165,31 29,80 2,00	1,80 33,06 5,96 0,84
10.01.02.01 DDDV.1ab	DEMOLICIONI m³ Demolición r Cánicos, inc termedio y s torizado. Descomposición MOOA.8a R MOOA.12a R MMME.5gf R MMME.7a R %0200 9 %2000 9 Medición m³ Demolición r Demolición r tillo compres	ES Y REPOSICIONES mecánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa er luida la retirada de esco sin incluir la carga y el tra Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA losa hormigón compresor de losa de hormigón arm	n firme realizada con medios me- ombros a contenedor o acopio in- ansporte a gestor de residuos au- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 0,15 405,00 6,00 Subtotal nado de cualquier canto con mar- os, medido sobre perfil.	0,100 0,200 0,200 0,419 0,427 364,50	18,00 165,31 29,80 2,00 20,00	1,80 33,06 5,96 0,84 8,55
10.01.02.01 DDDV.1ab	DEMOLICIONI m³ Demolición n Cánicos, inc termedio y s torizado. Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h MMME.5gf h MMME.7a h %0200 9 %2000 9 Medición m³ Demolición I Demolición n	ES Y REPOSICIONES mecánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa er luida la retirada de esco sin incluir la carga y el tra Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA losa hormigón compresor de losa de hormigón arm	n firme realizada con medios me- ombros a contenedor o acopio in- ansporte a gestor de residuos au- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 0,15 405,00 6,00 Subtotal	0,100 0,200 0,200 0,419 0,427 364,50	18,00 165,31 29,80 2,00 20,00	1,80 33,06 5,96 0,84 8,55
10.01.02.01	DEMOLICIONI m³ Demolición r Cánicos, inc termedio y s torizado. Descomposición MOOA.8a R MOOA.12a R MMME.5gf R MMME.7a R %0200 9 %2000 9 Medición m³ Demolición r Demolición r tillo compres	ES Y REPOSICIONES mecánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa er luida la retirada de esco sin incluir la carga y el tra Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA losa hormigón compresor de losa de hormigón arm	n firme realizada con medios me- ombros a contenedor o acopio in- ansporte a gestor de residuos au- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 0,15 405,00 6,00 Subtotal nado de cualquier canto con mar- os, medido sobre perfil.	0,100 0,200 0,200 0,419 0,427 364,50 364,50	18,00 165,31 29,80 2,00 20,00	1,80 33,06 5,96 0,84 8,55

	I OTF	

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0102010108	m Demolición y levantado de bordillo					
	Demolición y levantado de bord hormigón en masa, de espesor v					
	Medición	UDS LONGITUD AND	CHURA ALTURA	41.00		
	Acometidas	41 1,00	Subtotal —	41,00 41,00		
					2.22	04.4
A0102010121	m² Levantado de acera existente			41,00	2,23	91,43
	Levantado de acera existente, in	cluso carga a camión.				
	Medición	UDS LONGITUD AND		00.00		
	Acometidas	41 1,00	2,00 Subtotal	82,00 82,00		
			- Subtotal			
0102010109	m³ Demolición edificación medios mecánico	S		82,00	10,23	838,86
	Demolición de todas las edificad existentes en la zona afectada p medios mecánicos, medido sobre	oor las obras, mediante l				
	Medición	UDS_LONGITUD_ANG	CHURA ALTURA			
	Pozos	21 1,00	1,00 2,50	52,50		
	acometidas imbornales	41 0,50 21 0,40	9,50 0,80 0,80 0,50	155,80 3,36		
	importales	21 0,40	Subtotal	211,66		
A0802010101	m² Acera de losetas hidráulicas de 20x20 cm		_	211,66	23,45	4.963,43
	Acera de losetas hidraúlicas de solera de hormigón en masa de	20x20 cm. de cuatro pas 10 cm. de espesor, incl				
	Acera de losetas hidraúlicas de solera de hormigón en masa de de agarre, p.p de juntas de dilata	20x20 cm. de cuatro pas 10 cm. de espesor, incl ción y bordillo de cierre.	uso mortero			
	Acera de losetas hidraúlicas de solera de hormigón en masa de	20x20 cm. de cuatro pas 10 cm. de espesor, incl	uso mortero	82,00		
	Acera de losetas hidraúlicas de solera de hormigón en masa de de agarre, p.p de juntas de dilata	20x20 cm. de cuatro pas 10 cm. de espesor, incl ción y bordillo de cierre.	uso mortero	82,00 82,00		
	Acera de losetas hidraúlicas de solera de hormigón en masa de de agarre, p.p de juntas de dilata Medición	20x20 cm. de cuatro pas 10 cm. de espesor, inclición y bordillo de cierre. UDS LONGITUD AND	CHURA ALTURA 82,00		27,92	2.289,44
A0803010103	Acera de losetas hidraúlicas de solera de hormigón en masa de de agarre, p.p de juntas de dilata	20x20 cm. de cuatro pas 10 cm. de espesor, inclición y bordillo de cierre. UDS LONGITUD ANG 1 primigón, recto o curvo. Ilo prefabricado de hormirtero de asiento y rejunta	CHURA ALTURA 82,00 Subtotal gón, recto o	82,00	27,92	2.289,44
A0803010103	Acera de losetas hidraúlicas de solera de hormigón en masa de de agarre, p.p de juntas de dilata Medición m Reposición de bordillo prefabricado de ho Suministro y colocación de bordi curvo, de 14x20 cm, incluso mo	20x20 cm. de cuatro pas 10 cm. de espesor, incli ción y bordillo de cierre. UDS LONGITUD ANO 1 primigón, recto o curvo. Ilo prefabricado de hormi rtero de asiento y rejunta 0 y refuerzo. UDS LONGITUD ANO UDS LONGITUD ANO	CHURA ALTURA 82,00 Subtotal gón, recto o	82,00 82,00	27,92	2.289,44
A 0803010103	Acera de losetas hidraúlicas de solera de hormigón en masa de de agarre, p.p de juntas de dilata Medición m Reposición de bordillo prefabricado de ho Suministro y colocación de bordi curvo, de 14x20 cm, incluso mo ción y hormigón de solera HM-20	20x20 cm. de cuatro pas 10 cm. de espesor, incli ción y bordillo de cierre. UDS LONGITUD ANO 1 primigón, recto o curvo. Ilo prefabricado de hormi rtero de asiento y rejunta 0 y refuerzo.	CHURA ALTURA 82,00 Subtotal gón, recto o ado, excava-	82,00 82,00 41,00	27,92	2.289,44
A0803010103	Acera de losetas hidraúlicas de solera de hormigón en masa de de agarre, p.p de juntas de dilata Medición m Reposición de bordillo prefabricado de ho Suministro y colocación de bordi curvo, de 14x20 cm, incluso mo ción y hormigón de solera HM-20	20x20 cm. de cuatro pas 10 cm. de espesor, incli ción y bordillo de cierre. UDS LONGITUD ANO 1 primigón, recto o curvo. Ilo prefabricado de hormi rtero de asiento y rejunta 0 y refuerzo. UDS LONGITUD ANO UDS LONGITUD ANO	CHURA ALTURA 82,00 Subtotal gón, recto o	82,00 82,00	27,92	2.289,44
	Acera de losetas hidraúlicas de solera de hormigón en masa de de agarre, p.p de juntas de dilata Medición m Reposición de bordillo prefabricado de ho Suministro y colocación de bordi curvo, de 14x20 cm, incluso mo ción y hormigón de solera HM-20 Medición m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estrutica mínima de 20 N/mm2, de co	20x20 cm. de cuatro pas 10 cm. de espesor, incli ción y bordillo de cierre. UDS LONGITUD ANG 1 primigón, recto o curvo. Illo prefabricado de hormi rtero de asiento y rejunta 0 y refuerzo. UDS LONGITUD ANG 1 41,00 ctural con una resistencia consistencia blanda y tama	CHURA ALTURA 82,00 Subtotal Gón, recto o ado, excava- CHURA ALTURA Subtotal a caracterís- año máximo	82,00 82,00 41,00	27,92	2.289,44
	Acera de losetas hidraúlicas de solera de hormigón en masa de de agarre, p.p de juntas de dilata Medición m Reposición de bordillo prefabricado de ho Suministro y colocación de bordi curvo, de 14x20 cm, incluso mo ción y hormigón de solera HM-20 Medición m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estruc	20x20 cm. de cuatro pas 10 cm. de espesor, incli ción y bordillo de cierre. UDS LONGITUD ANG 1 primigón, recto o curvo. Illo prefabricado de hormi rtero de asiento y rejunta 0 y refuerzo. UDS LONGITUD ANG 1 41,00 ctural con una resistencia consistencia blanda y tama 1, en base de calzada, so cimientos de bordillos, es	CHURA ALTURA 82,00 Subtotal gón, recto o ado, excava- CHURA ALTURA Subtotal a caracterís- año máximo lera de ace- scaleras, ba-	82,00 82,00 41,00 41,00		
	Acera de losetas hidraúlicas de solera de hormigón en masa de de agarre, p.p de juntas de dilata Medición m Reposición de bordillo prefabricado de hormigón de bordicurvo, de 14x20 cm, incluso moción y hormigón de solera HM-20 Medición m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructica mínima de 20 N/mm2, de codel árido 20 mm, incluso vibrado ras, pistas deportivas o paseos, randillas y mobiliario urbano, e	20x20 cm. de cuatro pas 10 cm. de espesor, incli ción y bordillo de cierre. UDS LONGITUD ANG 1 primigón, recto o curvo. Illo prefabricado de hormi rtero de asiento y rejunta 0 y refuerzo. UDS LONGITUD ANG 1 41,00 ctural con una resistencia consistencia blanda y tama 1, en base de calzada, so cimientos de bordillos, es	CHURA ALTURA 82,00 Subtotal gón, recto o ado, excava- CHURA ALTURA Subtotal a caracterís- año máximo lera de ace- scaleras, ba-	82,00 82,00 41,00 41,00		
	Acera de losetas hidraúlicas de solera de hormigón en masa de de agarre, p.p de juntas de dilata Medición Medición	20x20 cm. de cuatro pas 10 cm. de espesor, incli ción y bordillo de cierre.	CHURA ALTURA 82,00 Subtotal gón, recto o ado, excava- CHURA ALTURA Subtotal a caracterís- año máximo lera de ace- scaleras, ba-	82,00 82,00 41,00 41,00 41,00	21,52 18,00	6,46 10,80
A0803010103 UPCH.1cbb	Acera de losetas hidraúlicas de solera de hormigón en masa de de agarre, p.p de juntas de dilata Medición m Reposición de bordillo prefabricado de horministro y colocación de bordicurvo, de 14x20 cm, incluso moción y hormigón de solera HM-20 Medición m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estrutica mínima de 20 N/mm2, de codel árido 20 mm, incluso vibrado ras, pistas deportivas o paseos, randillas y mobiliario urbano, e medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción	20x20 cm. de cuatro pas 10 cm. de espesor, incli ción y bordillo de cierre.	CHURA ALTURA 82,00 Subtotal gón, recto o ado, excava- CHURA ALTURA Subtotal a caracterís- año máximo lera de ace- scaleras, ba-	82,00 82,00 41,00 41,00	16,11 21,52	660,51

	LOTE	

	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA	4	1,316	20,00	26,3
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	400.40		
		1 160,40	160,40		
		Subtotal	160,40		
JPCM.1bcaebe	eaat Ext mez bit AC 16 SURF PMB 25/55-65 D porf	a/hatún	160,40	167,40	26.850,9
JP CIVI. I DCaebe	Suministro, extendido y compactad				
	liente tipo AC 16 SURF PMB 25/55-				
	tación de 0.05 t de betún por tonela				
	porte de la mezcla, para un tonelaje				
	Descomposición				
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción		0,108	21,52	2,3
	MOOA12a h Peón ordinario construcción	ant albatics	0,072	18,00	1,3
	PUVC.4bcaebaa t AC 16 SURF PMB 25/55-65 D p MMMV.5a h Extendedora de aglomerado	oon caetun	1,050 0.018	89,03 149,00	93,4 2,6
	MMMC12a h Rodillo compactador autpro 5 T		0,018	73,80	1,3
	MMMC.3a h Compactador neumático 120CV	⁷ 25T	0,018	67,05	1,2
	%0200 % Medios auxiliares		1,023	2,00	2,0
	%2000 % Incremento por coyuntura DAN		1,044	20,00	20,8
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	C24 00		
		2,6 2.430,00 0,10	631,80		
		Subtotal	631,80		
			631,80	132,75	83.871,4
00302010102	m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Horm. y r				
	Carga, transporte y deposición cont	rolada en centro de selección, re-			
	ciclaje y transferencia de RCD`S tip				
	01 01), así como los medios auxiliar	es necesarios.			
	01 01), así como los medios auxiliar	res necesarios.			
	01 01), así como los medios auxiliar Medición	res necesarios. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	,		160,40		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	160,40 7,74		
	Medición hormigon	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 160,40			
	Medición hormigon bordillo	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 160,40 0,06 1 129,00 0,06	7,74		
	Medición hormigon bordillo acera	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 160,40 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10	7,74 8,20		
	Medición hormigon bordillo acera	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 160,40 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 0	7,74 8,20 211,66 388,00	11.36	4.407.6
0302010107	Medición hormigon bordillo acera	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 160,40 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal	7,74 8,20 211,66	11,36	4.407,6
00302010107	Medición hormigon bordillo acera pozos y arquetas	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 160,40 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal	7,74 8,20 211,66 388,00	11,36	4.407,6
0302010107	Medición hormigon bordillo acera pozos y arquetas m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Betunes"	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 160,40 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal (17 03 02). rolada en centro de selección, re-	7,74 8,20 211,66 388,00	11,36	4.407,6
00302010107	Medición hormigon bordillo acera pozos y arquetas m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Betunes" Carga, transporte y deposición cont	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 160,40 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal (17 03 02). rolada en centro de selección, reso II, "betunes" (17 03 02), así co-	7,74 8,20 211,66 388,00	11,36	4.407,6
00302010107	Medición hormigon bordillo acera pozos y arquetas m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Betunes" Carga, transporte y deposición conficiclaje y transferencia de RCD'S tip	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 160,40 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal (17 03 02). rolada en centro de selección, reso II, "betunes" (17 03 02), así co-	7,74 8,20 211,66 388,00	11,36	4.407,6
00302010107	Medición hormigon bordillo acera pozos y arquetas m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Betunes" Carga, transporte y deposición cont ciclaje y transferencia de RCD'S tip mo los medios auxiliares necesarios	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 160,40 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal (17 03 02). rolada en centro de selección, repoll, "betunes" (17 03 02), así cos.	7,74 8,20 211,66 388,00	11,36	4.407,6
D0302010107	Medición hormigon bordillo acera pozos y arquetas m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Betunes" Carga, transporte y deposición conficiclaje y transferencia de RCD'S tip	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 160,40 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal (17 03 02). rolada en centro de selección, reso II, "betunes" (17 03 02), así co-	7,74 8,20 211,66 388,00	11,36	4.407,6
00302010107	Medición hormigon bordillo acera pozos y arquetas m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Betunes" Carga, transporte y deposición cont ciclaje y transferencia de RCD'S tip mo los medios auxiliares necesarios	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 160,40 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal (17 03 02). (17 03 02). (18 colada en centro de selección, repolit, "betunes" (17 03 02), así colo.	7,74 8,20 211,66 388,00 388,00	11,36	4.407,6
D0302010107	Medición hormigon bordillo acera pozos y arquetas m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Betunes" Carga, transporte y deposición cont ciclaje y transferencia de RCD'S tip mo los medios auxiliares necesarios	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal (17 03 02). Trolada en centro de selección, repoll, "betunes" (17 03 02), así coso. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 2,430,00 0,10	7,74 8,20 211,66 388,00 388,00	11,36	
D0302010107	Medición hormigon bordillo acera pozos y arquetas m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Betunes" Carga, transporte y deposición cont ciclaje y transferencia de RCD`S tip mo los medios auxiliares necesarios Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal (17 03 02). rolada en centro de selección, repoll, "betunes" (17 03 02), así coso. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 2.430,00 0,10 Subtotal	7,74 8,20 211,66 388,00 388,00 243,00 243,00		
	Medición hormigon bordillo acera pozos y arquetas m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Betunes" Carga, transporte y deposición cont ciclaje y transferencia de RCD`S tip mo los medios auxiliares necesarios Medición m³ Canon vertido productos resultantes de demo Pago de canon por descarga a ver	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal C(17 03 02). Trolada en centro de selección, repoll, "betunes" (17 03 02), así coso. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 2.430,00 0,10 Subtotal Subtotal Subtotal	7,74 8,20 211,66 388,00 388,00 243,00 243,00		
	Medición hormigon bordillo acera pozos y arquetas m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Betunes" Carga, transporte y deposición cont ciclaje y transferencia de RCD`S tip mo los medios auxiliares necesarios Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal C(17 03 02). Trolada en centro de selección, repoll, "betunes" (17 03 02), así coso. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 2.430,00 0,10 Subtotal Subtotal Subtotal	7,74 8,20 211,66 388,00 388,00 243,00 243,00		
	Medición hormigon bordillo acera pozos y arquetas m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Betunes" Carga, transporte y deposición cont ciclaje y transferencia de RCD`S tip mo los medios auxiliares necesarios Medición m³ Canon vertido productos resultantes de demo Pago de canon por descarga a ver	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal C(17 03 02). Trolada en centro de selección, repoll, "betunes" (17 03 02), así coso. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 2.430,00 0,10 Subtotal Subtotal Subtotal	7,74 8,20 211,66 388,00 388,00 243,00 243,00		
	Medición hormigon bordillo acera pozos y arquetas m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Betunes" Carga, transporte y deposición cont ciclaje y transferencia de RCD`S tip mo los medios auxiliares necesarios Medición m³ Canon vertido productos resultantes de demo Pago de canon por descarga a ver	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal (17 03 02). Trolada en centro de selección, reportino II, "betunes" (17 03 02), así coso. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 2.430,00 0,10 Subtotal substituit UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	7,74 8,20 211,66 388,00 388,00 243,00 243,00 243,00		
	Medición hormigon bordillo acera pozos y arquetas m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Betunes" Carga, transporte y deposición cont ciclaje y transferencia de RCD'S tip mo los medios auxiliares necesarios Medición m³ Canon vertido productos resultantes de demo Pago de canon por descarga a ver tes de demoliciones, medido sobre	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal (17 03 02). rolada en centro de selección, repoll, "betunes" (17 03 02), así coso. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 2.430,00 0,10 Subtotal dición tedero, de los productos resultan- perfil.	7,74 8,20 211,66 388,00 388,00 243,00 243,00		
	Medición hormigon bordillo acera pozos y arquetas m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Betunes" Carga, transporte y deposición cont ciclaje y transferencia de RCD'S tip mo los medios auxiliares necesarios Medición m³ Canon vertido productos resultantes de demo Pago de canon por descarga a ver tes de demoliciones, medido sobre	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal (17 03 02). Trolada en centro de selección, reportino II, "betunes" (17 03 02), así coso. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 2.430,00 0,10 Subtotal substituit UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	7,74 8,20 211,66 388,00 388,00 243,00 243,00 243,00		
	Medición hormigon bordillo acera pozos y arquetas m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Betunes" Carga, transporte y deposición cont ciclaje y transferencia de RCD'S tip mo los medios auxiliares necesarios Medición m³ Canon vertido productos resultantes de demo Pago de canon por descarga a ver tes de demoliciones, medido sobre	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal (17 03 02). rolada en centro de selección, repoll, "betunes" (17 03 02), así coos. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 2.430,00 0,10 Subtotal dición tedero, de los productos resultanperfil.	7,74 8,20 211,66 388,00 388,00 243,00 243,00 243,00		
	Medición hormigon bordillo acera pozos y arquetas m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Betunes" Carga, transporte y deposición cont ciclaje y transferencia de RCD'S tip mo los medios auxiliares necesarios Medición m³ Canon vertido productos resultantes de demo Pago de canon por descarga a ver tes de demoliciones, medido sobre	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal (17 03 02). rolada en centro de selección, reso II, "betunes" (17 03 02), así coso. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 2.430,00 0,10 Subtotal dición tedero, de los productos resultan- perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 176,34 1 243,96	7,74 8,20 211,66 388,00 388,00 243,00 243,00 243,00 176,34 243,96		
	Medición hormigon bordillo acera pozos y arquetas m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Betunes" Carga, transporte y deposición cont ciclaje y transferencia de RCD'S tip mo los medios auxiliares necesarios Medición m³ Canon vertido productos resultantes de demo Pago de canon por descarga a ver tes de demoliciones, medido sobre	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal (17 03 02). rolada en centro de selección, reso II, "betunes" (17 03 02), así coso. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 2.430,00 0,10 Subtotal dición tedero, de los productos resultanperfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 176,34 1 243,96 1 211,66	7,74 8,20 211,66 388,00 388,00 243,00 243,00 243,00 243,00 243,06 211,66		2.760,44
	Medición hormigon bordillo acera pozos y arquetas m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Betunes" Carga, transporte y deposición cont ciclaje y transferencia de RCD'S tip mo los medios auxiliares necesarios Medición m³ Canon vertido productos resultantes de demo Pago de canon por descarga a ver tes de demoliciones, medido sobre	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 129,00 0,06 1 82,00 0,10 1 211,66 Subtotal (17 03 02). rolada en centro de selección, reso II, "betunes" (17 03 02), así coso. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 2.430,00 0,10 Subtotal dición tedero, de los productos resultanperfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 176,34 1 243,96 1 211,66	7,74 8,20 211,66 388,00 388,00 243,00 243,00 243,00 243,00 211,66 631,96	11,36	2.760,4t 7.071,63

DΔ	NΔ	LOTE	4

			CANTIDAD		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		
		Subtotal	1,00		
		-	1,00	47.700,00	47.700,0
050100003	m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diámetr Limpieza de colector de hasta 1000 mm pirador colmatado de lodo	•			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		401,00 Subtotal	401,00		
		- Subiotal	401,00	32,05	12.852,0
050100005	m Inspección de colector CCTV de 500 - 1000 mm de Inspección de conducción entre 500-10	000mm de diámetro con cáma-	401,00	32,03	12.032,0
	ra CCTV, incluido el informe de la inspe	ección realizada.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	404.00		
		401,00 Subtotal	401,00		
		-	401,00	10,18	4.082,1
050100001	 m Trabajos de localización y gestión de servicios Trabajos de la localización y gestión de te la ejecución de las conducciones. 		,	,	,
	propuesta de actuación y ejecución				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 401,00	401,00		
		Subtotal	401,00		
	Mantanimianta avanisianal dal comisia da alcontan	-	401,00	44,52	17.852,5
050200002	m Mantenimiento provisional del servicio de alcantar				,,,
050200002	Mantenimiento provisional del servicio de accantar Mantenimiento provisional del servicio ejecución de las actuaciones por metro	o de alcantarillado durante la			,
050200002	Mantenimiento provisional del servicio	o de alcantarillado durante la			,
050200002	Mantenimiento provisional del servicio ejecución de las actuaciones por metro	de alcantarillado durante la de conducción UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 401,00	401,00		
050200002	Mantenimiento provisional del servicio ejecución de las actuaciones por metro	de alcantarillado durante la de conducción UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	401,00	100 12	
050200002	Mantenimiento provisional del servicio ejecución de las actuaciones por metro Medición	o de alcantarillado durante la de conducción UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 401,00 Subtotal	401,00 401,00	108,12	43.356,1
	Mantenimiento provisional del servicio ejecución de las actuaciones por metro Medición	de alcantarillado durante la de conducción UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 401,00	401,00 401,00	´ -	43.356,1
0.01.02.02 MME.2bbb	Mantenimiento provisional del servicio ejecución de las actuaciones por metro Medición	o de alcantarillado durante la de conducción UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 401,00 Subtotal	401,00 401,00	´ -	43.356,12 293.552,94
0.01.02.02	Mantenimiento provisional del servicio ejecución de las actuaciones por metro Medición TO MOVIMIENTO DE TIERRAS	o de alcantarillado durante la de conducción UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 401,00 Subtotal TAL 10.01.02.01	401,00 401,00	´ -	43.356,1
0.01.02.02	Mantenimiento provisional del servicio ejecución de las actuaciones por metro Medición TO MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tra dios mecánicos, incluida la carga de m	o de alcantarillado durante la de conducción UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 401,00 Subtotal TAL 10.01.02.01	401,00 401,00	´ -	43.356,1
0.01.02.02	Mantenimiento provisional del servicio ejecución de las actuaciones por metro Medición TO MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tra dios mecánicos, incluida la carga de m o su transporte a un distancia menor de Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción	o de alcantarillado durante la de conducción UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 401,00 Subtotal TAL 10.01.02.01	401,00 401,00	21,52	43.356,1 293.552,94
0.01.02.02	Mantenimiento provisional del servicio ejecución de las actuaciones por metro Medición MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tra dios mecánicos, incluida la carga de mo su transporte a un distancia menor de Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA.12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3	o de alcantarillado durante la de conducción UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 401,00 Subtotal TAL 10.01.02.01	0,010 0,020 0,120	21,52 18,00 136,60	43.356,1 293.552,94 0,2 0,3 16,3
0.01.02.02	Mantenimiento provisional del servicio ejecución de las actuaciones por metro Medición TO MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tradios mecánicos, incluida la carga de mo su transporte a un distancia menor de Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA.8a h Peón ordinario construcción	o de alcantarillado durante la de conducción UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 401,00 Subtotal TAL 10.01.02.01	401,00 401,00 0,010 0,020	21,52	43.356,1 293.552,94 0,2 0,3 16,3 0,3
0.01.02.02	Mantenimiento provisional del servicio ejecución de las actuaciones por metro Medición Movimiento de Tierras m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tra dios mecánicos, incluida la carga de mo su transporte a un distancia menor de su transporte a un distancia menor de MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA.2a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	D de alcantarillado durante la de conducción UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 401,00 Subtotal TAL 10.01.02.01	0,010 0,020 0,120 0,173	21,52 18,00 136,60 2,00	43.356,1: 293.552,94 0,2 0,3 16,3 0,3
0.01.02.02	Mantenimiento provisional del servicio ejecución de las actuaciones por metro Medición MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tra dios mecánicos, incluida la carga de mo su transporte a un distancia menor de Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA.2a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	o de alcantarillado durante la de conducción UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 401,00 Subtotal TAL 10.01.02.01 ánsito realizada mediante menaterial y su acopio intermedio e 10 km.	0,010 0,020 0,120 0,170	21,52 18,00 136,60 2,00	43.356,1
0.01.02.02	Mantenimiento provisional del servicio ejecución de las actuaciones por metro Medición MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tra dios mecánicos, incluida la carga de mo su transporte a un distancia menor de Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA.2a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Colector	D de alcantarillado durante la de conducción UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 401,00 Subtotal TAL 10.01.02.01 ánsito realizada mediante menaterial y su acopio intermedio e 10 km.	0,010 0,020 0,120 0,170 0,173	21,52 18,00 136,60 2,00	43.356,1: 293.552,94 0,2 0,3 16,3 0,3

DANA_LOTE_4

IMPORTE	PRECIO	CANTIDAD		RESUMEN	CÓDIGO
				m ² Entibación semicuajada zanjas, pozos o za	A0105010101
			pozos o zapatas, mediante table- de madera, hasta 3 m de profun- do y medios auxiliares. Medido so-	ros y/o tablones, correas y codal	
			do y medios auxiliares. Medido so-	bre perfil.	
		1.750,00	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 350,00 2,50	Medición Estimado	
		1.750,00	Subtotal		
51.345,00	29,34	1.750,00	el N.F.	Ud Mano de obra de bomba para agot. o rebaj	A0103040101
			el desmontaje en obra de la bom-		
			UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	Medición	
		88,00 88,00	4 22,00	estimado 4 meses	
40 400 49	440.24				
10.490,48	119,21	88,00	n³/h pomba autoaspirante, para un cau-	h Agotamiento del N.F. Caudal máximo de 3 Agotamiento del nivel freático cor dal máximo de 30 m³/h.	A0103040103
			UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	Medición	
		704,00	4 22,00 8,00 Subtatal	estimado 4 meses	
		704,00	Subtotal —		
5.913,60	8,40	704,00		m³ Relleno zanja arena silícea	A0104010101
			erías, exenta de materia orgánica, al 0,3%, expresado en trióxido de o y nivelación medido sobre perfil.	con contenido de sulfatos inferio	
			UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	Medición	
		240,60 134,46	1 401,00 1,00 0,60 1 498,00 0,60 0,45		
		375,06	Subtotal		
9.969,09	26,58	375,06	-		
·	·	•		m³ Relleno zanja propios seleccionado	A0104010102
			eleccionados, tamaño máximo 30 avación, incluso aportación, extenensidad del 95% P.N., medido so-	mm, procedentes de la propia ex	
			UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	Medición	
		2.502,00 -375,06	1 2.502,00 -1 375,06	excavacion	
		2.126,94	Subtotal	arena	
20.404.00	9,49	2.126,94	_		
20.184,66					

DANA LOTE 4

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

10.01.02.03 HORMIGONES Y OBRAS DE FABRICA

u Pozo registro HA pref Ø1.00 m prof 3.10 m

EISA10bapcb

Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón armado de 1.00 m de diámetro interior y de 3.10 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón armado con 2 entradas para conexión elástica de colectores de hasta 400 mm, anillos prefabricados con unión machihembrada y junta de goma de 50 cm y 100 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.

Descomposició	n						
	h	Oficial 1ª construcción			1,625	21,52	34,97
MOOA12a	h	Peón ordinario construcción			1,625	18,00	29,25
MMMT11a	h	Camión grúa p/descarga tb H			0,710	83,47	59,26
PEAM.3acd	m2	Mallazo ME 500 T 20x20 ø 8-8			1,960	5,22	10,23
PBPC26cbbaca	m³	HA-30/B/20/X0+XA2			0,392	137,89	54,05
PUCA16bacb	и	Base pozo registro HA pref Ø100 cm			1,000	739,14	739,14
PUCA18ba	и	Cono HA pref p/pz rgtr Ø100 cm			1,000	89,14	89,14
PUCA17bab	и	Anillo HA pref p/pozo Ø100x50h cm			1,000	68,20	68,20
PUCA17bac	и	Anillo HA pref p/pozo Ø100x100h cm			1,000	82,15	82,15
PUCA11a	и	Tapa+aro rgtr fund tráfico pes			1,000	112,11	112,11
PUCA24a	и	Pate PP p/pozo			7,000	6,98	48,86
%0200	%	Medios auxiliares			13,274	2,00	26,55
%2000	%	Incremento por coyuntura DANA			13,539	20,00	270,78
Medición			UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		_	17		17,00		
				Subtotal	17,00		
					17,00	1.722,17	29.276,89

A0603010104

Ud Tapa estanca circular FD Ø min 60 cm D-400

Suministro e instalación de marco y tapa de fundición dúctil estanca (atornillada) clase D-400. Totalmente colocada y enrasada con la superficie.

Medición	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA	
	17		17,00
		Subtotal	17,00

EIQH.2acabc

u Arqueta pre hormigón 50x50x50cm C-250

Arqueta prefabricada de hormigón con fondo de 50x50x50cm de dimensiones interiores con tapa de hormigón clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada según DB HS-5 del CTE.

Descomposició	n								
MOOA.8a	h	Oficial 1ª construcción					0,600	21,52	12,91
MOOA12a	h	Peón ordinario construcción					0,600	18,00	10,80
PBPC26cbbaca	m³	HA-30/B/20/X0+XA2					0,081	137,89	11,17
PISA22ac	и	Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo					1,000	34,27	34,27
PISA23cb	и	Marco+tapa H pref C-250 arq 50x50cm					1,000	65,80	65,80
%0200	%	Medios auxiliares					1,350	2,00	2,70
%2000	%	Incremento por coyuntura DANA					1,377	20,00	27,53
Medición			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
Acometidas		_	41				41,00		
						Subtotal	41,00		
						_			_

17,00

41,00

175,09

128,74

2.188,58

7.178,69

			4
ΠΙΔΙ	VΔ	() -	4

DANA_LOTE_4 CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EISA15da	u Sumidero horm pref 700x460x700 mm C-250			
	Sumidero-imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero pre- fabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible realizada en fundición ductil, clase C-250, revestida con pintura asfáltica negra y superficie anti- deslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir la excavación.			
	Descomposición			
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBRG.1jd t Grava caliza 20/40 lvd 30km	0,500 0,500 0,202	21,52 18,00 16,12	10,76 9,00 3,26
	PBPC15bbb m3 HNE-15 blanda TM 20	0,325	108,90	35,39
	PBPM.1db m3 Mto cto M-5 mec PUCA13aa u Sumidero sif hormiqón pref 700x460x700 mm	0,020 1,000	100,40 55,40	2,01 55,40
	PUCA30b u Reja+marco fundición 530x235x70 mm	1,000	47,05	47,05
	%0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	1,629 1,661	2,00 20,00	3,26 33,23
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,001	20,00	00,20
	17	17,00		
	Subtotal	17,00		
	-	17,00	211,32	3.592,44
	TOTAL 10.01.02.03			42.236,60
10.01.02.04 EISC14gba	CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED m Colec ente PVC 400 mm elas			
	miento de diámetro 400 mm, unión eléctico y concear colocado en			
	miento, de diámetro 400 mm, unión elástica y espesor, colocado en zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
	zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción	0,500 0,500	21,52 18.00	,
	zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PISC.2gba m Tb sr-UD Ø400mm unn elas	0,500 1,050	18,00 84,86	9,00
	zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PISC.2gba m Tb sr-UD Ø400mm unn elas PBRA.1add t Arena 0/6 triturada lvd 30km	0,500 1,050 0,076	18,00 84,86 17,17	9,00 89,10 1,30
	zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PISC.2gba m Tb sr-UD Ø400mm unn elas	0,500 1,050	18,00 84,86	9,00 89,10 1,30 2,20
	zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PISC.2gba m Tb sr-UD Ø400mm unn elas PBRA.1add t Arena 0/6 triturada lvd 30km %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,500 1,050 0,076 1,102 1,124	18,00 84,86 17,17 2,00	9,00 89,10 1,30 2,20
	zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PISC.2gba m Tb sr-UD Ø400mm unn elas PBRA.1add t Arena 0/6 triturada lvd 30km %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,500 1,050 0,076 1,102 1,124	18,00 84,86 17,17 2,00	9,00 89,10 1,30 2,20
	zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PISC.2gba m Tb sr-UD Ø400mm unn elas PBRA.1add t Arena 0/6 triturada lvd 30km %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,500 1,050 0,076 1,102 1,124 401,00 401,00	18,00 84,86 17,17 2,00 20,00	9,00 89,10 1,30 2,20 22,47
FISC14eaa	zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PISC.2gba m Tb sr-UD Ø400mm unn elas PBRA.1add t Arena 0/6 triturada lvd 30km %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 401,00 Subtotal	0,500 1,050 0,076 1,102 1,124	18,00 84,86 17,17 2,00	10,76 9,00 89,10 1,30 2,20 22,47
EISC14eaa	zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PISC.2gba m Tb sr-UD Ø400mm unn elas PBRA.1add t Arena 0/6 triturada lvd 30km %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,500 1,050 0,076 1,102 1,124 401,00 401,00	18,00 84,86 17,17 2,00 20,00	9,00 89,10 1,30 2,20 22,47
EISC14eaa	zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PISC.2gha m Tb sr-UD 0400mm unn elas PBRA.1add t Arena 0/6 triturada lvd 30km %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 401,00 Subtotal m Colec ente PVC 250 mm peg Colector enterrado realizado con un tubo liso de PVC para saneamiento, de diámetro 250 mm, unión pegada y espesor, colocado en zanja de ancho 500+250mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+250/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	0,500 1,050 0,076 1,102 1,124 401,00 401,00	18,00 84,86 17,17 2,00 20,00	9,00 89,10 1,30 2,20 22,47 57.310,92
EISC14eaa	zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PISC.2gba m Tb sr-UD Ø400mm unn elas PBRA.1add t Arena 0/6 triturada lvd 30km %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 401,00 Subtotal m Colec ente PVC 250 mm peg Colector enterrado realizado con un tubo liso de PVC para saneamiento, de diámetro 250 mm, unión pegada y espesor, colocado en zanja de ancho 500+250mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+250/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	0,500 1,050 0,076 1,102 1,124 401,00 401,00	18,00 84,86 17,17 2,00 20,00	9,00 89,10 1,30 2,20 22,47 57.310,92
EISC14eaa	zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Descomposición	0,500 1,050 0,076 1,102 1,124 401,00 401,00 401,00	18,00 84,86 17,17 2,00 20,00 142,92 21,52 18,00 30,59	9,00 89,10 1,30 2,20 22,47 57.310,92
EISC14eaa	zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Descomposición	0,500 1,050 0,076 1,102 1,124 401,00 401,00 401,00	18,00 84,86 17,17 2,00 20,00 142,92 21,52 18,00 30,59 17,17	9,00 89,10 1,30 2,20 22,47 57.310,92 8,61 7,20 32,12 0,76
SISC14eaa	zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción PISC.2gba m Tb sr-UD Ø400mm unn elas PBRA.1add t Arena 0/6 triturada lvd 30km %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Colec ente PVC 250 mm peg Colector enterrado realizado con un tubo liso de PVC para saneamiento, de diámetro 250 mm, unión pegada y espesor, colocado en zanja de ancho 500+250mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+250/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA.8a h Peón ordinario construcción PISC.2eaa m Tb sr-UD Ø250mm unn peg PBRA.1add t Arena 0/6 triturada lvd 30km	0,500 1,050 0,076 1,102 1,124 401,00 401,00 401,00 0,400 0,400 1,050 0,044	18,00 84,86 17,17 2,00 20,00 142,92 21,52 18,00 30,59	9,00 89,10 1,30 2,20 22,47 57.310,92 6,61 7,20 32,12 0,76 0,97
EISC14eaa	zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Descomposición MO0A.8a h Oficial 1ª construcción PISC.2gba m Tb sr-UD Ø400mm unn elas PBRA.1add t Arena 0/6 triturada lvd 30km M0200 % Medios auxiliares UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,500 1,050 0,076 1,102 1,124 401,00 401,00 401,00 0,400 0,400 1,050 0,044 0,487 0,497	18,00 84,86 17,17 2,00 20,00 142,92 21,52 18,00 30,59 17,17 2,00	9,00 89,10 1,30 2,20 22,47 57.310,92 6,61 7,20 32,12 0,76 0,97
:ISC14eaa	zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Descomposición MOOA/8a h Oficial 1ª construcción PiSC.2gba m Tb sr-UD Ø400mm unn elas PBRA.1add t Arena 0/6 triturada lvd 30km Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA	0,500 1,050 0,076 1,102 1,124 401,00 401,00 401,00 0,400 0,400 1,050 0,044 0,487 0,497	18,00 84,86 17,17 2,00 20,00 142,92 21,52 18,00 30,59 17,17 2,00	9,00 89,10 1,30 2,20 22,47
:ISC14eaa	zanja de ancho 500+400mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+400/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Descomposición MO0A.8a h Oficial 1ª construcción PISC.2gba m Tb sr-UD Ø400mm unn elas PBRA.1add t Arena 0/6 triturada lvd 30km M0200 % Medios auxiliares UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,500 1,050 0,076 1,102 1,124 401,00 401,00 401,00 0,400 0,400 1,050 0,044 0,487 0,497	18,00 84,86 17,17 2,00 20,00 142,92 21,52 18,00 30,59 17,17 2,00	9,00 89,10 1,30 2,20 22,47 57.310,92 8,61 7,20 32,12 0,76 0,97

DANA LOTE 4				
		AIA	IATE	4
	114	NΝΔ	1011	

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.02.05	GESTION DE RESIDUOS				
	TOTAL 1	0.01.02.05		- 	34.653,36
10.01.02.06	SEGURIDAD Y SALUD				
	TOTAL 1	0.01.02.06		-	11.551,12
0.01.02.07	ADICIONAL LIQUIDACIÓN (10%)				
	· ,	0.01.02.07		-	62.376,05
	TOTAL 1	0.01.02		-	686.136,52
	TOTAL 1	0.01			
10.02	ABASTECIMIENTO UTE CHIVA(AV/EG)				
10.02.01	C/ ENRIQUE PONCE FASE 1				
10.02.01.01	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES				
O0302010107	m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Betunes" (17 03 02). Carga, transporte y deposición controlada e ciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "be mo los medios auxiliares necesarios.				
	Medición <u>UI</u>	OS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 84,00 0,12 Subtotal	10,08		
		Sublotai –		44.26	444.54
D0303000001	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero, o tes de demoliciones, medido sobre perfil.	de los productos resultan-	10,08	11,36	114,51
	Medición UE	DS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	medicion	1 10,08	10,08		
		Subtotal	10,08		
DDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa		10,08	11,19	112,80
	Demolición de mezcla bituminosa en firme cánicos, incluida la retirada de escombros termedio y sin incluir la carga y el transporte torizado.	a contenedor o acopio in-			
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción		0,050	21,52	1,08
	MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5gf h Retro de orugas 247cv 1,9m3		0,100 0,200	18,00 165,31	1,80 33,00
	MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares		0,200 0,419	29,80 2,00	5,96 0,84
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,419	20,00	8,58
		OS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	•	15 12,00 2,00 15 10,00 6,00	3,60 9,00		
	o, Emique pence	Subtotal	12,60		
		_	12,60	54,37	685,06
JPCM.1bcaebea	Suministro, extendido y compactación de r liente tipo AC 16 SURF PMB 25/55-65 D col tación de 0.05 t de betún por tonelada de n porte de la mezcla, para un tonelaje de aplic	n árido porfídico y una do- nezcla, sin incluir el trans-	,	·	
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción		0,108	21,52	2,32
	MOOA12a h Peón ordinario construcción		0,072	18,00	1,30
	PUVC.4bcaebaa t AC 16 SURF PMB 25/55-65 D porf c/betún		1,050	89,03	93,48

DANA LOTE 4

	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MMMV.5a h Extendedora de aglomerad		0,018	149,00	2,68
	MMMC12a h Rodillo compactador autpro MMMC.3a h Compactador neumático 12		0,018 0,018	73,80 67,05	1,33 1,21
	%0200 % Medios auxiliares	207	1,023	2,00	2,05
	%2000 % Incremento por coyuntura E	DANA	1,044	20,00	20,87
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		2,6 84,00 0,06 ₋	13,10		
		Subtotal	13,10		
			13,10	132,75	1.739,03
		TOTAL 10.02.01.01			2.651,40
10.02.01.02 A0104010101	MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Relleno zanja arena silícea				
	con contenido de sulfatos inferio	lberías, exenta de materia orgánica, or al 0,3%, expresado en trióxido de dido y nivelación medido sobre perfil.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	C/ Antonio Machado	1 12,00 1,00 0,30	3,60		
	C/ Enrique Ponce	2 10,00 1,00 0,40	8,00		
		Subtotal	11,60		
		·	11,60	26,58	308,33
A0104010117	m³ Zahorra artificial plástica				
		me granular, según normativa vigen-			
		compactada, incluso preparación de as de 20/30 cm de espesor, medido			
	sobre perfil. Desgaste de los Ang				
		,			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	C/ Antonio Machado	1 12,00 1,00 0,30	3,60		
	C/ Enrique Ponce	2 10,00 1,00 0,30	6,00		
		-			
		Subtotal	9,60		
**********	P. B. Control of the second section of	Subtotal -	9,60	12,77	122,59
A0104010102	•	seleccionados, tamaño máximo 30		12,77	122,59
A0104010102	Relleno de zanjas con suelos mm, procedentes de la propia es			12,77	122,59
A0104010102	Relleno de zanjas con suelos mm, procedentes de la propia es dido y compactación hasta una bre perfil.	seleccionados, tamaño máximo 30 xcavación, incluso aportación, exten- densidad del 95% P.N., medido so-		12,77	122,59
A0104010102	Relleno de zanjas con suelos mm, procedentes de la propia es dido y compactación hasta una	seleccionados, tamaño máximo 30 kcavación, incluso aportación, exten-		12,77	122,59
A0104010102	Relleno de zanjas con suelos mm, procedentes de la propia es dido y compactación hasta una bre perfil. Medición	seleccionados, tamaño máximo 30 xcavación, incluso aportación, extendensidad del 95% P.N., medido so- <u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>	9,60	12,77	122,59
A0104010102	Relleno de zanjas con suelos mm, procedentes de la propia ex dido y compactación hasta una bre perfil. Medición Excavación	seleccionados, tamaño máximo 30 kcavación, incluso aportación, extendensidad del 95% P.N., medido so- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 48,00 -1 11,60 -1 9,60	48,00 -11,60 -9,60	12,77	122,59
A0104010102	Relleno de zanjas con suelos mm, procedentes de la propia ex dido y compactación hasta una bre perfil. Medición Excavación Arena	seleccionados, tamaño máximo 30 xcavación, incluso aportación, extendensidad del 95% P.N., medido so- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 48,00 -1 11,60	9,60 48,00 -11,60	12,77	122,59
	Relleno de zanjas con suelos mm, procedentes de la propia ex dido y compactación hasta una bre perfil. Medición Excavación Arena zahorra	seleccionados, tamaño máximo 30 kcavación, incluso aportación, extendensidad del 95% P.N., medido so- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 48,00 -1 11,60 -1 9,60	48,00 -11,60 -9,60	9,49	122,59
A0104010102	Relleno de zanjas con suelos mm, procedentes de la propia ex dido y compactación hasta una bre perfil. Medición Excavación Arena zahorra m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno	seleccionados, tamaño máximo 30 xcavación, incluso aportación, extendensidad del 95% P.N., medido so- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 48,00 -1 11,60 -1 9,60 Subtotal de tránsito realizada mediante me-	48,00 -11,60 -9,60 26,80		
	Relleno de zanjas con suelos mm, procedentes de la propia ex dido y compactación hasta una bre perfil. Medición Excavación Arena zahorra m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno	seleccionados, tamaño máximo 30 kcavación, incluso aportación, extendensidad del 95% P.N., medido so- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 48,00 -1 11,60 -1 9,60 Subtotal de tránsito realizada mediante mea de material y su acopio intermedio	48,00 -11,60 -9,60 26,80		, i
	Relleno de zanjas con suelos mm, procedentes de la propia ex dido y compactación hasta una bre perfil. Medición Excavación Arena zahorra m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno dios mecánicos, incluida la carga	seleccionados, tamaño máximo 30 kcavación, incluso aportación, extendensidad del 95% P.N., medido so- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 48,00 -1 11,60 -1 9,60 Subtotal de tránsito realizada mediante mea de material y su acopio intermedio	48,00 -11,60 -9,60 26,80		
	Relleno de zanjas con suelos mm, procedentes de la propia ex dido y compactación hasta una bre perfil. Medición Excavación Arena zahorra m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno dios mecánicos, incluida la cargo o su transporte a un distancia me	seleccionados, tamaño máximo 30 kcavación, incluso aportación, extendensidad del 95% P.N., medido so- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 48,00 -1 11,60 -1 9,60 Subtotal de tránsito realizada mediante mea de material y su acopio intermedio enor de 10 km.	9,60 48,00 -11,60 -9,60 26,80 26,80	9,49	254,33
	Relleno de zanjas con suelos mm, procedentes de la propia ex dido y compactación hasta una bre perfil. Medición Excavación Arena zahorra m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno dios mecánicos, incluida la carga o su transporte a un distancia me	seleccionados, tamaño máximo 30 kcavación, incluso aportación, extendensidad del 95% P.N., medido so- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 48,00 -1 11,60 -1 9,60 Subtotal de tránsito realizada mediante mea de material y su acopio intermedio enor de 10 km.	9,60 48,00 -11,60 -9,60 26,80 26,80	9, 49 21,52 18,00	254,33 0,22 0,36
	Relleno de zanjas con suelos mm, procedentes de la propia ex dido y compactación hasta una bre perfil. Medición Excavación Arena zahorra m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno dios mecánicos, incluida la carga o su transporte a un distancia me	seleccionados, tamaño máximo 30 xcavación, incluso aportación, extendensidad del 95% P.N., medido so- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 48,00 -1 11,60 -1 9,60 Subtotal de tránsito realizada mediante mea de material y su acopio intermedio enor de 10 km.	9,60 48,00 -11,60 -9,60 26,80 26,80 0,010 0,020 0,120 0,170	9,49 21,52 18,00 136,60 2,00	0,22 0,36 16,39 0,34
	Relleno de zanjas con suelos mm, procedentes de la propia es dido y compactación hasta una bre perfil. Medición Excavación Arena zahorra m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno dios mecánicos, incluida la cargo o su transporte a un distancia medicos un distancia medicos. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA.8a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4r %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura E	seleccionados, tamaño máximo 30 xcavación, incluso aportación, extendensidad del 95% P.N., medido so- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 48,00	9,60 48,00 -11,60 -9,60 26,80 26,80 0,010 0,020 0,120	9,49 21,52 18,00 136,60	0,22 0,36 16,39 0,34
	Relleno de zanjas con suelos mm, procedentes de la propia ex dido y compactación hasta una bre perfil. Medición Excavación Arena zahorra m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno dios mecánicos, incluida la cargo o su transporte a un distancia medición Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA.12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4r %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura E	seleccionados, tamaño máximo 30 xcavación, incluso aportación, extendensidad del 95% P.N., medido so- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 48,00 -1 11,60 -1 9,60 Subtotal de tránsito realizada mediante mea de material y su acopio intermedio enor de 10 km.	9,60 48,00 -11,60 -9,60 26,80 26,80 0,010 0,020 0,120 0,170 0,173	9,49 21,52 18,00 136,60 2,00	
	Relleno de zanjas con suelos mm, procedentes de la propia ex dido y compactación hasta una bre perfil. Medición Excavación Arena zahorra m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno dios mecánicos, incluida la cargo o su transporte a un distancia medición Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA.8a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4rr %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura E	seleccionados, tamaño máximo 30 xcavación, incluso aportación, extendensidad del 95% P.N., medido so- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 48,00 -1 11,60 -1 9,60 Subtotal de tránsito realizada mediante mea de material y su acopio intermedio enor de 10 km. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 12,00 1,00 1,50	9,60 48,00 -11,60 -9,60 26,80 26,80 0,010 0,020 0,120 0,170 0,173 18,00	9,49 21,52 18,00 136,60 2,00	0,22 0,36 16,39 0,34
	Relleno de zanjas con suelos mm, procedentes de la propia ex dido y compactación hasta una bre perfil. Medición Excavación Arena zahorra m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno dios mecánicos, incluida la cargo o su transporte a un distancia medición Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA.12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4r %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura E	seleccionados, tamaño máximo 30 xcavación, incluso aportación, extendensidad del 95% P.N., medido so- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 48,00 -1 11,60 -1 9,60 Subtotal de tránsito realizada mediante mea de material y su acopio intermedio enor de 10 km.	9,60 48,00 -11,60 -9,60 26,80 26,80 0,010 0,020 0,120 0,170 0,173 18,00 30,00	9,49 21,52 18,00 136,60 2,00	0,22 0,36 16,39 0,34
	Relleno de zanjas con suelos mm, procedentes de la propia ex dido y compactación hasta una bre perfil. Medición Excavación Arena zahorra m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno dios mecánicos, incluida la cargo o su transporte a un distancia medición Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA.8a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4rr %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura E	seleccionados, tamaño máximo 30 xcavación, incluso aportación, extendensidad del 95% P.N., medido so- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 48,00 -1 11,60 -1 9,60 Subtotal de tránsito realizada mediante mea de material y su acopio intermedio enor de 10 km. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 12,00 1,00 1,50 2 10,00 1,00 1,50	9,60 48,00 -11,60 -9,60 26,80 26,80 0,010 0,020 0,120 0,170 0,173 18,00	9,49 21,52 18,00 136,60 2,00	0,22 0,36 16,39 0,34

DANA_LOTE_ CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL 10.02.01.02			1.742,21
10.02.01.03	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA			
A0602010109	Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro			
	Arqueta de registro de dimensiones interiores 70x70x80 cm, realiz da con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibio con mortero de cemento 1:6, sobre solera de hormigo HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesor, enfoscado y bruñida interio mente, incluso cerco y tapa de hierro fundido.	do ón		
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTU			
	1	1,00		
	Subtot	al 1,00		
UPCH.1cbb	m3 HNE-20 blanda TM 20	1,00	255,69	255,69
01 011.1000	Extendido de hormigón no estructural con una resistencia caracterí	S-		
	tica mínima de 20 N/mm2, de consistencia blanda y tamaño máxim			
	del árido 20 mm, incluso vibrado, en base de calzada, solera de ac			
	ras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, b			
	randillas y mobiliario urbano, elaborado, puesto en obra median medios manuales.	te		
	DescomposiciónMOOA.8ahOficial 1ª construcciónMOOA12ahPeón ordinario construcciónPBAA.1am3AguaPBPC15cbbm3HNE-20 blanda TM 20MMMC11ahRegla vibrante%0200%Medios auxiliares%2000%Incremento por coyuntura DANA	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,46 10,86 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTU	RA		
		50 0,75		
	Subtot	al 0,75		
		0,75	167,40	125,55
	TOTAL 10.02.01.03			381,24
10.02.01.04 A0305010105	CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED m Tubería FD abastecimiento Ø250 Clase 50			
A00000 10 100	Suministro e instalación de tubería de fundición dúctil para abasted miento, diámetro nominal DN 250 mm, conforme a norma UNE-E 545 y/o según normativa vigente, Clase 50 con revestimiento interi de mortero de cemento y revestimiento exterior de zinc (min 20 g/m2) ó zinc-aluminio (min 400 g/m2) con o sin otros metales y cap de acabado de producto bituminoso o resina sintética compatible co zinc, incluso parte proporcional de junta automática flexible o EPDM, medios auxiliares y pruebas necesarias para su correcto fu cionamiento.	N or 00 oa on de		

 $\begin{tabular}{c|cccc} \bf Medición & \underline{UDS} & \underline{LONGITUD} & \underline{ANCHURA} & \underline{ALTURA} \\ & 1 & 26,00 & & \underline{Subtotal} \\ & & & & & \underline{26,00} \\ & & & & & \underline{26,00} \\ & & & & & & \underline{26,00} \\ \end{tabular}$

127,56

3.316,56

A0308010111

m Tubería de polietileno PEDH-100 PN-6/10 DN 90

Tubería de polietileno de alta densidad de las siguientes característi-

cas:

Diámetro: 90 mm

PN-6 gravedad, PN-10 bombeo

Material: PEHD-100

Incluyendo parte proporcional de uniones y accesorios.

	LOTE	

	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTI
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 12,00	12,00		
		Subtotal	12,00		
		_	12,00	22,64	271,6
A0308010110	m Tubería de polietileno PEDH-100 PN-10 DN 110	To the extended to the control of the			
	Tubería de polietileno de alta densidad cas:	de las siguientes caracteristi-			
	Diámetro: 110 mm				
	PN-10				
	Material: PEHD-100				
	Incluyendo parte proporcional de unione	es y accesorios.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	medicion	1 26,00	26,00		
		Subtotal	26,00		
.0244040400	Ud Carrete de desmontaje AISI 316 DN 80 PN 10 BB	-	26,00	33,53	871,7
A0314010109	Carrete de desmontaje de acero con ju	nta de estangueidad de las si			
	guientes características:	nta de estanqueidad de las si-			
	Tipo: brida-brida				
	DN-80				
	PN-10				
	Materiales:				
	- Virola: Ac. Inoxidable AISI-316				
	- Bridas: Ac. carbono				
	- Junta de estanqueidad: neopreno				
	- Tornillería: zincada				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1	1,00		
		Subtotal –	1,00		
A0314010120	Ud Carrete de desmontaje DN100 BB		1,00	156,71	156,7
10014010120	Carrete desmontaje DN 100 mm en acc po brida-brida.	ero con junta estanqueidad, ti-			
	Modición	LIDS LONGITUD ANCHUDA ALTUDA			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 Subtotal	1,00		
	Medición	1	1,00	639.19	639.1
A0314010123_(1		639,19	639,1
A0314010123_(1 Subtotal –	1,00	639,19	639,1
A0314010123_(CYQ Carrete de desmontaje DN 250 BB Carrete desmontaje DN 250 mm en aco po brida-brida. Descomposición	1 Subtotal –	1,00 1,00		
\0314010123_C	CY@ Carrete de desmontaje DN 250 BB Carrete desmontaje DN 250 mm en acc po brida-brida. Descomposición EIFN11ac u Codo 45° DN=300mm	Subtotal Subtotal Subtotal Subtotal	1,00	639,19 851,74	
A0314010123_(CYQ Carrete de desmontaje DN 250 BB Carrete desmontaje DN 250 mm en aco po brida-brida. Descomposición	1 Subtotal –	1,00 1,00 4,000		
A0314010123_(CY@ Carrete de desmontaje DN 250 BB Carrete desmontaje DN 250 mm en acc po brida-brida. Descomposición EIFN11ac u Codo 45° DN=300mm	Subtotal Sub	1,00 1,00 4,000		639,19 3.406,90
A0314010123_(CY@ Carrete de desmontaje DN 250 BB Carrete desmontaje DN 250 mm en acc po brida-brida. Descomposición EIFN11ac u Codo 45° DN=300mm	Subtotal Subtotal Subtotal Subtotal	1,00 1,00 4,000		

DANA_LOTE_4

A0403010106			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	u Válvula de compuerta PN 10/16 DN-80				
	Válvula de compuerta de las siguientes - Marca: BELGICAST o equivalente - DN 80	s características:			
	- PN 10/16				
	Conexiones: Bridas DIN 3202Accionamiento: manual por volante				
	Materiales - Cuerpo y tapa: FD GGG 50				
	- Cierre: FD GGG 50 + EPDM/NBR - Eje: Acero Inoxidable AISI 420 - Revistimiento: Epoxy 150 micras				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 Subtotal	1,00		
		_	1,00	128,59	128,59
A0403010105	Ud Válvula de compuerta PN 10/16 DN-100 Válvula de compuerta de las siguientes - Marca: BELGICAST o equivalente	características:			
	- DN 100 - PN 10/16				
	Conexiones: Bridas DIN 3202Accionamiento: manual por volante				
	Materiales - Cuerpo y tapa: FD GGG 50				
	Cierre: FD GGG 50 + EPDM/NBREje: Acero Inoxidable AISI 420Revistimiento: Epoxy 150 micras				
	- Eje: Acero Inoxidable AISI 420 - Revistimiento: Epoxy 150 micras	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	- Eje: Acero Inoxidable AISI 420	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		
	- Eje: Acero Inoxidable AISI 420 - Revistimiento: Epoxy 150 micras		1,00 1,00		
A0403010102	- Eje: Acero Inoxidable AISI 420 - Revistimiento: Epoxy 150 micras	1		238,36	238,36
A0403010102	 - Eje: Acero Inoxidable AISI 420 - Revistimiento: Epoxy 150 micras Medición u Válvula de compuerta PN 10/16 DN-300 Válvula de compuerta de las siguientes - Marca: BELGICAST o equivalente - DN 300 	1 Subtotal	1,00	238,36	238,36
A0403010102	 Eje: Acero Inoxidable AISI 420 Revistimiento: Epoxy 150 micras Medición Válvula de compuerta PN 10/16 DN-300 Válvula de compuerta de las siguientes Marca: BELGICAST o equivalente 	1 Subtotal	1,00	238,36	238,36
A0403010102	- Eje: Acero Inoxidable AISI 420 - Revistimiento: Epoxy 150 micras Medición u Válvula de compuerta PN 10/16 DN-300 Válvula de compuerta de las siguientes - Marca: BELGICAST o equivalente - DN 300 - PN 10/16 - Conexiones: Bridas DIN 3202 - Accionamiento: manual por volante Materiales - Cuerpo y tapa: FD GGG 50	1 Subtotal	1,00	238,36	238,36
A0403010102	- Eje: Acero Inoxidable AISI 420 - Revistimiento: Epoxy 150 micras Medición u Válvula de compuerta PN 10/16 DN-300 Válvula de compuerta de las siguientes - Marca: BELGICAST o equivalente - DN 300 - PN 10/16 - Conexiones: Bridas DIN 3202 - Accionamiento: manual por volante Materiales	1 Subtotal	1,00	238,36	238,36
A0403010102	- Eje: Acero Inoxidable AISI 420 - Revistimiento: Epoxy 150 micras Medición u Válvula de compuerta PN 10/16 DN-300 Válvula de compuerta de las siguientes - Marca: BELGICAST o equivalente - DN 300 - PN 10/16 - Conexiones: Bridas DIN 3202 - Accionamiento: manual por volante Materiales - Cuerpo y tapa: FD GGG 50 - Cierre: FD GGG 50 + EPDM/NBR - Eje: Acero Inoxidable AISI 420 - Revistimiento: Epoxy 150 micras	1 Subtotal	1,00	238,36	238,36
A0403010102	- Eje: Acero Inoxidable AISI 420 - Revistimiento: Epoxy 150 micras Medición u Válvula de compuerta PN 10/16 DN-300 Válvula de compuerta de las siguientes - Marca: BELGICAST o equivalente - DN 300 - PN 10/16 - Conexiones: Bridas DIN 3202 - Accionamiento: manual por volante Materiales - Cuerpo y tapa: FD GGG 50 - Cierre: FD GGG 50 + EPDM/NBR - Eje: Acero Inoxidable AISI 420 - Revistimiento: Epoxy 150 micras	Subtotal Subtotal	1,00	238,36	238,36

	 TF 4
IJANI	 11 - 4

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IFA.1bhb	u Acometida fundición <15m Ø40mm				
	Acometida en conducciones generale diámetro, compuesta por collarín,cabe doble, llave de esfera, manguito de ro tubo de polietileno baja densidad de 40 ras de presión y llave de entrada acom ta de registro de 40x40cm de ladrillo p lera de 5cm de hormigón,para uso no cia característica de 15N/mm2, con or zanja y derechos y permisos para la comento, totalmente instalada, conectada cionamiento.	zal, tuerca reductora, machón sca macho, quince metros de mm de diámetro y 10 atmósfeetida individual, incluso arqueerforado de 24x11,5x9cm, soestructural y con una resistenificio sumidero, excavación de nexión, sin reposición de pavi-			
	Descomposición				
	MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería		3,500	23,87	83,5
	MOOA12a h Peón ordinario construcción		3,500	18,00	63,0
	PIFA.1bhb u Acom<15m fund red ø250mm PBPO11bb m3 HNE-15/B/20 obra		1,000 0,008	146,24 114,85	146,2 0,9
	PIFA16a u Derechos enganche acometida		1,000	330,48	330,4
	%0200 % Medios auxiliares		6,242	2,00	12,4
	EFFC.1bdfa Fab LP 24x11.5x9 e 11.5cm		0,800	52,09	41,6
	AMME.1abaa m³ Excv trán cielo abt mman %2000 % Incremento por coyuntura DANA		3,600 8,487	47,32 20,00	170,3 169,7
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0, 101	20,00	
	medicion	3	3,00		
		Subtotal	3,00		
		_	3,00	1.079,54	3.238,62
				_	40 400 00
	TO	TAL 10.02.01.04			13.438,68
10.02.01.05 CYG_ANCLTUB	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS u ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE PIEDRA				13.438,68
	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	PIEDRA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		13.438,68
	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS u ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE PIEDRA ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE Medición	PIEDRA	1,00		
	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS u ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE PIEDRA ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE Medición Anclaje tubería de 110 mm y de 250 mm	PIEDRA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 Subtotal	1,00	6.254,00	6.254,00
CYG_ANCLTUB	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS u ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE PIEDRA ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE Medición Anclaje tubería de 110 mm y de 250 mm	PIEDRA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00	_	6.254,00
CYG_ANCLTUB	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS u ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE PIEDRA ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE Medición Anclaje tubería de 110 mm y de 250 mm TO PUESTA EN SERVICIO	PIEDRA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal TAL 10.02.01.05	1,00	_	6.254,00
CYG_ANCLTUB	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS u ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE PIEDRA ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE Medición Anclaje tubería de 110 mm y de 250 mm	PIEDRA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 Subtotal TAL 10.02.01.05	1,00	_	6.254,00
CYG_ANCLTUB	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS u ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE PIEDRA ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE Medición Anclaje tubería de 110 mm y de 250 mm TO PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y	PIEDRA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal TAL 10.02.01.05 DN < 300 mm arterias de DN < 300 mm.	1,00	_	6.254,0
CYG_ANCLTUB	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS u ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE PIEDRA ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE Medición Anclaje tubería de 110 mm y de 250 mm TO PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y Medición	PIEDRA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal TAL 10.02.01.05	1,00	_	6.254,0
CYG_ANCLTUB	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS u ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE PIEDRA ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE Medición Anclaje tubería de 110 mm y de 250 mm TO PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y Medición C/ Antonio Machado	PIEDRA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal TAL 10.02.01.05 DN < 300 mm arterias de DN < 300 mm. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 12,00	1,00	_	6.254,0
CYG_ANCLTUB	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS u ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE PIEDRA ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE Medición Anclaje tubería de 110 mm y de 250 mm TO PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y Medición	PIEDRA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal TAL 10.02.01.05	1,00	_	6.254,0
CYG_ANCLTUB	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS u ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE PIEDRA ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE Medición Anclaje tubería de 110 mm y de 250 mm TO PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y Medición C/ Antonio Machado	PIEDRA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal TAL 10.02.01.05	1,00 1,00 12,00 52,00	_	6.254,00 6.254,00
10.02.01.06 A1001010105	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS u ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE PIEDRA ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE Medición Anclaje tubería de 110 mm y de 250 mm TO PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y Medición C/ Antonio Machado	PIEDRA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal TAL 10.02.01.05	1,00 1,00 12,00 52,00 64,00		6.254,00 6.254,00
10.02.01.06 A1001010105	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS u ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE PIEDRA ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE Medición Anclaje tubería de 110 mm y de 250 mm TO PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y Medición C/ Antonio Machado C/ Enrique Ponce	PIEDRA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal TAL 10.02.01.05	1,00 1,00 12,00 52,00 64,00		6.254,00 6.254,00
10.02.01.06 A1001010105	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS u ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE PIEDRA ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE Medición Anclaje tubería de 110 mm y de 250 mm TO PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y Medición C/ Antonio Machado C/ Enrique Ponce u Analiticas de agua Analiticas de agua	PIEDRA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal TAL 10.02.01.05	1,00 1,00 12,00 52,00 64,00		6.254,00 6.254,00
10.02.01.06 A1001010105	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS u ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE PIEDRA ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE Medición Anclaje tubería de 110 mm y de 250 mm TO PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y Medición C/ Antonio Machado C/ Enrique Ponce u Analiticas de agua	PIEDRA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal TAL 10.02.01.05	1,00 1,00 12,00 52,00 64,00 64,00		6.254,00 6.254,00 65,92
10.02.01.06 A1001010105	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS u ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE PIEDRA ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE Medición Anclaje tubería de 110 mm y de 250 mm TO PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y Medición C/ Antonio Machado C/ Enrique Ponce u Analiticas de agua Analiticas de agua	PIEDRA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal TAL 10.02.01.05	1,00 1,00 12,00 52,00 64,00 64,00		6.254,00 6.254,00
CYG_ANCLTUB	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS u ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE PIEDRA ANCLAJES TUBERÍAS A PUENTE DE Medición Anclaje tubería de 110 mm y de 250 mm TO PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y Medición C/ Antonio Machado C/ Enrique Ponce u Analiticas de agua Analiticas de agua	PIEDRA UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal TAL 10.02.01.05	1,00 1,00 12,00 52,00 64,00 64,00		6.254,00 6.254,00

\mathbf{D}	A IA	LOTE	

	RESUMEN	CANTIDAD		IMPORTE
10.02.01.07	GESTION DE RESIDUOS FC			
GRAO.2a	m Ret canalización FC Ø<200mm Desmontaje de canalización enterrada de tubos de fibrocemento con amianto de hasta 200mm de diámetro realizada empresa inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, incluido el embalaje, precintado y etiquetado de los residuos.			
	DescomposiciónMOOA.8ahOficial 1ª construcciónMOOA12ahPeón ordinario construcciónMMME.4baahRetro de neum c/palafrtl 0,34m3%0200%Medios auxiliares%2000%Incremento por coyuntura DANA	0,105 0,210 0,040 0,087 0,088	21,52 18,00 65,28 2,00 20,00	2,26 3,78 2,61 0,17 1,76
	MediciónUDSLONGITUDANCHURAALTURAC/ Antonio Machado112,00C/ Enrique Ponce226,00Subtotal	12,00 52,00 64,00		
GRAD.1a	m3 Depósito materiales con amianto en instalación autorizada Depósito de materiales con amianto con código 17 06 05* de la Lista Europea de Residuos (LER) en instalación autorizada para la valori- zación y/o eliminación de residuos peligrosos de construcción y de- molición.	64,00	11,21	717,44
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA C/ Antonio Machado 1 12,00 0,01 C/ Enrique Ponce 2 26,00 0,05 Subtotal	0,12 2,60 2,72		
	_	2,72	190,80	518,98
	TOTAL 10.02.01.07			1.236,42
				•
	TOTAL 10.02.01		_	26.438,41
10.02.02	C/ RAMÓN Y CAJAL FASE 1		_	26.438,41
10.02.02 10.02.02.01 DDDV.1ab			_	26.438,41
10.02.02.01	C/ RAMÓN Y CAJAL FASE 1 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5gf h Retro de orugas 247cv 1,9m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición MEDIS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,050 0,100 0,200 0,200 0,419 0,427	_	1,08 1,80 33,06 5,96 0,84 8,55
10.02.02.01	C/ RAMÓN Y CAJAL FASE 1 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5gf h Retro de orugas 247cv 1,9m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	0,050 0,100 0,200 0,200 0,419	21,52 18,00 165,31 29,80 2,00	1,08 1,80 33,06 5,96 0,84
10.02.02.01	C/ RAMÓN Y CAJAL FASE 1 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5gf h Retro de orugas 247cv 1,9m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 0,15 30,00 1,00 0,12	0,050 0,100 0,200 0,200 0,419 0,427	21,52 18,00 165,31 29,80 2,00	1,08 1,80 33,06 5,96 0,84
10.02.02.01 DDDV.1ab	C/ RAMÓN Y CAJAL FASE 1 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5gf h Retro de orugas 247cv 1,9m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 0,15 30,00 1,00 0,12 Subtotal m³ Demolición losa hormigón compresor Demolición de losa de hormigón armado de cualquier canto con mar-	0,050 0,100 0,200 0,200 0,419 0,427 0,54	21,52 18,00 165,31 29,80 2,00 20,00	1,08 1,80 33,06 5,96 0,84 8,55

\mathbf{n}	NI A	I OT	_ /
111	HVI	1 () (г 4

CÓDIGO UPCH.1cbb	m3 HNE-20 blanda TM 20		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OF CH. TCBB	Extendido de hormigón no estructural contica mínima de 20 N/mm2, de consister del árido 20 mm, incluso vibrado, en ba ras, pistas deportivas o paseos, cimiento randillas y mobiliario urbano, elaborad medios manuales.	ncia blanda y tamaño máximo se de calzada, solera de ace- os de bordillos, escaleras, ba-			
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32
	medicion	1 30,00 1,00 0,30	9,00		
		Subtotal –	9,00	167,40	1.506,60
UPCM.1bcaebe	Suministro, extendido y compactación liente tipo AC 16 SURF PMB 25/55-65 D porf c/betú Suministro, extendido y compactación liente tipo AC 16 SURF PMB 25/55-65 D tación de 0.05 t de betún por tonelada o porte de la mezcla, para un tonelaje de a	de mezcla bituminosa en ca- O con árido porfídico y una do- de mezcla, sin incluir el trans-			
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUVC.4bcaebaa t AC 16 SURF PMB 25/55-65 D porf c/b. MMMV.5a h Extendedora de aglomerado MMMC12a h Rodillo compactador autpro 5 T MMMC.3a h Compactador neumático 120CV 25T %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	petún	0,108 0,072 1,050 0,018 0,018 0,018 1,023 1,044	21,52 18,00 89,03 149,00 73,80 67,05 2,00 20,00	2,32 1,30 93,48 2,68 1,33 1,21 2,05 20,87
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	4.00		
		2,6 30,00 1,00 0,06 Subtotal	4,68 4,68		
D0302010102	m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Horm. y mort. (Carga, transporte y deposición controlaciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, 01 01), así como los medios auxiliares n	da en centro de selección, re- , "hormigones y morteros" (17	4,68	132,75	621,27
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0.00		
		1 30,00 1,00 0,30 Subtotal	9,00		
		-	9,00	11,36	102,24
D0302010107	m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Betunes" (17 0: Carga, transporte y deposición controlaciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, mo los medios auxiliares necesarios.	da en centro de selección, re-			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 30,00 1,00 0,06 Subtotal	1,80 1,80		
		-	1,80	11,36	20,45
D0303000001	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perfi	ro, de los productos resultan-	.,00	,,00	20,70

	Α			

DANA_LOTE_	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Aglomerado	1 9,00	9,00		
	Hormigón	1 1,80	1,80		
		Subtotal	10,80		
			10,80	11,19	120,85
	TO	OTAL 10.02.02.01			3.191,15
10.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
AMME.2bbb	m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tr dios mecánicos, incluida la carga de r o su transporte a un distancia menor de	naterial y su acopio intermedio			
	Descomposición				
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción		0,010	21,52	0,22
	MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3		0,020 0,120	18,00 136,60	0,36 16,39
	%0200 % Medios auxiliares		0,120	2,00	0,34
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,173	20,00	3,46
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	medicion	1 30,00 1,00 1,50	45,00		
		Subtotal	45,00		
		-		22,02	000.00
A0104010101	m³ Relleno zanja arena silícea		45,00	22,02	990,90
	Arena silícea para asiento de tuberías con contenido de sulfatos inferior al 0 azufre, incluso aportación, extendido y	,3%, expresado en trióxido de			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 30,00 1,00 0,35	10,50		
		Subtotal	10,50		
A0104010102	m³ Relleno zanja propios seleccionado	-	10,50	26,58	279,09
	Relleno de zanjas con suelos selecomm, procedentes de la propia excavadido y compactación hasta una densidore perfil.	ción, incluso aportación, exten-			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Excavación	1 45,00	45,00		
	arena	-1 10,50	-10,50		
		Subtotal	34,50		
		-	34,50	9,49	327,41
	то	OTAL 10.02.02.02			1.597,40
10.02.02.03	HORMIGONES Y OBRA DE FÁBRICA				
UPCH.1cbb	m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en b ras, pistas deportivas o paseos, cimier randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales.	encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de ace- itos de bordillos, escaleras, ba-			
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32

DANA LOTE 4

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Dado sujección	1 0,50 0,50 0,50	0,13		
		Subtotal	0,13		
		-	0,13	167,40	21,7
A0602010109	Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro		,	,	•
	Arqueta de registro de dimensiones da con fábrica de ladrillo perforado con mortero de cemento 1:6, HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesamente, incluso cerco y tapa de hierro	de 1/2 pie de espesor, recibido sobre solera de hormigón or, enfoscado y bruñida interior-			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1	1,00		
		Subtotal	1,00		
			1,00	255,69	255,69
	7	TOTAL 10.02.02.03			277,45
10.02.02.04	CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RE	D			
A0308010109	m Tubería de polietileno PEDH-100 PN-6/10 DN 16				
	Tubería de polietileno de alta densid cas: Diámetro: 160 mm PN-6 gravedad, PN-10 bombeo Material: PEHD-10 Incluyendo parte proporcional de unid	•			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 30,00 Subtotal	30,00		
		-	30,00	43,52	1.305,60
A0314010107	Ud Carrete de desmontaje AISI 316 DN 150 PN 10 B Carrete de desmontaje de acero con guientes características:		,	13,02	
	Tipo: brida-brida DN-150 PN-10				
	Materiales: - Virola: Ac. Inoxidable AISI-316 - Bridas: Ac. carbono - Junta de estanqueidad: neopreno - Tornillería: zincada				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1	1,00		
		Subtotal	1,00		
40400040404	H4 W4 - 1 - 4	_	1,00	221,72	221,72
A0403010104	Ud Válvula de compuerta PN 10/16 DN-150	an agrantaríations:			
	Válvula de compuerta de las siguiente - Marca: BELGICAST o equivalente - DN 150	es caracteristicas:			

- DN 150
- PN 10/16
- Conexiones: Bridas DIN 3202
- Accionamiento: manual por volante

Materiales

- Cuerpo y tapa: FD GGG 50 Cierre: FD GGG 50 + EPDM/NBR
- Eje: Acero Inoxidable AISI 420
- Revistimiento: Epoxy 150 micras

	LOTE	

	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1	1,00		
		Subtotal	1,00		
FIFA 4:10:	Assembly DE 445 C40		1,00	258,43	258,4
EIFA.1dfb	Acometida PE <15m Ø40mm Acometida en conducciones generales tro, compuesta por collarín, machón do de rosca macho, quince metros de tub de 40mm de diámetro y 10 atmósferas acometida individual, incluso arqueta de llo perforado de 24x11,5x9cm, solera o no estructural y con una resistencia ca orificio sumidero, excavación de zanja conexión, sin reposición de pavimento, da y en perfecto estado de funcionamie	oble, llave de esfera, manguito o de polietileno baja densidad de presión y llave de entrada e registro de 40x40cm de ladride 5cm de hormigón,para uso practerística de 15N/mm2, con y derechos y permisos para la totalmente instalada, conecta-			
	Descomposición MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería MOOA12a h Peón ordinario construcción PIFA.1dfb u Acom<15m PE red ø160mm PBPO11bb m3 HNE-15/B/20 obra PIFA16a u Derechos enganche acometida %0200 % Medios auxiliares EFFC.1bdfa Fab LP 24x11.5x9 e 11.5cm AMME.1abaa m³ Excv trán cielo abt mman		3,500 3,500 1,000 0,008 1,000 6,181 0,800 3,600	23,87 18,00 140,10 114,85 330,48 2,00 52,09 47,32	83,5. 63,0 140,1 0,9 330,4 12,3 41,6 170,3
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA		8,424	20,00	168,4
	Medición	1 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		
		Subtotal —	1,00		
		_			
			1.00	1.071.58	1.071.5
	TO	TAI 10 02 02 04	1,00	1.071,58	
	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de	TAL 10.02.02.04	•	· —	
10.02.02.05 A1001010105	PUESTA EN SERVICIO	DN < 300 mm	•	· —	1.071,58 2.857,33
A1001010105	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y Medición	DN < 300 mm arterias de DN < 300 mm. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 30,00	30,00	· —	
A1001010105	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y	DN < 300 mm arterias de DN < 300 mm. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 30,00	30,00		2.857,33
A1001010105	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y Medición u Analiticas de agua	DN < 300 mm arterias de DN < 300 mm. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 30,00	30,00 30,00 30,00		2.857,33
A1001010105	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y Medición u Analiticas de agua Analiticas de agua	DN < 300 mm arterias de DN < 300 mm. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 30,00 Subtotal UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	30,00 30,00 30,00		2.857,33
A1001010105	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y Medición u Analiticas de agua Analiticas de agua	DN < 300 mm arterias de DN < 300 mm. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 30,00 Subtotal	30,00 30,00 30,00 1,00	1,03	2.857,33
A1001010105	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y Medición u Analiticas de agua Analiticas de agua Medición	DN < 300 mm arterias de DN < 300 mm. DDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 30,00 Subtotal UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 Subtotal	30,00 30,00 30,00 1,00 1,00	1,03	2.857,33 30,9 668,5
A1001010105	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y Medición u Analiticas de agua Analiticas de agua Medición	DN < 300 mm arterias de DN < 300 mm. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 30,00 Subtotal UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	30,00 30,00 30,00 1,00 1,00	1,03	2.857,33 30,9 668,5
A1001010105 CYG_Analitica 10.02.02.06	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y Medición u Analiticas de agua Analiticas de agua Medición TO: GESTION DE RESIDUOS FC	DN < 300 mm arterias de DN < 300 mm. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 30,00 Subtotal UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 Subtotal	30,00 30,00 30,00 1,00 1,00	1,03	2.857,33 30,9 668,5
A1001010105	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y Medición u Analiticas de agua Analiticas de agua Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 30,00 Subtotal UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 Subtotal TAL 10.02.02.05 de tubos de fibrocemento con realizada empresa inscrita en al Amianto, incluido el embala-	30,00 30,00 30,00 1,00 1,00	1,03	2.857,33 30,9 668,5
A1001010105 CYG_Analitica 10.02.02.06	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y Medición u Analiticas de agua Analiticas de agua Medición TO: GESTION DE RESIDUOS FC m Ret canalización FC Ø<200mm Desmontaje de canalización enterrada amianto de hasta 200mm de diámetro el Registro de Empresas con Riesgo a	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 30,00 Subtotal UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 Subtotal TAL 10.02.02.05 de tubos de fibrocemento con realizada empresa inscrita en al Amianto, incluido el embala-	30,00 30,00 30,00 1,00 1,00	1,03	2.857,33

\mathbf{D}	A IA	LOTE	

CÓDIGO	RESUMEN						CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición		UDS LO	NGITUD AN	NCHURA A	LTURA			
			1	30,00	c	 Subtotal	30,00		
					3			44.04	
GRAD.1a	Depósito de m Europea de Re	iales con amianto en instalación a nateriales con amianto co esiduos (LER) en instala ninación de residuos pe	on código ación auto	orizada p	ara la v	/alori-	30,00	11,21	336,3(
	Medición		IIDS 1.0	NGITUD AN		I TIIDA			
	Medicion		1	30,00		0,02 Subtotal	0,60		
						_	0,60	190,80	114,48
		TC	TAL 10.02.	02.06				<u> </u>	450,78
		TC	TAL 10.02.	02					9.073,5
10.02.03	BARRANCO DEL	_ GALLEGO FASE 1							
10.02.03.01 DDDV.1ab		Y REPOSICIONES							
.,	Demolición de cánicos, incluio	mezcla bituminosa en f da la retirada de escom incluir la carga y el trans	bros a co	ntenedor	o acop	io in-			
	MOOA12a h MMME.5gf h MMME.7a h	Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador					0,050 0,100 0,200 0,200	21,52 18,00 165,31 29,80	1,08 1,80 33,00 5,90
		Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA					0,419 0,427	2,00 20,00	0,8- 8,5-
	Medición		UDS LC 0,15 0,15	0NGITUD AN 66,95 44,60	5,00 5,00	LTURA	50,21 33,45		
					S	Subtotal _	83,66		
						_	83,66	54,37	4.548,59
A0102010110	Demolición de	a hormigón compresor losa de hormigón arma r, retirada de escombros				mar-			
	Medición		UDS LO	NGITUD AN					
			1 1	66,95 44,60	1,00 1,00	0,30 0,30	20,09 13,38		
				,	,	Subtotal	33,47		
UPCH.1cbb	tica mínima de del árido 20 m ras, pistas dep	hormigón no estructural e 20 N/mm2, de consiste im, incluso vibrado, en b portivas o paseos, cimier obiliario urbano, elabora	encia blan ase de ca ntos de bo	da y tam Izada, so Irdillos, e	naño má olera de scaleras	aximo e ace- s, ba-	33,47	87,82	2.939,34
	MOOA12a h PBAA.1a m3 PBPC15cbb m3 MMMC11a h	Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Agua HNE-20 blanda TM 20 Regla vibrante Medios auxiliares					0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	6,46 10,86 0,1 111,32 0,33 2,58

			4

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA		1,316	20,00	26,3
	Medición UDS LONG	ITUD ANCHURA ALTURA			
	1	33,47	33,47		
		Subtotal	33,47		
IDOM 4b b .	The state of the s		33,47	167,40	5.602,8
UPCM.1bcaebe	aat Ext mez bit AC 16 SURF PMB 25/55-65 D porf c/betún Suministro, extendido y compactación de mezcla liente tipo AC 16 SURF PMB 25/55-65 D con árido tación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla, porte de la mezcla, para un tonelaje de aplicación <	porfídico y una do- sin incluir el trans-			
	Descomposición				
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción		0,108	21,52	2,3
	MOOA12a h Peón ordinario construcción		0,072	18,00	1,3
	PUVC.4bcaebaa t AC 16 SURF PMB 25/55-65 D porf c/betún MMMV.5a h Extendedora de aglomerado		1,050 0,018	89,03 149,00	93,4 2,6
	MMMC12a h Rodillo compactador autpro 5 T		0,018	73,80	1,3
	MMMC.3a h Compactador neumático 120CV 25T		0.018	67,05	1,2
	%0200 % Medios auxiliares		1,023	2,00	2,0
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA		1,044	20,00	20,8
	Medición UDS LONG	SITUD ANCHURA ALTURA			
	2,6	557,75 0,05	72,51		
		Subtotal	72,51		
			72,51	132,75	9.625,7
0302010102	m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Horm. y mort. (17.01.01)		,• .	.02,.0	0.020,.
	Carga, transporte y deposición controlada en centr ciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigon				
	Carga, transporte y deposición controlada en centrociclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigon 01 01), así como los medios auxiliares necesarios.	nes y morteros" (17			
	Carga, transporte y deposición controlada en centrociclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigon 01 01), así como los medios auxiliares necesarios.	nes y morteros" (17	33.47		
	Carga, transporte y deposición controlada en centrociclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigon 01 01), así como los medios auxiliares necesarios.	nes y morteros" (17	33,47 33,47		
	Carga, transporte y deposición controlada en centrociclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigon 01 01), así como los medios auxiliares necesarios.	nes y morteros" (17	33,47	44.26	200.20
D0302010107	Carga, transporte y deposición controlada en centrociclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigon 01 01), así como los medios auxiliares necesarios.	nes y morteros" (17		11,36	380,22
	Carga, transporte y deposición controlada en centrociclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigon 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición UDS LONG	nes y morteros" (17 SITUD ANCHURA ALTURA 33,47 Subtotal To de selección, re-	33,47	11,36	380,22
	Carga, transporte y deposición controlada en centr ciclaje y transferencia de RCD'S tipo II, "hormigor 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición	nes y morteros" (17 SITUD ANCHURA ALTURA 33,47 Subtotal To de selección, re- (17 03 02), así co-	33,47	11,36	380,22
	Carga, transporte y deposición controlada en centr ciclaje y transferencia de RCD'S tipo II, "hormigor 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición	ro de selección, re- (17 03 02), así co-	33,47 33,47 55,78	11,36	380,22
	Carga, transporte y deposición controlada en centr ciclaje y transferencia de RCD'S tipo II, "hormigor 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición	nes y morteros" (17 SITUD ANCHURA ALTURA 33,47 Subtotal To de selección, re- (17 03 02), así co-	33,47	11,36	380,22
D0302010107	Carga, transporte y deposición controlada en centr ciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigon 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición	ro de selección, re- (17 03 02), así co-	33,47 33,47 55,78	11,36	
D0302010107	Carga, transporte y deposición controlada en centr ciclaje y transferencia de RCD'S tipo II, "hormigor 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición	ro de selección, re- (17 03 02), así co- situd anchura altura subtotal ro de selección, re- (17 03 02), así co- situd anchura altura 557,75 0,10 Subtotal	33,47 33,47 55,78 55,78		
D0302010107	Carga, transporte y deposición controlada en centriciclaje y transferencia de RCD'S tipo II, "hormigor 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición M	ro de selección, re- (17 03 02), así co- situd ANCHURA ALTURA 557,75 0,10 Subtotal	33,47 33,47 55,78 55,78		
D0302010107	Carga, transporte y deposición controlada en centriciclaje y transferencia de RCD'S tipo II, "hormigor 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición M	ro de selección, re- (17 03 02), así co- situd ANCHURA ALTURA 557,75 0,10 Subtotal	33,47 33,47 55,78 55,78 55,78		
00302010107	Carga, transporte y deposición controlada en centriciclaje y transferencia de RCD'S tipo II, "hormigor 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición M	ro de selección, re- (17 03 02), así co- situd ANCHURA ALTURA 557,75 0,10 Subtotal coroductos resultan-	33,47 33,47 55,78 55,78 55,78		
D0302010107	Carga, transporte y deposición controlada en centriciclaje y transferencia de RCD'S tipo II, "hormigor 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición M	attud anchura altura 33,47 Subtotal To de selección, re- (17 03 02), así co- attud anchura altura 557,75 0,10 Subtotal Droductos resultan- attud anchura altura 33,47 55,78	33,47 33,47 55,78 55,78 33,47 55,78		
D0302010107	Carga, transporte y deposición controlada en centriciclaje y transferencia de RCD'S tipo II, "hormigor 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición M	ro de selección, re- (17 03 02), así co- situd ANCHURA ALTURA 557,75 0,10 Subtotal coroductos resultan-	33,47 33,47 55,78 55,78 55,78 33,47 55,78 89,25	11,36	380,22 633,66
	Carga, transporte y deposición controlada en centriciclaje y transferencia de RCD'S tipo II, "hormigor 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición M	attud anchura altura 33,47 Subtotal To de selección, re- (17 03 02), así co- attud anchura altura 557,75 0,10 Subtotal Droductos resultan- attud anchura altura 33,47 55,78	33,47 33,47 55,78 55,78 33,47 55,78		

1	OTF	

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
AMME.2bbb	m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tránsito realiz dios mecánicos, incluida la carga de material y su o su transporte a un distancia menor de 10 km.				
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,010 0,020 0,120 0,170 0,173	21,52 18,00 136,60 2,00 20,00	0,22 0,36 16,39 0,34 3,46
	Medición UDS LONG	SITUD ANCHURA ALTURA 65,00 1,00 1,50	247,50	20,00	3, 13
		Subtotal	247,50		
A0105010101	m² Entibación semicuajada zanjas, pozos o zapatas hasta 3 m Entibación semicuajada en zanjas, pozos o zapat ros y/o tablones, correas y codales de madera, ha didad y anchura, incluso desentibado y medios au bre perfil.	sta 3 m de profun-	247,50	22,02	5.449,95
	Medición UDS LONG	SITUD ANCHURA ALTURA 54,00 2,00	216,00		
	-	Subtotal	216,00		
A0103040101	Ud Mano de obra de bomba para agot. o rebaj. del N.F. Incluye el transporte, el montaje y el desmontaje ba para agotamiento o rebajamiento del nivel freát		216,00	29,34	6.337,44
	Medición UDS LONG	BITUD ANCHURA ALTURA	15,00		
		Subtotal	15,00		
A0104010101	m³ Relleno zanja arena silícea		15,00	119,21	1.788,15
	Arena silícea para asiento de tuberías, exenta de con contenido de sulfatos inferior al 0,3%, expresazufre, incluso aportación, extendido y nivelación r	sado en trióxido de			
	Medición UDS LONG	SITUD ANCHURA ALTURA			
	1	66,95 1,00 0,45 44,60 1,00 0,45	30,13 20,07		
	'	Subtotal	50,20		
UPCH.1cbb	m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural con una restica mínima de 20 N/mm2, de consistencia blanda del árido 20 mm, incluso vibrado, en base de calz ras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bord randillas y mobiliario urbano, elaborado, puesto medios manuales.	a y tamaño máximo ada, solera de ace- illos, escaleras, ba-	50,20	26,58	1.334,32
	DescomposiciónMOOA.8ahOficial 1ª construcciónMOOA12ahPeón ordinario construcciónPBAA.1am3AguaPBPC15cbbm3HNE-20 blanda TM 20MMMC11ahRegla vibrante%0200%Medios auxiliares%2000%Incremento por coyuntura DANA		0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32

DANA_LOTE_	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALT	JRA		
	Cruce arroyo		0,50 27,00		
		Subt	otal 27,00		
			27,00	167,40	4.519,80
A0104010117	m³ Zahorra artificial plástica				
	te, puesta en obra extendida y	me granular, según normativa vig- compactada, incluso preparación as de 20/30 cm de espesor, med geles de los áridos inferior a 30.	de		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALT			
			0,30 20,09		
			0,30 13,38		
		Subt	otal 33,47		
A0104010102	m3 Dellama mania manian adaasiamada		33,47	12,77	427,41
A0104010102	m³ Relleno zanja propios seleccionado	aclassianadas tamasa mávima	20		
	mm, procedentes de la propia e	seleccionados, tamaño máximo xcavación, incluso aportación, ext densidad del 95% P.N., medido	en-		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALT			
	Excavación	1 247,50	247,50		
	Arena	-1 50,20	-50,20		
	Hormigón	-1 26,73	-26,73		
	Zahorra	-1 33,47 Subt	-33,47 otal 137,10		
		Cubi			4 004 00
		TOTAL 40 00 00 00	137,10	9,49	1.301,08
	,	TOTAL 10.02.03.02			21.158,15
10.02.03.03 UPCH.1cbb	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRIC. m3 HNE-20 blanda TM 20	A			
	tica mínima de 20 N/mm2, de co del árido 20 mm, incluso vibrado ras, pistas deportivas o paseos,	ctural con una resistencia caracte onsistencia blanda y tamaño máxi o, en base de calzada, solera de a cimientos de bordillos, escaleras, daborado, puesto en obra media	mo ce- oa-		
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcció PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura in		0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32
	Medición Dados hormigon	UDS LONGITUD ANCHURA ALT	JRA 0,50 0,50		
		OLu	otal 0,50		
		Subt	U(a) U,50		
A0602010109	Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hie		0,50	167,40	83,70

Arqueta de registro de dimensiones interiores 70x70x80 cm, realizada con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6, sobre solera de hormigón HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesor, enfoscado y bruñida interiormente, incluso cerco y tapa de hierro fundido.

Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	2	2,00		
	S	ubtotal 2,00		

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		_	2,00	255,69	511,38
	TO	TAL 10.02.03.03			595,08
10.02.03.04 A0305010105	CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED m Tubería FD abastecimiento Ø250 Clase 50				
	Suministro e instalación de tubería de miento, diámetro nominal DN 250 mm 545 y/o según normativa vigente, Clase de mortero de cemento y revestimien g/m2) ó zinc-aluminio (min 400 g/m2) o de acabado de producto bituminoso o r zinc, incluso parte proporcional de EPDM, medios auxiliares y pruebas necionamiento.	, conforme a norma UNE-EN e 50 con revestimiento interior ato exterior de zinc (min 200 con o sin otros metales y capa esina sintética compatible con junta automática flexible de			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 165,00	165,00		
		Subtotal	165,00		
A0403010102	u Válvula de compuerta PN 10/16 DN-300		165,00	127,56	21.047,40
	Válvula de compuerta de las siguientes - Marca: BELGICAST o equivalente - DN 300 - PN 10/16 - Conexiones: Bridas DIN 3202 - Accionamiento: manual por volante Materiales - Cuerpo y tapa: FD GGG 50 - Cierre: FD GGG 50 + EPDM/NBR - Eje: Acero Inoxidable AISI 420 - Revistimiento: Epoxy 150 micras	características:			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	no hay precio de 250 mm.	2	2,00		
		Subtotal	2,00		
A0314010123_C	YG Carrete de desmontaje DN 250 BB		2,00	965,81	1.931,62
_	Carrete desmontaje DN 250 mm en acc po brida-brida.	ero con junta estanqueidad, ti-			
	Descomposición				
	EIFN11ac u Codo 45° DN=300mm		4,000	851,74	3.406,96
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	2,00		
		Subtotal	2,00		
		_	2,00	3.611,38	7.222,76
	TO	ΓAL 10.02.03.04			30.201,78
10.02.03.05 A1001010105	PUESTA EN SERVICIO m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 165,00	165,00		
		Subtotal –	165,00		
CYG_Analitica	u Analiticas de agua		165,00	1,03	169,95
	Analiticas de agua				

	LOTE	

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	_	2	2,00		
		Subtotal —	2,00		
			2,00	668,54	1.337,08
		L 10.02.03.05			1.507,03
10.02.03.06 GLO CRUCE C	ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS Yon Sobrecoste de ejecución por cruce de barranco				
0_0_0000	Sobrecoste de ejecución por cruce de bar	ranco			
	Descomposición				
	AMME.2bab m³ Excv de znj mman AMME.2bbb m³ Excv de znj mmec		0,750 0,750	52,03 20,77	39,0. 15,5
	AMME22acabb m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m	1	5,000	23,16	115,80
	UPCG.1a m3 Extendido y compactado zahorra V<230	0m3	0,300	32,64	9,7
	AMMR.6dcb m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0		0,600	152,53	91,5
	AMPC.2b m³ Carga y transporte de escollera 50 km AMPC.3aaa m³ Escollera piedra calcárea HMB 300/1000		0,600 0,600	19,56 52,72	11,74 31,63
	AMDZ11a m Limpieza de cauce	•	1,000	15,25	15,28
	GLO_ACERR u Kit junta acerrojada dn250		0,170	388,51	66,0
	GLO_CAMISA kg Kg de acero s275jr encamisado tuberia o A0103040103 h Agotamiento del N.F. Caudal máximo de		61,650	9,45	582,5
	v		2,800	7,92	22,18
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 54,00	54,00		
		Subtotal	54,00		
		_	54,00	1.061,22	57.305,88
	TOTA	L 10.02.03.06		´ -	57.305,88
		L 10.02.03		-	135.497,02
10.02.04	C/ SAN ISIDRO FASE 1	L 10.02.00			100.401,02
10.02.04.01	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m² Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hidrá				
10.02.04.01	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m² Demolición de solado de balsosa hidráulica	vertedero, terminado. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 3,00	195,00		
10.02.04.01	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m² Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hidrá neumático, incluso retirada de material a v	vertedero, terminado. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	195,00 195,00		
10.02.04.01 A0102010115	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m² Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hidrá neumático, incluso retirada de material a v Medición	vertedero, terminado. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 3,00		8,19	1.597,05
10.02.04.01 A0102010115	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m² Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hidrá neumático, incluso retirada de material a v	vertedero, terminado. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 3,00 Subtotal de cualquier canto con mar-	195,00	8,19	1.597,08
10.02.04.01	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m² Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hidráneumático, incluso retirada de material a solado Medición m³ Demolición losa hormigón compresor Demolición de losa de hormigón armado	vertedero, terminado. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 3,00 Subtotal de cualquier canto con maredido sobre perfil.	195,00	8,19	1.597,05
10.02.04.01 A0102010115	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m² Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hidráneumático, incluso retirada de material a sum Medición m³ Demolición losa hormigón compresor Demolición de losa de hormigón armado tillo compresor, retirada de escombros, m	vertedero, terminado. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 3,00 Subtotal de cualquier canto con mar-	195,00	8,19	1.597,0
10.02.04.01 A0102010115	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m² Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hidráneumático, incluso retirada de material a sum Medición m³ Demolición losa hormigón compresor Demolición de losa de hormigón armado tillo compresor, retirada de escombros, m	vertedero, terminado. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 3,00 Subtotal de cualquier canto con maredido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	195,00 195,00	8,19	1.597,05
10.02.04.01 A0102010115	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m² Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hidráneumático, incluso retirada de material a sum Medición m³ Demolición losa hormigón compresor Demolición de losa de hormigón armado tillo compresor, retirada de escombros, m	de cualquier canto con maredido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 3,00 Subtotal CUBS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 0,60 0,30	195,00 195,00 11,70 11,70		
10.02.04.01 A0102010115	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m² Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hidráneumático, incluso retirada de material a sum Medición m³ Demolición losa hormigón compresor Demolición de losa de hormigón armado tillo compresor, retirada de escombros, m	de cualquier canto con maredido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 3,00 Subtotal DES LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 0,60 0,30 Subtotal n una resistencia caracterísia blanda y tamaño máximo e de calzada, solera de aces de bordillos, escaleras, ba-	195,00 195,00	87,82	
10.02.04.01 A0102010115	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m² Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hidráulica Medición m³ Demolición losa hormigón compresor Demolición de losa de hormigón armado tillo compresor, retirada de escombros, m Medición m³ HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural contica mínima de 20 N/mm2, de consistento del árido 20 mm, incluso vibrado, en base ras, pistas deportivas o paseos, cimientos randillas y mobiliario urbano, elaborado	de cualquier canto con maredido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 3,00 Subtotal DES LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 0,60 0,30 Subtotal n una resistencia caracterísia blanda y tamaño máximo e de calzada, solera de aces de bordillos, escaleras, ba-	195,00 195,00 11,70 11,70		
10.02.04.01 A0102010115	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m² Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hidráulica Medición m³ Demolición losa hormigón compresor Demolición de losa de hormigón armado tillo compresor, retirada de escombros, m Medición m³ HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural contica mínima de 20 N/mm2, de consistence del árido 20 mm, incluso vibrado, en base ras, pistas deportivas o paseos, cimientos randillas y mobiliario urbano, elaborado medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción	de cualquier canto con maredido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 3,00 Subtotal DES LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 0,60 0,30 Subtotal n una resistencia caracterísia blanda y tamaño máximo e de calzada, solera de aces de bordillos, escaleras, ba-	195,00 195,00 11,70 11,70 11,70	87,82 21,52	1.027,49
10.02.04.01 A0102010115	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m² Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hidráulica Medición m³ Demolición losa hormigón compresor Demolición de losa de hormigón armado tillo compresor, retirada de escombros, m Medición m³ HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural contica mínima de 20 N/mm2, de consistento del árido 20 mm, incluso vibrado, en base ras, pistas deportivas o paseos, cimientos randillas y mobiliario urbano, elaborado medios manuales. Descomposición MOA.8a h Oficial 1º construcción MOA.8a h Oficial 1º construcción MOA.8a h Peón ordinario construcción	de cualquier canto con maredido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 3,00 Subtotal DES LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 0,60 0,30 Subtotal n una resistencia caracterísia blanda y tamaño máximo e de calzada, solera de aces de bordillos, escaleras, ba-	195,00 195,00 11,70 11,70 11,70	87,82 21,52 18,00	1.027,49 6,46 10,86
10.02.04.01 A0102010115	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m² Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hidráulica Medición m³ Demolición losa hormigón compresor Demolición de losa de hormigón armado tillo compresor, retirada de escombros, m Medición m³ HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural contica mínima de 20 N/mm2, de consistence del árido 20 mm, incluso vibrado, en base ras, pistas deportivas o paseos, cimientos randillas y mobiliario urbano, elaborado medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción	de cualquier canto con maredido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 3,00 Subtotal DES LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 0,60 0,30 Subtotal n una resistencia caracterísia blanda y tamaño máximo e de calzada, solera de aces de bordillos, escaleras, ba-	195,00 195,00 11,70 11,70 11,70	21,52 18,00 1,08	1.027,49 6,46 10,80 0,11
10.02.04.01 A0102010115	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m² Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hidráneumático, incluso retirada de material a suma de material a suma descripación de losa de hormigón armado tillo compresor, retirada de escombros, material de material de escombros, material de escombros, material de escombros, material de escombros de la fina	de cualquier canto con maredido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 3,00 Subtotal DES LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 0,60 0,30 Subtotal n una resistencia caracterísia blanda y tamaño máximo e de calzada, solera de aces de bordillos, escaleras, ba-	195,00 195,00 11,70 11,70 11,70 0,300 0,600 0,100	87,82 21,52 18,00	1.027,49 6,46 10,86

\mathbf{D}	NI A	LOTE	

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA		1,316	20,00	26,32
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 65,00 0,60 0,30	11,70 11,70		
		Subtotal —			
N0801030115	m² Pavimento de adoquín de hormigón		11,70	167,40	1.958,58
	Pavimento con adoquín de hormigón, co de zahorra artificial, de 30 cm de espeso te), con extendido y compactado al 100% diante la colocación flexible, con un grado	r (medido en partida a par- del proctor modificado, me-			
	jo bajo, de adoquines monocapa de horm técnicas cumplen la une-en 1338, format mm, acabado superficial liso, color gris, s granulometría comprendida entre 0,5 y s una junta de separación de entre 2 y 3 mm do con arena natural, fina y seca, de 2 mm brado del pavimento con bandeja vibrante	nigón, cuyas características to rectangular, 200x100x80 obre una capa de arena de 5 mm, dejando entre ellos n, para su posterior rejuntam de tamaño máximo; Y vi-			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	105.00		
		1 65,00 3,00 Subtotal	195,00 195,00		
				50.40	0.705.44
00302010102	m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Horm. y mort. (17.	01.01)	195,00	50,18	9.785,10
	Carga, transporte y deposición controlada ciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "l01 01), así como los medios auxiliares neo	en centro de selección, re- normigones y morteros" (17			
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	adoquin	1 65,00 3,00 0,10	19,50		
	Hormigón				
	gon	1 65,00 0,60 0,30 Subtotal	11,70 31.20		
	normigon.	Subtotal	31,20	11 26	254.43
D0303000001	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero tes de demoliciones, medido sobre perfil.	Subtotal		11,36	354,43
D0303000001	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero tes de demoliciones, medido sobre perfil.	Subtotal	31,20	11,36	354,43
D0303000001	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero tes de demoliciones, medido sobre perfil.	Subtotal	31,20 31,20 31,20	11,36	354,43
D0303000001	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero tes de demoliciones, medido sobre perfil.	Subtotal - Subtotal	31,20 31,20	11,36	354,43
00303000001	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero tes de demoliciones, medido sobre perfil.	, de los productos resultan- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 31,20	31,20 31,20 31,20	11,36	
) 0303000001	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero tes de demoliciones, medido sobre perfil. Medición	, de los productos resultan- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 31,20	31,20 31,20 31,20 31,20 31,20	11,19	354,43 349,13 15.071,78
	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero tes de demoliciones, medido sobre perfil. Medición	de los productos resultan- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 31,20 Subtotal	31,20 31,20 31,20 31,20 31,20	11,19	349,13
10.02.04.02	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero tes de demoliciones, medido sobre perfil. Medición TOTAL	de los productos resultan- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 31,20 Subtotal	31,20 31,20 31,20 31,20 31,20	11,19	349,13
D0303000001 10.02.04.02 AMME.2bbb	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero tes de demoliciones, medido sobre perfil. Medición TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS	de los productos resultan- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 31,20 Subtotal 10.02.04.01	31,20 31,20 31,20 31,20 31,20	11,19	349,13
10.02.04.02	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero tes de demoliciones, medido sobre perfil. Medición TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tráns dios mecánicos, incluida la carga de mate o su transporte a un distancia menor de 10	de los productos resultan- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 31,20 Subtotal 10.02.04.01	31,20 31,20 31,20 31,20 31,20	11,19	349,13 15.071,78
10.02.04.02	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero tes de demoliciones, medido sobre perfil. Medición TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tráns dios mecánicos, incluida la carga de mate o su transporte a un distancia menor de 10 Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA.8a h Peón ordinario construcción	de los productos resultan- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 31,20 Subtotal 10.02.04.01	31,20 31,20 31,20 31,20 31,20	21,52 18,00	349,13 15.071,78
10.02.04.02	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero tes de demoliciones, medido sobre perfil. Medición TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tráns dios mecánicos, incluida la carga de mate o su transporte a un distancia menor de 10 Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA.12a h Peón ordinario construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3	de los productos resultan- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 31,20 Subtotal 10.02.04.01	31,20 31,20 31,20 31,20 31,20 0,010 0,020 0,120	21,52 18,00 136,60	349,13 15.071,78 0,22 0,36 16,38
0.02.04.02	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero tes de demoliciones, medido sobre perfil. Medición TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tráns dios mecánicos, incluida la carga de mate o su transporte a un distancia menor de 10 Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA.8a h Peón ordinario construcción	de los productos resultan- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 31,20 Subtotal 10.02.04.01	31,20 31,20 31,20 31,20 31,20	21,52 18,00	349,13 15.071,78 0,22 0,38 16,38 0,34
0.02.04.02	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero tes de demoliciones, medido sobre perfil. Medición TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tráns dios mecánicos, incluida la carga de mate o su transporte a un distancia menor de 10 Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares	de los productos resultan- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 31,20 Subtotal 10.02.04.01	31,20 31,20 31,20 31,20 31,20 31,20 0,010 0,020 0,120 0,170 0,173	21,52 18,00 136,60 2,00	349,13 15.071,78 0,22 0,38 16,38 0,34
10.02.04.02	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero tes de demoliciones, medido sobre perfil. Medición TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tráns dios mecánicos, incluida la carga de mate o su transporte a un distancia menor de 10 Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	de los productos resultan- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 31,20 Subtotal 1 10.02.04.01 ito realizada mediante me- erial y su acopio intermedio) km. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 0,60 1,50	31,20 31,20 31,20 31,20 31,20 31,20 0,010 0,020 0,120 0,170 0,173 58,50	21,52 18,00 136,60 2,00	349,13 15.071,78 0,22 0,36 16,35 0,34
10.02.04.02	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero tes de demoliciones, medido sobre perfil. Medición TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tráns dios mecánicos, incluida la carga de mate o su transporte a un distancia menor de 10 Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	de los productos resultan- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 31,20 Subtotal 1 10.02.04.01 ito realizada mediante me- erial y su acopio intermedio km.	31,20 31,20 31,20 31,20 31,20 31,20 0,010 0,020 0,120 0,170 0,173	21,52 18,00 136,60 2,00	349,13

DANA LOTE 4

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0104010101	m³ Relleno zanja arena silícea				
	Arena silícea para asiento de tuberías con contenido de sulfatos inferior al 0 azufre, incluso aportación, extendido y	,3%, expresado en trióxido de			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 65,00 0,60 0,30	11,70		
		Subtotal	11,70		
A0104010117	m³ Zahorra artificial plástica		11,70	26,58	310,99
4010401011 <i>1</i>	Zahorra artificial plástica para firme grate, puesta en obra extendida y compa la superficie de asiento, en capas de sobre perfil. Desgaste de los Angeles d	actada, incluso preparación de 20/30 cm de espesor, medido			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Excavación	1 58,50	58,50		
	Arena	-1 11,70	-11,70		
		Subtotal	46,80		
			46,80	12,77	597,64
	ТО	TAL 10.02.04.02			2.196,80
10.02.04.03	HORMIGONES Y OBRAS DE FABRICA				
	tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en ba ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elabora	ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, ba-			
	del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaboramedios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción	ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, ba-	0,300	21,52	
	del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaboramedios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción	ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, ba-	0,600	18,00	10,80
	del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaboramedios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20	ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, ba-	0,600 0,100 1,000	18,00 1,08 111,32	10,80 0,11 111,32
	del árido 20 mm, incluso vibrado, en ba ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante	ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, ba-	0,600 0,100 1,000 0,088	18,00 1,08 111,32 3,73	10,80 0,11 111,32 0,33
	del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaboramedios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20	ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, ba-	0,600 0,100 1,000	18,00 1,08 111,32	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58
	del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborar medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, bado, puesto en obra mediante	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58
	del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaboramedios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Dado sujección	ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, bado, puesto en obra mediante UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 0,50 0,60 0,50	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58
	del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborar medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, bado, puesto en obra mediante	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58
	del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaboramedios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Dado sujección	under the second	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 0,15 1,05	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32
A0602010109	del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaboramedios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Dado sujección	uds Longitud Anchura Altura 1 0,50 0,60 0,50 7 0,50 0,60 0,50 Subtotal teriores 70x70x80 cm, realizate 1/2 pie de espesor, recibido sobre solera de hormigón, enfoscado y bruñida interior-	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 0,15 1,05	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32
A0602010109	del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaboramedios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Dado sujección Acometidas Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensiones in da con fábrica de ladrillo perforado de con mortero de cemento 1:6, se HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesor, mente, incluso cerco y tapa de hierro fu	under the content of	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 0,15 1,05	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32
A0602010109	del árido 20 mm, incluso vibrado, en ba ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaboramedios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Dado sujección Acometidas Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensiones in da con fábrica de ladrillo perforado de con mortero de cemento 1:6, se HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesor.	uds Longitud Anchura Altura 1 0,50 0,60 0,50 7 0,50 0,60 0,50 Subtotal teriores 70x70x80 cm, realizate 1/2 pie de espesor, recibido sobre solera de hormigón, enfoscado y bruñida interior-	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 0,15 1,05	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32
A 0602010109	del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaboramedios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Dado sujección Acometidas Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensiones in da con fábrica de ladrillo perforado de con mortero de cemento 1:6, se HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesor, mente, incluso cerco y tapa de hierro fu	under the content of	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 0,15 1,05 1,20	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32
A0602010109	del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaboramedios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Dado sujección Acometidas Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensiones in da con fábrica de ladrillo perforado de con mortero de cemento 1:6, se HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesor, mente, incluso cerco y tapa de hierro fu	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 0,50 0,60 0,50 7 0,50 0,60 0,50 Subtotal teriores 70x70x80 cm, realizate 1/2 pie de espesor, recibido sobre solera de hormigón enfoscado y bruñida interiorindido. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 0,15 1,05 1,20 1,20	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32

DANA LOTE 4

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

10.02.04.04 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED

A0308010110

m Tubería de polietileno PEDH-100 PN-10 DN 110

Tubería de polietileno de alta densidad de las siguientes característi-

cas:

Diámetro: 110 mm

PN-10

Material: PEHD-100

Incluyendo parte proporcional de uniones y accesorios.

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

1 65,00 65,00 Subtotal 65.00

65,00 33,53

2.179,45

A0403010105

Ud Válvula de compuerta PN 10/16 DN-100

Válvula de compuerta de las siguientes características:

- Marca: BELGICAST o equivalente
- DN 100
- PN 10/16
- Conexiones: Bridas DIN 3202
- Accionamiento: manual por volante

Materiales

- Cuerpo y tapa: FD GGG 50
- Cierre: FD GGG 50 + EPDM/NBR
- Eje: Acero Inoxidable AISI 420
- Revistimiento: Epoxy 150 micras

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA
1

1,00 Subtotal 1,00

1,00 238,36 238,36

A0314010108

Ud Carrete de desmontaje AISI 316 DN 100 PN 10 BB

Carrete de desmontaje de acero con junta de estanqueidad de las siguientes características:

Tipo: brida-brida

DN-100 PN-10

Materiales:

- Virola: Ac. Inoxidable AISI-316
- Bridas: Ac. carbono
- Junta de estanqueidad: neopreno
- Tornillería: zincada

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

1,00 Subtotal 1,00

1,00 173,19 173,19

EIFA.1dfb

u Acometida PE <15m Ø40mm

Acometida en conducciones generales de PE de 160mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40mm de diámetro y 10 atmósferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40cm de ladrillo perforado de 24x11,5x9cm, solera de 5cm de hormigón,para uso no estructural y con una resistencia característica de 15N/mm2, con orificio sumidero, excavación de zanja y derechos y permisos para la conexión, sin reposición de pavimento, totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.

Descomposición

DANA LOTE 4			
	\mathbf{D}	N 1 A	- 4

CÓDIGO	4 Resumen		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MOOF 8a h Oficial 1º fontanería		3,500	23.87	83,55
	MOOA12a h Peón ordinario construcción		3,500	18,00	63,00
	PIFA.1dfb u Acom<15m PE red ø160mm		1,000	140,10	140,10
	PBPO11bb m3 HNE-15/B/20 obra		0,008	114,85	0,92
	PIFA16a u Derechos enganche acometida		1,000	330,48	330,48
	%0200 % Medios auxiliares EFFC.1bdfa Fab LP 24x11.5x9 e 11.5cm		6,181 0,800	2,00 52,09	12,36 41,67
	AMME.1abaa m³ Excv trán cielo abt mman		3,600	47,32	170,35
	%2000 % Incremento por coyuntura DAN.	4	8,424	20,00	168,49
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		7	7,00		
		Subtotal	7,00		
		_	7,00	1.071,58	7.501,06
		TOTAL 10.02.04.04			10.092,06
10.02.04.05	PUESTA EN SERVICIO				
A1001010105	m Desinfección con hipoclorito de redes y arter	as de DN < 300 mm			
	Desinfección con hipoclorito de rede	es y arterias de DN < 300 mm.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Medicion	65	65,00		
		Subtotal	65,00		
		-	65,00	1,03	66,95
CYG_Analitica	u Analiticas de agua		03,00	1,03	00,93
	Analiticas de agua				
	Mar Parks	UDO LONGITUD ANGUUDA ALTUDA			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		
		Subtotal	1,00		
		-	1,00	668,54	668,54
		TOTAL 10.02.04.05			735,49
		TOTAL 10.02.04			28.552,70
10.02.05	C/ OLIVERA FASE 1				
10.02.05.01	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES				
A0102010115	m² Demolición de solado de balsosa hidráulica				
	Demolición de solado de balsosa neumático, incluso retirada de mate				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Medicion	1 55,00 3,00	165,00		
		Subtotal	165,00		
		-			
A0102010110	m³ Demolición losa hormigón compresor		165,00	8,19	1.351,35
710102010110	Demolición de losa de hormigón ari				
	tillo compresor, retirada de escomb	ros, medido sobre perfil.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 55,00 0,60 0,30	9,90		
		Subtotal	9,90		
		-	9,90	87,82	869,42
UPCH.1cbb	m3 HNE-20 blanda TM 20				

ÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposición	0.000	0.4.50	0.44
	MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción	0,300 0,600	21,52 18,00	6,46 10,80
	PBAA.1a m3 Agua	0,100	1,08	0,1
	PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20	1,000	111,32	111,32
	MMMC11a h Regla vibrante	0,088 1,290	3,73	0,33
	%0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	1,290	2,00 20,00	2,58 26,32
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	.,0.0	20,00	20,01
	1 55,00 0,60 0,30	9,90		
	Subtotal	9,90		
	-	9,90	167,40	1.657,26
0801030115	m² Pavimento de adoquín de hormigón	3,50	,	,
	Pavimento con adoquín de hormigón, compuesto por base flexible de zahorra artificial, de 30 cm de espesor (medido en partida a parte), con extendido y compactado al 100% del proctor modificado, mediante la colocación flexible, con un grado de complejidad del aparejo bajo, de adoquines monocapa de hormigón, cuyas características técnicas cumplen la une-en 1338, formato rectangular, 200x100x80 mm, acabado superficial liso, color gris, sobre una capa de arena de granulometría comprendida entre 0,5 y 5 mm, dejando entre ellos una junta de separación de entre 2 y 3 mm, para su posterior rejuntado con arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo; Y vibrado del pavimento con bandeja vibrante de guiado manual.			
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1 55,00 3,00	165,00		
	Subtotal	165,00		
	-	165,00	50,18	8.279,70
UJUZU IU IUZ	iii Garga, ite. y deposic. Nob 3 lipo ii, noriii. y mort. (17.01.01)			
W 3020 IU IU2	m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Horm. y mort. (17.01.01) Carga, transporte y deposición controlada en centro de selección, reciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigones y morteros" (17 01 01), así como los medios auxiliares necesarios.			
10 IV IV	Carga, transporte y deposición controlada en centro de selección, reciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigones y morteros" (17			
0002010102	Carga, transporte y deposición controlada en centro de selección, reciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigones y morteros" (17 01 01), así como los medios auxiliares necesarios.	16,50		
03020 IU IUZ	Carga, transporte y deposición controlada en centro de selección, reciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigones y morteros" (17 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	16,50 9,90		
0002010102	Carga, transporte y deposición controlada en centro de selección, reciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigones y morteros" (17 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición adoquin DDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 55,00 3,00 0,10	•		
	Carga, transporte y deposición controlada en centro de selección, reciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigones y morteros" (17 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición adoquin Hormigón DES LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 55,00 3,00 0,10 1 55,00 0,60 0,30 Subtotal	9,90	11,36	299,90
	Carga, transporte y deposición controlada en centro de selección, reciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigones y morteros" (17 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición adoquin 1 55,00 3,00 0,10 Hormigón 1 55,00 0,60 0,30	9,90	11,36	299,90
	Carga, transporte y deposición controlada en centro de selección, reciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigones y morteros" (17 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición Adoquin Hormigón Tormigón Tormigó	9,90 26,40 26,40	11,36	299,90
	Carga, transporte y deposición controlada en centro de selección, reciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigones y morteros" (17 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición adoquin Hormigón Table 1	9,90 26,40 26,40	11,36	299,90
	Carga, transporte y deposición controlada en centro de selección, reciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigones y morteros" (17 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición Adoquin Hormigón Tormigón Tormigó	9,90 26,40 26,40 26,40 26,40		·
	Carga, transporte y deposición controlada en centro de selección, reciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigones y morteros" (17 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición adoquin Hormigón Table 1	9,90 26,40 26,40 26,40 26,40 26,40	11,19	299,90
	Carga, transporte y deposición controlada en centro de selección, reciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigones y morteros" (17 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición adoquin Hormigón Table 1	9,90 26,40 26,40 26,40 26,40 26,40	11,19	·
00302010102	Carga, transporte y deposición controlada en centro de selección, reciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigones y morteros" (17 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición adoquin Hormigón Table 1	9,90 26,40 26,40 26,40 26,40 26,40	11,19	295,42
00303000001	Carga, transporte y deposición controlada en centro de selección, reciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigones y morteros" (17 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición Adoquin Bornigón Bor	9,90 26,40 26,40 26,40 26,40 26,40	11,19	295,42
0303000001	Carga, transporte y deposición controlada en centro de selección, reciclaje y transferencia de RCD'S tipo II, "hormigones y morteros" (17 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición adoquin Hormigón Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero, de los productos resultantes de demoliciones, medido sobre perfil. Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 55,00 3,00 0,10 Subtotal TOTAL 10.02.05.01 TOTAL 10.02.05.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tránsito realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km.	9,90 26,40 26,40 26,40 26,40	11,19	295,42 12.753,05
0303000001	Carga, transporte y deposición controlada en centro de selección, reciclaje y transferencia de RCD'S tipo II, "hormigones y morteros" (17 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición Adoquin Hormigón Total 10.02.05.01 Medición Pago de canon por descarga a vertedero, de los productos resultantes de demolición Pago de demoliciones, medido sobre perfil. Medición Total 10.02.05.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tránsito realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km.	9,90 26,40 26,40 26,40 26,40 26,40	11,19	295,42
0.02.05.02	Carga, transporte y deposición controlada en centro de selección, reciclaje y transferencia de RCD'S tipo II, "hormigones y morteros" (17 01 01), así como los medios auxiliares necesarios. Medición adoquin Hormigón Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero, de los productos resultantes de demoliciones, medido sobre perfil. Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 55,00 3,00 0,10 Subtotal m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedero, de los productos resultantes de demoliciones, medido sobre perfil. Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 26,40 Subtotal TOTAL 10.02.05.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tránsito realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a un distancia menor de 10 km.	9,90 26,40 26,40 26,40 26,40	11,19	295,42 12.753,05

18 septiembre 2025 35

\mathbf{D}	A IA	LOTE	

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1		
		1 55,00 0,60 1,5	,		
		Subtotal	49,50		
A0104010101	m³ Relleno zanja arena silícea		49,50	22,02	1.089,9
	Arena silícea para asiento de tubería con contenido de sulfatos inferior al (azufre, incluso aportación, extendido y	0,3%, expresado en trióxido de	•		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 55,00 0,60 0,3			
		Subtotal	9,90		
A0104010117	m³ Zahorra artificial plástica		9,90	26,58	263,1
	Zahorra artificial plástica para firme gr te, puesta en obra extendida y comp la superficie de asiento, en capas de sobre perfil. Desgaste de los Angeles o	actada, incluso preparación de 20/30 cm de espesor, medido)		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1		
	Excavación	1 49,50	49,50		
	Arena	-1 9,90 Subtotal	-9,90 39,60		
		Custotal		40.77	505.00
	Τ.	OTAL 10.02.05.02	39,60	12,77	505,69 1.858,82
	16) I AT 10 02 05 02			1 X5X X2
10.02.05.03 UPCH.1cbb	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en b	con una resistencia caracterís encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de ace	-) -		1.000,02
	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural tica mínima de 20 N/mm2, de consiste	con una resistencia caracterís encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de ace ntos de bordillos, escaleras, ba			1.000,02
	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en b ras, pistas deportivas o paseos, cimier randillas y mobiliario urbano, elabora	con una resistencia caracterís encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de ace ntos de bordillos, escaleras, ba		21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,46 10,86 0,11 111,32 2,58 26,32
	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en bras, pistas deportivas o paseos, cimier randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	con una resistencia caracterís encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de ace ntos de bordillos, escaleras, bando, puesto en obra mediante	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	6,46 10,86 0,11 111,32 0,33 2,58
	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en bras, pistas deportivas o paseos, cimier randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Dado sujección	con una resistencia caracterís encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de ace ntos de bordillos, escaleras, bando, puesto en obra mediante de la composição de la co	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	6,46 10,86 0,1' 111,3: 0,3: 2,58
	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en bras, pistas deportivas o paseos, cimier randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	con una resistencia caracterís encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de ace ntos de bordillos, escaleras, bando, puesto en obra mediante	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	6,46 10,86 0,1' 111,3: 0,3: 2,58
	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en bras, pistas deportivas o paseos, cimier randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Dado sujección	con una resistencia caracterís encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de ace ntos de bordillos, escaleras, bando, puesto en obra mediante de la completa del completa de la completa del completa de la com	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 0 0,15 0 0,30 0,45	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	6,46 10,86 0,11 111,32 0,33 2,56 26,32
	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en bras, pistas deportivas o paseos, cimier randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Dado sujección	con una resistencia caracterís encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acentos de bordillos, escaleras, bando, puesto en obra mediante de la completa del completa de la completa de la completa del completa de la completa del completa de la completa de la completa del completa de la completa del completa del completa de la completa de la completa del completa de la completa del completa del completa de la completa del completa de	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 0 0,15 0 0,30 0,45	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,44 10,86 0,1 111,32 0,33 2,55 26,32
UPCH.1cbb	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en bras, pistas deportivas o paseos, cimientrandillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Dado sujección Acometidas Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensiones in da con fábrica de ladrillo perforado do con mortero de cemento 1:6, HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesor mente, incluso cerco y tapa de hierro finales.	con una resistencia caracterís encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acentos de bordillos, escaleras, bando, puesto en obra mediante de la composição de la com	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 0 0,45 0,45	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,46 10,86 0,11 111,32 0,33 2,58
UPCH.1cbb	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en bras, pistas deportivas o paseos, cimier randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA.8a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Dado sujección Acometidas Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensiones ir da con fábrica de ladrillo perforado do con mortero de cemento 1:6, HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesor	con una resistencia caracterís encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acentos de bordillos, escaleras, bando, puesto en obra mediante de la completa del completa del completa de la completa del completa del completa de la completa del completa del completa de la completa de la completa del completa d	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 0 0,15 0 0,30 0,45 0 0,45	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,46 10,86 0,11 111,32 0,33 2,56 26,32
UPCH.1cbb	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en bras, pistas deportivas o paseos, cimientrandillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Dado sujección Acometidas Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensiones in da con fábrica de ladrillo perforado do con mortero de cemento 1:6, HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesor mente, incluso cerco y tapa de hierro finales.	con una resistencia caracterís encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acentos de bordillos, escaleras, bando, puesto en obra mediante de la composição de la com	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 0 0,15 0 0,30 0,45	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,46 10,86 0,11 111,32 0,33 2,56 26,32
UPCH.1cbb	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en bras, pistas deportivas o paseos, cimientrandillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Dado sujección Acometidas Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensiones in da con fábrica de ladrillo perforado do con mortero de cemento 1:6, HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesor mente, incluso cerco y tapa de hierro finales.	con una resistencia caracterís encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acentos de bordillos, escaleras, bando, puesto en obra mediante de la completa del completa del completa de la completa del completa del completa de la completa del completa del completa de la completa de la completa del completa d	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 0 0,15 0 0,30 0,45 0 0,45	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,46 10,86 0,11 111,32 0,33 2,56 26,32

18 septiembre 2025

DANA LOTE 4

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

10.02.05.04 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED

A0308010110

m Tubería de polietileno PEDH-100 PN-10 DN 110

Tubería de polietileno de alta densidad de las siguientes característi-

cas:

Diámetro: 110 mm

PN-10

Material: PEHD-100

Incluyendo parte proporcional de uniones y accesorios.

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

1 55,00

 55,00

 Subtotal
 55,00

55,00 33,53 1.844,15

A0403010105

Ud Válvula de compuerta PN 10/16 DN-100

Válvula de compuerta de las siguientes características:

- Marca: BELGICAST o equivalente
- DN 100
- PN 10/16
- Conexiones: Bridas DIN 3202
- Accionamiento: manual por volante

Materiales

- Cuerpo y tapa: FD GGG 50
- Cierre: FD GGG 50 + EPDM/NBR
- Eje: Acero Inoxidable AISI 420
- Revistimiento: Epoxy 150 micras

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

1,00 Subtotal 1.00

1,00 238,36

238,36

173,19

A0314010108

Ud Carrete de desmontaje AISI 316 DN 100 PN 10 BB

Carrete de desmontaje de acero con junta de estanqueidad de las siguientes características:

Tipo: brida-brida

DN-100 PN-10

Materiales:

- Virola: Ac. Inoxidable AISI-316
- Bridas: Ac. carbono
- Junta de estanqueidad: neopreno
- Tornillería: zincada

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

1,00 Subtotal 1,00

1,00 173,19

EIFA.1dfb

u Acometida PE <15m Ø40mm

Acometida en conducciones generales de PE de 160mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40mm de diámetro y 10 atmósferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40cm de ladrillo perforado de 24x11,5x9cm, solera de 5cm de hormigón,para uso no estructural y con una resistencia característica de 15N/mm2, con orificio sumidero, excavación de zanja y derechos y permisos para la conexión, sin reposición de pavimento, totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.

Descomposición

D 4	A I A	107	4	
IJA	NA	10	ΓF 4	

	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MOOF.8a h	Oficial 1ª fontanería		3,500	23,87	83,55
	MOOA12a h			3,500	18,00	63,00
	PIFA.1dfb u PBPO11bb m	Acom<15m PE red ø160mm 3 HNE-15/B/20 obra		1,000 0,008	140,10 114,85	140,10 0,92
	PIFA16a u			1,000	330,48	330,48
	%0200 %	Medios auxiliares		6,181	2,00	12,36
	EFFC.1bdfa	Fab LP 24x11.5x9 e 11.5cm		0,800	52,09	41,67
	AMME.1abaa m %2000 %	3 Excv trán cielo abt mman 5 Incremento por coyuntura DANA		3,600 8,424	47,32 20,00	170,35 168,49
	Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
			2 Subtotal	2,00 2,00		
			-	2,00	1.071,58	2.143,16
		TC	OTAL 10.02.05.04	•	· -	4.398,86
10.02.05.05	PUESTA EN SE					
A1001010105	m Desinfección	con hipoclorito de redes y arterias o				
	Desinfección	n con hipoclorito de redes y	/ arterias de DN < 300 mm.			
	Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	medicion		1 55,00	55,00		
			Subtotal	55,00		
			-	55,00	1,03	56,65
CYG_Analitica	u Analiticas de	_				
	Analiticas de	agua				
	Madiaita		LIDE LONGITUD ANGUUDA ALTUDA			
	Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		
			Subtotal	1,00		
			-	1,00	668,54	668,54
		т/	NTAL 40 00 05 05	,	<i>'</i> –	725,19
		10	OTAL 10.02.05.05			120,10
			OTAL 10.02.05			20.066,94
10.02.06	LOMA DE MIRA					
10.02.06.01	DEMOLICIONE	TO ALCAMPO FASE 1 ES Y REPOSICIONES				
10.02.06.01	DEMOLICIONE m³ Demolición m	TO ALCAMPO FASE 1 ES Y REPOSICIONES necánica firme mezcla bituminosa	OTAL 10.02.05			
10.02.06 10.02.06.01 DDDV.1ab	DEMOLICIONE m³ Demolición m Demolición c	TC ALCAMPO FASE 1 ES Y REPOSICIONES necánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa en f	oral 10.02.05			
10.02.06.01	DEMOLICIONE m³ Demolición m Demolición o cánicos, incli	ALCAMPO FASE 1 S Y REPOSICIONES necánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa en f uida la retirada de escom	irme realizada con medios mebros a contenedor o acopio in-			
10.02.06.01	DEMOLICIONE m³ Demolición m Demolición o cánicos, incli	ALCAMPO FASE 1 S Y REPOSICIONES necánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa en f uida la retirada de escom	oral 10.02.05			
10.02.06.01	DEMOLICIONE m³ Demolición m Demolición c cánicos, inclu termedio y si	ALCAMPO FASE 1 S Y REPOSICIONES necánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa en f uida la retirada de escom	irme realizada con medios mebros a contenedor o acopio in-			
10.02.06.01	DEMOLICIONE m³ Demolición no Cánicos, inclutermedio y si torizado.	ALCAMPO FASE 1 S Y REPOSICIONES necánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa en f uida la retirada de escom	irme realizada con medios mebros a contenedor o acopio in-			
10.02.06.01	DEMOLICIONE m³ Demolición m Demolición c cánicos, inclu termedio y si	ALCAMPO FASE 1 ES Y REPOSICIONES lecánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa en f uida la retirada de escom in incluir la carga y el tran:	irme realizada con medios mebros a contenedor o acopio in-			20.066,94
10.02.06.01	DEMOLICIONE m³ Demolición m Demolición c cánicos, inclutermedio y si torizado. Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h	ALCAMPO FASE 1 ES Y REPOSICIONES necánica firme mezcla bituminosa en fuida la retirada de escom in incluir la carga y el trans Oficial 1º construcción Peón ordinario construcción	irme realizada con medios mebros a contenedor o acopio in-	0,050 0,100	21,52	20.066,94 1,08 1,80
10.02.06.01	DEMOLICIONE m³ Demolición m Demolición c cánicos, inclutermedio y si torizado. Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h MMME.5gf h	ALCAMPO FASE 1 ES Y REPOSICIONES necánica firme mezcla bituminosa en fuida la retirada de escom in incluir la carga y el trans Oficial 1º construcción Peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3	irme realizada con medios mebros a contenedor o acopio in-	0,050 0,100 0,200	21,52 18,00 165,31	1,08 1,86 33,06
10.02.06.01	DEMOLICIONE m³ Demolición m Demolición c cánicos, inclutermedio y si torizado. Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h	ALCAMPO FASE 1 ES Y REPOSICIONES necánica firme mezcla bituminosa en fuida la retirada de escom in incluir la carga y el trans Oficial 1º construcción Peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador	irme realizada con medios mebros a contenedor o acopio in-	0,050 0,100	21,52	1,08 1,80 33,06 5,96
10.02.06.01	DEMOLICIONE m³ Demolición m Demolición c cánicos, inclutermedio y si torizado. Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h MMME.5gf h MMME.7a h	ALCAMPO FASE 1 ES Y REPOSICIONES necánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa en fuida la retirada de escom in incluir la carga y el trans Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador Medios auxiliares	irme realizada con medios mebros a contenedor o acopio in-	0,050 0,100 0,200 0,200	21,52 18,00 165,31 29,80	1,08 1,80 33,06 5,96 0,84
10.02.06.01	DEMOLICIONE m³ Demolición m Demolición c cánicos, inclutermedio y si torizado. Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h MMME.5gf h MMME.7a h %0200 %	ALCAMPO FASE 1 ES Y REPOSICIONES necánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa en fuida la retirada de escom in incluir la carga y el trans Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador Medios auxiliares	irme realizada con medios mebros a contenedor o acopio insporte a gestor de residuos au-	0,050 0,100 0,200 0,200 0,419 0,427	21,52 18,00 165,31 29,80 2,00	
10.02.06.01	DEMOLICIONE m³ Demolición m Demolición o cánicos, inclutermedio y si torizado. Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h MMME.5gf h MMME.7a h %0200 % %2000 %	ALCAMPO FASE 1 ES Y REPOSICIONES necánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa en fuida la retirada de escom in incluir la carga y el trans Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador Medios auxiliares	irme realizada con medios mebros a contenedor o acopio insporte a gestor de residuos au-	0,050 0,100 0,200 0,200 0,419 0,427	21,52 18,00 165,31 29,80 2,00	1,08 1,80 33,06 5,96 0,84
10.02.06.01	DEMOLICIONE m³ Demolición m Demolición o cánicos, inclutermedio y si torizado. Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h MMME.5gf h MMME.7a h %0200 % %2000 %	ALCAMPO FASE 1 ES Y REPOSICIONES necánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa en fuida la retirada de escom in incluir la carga y el trans Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador Medios auxiliares	irme realizada con medios mebros a contenedor o acopio insporte a gestor de residuos au-	0,050 0,100 0,200 0,200 0,419 0,427 105,00	21,52 18,00 165,31 29,80 2,00 20,00	1,08 1,80 33,06 5,96 0,84 8,55
10.02.06.01	DEMOLICIONE m³ Demolición m Demolición c cánicos, inclutermedio y si torizado. Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h MMME.5gf h MMME.7a h %0200 % %2000 % Medición	ALCAMPO FASE 1 ES Y REPOSICIONES necánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa en fuida la retirada de escom in incluir la carga y el trans Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador Medios auxiliares	irme realizada con medios mebros a contenedor o acopio insporte a gestor de residuos au-	0,050 0,100 0,200 0,200 0,419 0,427	21,52 18,00 165,31 29,80 2,00	1,08 1,80 33,06 5,96 0,84 8,55
10.02.06.01 DDDV.1ab	DEMOLICIONE m³ Demolición m Demolición c cánicos, inclutermedio y si torizado. Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h MMME.5gf h MMME.7a h %0200 % %2000 % Medición m³ Demolición lo Demolición c	ALCAMPO FASE 1 ES Y REPOSICIONES necánica firme mezcla bituminosa en fuida la retirada de escom in incluir la carga y el trans Oficial 1ª construcción Peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA	irme realizada con medios mebros a contenedor o acopio insporte a gestor de residuos au- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 0,15 700,00 1,00 Subtotal do de cualquier canto con mar-	0,050 0,100 0,200 0,200 0,419 0,427 105,00	21,52 18,00 165,31 29,80 2,00 20,00	1,08 1,80 33,06 5,96 0,84 8,55
10.02.06.01 DDDV.1ab	DEMOLICIONE m³ Demolición m Demolición c cánicos, inclutermedio y si torizado. Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h MMME.5gf h MMME.7a h %0200 % %2000 % Medición m³ Demolición lo Demolición c	ALCAMPO FASE 1 ES Y REPOSICIONES necánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa en fuida la retirada de escom in incluir la carga y el transition de construcción peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA osa hormigón compresor de losa de hormigón arma	irme realizada con medios mebros a contenedor o acopio insporte a gestor de residuos au- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 0,15 700,00 1,00 Subtotal do de cualquier canto con mar-	0,050 0,100 0,200 0,200 0,419 0,427 105,00	21,52 18,00 165,31 29,80 2,00 20,00	1,08 1,80 33,06 5,96 0,84 8,55
10.02.06.01 DDDV.1ab	DEMOLICIONE m³ Demolición m Demolición c cánicos, inclutermedio y si torizado. Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h MMME.5gf h MMME.7a h %0200 % %2000 % Medición m³ Demolición lo Demolición c	ALCAMPO FASE 1 ES Y REPOSICIONES necánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa en fuida la retirada de escom in incluir la carga y el transition de construcción peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA osa hormigón compresor de losa de hormigón arma	irme realizada con medios mebros a contenedor o acopio insporte a gestor de residuos au- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 0,15 700,00 1,00 Subtotal do de cualquier canto con mara, medido sobre perfil.	0,050 0,100 0,200 0,200 0,419 0,427 105,00 105,00	21,52 18,00 165,31 29,80 2,00 20,00	1,08 1,80 33,06 5,96 0,84
10.02.06.01 DDDV.1ab	DEMOLICIONE m³ Demolición m Demolición c cánicos, inclutermedio y si torizado. Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h MMME.5gf h MMME.7a h %0200 % %2000 % Medición m³ Demolición lo Demolición co tillo compres	ALCAMPO FASE 1 ES Y REPOSICIONES necánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa en fuida la retirada de escom in incluir la carga y el transition de construcción peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA osa hormigón compresor de losa de hormigón arma	irme realizada con medios mebros a contenedor o acopio insporte a gestor de residuos auborte a gestor de residuos a gestor de r	0,050 0,100 0,200 0,200 0,419 0,427 105,00 105,00	21,52 18,00 165,31 29,80 2,00 20,00	1,08 1,80 33,06 5,96 0,84 8,55
10.02.06.01 DDDV.1ab	DEMOLICIONE m³ Demolición m Demolición c cánicos, inclutermedio y si torizado. Descomposición MOOA.8a h MOOA12a h MMME.5gf h MMME.7a h %0200 % %2000 % Medición m³ Demolición lo Demolición co tillo compres	ALCAMPO FASE 1 ES Y REPOSICIONES necánica firme mezcla bituminosa de mezcla bituminosa en fuida la retirada de escom in incluir la carga y el transition de construcción peón ordinario construcción Retro de orugas 247cv 1,9m3 Suplemento por martillo picador Medios auxiliares Incremento por coyuntura DANA osa hormigón compresor de losa de hormigón arma	irme realizada con medios mebros a contenedor o acopio insporte a gestor de residuos au- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 0,15 700,00 1,00 Subtotal do de cualquier canto con mara, medido sobre perfil.	0,050 0,100 0,200 0,200 0,419 0,427 105,00 105,00	21,52 18,00 165,31 29,80 2,00 20,00	1,08 1,80 33,06 5,96 0,84 8,55

\mathbf{D}	A IA	LOTE	

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UPCH.1cbb	m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural con una resistencia caractica mínima de 20 N/mm2, de consistencia blanda y tamaño m del árido 20 mm, incluso vibrado, en base de calzada, solera de ras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escalera randillas y mobiliario urbano, elaborado, puesto en obra me medios manuales.	áximo e ace- as, ba-			
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA 0,20	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32
		Subtotal	140,00		
UPCM.1bcaebe	Suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa e liente tipo AC 16 SURF PMB 25/55-65 D con árido porfídico y ul tación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el porte de la mezcla, para un tonelaje de aplicación <150 t/día.	na do-	140,00	167,40	23.436,00
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUVC.4bcaebaa t AC 16 SURF PMB 25/55-65 D porf c/betún MMMV.5a h Extendedora de aglomerado MMMC12a h Rodillo compactador autpro 5 T MMMC.3a h Compactador neumático 120CV 25T %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,108 0,072 1,050 0,018 0,018 0,018 1,023 1,044	21,52 18,00 89,03 149,00 73,80 67,05 2,00 20,00	2,32 1,30 93,48 2,68 1,33 1,21 2,05 20,87
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA 2,6 700,00 1,00	0,06_Subtotal	109,20		
D0302010102	m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Horm. y mort. (17.01.01)		109,20	132,75	14.496,30
	Carga, transporte y deposición controlada en centro de seleccic ciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, "hormigones y mortero 01 01), así como los medios auxiliares necesarios.				
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA 1 140,00	ALTURA Subtotal	140,00 140,00		
D0302010107	m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Betunes" (17 03 02). Carga, transporte y deposición controlada en centro de seleccion ciclaje y transferencia de RCD'S tipo II, "betunes" (17 03 02), a mo los medios auxiliares necesarios.		140,00	11,36	1.590,40
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA 1 700,00	ALTURA 0,10 Subtotal	70,00 70,00		
D0303000001	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición	_	70,00	11,36	795,20
D0303000000T	Pago de canon por descarga a vertedero, de los productos res tes de demoliciones, medido sobre perfil.	sultan-			

	TE 4

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 140,00	140,00		
		1 70,00 Subtotal	70,00		
		- Subtotal		44.40	0.040.04
	10	TAL 10.02.06.01	210,00	11,19	2.349,90
10.00.00.00		71AL 10.02.00.01			60.671,45
10.02.06.02 AMME.2bbb	MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec				
	Excavación de zanja en terreno de tra dios mecánicos, incluida la carga de r o su transporte a un distancia menor de	naterial y su acopio intermedio			
	Descomposición				
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción		0,010 0.020	21,52 18,00	0,2. 0,3
	MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3		0,120	136,60	16,3
	%0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,170 0,173	2,00 20,00	0,34
	,		0,173	20,00	3,46
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1.435,00 1,00 1,50	2.152,50		
		Subtotal	2.152,50		
		-	2.152,50	22,02	47.398,05
A0105010101	m² Entibación semicuajada zanjas, pozos o zapatas h	asta 3 m	2.132,30	22,02	47.550,00
	Entibación semicuajada en zanjas, por ros y/o tablones, correas y codales de didad y anchura, incluso desentibado y	madera, hasta 3 m de profun-			
	bre perfil.				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	·	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 20,00 1,50	60,00		
	Medición		60,00 60,00		
	Medición Cruce del barranco del Gallego	2 20,00 1,50 Subtotal	<u> </u>	29,34	1.760,40
40103040101	Medición	2 20,00 1,50 Subtotal c. esmontaje en obra de la bom-	60,00	29,34	1.760,40
40103040101	Medición Cruce del barranco del Gallego Ud Mano de obra de bomba para agot. o rebaj. del N.F. Incluye el transporte, el montaje y el d	2 20,00 1,50 Subtotal E. lesmontaje en obra de la bom- el nivel freático.	60,00	29,34	1.760,40
A0103040101	Medición Cruce del barranco del Gallego Ud Mano de obra de bomba para agot. o rebaj. del N.F. Incluye el transporte, el montaje y el de ba para agotamiento o rebajamiento de	2 20,00 1,50 Subtotal c. esmontaje en obra de la bom-	60,00 60,00	29,34	1.760,40
A0103040101	Medición Cruce del barranco del Gallego Ud Mano de obra de bomba para agot. o rebaj. del N.F. Incluye el transporte, el montaje y el de ba para agotamiento o rebajamiento de	2 20,00 1,50 Subtotal E. esmontaje en obra de la bom- el nivel freático. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	60,00	29,34	1.760,40
A0103040101 A0103040103	Medición Cruce del barranco del Gallego Ud Mano de obra de bomba para agot. o rebaj. del N.F. Incluye el transporte, el montaje y el de ba para agotamiento o rebajamiento de	2 20,00 1,50 Subtotal E. lesmontaje en obra de la bom- el nivel freático. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00 Subtotal	60,00 60,00	29,34	
	Medición Cruce del barranco del Gallego Ud Mano de obra de bomba para agot. o rebaj. del N.F. Incluye el transporte, el montaje y el de ba para agotamiento o rebajamiento del Medición Medición h Agotamiento del N.F. Caudal máximo de 30 m³/h Agotamiento del nivel freático con bom dal máximo de 30 m³/h.	2 20,00 1,50 Subtotal E. lesmontaje en obra de la bom- el nivel freático. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00 Subtotal ba autoaspirante, para un cau-	60,00 60,00 10,00		
	Medición Cruce del barranco del Gallego Ud Mano de obra de bomba para agot. o rebaj. del N.F. Incluye el transporte, el montaje y el de ba para agotamiento o rebajamiento del Medición Medición h Agotamiento del N.F. Caudal máximo de 30 m³/h Agotamiento del nivel freático con bom	2 20,00 1,50 Subtotal E. lesmontaje en obra de la bom- el nivel freático. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00 Subtotal	60,00 60,00 10,00		
	Medición Cruce del barranco del Gallego Ud Mano de obra de bomba para agot. o rebaj. del N.F. Incluye el transporte, el montaje y el de ba para agotamiento o rebajamiento del Medición Medición h Agotamiento del N.F. Caudal máximo de 30 m³/h Agotamiento del nivel freático con bom dal máximo de 30 m³/h. Medición	2 20,00 1,50 Subtotal E. lesmontaje en obra de la bom- el nivel freático. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00 Subtotal ba autoaspirante, para un cau- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	60,00 60,00 10,00 10,00		
	Medición Cruce del barranco del Gallego Ud Mano de obra de bomba para agot. o rebaj. del N.F. Incluye el transporte, el montaje y el de ba para agotamiento o rebajamiento del Medición Medición h Agotamiento del N.F. Caudal máximo de 30 m³/h Agotamiento del nivel freático con bom dal máximo de 30 m³/h. Medición	2 20,00 1,50 Subtotal E. lesmontaje en obra de la bom- el nivel freático. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00 Subtotal UDS autoaspirante, para un cau- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 10 8,00	10,00 10,00 10,00 10,00 80,00	119,21	1.192,10
	Medición Cruce del barranco del Gallego Ud Mano de obra de bomba para agot. o rebaj. del N.F. Incluye el transporte, el montaje y el de ba para agotamiento o rebajamiento del Medición Medición h Agotamiento del N.F. Caudal máximo de 30 m³/h Agotamiento del nivel freático con bom dal máximo de 30 m³/h. Medición	2 20,00 1,50 Subtotal E. lesmontaje en obra de la bombel nivel freático. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00 Subtotal UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 10 8,00 Subtotal S, exenta de materia orgánica, 1,3%, expresado en trióxido de	60,00 60,00 10,00 10,00 10,00		
A0103040103	Medición Cruce del barranco del Gallego Ud Mano de obra de bomba para agot. o rebaj. del N.F. Incluye el transporte, el montaje y el de ba para agotamiento o rebajamiento del Medición Medición h Agotamiento del N.F. Caudal máximo de 30 m³/h Agotamiento del nivel freático con bom dal máximo de 30 m³/h. Medición Se estiman 10 días laborables m³ Relleno zanja arena silícea Arena silícea para asiento de tuberías con contenido de sulfatos inferior al 0	2 20,00 1,50 Subtotal E. lesmontaje en obra de la bombel nivel freático. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00 Subtotal UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 10 8,00 Subtotal S, exenta de materia orgánica, 1,3%, expresado en trióxido de	10,00 10,00 10,00 10,00 80,00	119,21	1.192,10
A 0103040103	Medición Cruce del barranco del Gallego Ud Mano de obra de bomba para agot. o rebaj. del N.F. Incluye el transporte, el montaje y el de ba para agotamiento o rebajamiento del Medición Medición Medición Medición Medición Medición Se estiman 10 días laborables Medición Relleno zanja arena silícea Arena silícea para asiento de tuberías con contenido de sulfatos inferior al 0 azufre, incluso aportación, extendido y	2 20,00 1,50 Subtotal Elesmontaje en obra de la bombel nivel freático. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00 Subtotal Balance de materia orgánica, 3%, expresado en trióxido de nivelación medido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1.435,00 0,60 0,30	60,00 60,00 10,00 10,00 10,00 80,00 80,00 80,00	119,21	1.192,10
A0103040103	Medición Cruce del barranco del Gallego Ud Mano de obra de bomba para agot. o rebaj. del N.F. Incluye el transporte, el montaje y el de ba para agotamiento o rebajamiento del Medición Medición Medición Medición Medición Medición Se estiman 10 días laborables Medición Relleno zanja arena silícea Arena silícea para asiento de tuberías con contenido de sulfatos inferior al 0 azufre, incluso aportación, extendido y	2 20,00 1,50 Subtotal E. esmontaje en obra de la bombel nivel freático. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00 Subtotal UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 10 8,00 Subtotal S, exenta de materia orgánica, 3%, expresado en trióxido de nivelación medido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	60,00 60,00 10,00 10,00 10,00 80,00 80,00 80,00	119,21	1.192,10

DANA LOTE 4

DANA_LOTE_ CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0104010117	m³ Zahorra artificial plástica							
	Zahorra artificial plástica para firme gra te, puesta en obra extendida y compa la superficie de asiento, en capas de sobre perfil. Desgaste de los Angeles d	ictada, in 20/30 cm	cluso pr de esp	eparacio esor, m	ón de			
	Medición	UDS LO	ONGITUD A	NCHURA A	LTURA			
		1	1.435,00	1,00	0,30	430,50		
				S	Subtotal	430,50		
A0104010102	m³ Relleno zanja propios seleccionado					430,50	12,77	5.497,4
10101010102	Relleno de zanjas con suelos selecc mm, procedentes de la propia excavac dido y compactación hasta una dension bre perfil.	ión, inclu	iso apor	tación, e	exten-			
	Medición	UDS LO	ONGITUD A	NCHURA A	LTURA			
	Excavación	1		2.152,50		2.152,50		
	Arena Zahorra	-1		258,30		-258,30 430.50		
	hormigon Barranco de Gallego	-1 -1	20,00	430,50 1,00	0,50	-430,50 -10,00		
	normigon banance de Gallege	'	20,00		Subtotal —	1.453,70		
					_	1.453,70	9,49	13.795,6
						,		77.181,20
	TO	TAI 10 02	06 02					
10.02.06.02	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TAL 10.02.	.06.02				•••••	
10.02.06.03 UPCH.1cbb	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural of tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien	con una r ncia blan ase de ca tos de bo	resistenc ida y tan alzada, s ordillos, e	ia carac naño má olera de escalera	eterís- áximo e ace- s, ba-			,
	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural o tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en ba	con una r ncia blan ase de ca tos de bo	resistenc ida y tan alzada, s ordillos, e	ia carac naño má olera de escalera	eterís- áximo e ace- s, ba-			
	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural of tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaboramedios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares	con una r ncia blan ase de ca tos de bo	resistenc ida y tan alzada, s ordillos, e	ia carac naño má olera de escalera	eterís- áximo e ace- s, ba-	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,4 10,8 0,1 111,3 0,3 2,5
	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural of tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaboramedios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante	con una r ncia blan ase de ca tos de bo do, pues	resistenc ida y tan alzada, s ordillos, e to en ol	ia carac naño má olera de escalera bra med	cterís- áximo e ace- s, ba- diante	0,600 0,100 1,000 0,088	18,00 1,08 111,32 3,73	6,4 10,8 0,1 111,3 0,3 2,5
	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural of tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborar medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	con una r ncia blan ase de ca tos de bo do, pues	resistenc ida y tan alzada, s ordillos, e	ia carac naño má olera de escalera bra med	cterís- áximo e ace- s, ba- diante	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	6,4 10,8 0,1 111,3 0,3 2,5
	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural of tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborar medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA.12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Hormigonado tubo en barranco de Gallego valvulería	con una r ncia blan ase de ca tos de bo do, pues UDS LO 1	DNGITUD A	naño má olera de escalera: bra med	eterís- áximo e ace- s, ba- diante	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	6,4 10,8 0,1 111,3 0,3 2,5
	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural of tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborar medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Hormigonado tubo en barranco de Gallego	con una r ncia blan ase de ca tos de bo do, pues	resistenc ida y tan alzada, s ordillos, e to en ol	naño má olera de escaleras bra med NCHURA A 1,00 0,60 0,60	eterís- áximo e ace- s, ba- diante altura 0,50 0,50 0,50	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 10,00 2,25 1,35	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	6,4 10,8 0,1 111,3 0,3 2,5
	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural of tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborar medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA.12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Hormigonado tubo en barranco de Gallego valvulería	con una r ncia blan ase de ca tos de bo do, pues UDS LO 1	DNGITUD A	naño má olera de escaleras bra med NCHURA A 1,00 0,60 0,60	eterís- áximo e ace- s, ba- diante	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 10,00 2,25 1,35 13,60	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,4 10,8 0,1 111,3 0,3 2,5 26,3
	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural of tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborar medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA.12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Hormigonado tubo en barranco de Gallego valvulería	con una r ncia blan ase de ca tos de bo do, pues UDS LO 1	DNGITUD A	naño má olera de escaleras bra med NCHURA A 1,00 0,60 0,60	eterís- áximo e ace- s, ba- diante altura 0,50 0,50 0,50	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 10,00 2,25 1,35	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	6,44 10,86 0,1' 111,33 0,33 2,55 26,33
UPCH.1cbb	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural of tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborar medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Hormigonado tubo en barranco de Gallego valvulería Acometidas	uns Lo uns Lo uns Lo teriores 7 teriores 7 teriores 7 teriores 7 teriores 7 e 1/2 pie sobre so enfosca	DNGITUD A 20,00 0,50 0,50 70x70x80 de espe	NCHURA A 1,00 0,60 0,60 0,60 S Complete the control of the contr	eterís- áximo e ace- s, ba- diante ALTURA 0,50 0,50 0,50 0,50 cubtotal caliza- cibido migón	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 10,00 2,25 1,35 13,60	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,44 10,81 0,11 111,33 0,33 2,55 26,33
UPCH.1cbb	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural of tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en ba ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaboramedios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Hormigonado tubo en barranco de Gallego valvulería Acometidas Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensiones in da con fábrica de ladrillo perforado de con mortero de cemento 1:6, se HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesor, mente, incluso cerco y tapa de hierro fu	una rencia blanase de catos de bodo, pues de la	DNGITUD A 20,00 0,50 0,50 0,50 de espe olera d do y bru	NCHURA A 1,00 0,60 0,60 0,60 S 0 cm, recessor, recesso	eterís- áximo e ace- s, ba- diante 0,50 0,50 0,50_ cibido nigón erior-	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 10,00 2,25 1,35 13,60	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,44 10,81 0,11 111,33 0,33 2,55 26,33
UPCH.1cbb	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural of tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborar medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Hormigonado tubo en barranco de Gallego valvulería Acometidas Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensiones in da con fábrica de ladrillo perforado de con mortero de cemento 1:6, se HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesor.	una rencia blanase de catos de bodo, pues de la	DNGITUD A 20,00 0,50 0,50 70x70x80 de espe	NCHURA A 1,00 0,60 0,60 0,60 S 0 cm, recessor, recesso	eterís- áximo e ace- s, ba- diante 0,50 0,50 0,50_ cibido nigón erior-	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 10,00 2,25 1,35 13,60	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,44 10,86 0,1' 111,33 0,33 2,55 26,33
UPCH.1cbb	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural of tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en ba ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaboramedios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Hormigonado tubo en barranco de Gallego valvulería Acometidas Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensiones in da con fábrica de ladrillo perforado de con mortero de cemento 1:6, se HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesor, mente, incluso cerco y tapa de hierro fu	una rencia blanase de castos de bodo, pues de la	DNGITUD A 20,00 0,50 0,50 0,50 de espe olera d do y bru	NCHURA A O cm, recessor,	eterís- áximo e ace- s, ba- diante 0,50 0,50 0,50_ cibido nigón erior-	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 10,00 2,25 1,35 13,60	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,44 10,81 0,11 111,33 0,33 2,55 26,33
UPCH.1cbb	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural of tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en ba ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaboramedios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Hormigonado tubo en barranco de Gallego valvulería Acometidas Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensiones in da con fábrica de ladrillo perforado de con mortero de cemento 1:6, se HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesor, mente, incluso cerco y tapa de hierro fu	una rencia blanase de castos de bodo, pues de la	DNGITUD A 20,00 0,50 0,50 0,50 de espe olera d do y bru	NCHURA A O cm, recessor,	eterís- áximo e ace- s, ba- diante 0,50 0,50 0,50 0,50 eubtotal aliza- cibido nigón erior-	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 10,00 2,25 1,35 13,60 13,60	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,46 10,86 0,1° 111,33 2,56 26,32 2.276,64

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD **PRECIO IMPORTE**

10.02.06.04 CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED

A0308010110

m Tubería de polietileno PEDH-100 PN-10 DN 110

Tubería de polietileno de alta densidad de las siguientes característi-

cas:

Diámetro: 110 mm

PN-10

Material: PEHD-100

Incluyendo parte proporcional de uniones y accesorios.

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

1.435,00

1.435.00 Subtotal 1.435.00

> 1.435,00 33,53 48.115,55

A0403010105

Ud Válvula de compuerta PN 10/16 DN-100

Válvula de compuerta de las siguientes características:

- Marca: BELGICAST o equivalente
- DN 100
- PN 10/16
- Conexiones: Bridas DIN 3202
- Accionamiento: manual por volante

Materiales

- Cuerpo y tapa: FD GGG 50
- Cierre: FD GGG 50 + EPDM/NBR
- Eje: Acero Inoxidable AISI 420
- Revistimiento: Epoxy 150 micras

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

15,00 15,00 Subtotal

15,00 238,36 3.575.40

A0314010108

Ud Carrete de desmontaje AISI 316 DN 100 PN 10 BB

Carrete de desmontaje de acero con junta de estanqueidad de las siguientes características:

Tipo: brida-brida

DN-100 PN-10

Materiales:

- Virola: Ac. Inoxidable AISI-316
- Bridas: Ac. carbono
- Junta de estanqueidad: neopreno
- Tornillería: zincada

Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

15,00 15,00 Subtotal

15,00

173,19

2.597,85

EIFA.1dfb

u Acometida PE <15m Ø40mm

Acometida en conducciones generales de PE de 160mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40mm de diámetro y 10 atmósferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40cm de ladrillo perforado de 24x11,5x9cm, solera de 5cm de hormigón,para uso no estructural y con una resistencia característica de 15N/mm2, con orificio sumidero, excavación de zanja y derechos y permisos para la conexión, sin reposición de pavimento, totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.

Descomposición

42 18 septiembre 2025

D^{Λ}	NI A	LO		
UH	AKI	LU	IC 4	

	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MOOF.8a h Oficial 1ª fontanería		3,500	23,87	83,55
	MOOA12a h Peón ordinario construcción PIFA.1dfb u Acom<15m PE red ø160mm		3,500 1,000	18,00 140,10	63,00 140,10
	PBPO11bb m3 HNE-15/B/20 obra		0,008	114,85	0,92
	PIFA16a u Derechos enganche acometida		1,000	330,48	330,48
	%0200 % Medios auxiliares EFFC.1bdfa Fab LP 24x11.5x9 e 11.5cm		6,181 0,800	2,00 52,09	12,36 41,67
	AMME.1abaa m³ Excv trán cielo abt mman		3,600	47,32	170,35
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA		8,424	20,00	168,49
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	9,00		
		Subtotal	9,00		
		_	9,00	1.071,58	9.644,22
A0304020101	m Tubería PVC liso DN 110 SN4	DVO 1: CN 4 de minidae anno			
	Suministro y colocación de tubería de lar nominal 4 kN/m2, de 110 mm de di pa con junta elástica. Incluso medios a excavación ni rellenos.	ámetro exterior y unión por co-			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	provisional	1.435	1.435,00		
		Subtotal	1.435,00		
		_	1.435,00	16,09	23.089,15
	то	TAL 10.02.06.04			87.022,17
10.02.06.05	PUESTA EN SERVICIO				
A1001010105	m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de				
	Desinfección con hipoclorito de redes y	arterias de DN < 300 mm.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Medicion	1 1.435,00	1.435,00		
		Subtotal	1.435,00		
		_	1.435,00	1,03	1.478,05
CYG_Analitica	u Analiticas de agua				
	Analiticas de agua				
	•				
	Analiticas de agua Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	2,00		
	•		2,00		
	•	2		668,54	1.337,08
	Medición	2	2,00	· —	1.337,08 2.815,13
	Medición TO ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	Subtotal	2,00	· —	
	Medición	Subtotal	2,00	· —	
	Medición TO ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS	Z Subtotal	2,00	· —	
	Medición TO ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS m Deteccion y reposicion de sevicios afectados	Subtotal = Subtotal = TAL 10.02.06.05	2,00 2,00 1.435,00	· —	
	Medición TO ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS m Deteccion y reposicion de sevicios afectados	Z Subtotal	2,00	· —	
GLO_SSAA	Medición TO ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS m Deteccion y reposicion de sevicios afectados Medición	2 Subtotal	2,00 2,00 1.435,00	· —	
GLO_SSAA	Medición TO ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS m Deteccion y reposicion de sevicios afectados Medición Y@n Sobrecoste de ejecución por cruce de barranco	2 Subtotal	2,00 2,00 1.435,00 1.435,00	···············	2.815,13
GLO_SSAA	Medición TO ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS m Deteccion y reposicion de sevicios afectados Medición	2 Subtotal	2,00 2,00 1.435,00 1.435,00	···············	2.815,13
GLO_SSAA	Medición TO ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS m Deteccion y reposicion de sevicios afectados Medición Y@n Sobrecoste de ejecución por cruce de barranco	2 Subtotal	2,00 2,00 1.435,00 1.435,00	···············	2.815,13
GLO_SSAA	Medición TO ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS m Deteccion y reposicion de sevicios afectados Medición Yon Sobrecoste de ejecución por cruce de barranco Sobrecoste de ejecución por cruce de barranco Descomposición AMME.2bab m³ Excv de znj mman	2 Subtotal	2,00 2,00 1.435,00 1.435,00 1.435,00	10,03	2.815,13 14.393,05
GLO_SSAA	Medición TO ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS m Deteccion y reposicion de sevicios afectados Medición Yon Sobrecoste de ejecución por cruce de barranco Sobrecoste de ejecución por cruce de barranco Descomposición AMME.2bab m³ Excv de znj mman AMME.2bab m³ Excv de znj mman AMME.2bab m³ Excv de znj mman	TAL 10.02.06.05 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1.435,00 Subtotal	2,00 2,00 1.435,00 1.435,00 1.435,00	10,03 52,03 20,77	2.815,13 14.393,05
GLO_SSAA	Medición TO ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS m Deteccion y reposicion de sevicios afectados Medición Yon Sobrecoste de ejecución por cruce de barranco Sobrecoste de ejecución por cruce de barranco Descomposición AMME.2bab m³ Excv de znj mman	TAL 10.02.06.05 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1.435,00 Subtotal Darranco	2,00 2,00 1.435,00 1.435,00 1.435,00	10,03	2.815,13 14.393,05
GLO_SSAA	Medición TO ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS m Deteccion y reposicion de sevicios afectados Medición Y@n Sobrecoste de ejecución por cruce de barranco Sobrecoste de ejecución por cruce de la	TAL 10.02.06.05 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1.435,00 Subtotal Darranco	2,00 2,00 1.435,00 1.435,00 1.435,00 0,750 0,750 5,000 0,300 0,600	52,03 20,77 23,16 32,64 152,53	2.815,13 14.393,05 39,02 15,58 115,80 9,79 91,52
GLO_SSAA	Medición TO ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS m Deteccion y reposicion de sevicios afectados Medición Y@n Sobrecoste de ejecución por cruce de barranco Sobrecoste de ejecución por cruce de barranco Sobrecoste de ejecución por cruce de barranco Descomposición AMME.2bab m³ Excv de znj mman AMME.2bab m³ Excv de znj mmec AMME.2bab m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2. UPCG.1a m³ Extendido y compactado zahorra V< AMMR.6dcb m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 AMPC.2b m³ Carga y transporte de escollera 50 kg	TAL 10.02.06.05 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1.435,00 Subtotal Darranco	2,00 2,00 1.435,00 1.435,00 1.435,00 0,750 0,750 0,750 5,000 0,300 0,600 0,600 0,600	52,03 20,77 23,16 32,64 152,53 19,56	39,02 15,58 115,80 9,79 91,52 11,74
GLO_SSAA	Medición TO ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS m Deteccion y reposicion de sevicios afectados Medición Y@n Sobrecoste de ejecución por cruce de barranco Sobrecoste de ejecución por cruce de la	TAL 10.02.06.05 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1.435,00 Subtotal Darranco	2,00 2,00 1.435,00 1.435,00 1.435,00 0,750 0,750 5,000 0,300 0,600	52,03 20,77 23,16 32,64 152,53	39,02 15,58 115,80 9,79 91,52 11,74 31,63
10.02.06.06 GLO_SSAA GLO_CRUCE_C	Medición TO ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS m Deteccion y reposicion de sevicios afectados Medición Yon Sobrecoste de ejecución por cruce de barranco Sobrecoste de ejecución por cruce de barranco Sobrecoste de ejecución por cruce de barranco Descomposición AMME.2bab m³ Excv de znj mman AMME.2bab m³ Excv de znj mmec AMME.2bab m³ Excv de znj mmec AMME.2bab m³ Excv de znj mman AMME.2bab m³ Excv d	TAL 10.02.06.05 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1.435,00 Subtotal Darranco	2,00 2,00 1.435,00 1.435,00 1.435,00 0,750 0,750 0,750 5,000 0,300 0,600 0,600 0,600 0,600	52,03 20,77 23,16 32,64 152,53 19,56 52,72	39,02 15,58 115,80 9,79 91,52 11,74

	LOTE	
IJANA	1016	4

	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A0103040103 h Agotamiento del N.F. Caudal máximo	de 30 m³/h	2,800	7,92	22,18
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		15,00	15,00 15,00		
		Subtotal			
			15,00	1.061,22_	15.918,30
	ΤΟ-	ΓAL 10.02.06.06			30.311,35
	TO [*]	ΓAL 10.02.06			264.113,35
10.02.07	RED DE DISTRIBUCIÓN DEL CASCO URBAN	O FASE 1			
10.02.07.01 DDDV.1ab	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa				
	Demolición de mezcla bituminosa en fir cánicos, incluida la retirada de escomb termedio y sin incluir la carga y el trans torizado.	ros a contenedor o acopio in	-		
	Descomposición COLLAR		0.050	04.50	4.00
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción		0,050 0,100	21,52 18,00	1,08 1,80
	MMME.5gf h Retro de orugas 247cv 1,9m3		0,200	165,31	33,06
	MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares		0,200 0,419	29,80 2,00	5,96 0.84
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,427	20,00	8,55
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1		
	Avda. Lepanto	0,15 80,00 1,00	12,00		
	C/ Antonio Machado	0,15 115,00 1,00	17,25		
	C/ Subida Castillo	0,15 335,00 1,00	50,25		
	Partida Pizzarro	0,15 290,00 1,00	43,50		
	Avda. La estación	0,15 10,00 1,00	1,50		
		Subtotal	124,50		
A0102010110	m³ Demolición losa hormigón compresor Demolición de losa de hormigón armad tillo compresor, retirada de escombros,		124,50	54,37	6.769,07
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Medicion	1 830,00 0,2			
		1 030,00 0,2	J 100,00		
		Subtotal			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		87,82	14.578,12
A0102010115	m² Demolición de solado de balsosa hidráulica Demolición de solado de balsosa hid neumático, incluso retirada de material a	Subtotal Iráulica, mediante compreso	166,00	87,82	14.578,12
A0102010115	Demolición de solado de balsosa hic neumático, incluso retirada de material	Subtotal dráulica, mediante compreso a vertedero, terminado.	166,00 166,00	87,82	14.578,12
A0102010115	Demolición de solado de balsosa hic	Subtotal Iráulica, mediante compreso	166,00 166,00	87,82	14.578,12
A0102010115	Demolición de solado de balsosa hic neumático, incluso retirada de material Medición	Subtotal dráulica, mediante compreso a vertedero, terminado.	166,00 166,00	87,82	14.578,12
A0102010115	Demolición de solado de balsosa hic neumático, incluso retirada de material Medición	Subtotal dráulica, mediante compreso a vertedero, terminado. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 27 1,50	166,00 166,00	87,82	14.578,12
A0102010115 UPCH.1cbb	Demolición de solado de balsosa hic neumático, incluso retirada de material Medición	dráulica, mediante compreso a vertedero, terminado. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 27 1,50 Subtotal con una resistencia caracterís ncia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de ace cos de bordillos, escaleras, ba	166,00 166,00 166,00 166,00 166,00 166,00 166,00 166,00 166,00 166,00		
	Demolición de solado de balsosa hic neumático, incluso retirada de material de Medición Acometidas Ma HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural of tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimiento randillas y mobiliario urbano, elaborado medios manuales. Descomposición	dráulica, mediante compreso a vertedero, terminado. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 27 1,50 Subtotal con una resistencia caracterís ncia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de ace cos de bordillos, escaleras, ba	166,00 166,00 166,00 166,00 166,00 166,00 166,00 166,00 166,00	8,19	331,70
	Demolición de solado de balsosa hic neumático, incluso retirada de material de Medición Acometidas m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural de tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimient randillas y mobiliario urbano, elaborado medios manuales.	dráulica, mediante compreso a vertedero, terminado. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 27 1,50 Subtotal con una resistencia caracterís ncia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de ace cos de bordillos, escaleras, ba	166,00 166,00 166,00 166,00 166,00 166,00 166,00 166,00 166,00 166,00		
	Demolición de solado de balsosa hic neumático, incluso retirada de material de Medición Acometidas Ma HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural of tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimiento randillas y mobiliario urbano, elaborado medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción	dráulica, mediante compreso a vertedero, terminado. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 27 1,50 Subtotal con una resistencia caracterís ncia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de ace cos de bordillos, escaleras, ba	166,00 166,00 166,00 166,00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	8,19	331,70

\mathbf{D}	A IA	LOTE	

Medición

	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MMMC11a h Regla vibrante		0,088	3,73	0,3
	%0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura	a DANA	1,290 1,316	2,00 20,00	2,5 26,3
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	1		
		1 830,00 0,2	166,00		
		Subtotal	166,00		
UDOM 4h h -		No. of allest to	166,00	167,40	27.788,40
UPCM.1bcaebe	Suministro, extendido y compa liente tipo AC 16 SURF PMB 25	actación de mezcla bituminosa en ca 5/55-65 D con árido porfídico y una do onelada de mezcla, sin incluir el trans	-		
	Descomposición				
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción	14	0,108	21,52	2,3
	MOOA12a h Peón ordinario construcc PUVC.4bcaebaa t AC 16 SURF PMB 25/55		0,072 1,050	18,00 89.03	1,3 93,4
	MMMV.5a h Extendedora de aglomer	ado	0,018	149,00	2,68
	MMMC12a h Rodillo compactador aut		0,018	73,80	1,3
	MMMC.3a h Compactador neumático %0200 % Medios auxiliares	120CV 231	0,018 1,023	67,05 2,00	1,2° 2,0
	%2000 % Incremento por coyuntura	a DANA	1,044	20,00	20,87
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	١		
		2,6 830,00 0,0	•		
		Subtotal	129,48		
A0802010101	m² Acera de losetas hidráulicas de 20x20 c		129,48	132,75	17.188,47
		e 20x20 cm. de cuatro pastillas, sobre e 10 cm. de espesor, incluso mortero tación y bordillo de cierre.			
	solera de hormigón en masa d	e 10 cm. de espesor, incluso mortero)		
	solera de hormigón en masa d de agarre, p.p de juntas de dila	e 10 cm. de espesor, incluso mortero lación y bordillo de cierre.)		
	solera de hormigón en masa d de agarre, p.p de juntas de dila Medición	e 10 cm. de espesor, incluso mortero tación y bordillo de cierre. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 27 1,50 Subtotal	40,50	27,92	1.130,76
D0302010102	solera de hormigón en masa de de agarre, p.p de juntas de dila: Medición m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Ho Carga, transporte y deposición	e 10 cm. de espesor, incluso mortero tación y bordillo de cierre. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	40,50 40,50 40,50	27,92	1.130,76
D0302010102	solera de hormigón en masa de de agarre, p.p de juntas de dila: Medición m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Ho Carga, transporte y deposición ciclaje y transferencia de RCD 01 01), así como los medios au	e 10 cm. de espesor, incluso mortero tación y bordillo de cierre. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	40,50 40,50 40,50	27,92	1.130,76
D0302010102	solera de hormigón en masa de de agarre, p.p de juntas de dila: Medición m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Ho Carga, transporte y deposición ciclaje y transferencia de RCD	e 10 cm. de espesor, incluso mortero tación y bordillo de cierre. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	40,50 40,50 40,50	27,92	1.130,70
D0302010102	solera de hormigón en masa de de agarre, p.p de juntas de dila: Medición m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Ho Carga, transporte y deposición ciclaje y transferencia de RCD 01 01), así como los medios au Medición	e 10 cm. de espesor, incluso mortero tación y bordillo de cierre. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 27 1,50 Subtotal rm. y mort. (17.01.01) controlada en centro de selección, re 'S tipo II, "hormigones y morteros" (17. xiliares necesarios. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	40,50 40,50 40,50 40,50	27,92	1.130,76
D0302010102	m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Ho Carga, transporte y deposición ciclaje y transferencia de RCD 01 01), así como los medios au Medición	e 10 cm. de espesor, incluso mortero tación y bordillo de cierre. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	40,50 40,50 40,50 40,50	27,92	1.130,76
D0302010102	m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Ho Carga, transporte y deposición ciclaje y transferencia de RCD 01 01), así como los medios au Medición	e 10 cm. de espesor, incluso mortero tación y bordillo de cierre. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	40,50 40,50 40,50 40,50 40,50 166,00 0 4,05 170,05		
	m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Ho Carga, transporte y deposición ciclaje y transferencia de RCD 01 01), así como los medios au Medición Hormigon Acerado	e 10 cm. de espesor, incluso mortero tación y bordillo de cierre. UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR. 27 1,50 Subtotal Tm. y mort. (17.01.01) controlada en centro de selección, re 'S tipo II, "hormigones y morteros" (17.01) xiliares necesarios. UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR. 1 166,00	40,50 40,50 40,50 40,50 40,50 40,50 166,00 4,05 170,05 170,05	27,92	
	m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Ho Carga, transporte y deposición ciclaje y transferencia de RCD 01 01), así como los medios au Medición Hormigon Acerado	e 10 cm. de espesor, incluso mortero tación y bordillo de cierre. UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR. 27 1,50 Subtotal Tm. y mort. (17.01.01) controlada en centro de selección, re 'S tipo II, "hormigones y morteros" (17.01) xiliares necesarios. UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR. 1 166,00	40,50 40,50 40,50 40,50 40,50 166,00 170,05 170,05		1.130,76
	m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Ho Carga, transporte y deposición ciclaje y transferencia de RCD 01 01), así como los medios au Medición Hormigon Acerado m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Be Carga, transporte y deposición ciclaje y transferencia de RCD'mo los medios auxiliares neces	tunes" (17 03 02). Cubs Longitud Anchura Altura The substance of the control of	40,50 40,50 40,50 40,50 40,50 166,00 170,05 170,05		
	m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Ho Carga, transporte y deposición ciclaje y transferencia de RCD 01 01), así como los medios au Medición Hormigon Acerado m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Be Carga, transporte y deposición ciclaje y transferencia de RCD'mo los medios auxiliares neces	e 10 cm. de espesor, incluso mortero tación y bordillo de cierre. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 27	40,50 40,50 40,50 40,50 40,50 166,00 170,05 170,05		
D0302010102 D0302010107	m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Ho Carga, transporte y deposición ciclaje y transferencia de RCD 01 01), así como los medios au Medición Hormigon Acerado m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Be Carga, transporte y deposición ciclaje y transferencia de RCD'mo los medios auxiliares neces	under the composition of the com	40,50 40,50 40,50 40,50 40,50 166,00 170,05 170,05		

18 septiembre 2025 45

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA
1 170,05

170,05

D 4	A I A	107	4	
IJA	NA	10	ΓF 4	

DANA_LOTE_ CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1		83,00		83,00		
				S	Subtotal	253,05		
					_	253,05	11,19	2.831,6
	Т	OTAL 10.02	2.07.01					73.492,80
10.02.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
AMME.2bbb	m³ Exceveción de zenie en terrene de t	rápoito ro	olizada n	aadianta				
	Excavación de zanja en terreno de t dios mecánicos, incluida la carga de o su transporte a un distancia menor o	material y	/ su acop					
	Descomposición					0.040	04.50	
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción					0,010 0,020	21,52 18,00	0,2. 0,3
	MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3					0,120	136,60	16,3
	%0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA					0,170 0,173	2,00 20,00	0,3 3,4
	Medición	uns i	ONGITUD AI	NCHURA A	I TIIRA	0,0	20,00	σ, .
	Avda. Lepanto	1	80,00	1,00	1,50	120,00		
	C/ Antonio Machado	1	115,00	1,00	1,50	172,50		
	C/ Subida Castillo	1	335,00	1,00	1,50	502,50		
	Partida Pizzarro	1	290,00	1,00	1,50	435,00		
	Avda. La estación	1	10,00	1,00	1,50	15,00		
				5	Subtotal —	1.245,00		
A0104010101	m³ Relleno zanja arena silícea					1.245,00	22,02	27.414,90
	Arena silícea para asiento de tubería con contenido de sulfatos inferior al azufre, incluso aportación, extendido y	0,3%, exp	oresado e	n trióxio	do de			
	Medición	IIDS I	ONGITUD AI	NCHIIRA A	I TIIRA			
	Avda. Lepanto	1	80,00	0,60	0,30	14,40		
	C/ Antonio Machado	1	115,00	0,60	0,30	20,70		
	C/ Subida Castillo	1	335,00	0,60	0,30	60,30		
	Partida Pizzarro	1	290,00	0,60	0,30	52,20		
	Avda. La estación	1	10,00	0,60	0,30	1,80		
				5	Subtotal —	149,40		
A0104010102	m³ Relleno zanja propios seleccionado					149,40	26,58	3.971,05
	Relleno de zanjas con suelos selectionado mm, procedentes de la propia excava dido y compactación hasta una densibre perfil.	ación, incl	uso aport	ación, e	xten-			
	Medición	UDS L	ONGITUD AI	NCHURA A	LTURA			
	Excavación	1		1.245,00		1.245,00		
	arena	-1		149,40	<u> </u>	-149,40		
				S	Subtotal –	1.095,60		
						1.095,60	9,49	10.397,24
	Т	OTAL 10.02	2.07.02					41.783,19

18 septiembre 2025 46

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.07.03 UPCH.1cbb	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA m3 HNE-20 blanda TM 20				
OPCH. ICOD	Extendido de hormigón no estructural o tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en ba ras, pistas deportivas o paseos, cimiento randillas y mobiliario urbano, elaborad medios manuales.	ncia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de ace- tos de bordillos, escaleras, ba-			
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32
	Medición Acometidas Valvulería	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 27 0,50 0,60 0,50 10 0,50 0,60 0,50	4,05 1,50		
		Subtotal	5,55 5,55	167,40	929,07
A0602010109	Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensiones int da con fábrica de ladrillo perforado de con mortero de cemento 1:6, s HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesor, mente, incluso cerco y tapa de hierro fu	e 1/2 pie de espesor, recibido sobre solera de hormigón enfoscado y bruñida interior-			
	Medición Valvulas	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	10,00		
	vaivalas	Subtotal	10,00		
	TO	TAL 40 00 07 00	10,00	255,69	2.556,90
10.02.07.04	CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED	TAL 10.02.07.03			3.485,97
A0308010112	m Tubería de polietileno PE-100, PN16, DN75 Suministro e instalación de tubería de nominal DN 75 mm, presión nominal I 11 y S 5, conforme a norma UNE-EN gente, incluso parte proporcional de eledios auxiliares y pruebas necesarias pa	PN 16, MRS 10 N/mm2, SDR 12201 y/o según normativa vi- ementos electrosoldables, me-			
	Medición C/ Subida Castillo Partida Pizzarro	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 335,00 1,00 1 290,00 1,00 Subtotal	335,00 290,00 625,00		
A0308010111	m Tubería de polietileno PEDH-100 PN-6/10 DN 90 Tubería de polietileno de alta densidad cas: Diámetro: 90 mm PN-6 gravedad, PN-10 bombeo Material: PEHD-100 Incluyendo parte proporcional de unione	-	625,00	5,24	3.275,00
	Medición Avda. Lepanto C/ Antonio Machado	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 80,00 1 115,00 Subtotal	80,00 115,00 195,00		
		535041	195,00	22,64	4.414,80

DANA_LOTE_4

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0308010107	m Tubería de polietileno PEDH-100 PN-6/10 DN 250				
	Tubería de polietileno de alta densidad	d de las siguientes característi-			
	Cas:				
	Diámetro: 250 mm PN-6 gravedad, PN-10 bombeo				
	Material: PEHD-100				
	Incluyendo parte proporcional de union	es y accesorios.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Avda. La estación	1 10,00	10,00		
		Subtotal	10,00		
A0314010129	Ud Carrete de desmontaje Ø 80 AISI 316L BB	_	10,00	57,80	578,00
710071010120	Carrete de desmontaje DN 80 de acer	o con junta de estanqueidad: -			
	Tipo: brida-brida Materiales: - Ca St.37.2 Junta de estanqueidad: neop	rrete: inox. AISI-316L, bridas:			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		2	2,00		
		Subtotal	2,00		
A0314010134	u Carrete de desmontaje Ø 250 AISI 316L BB		2,00	219,87	439,74
	Carrete de desmontaje DN 250 de acc - Tipo: brida-brida Materiales: - Ca St.37.2 Junta de estanqueidad: neop	arrete: inox. AISI-316L, bridas:			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	4.00		
		Subtotal	1,00		
		Subiolai –	1,00		
A0403010107	Ud Válvula de compuerta PN 10/16 DN-50		1,00	521,85	521,85
A0403010101	Válvula de compuerta de las siguientes - Marca: BELGICAST o equivalente	s características:			
	- DN 50				
	- PN 10/16				
	Conexiones: Bridas DIN 3202Accionamiento: manual por volante				
	Materiales				
	- Cuerpo y tapa: FD GGG 50				
	- Cierre: FD GGG 50 + EPDM/NBR				
	- Eje: Acero Inoxidable AISI 420- Revistimiento: Epoxy 150 micras				
	Medición No hay precio de 65 mm	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 7	7,00		
		Subtotal	7,00		
		_	7,00	92,92	650,44
			7,00	32,32	000,44

DANA LOTE 4

DANA_LOTE_ CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0403010106	u Válvula de compuerta PN 10/16 DN-80				
	Válvula de compuerta de las siguientes - Marca: BELGICAST o equivalente - DN 80	características:			
	- PN 10/16- Conexiones: Bridas DIN 3202- Accionamiento: manual por volante				
	·				
	Materiales - Cuerpo y tapa: FD GGG 50 - Cierre: FD GGG 50 + EPDM/NBR - Eje: Acero Inoxidable AISI 420				
	- Revistimiento: Epoxy 150 micras				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	2,00		
		Subtotal	2,00		
		-	2,00	128,59	257,18
A0403010102	u Válvula de compuerta PN 10/16 DN-300 Válvula de compuerta de las siguientes	características:			
	- Marca: BELGICAST o equivalente - DN 300	caracteristicas.			
	- PN 10/16 - Conexiones: Bridas DIN 3202				
	- Accionamiento: manual por volante				
	Materiales				
	Cuerpo y tapa: FD GGG 50Cierre: FD GGG 50 + EPDM/NBR				
	- Eje: Acero Inoxidable AISI 420				
	- Revistimiento: Epoxy 150 micras				
	Modern.	UDO LONGITUD ANGUUDA ALTUDA			
	Medición No hay precio de 250 mm	1 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		
		Subtotal	1,00		
FIF A 4 J.S.	A constitute DE 445m (440mm	_	1,00	965,81	965,81
EIFA.1dfb	u Acometida PE <15m Ø40mm Acometida en conducciones generales	de PE de 160mm de diáme-			
	tro, compuesta por collarín, machón do de rosca macho, quince metros de tub de 40mm de diámetro y 10 atmósferas	oble, llave de esfera, manguito o de polietileno baja densidad de presión y llave de entrada			
	acometida individual, incluso arqueta de llo perforado de 24x11,5x9cm, solera o				
	no estructural y con una resistencia ca	racterística de 15N/mm2, con			
	orificio sumidero, excavación de zanja conexión, sin reposición de pavimento,				
	da y en perfecto estado de funcionamie				
	Descomposición				
	MOOF.èa h Oficial 1ª fontanería MOOA12a h Peón ordinario construcción		3,500 3,500	23,87 18,00	83,55 63,00
	PIFA.1dfb u Acom<15m PE red ø160mm		1,000	140,10	140,10
	PBPO11bb m3 HNE-15/B/20 obra PIFA16a u Derechos enganche acometida		0,008 1,000	114,85 330,48	0,92 330,48
	%0200 % Medios auxiliares EFFC.1bdfa Fab LP 24x11.5x9 e 11.5cm		6,181 0,800	2,00 52,09	12,36 41,67
	AMME.1abaa m³ Excv trán cielo abt mman %2000 % Incremento por coyuntura DANA		3,600 8,424	47,32 20,00	170,35 168,49
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,727	20,00	100,43
		10	10,00		
		-			
		Subtotal	10,00		
		Subtotal	10,00	1.071,58	10.715,80

D 4	A I A	107	4	
IJA	NA	10	ΓF 4	

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.07.05	PUESTA EN SERVICIO	- 11.			
A1001010105	m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de				
	Desinfección con hipoclorito de redes y	arterias de Div < 300 mm.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 830,00	830,00		
		Subtotal –	830,00		
CYG_Analitica	u Analiticas de agua		830,00	1,03	854,9
	Analiticas de agua				
	Medición	LIDS LONGITUD ANGUUDA ALTUDA			
	Medicion	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	8,00		
		Subtotal	8,00		
		_	8,00	668,54	5.348,3
	TO	TAL 10.02.07.05			6.203,2
10.02.07.06	GESTION DE RESIDUOS FC				
D0201010103	m³ Carga, tte. y descarga a vertedero 10km <d <30="" km<="" td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></d>				
	Carga, transporte y descarga a vertede				
	tancias entre 10 y 30 km y por cualqui sultantes de excavaciones o demolicior				
	cluir canon de vertedero.	ios, inicaldo debre perm em m			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 149,40 1 5,55	149,40		
		Subtotal	5,55 154,95		
		_	154,95	8,76	1.357,3
GRAO.2a	m Ret canalización FC Ø<200mm		,	٥,. ٥	,.
	Desmontaje de canalización enterrada amianto de hasta 200mm de diámetro el Registro de Empresas con Riesgo a je, precintado y etiquetado de los residu	realizada empresa inscrita en al Amianto, incluido el embala-			
	Descomposición		0.405	24.52	0.0
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción		0,105 0,210	21,52 18,00	2,2 3,7
	MMME.4baa h Retro de neum c/palafrtl 0,34m3		0,040	65,28	2,6
	%0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,087 0,088	2,00 20,00	0,1 1,7
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 830,00	830,00		
		Subtotal	830,00		
D0303000001	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición	n	830,00	11,21	9.304,3
2030300001	Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perf	ero, de los productos resultan-			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 154,95	154,95		
		Subtotal	154,95		
GRAD.1a	m3 Depósito materiales con amianto en instalación au	torizada	154,95	11,19	1.733,8
	Depósito de materiales con amianto co Europea de Residuos (LER) en instala zación y/o eliminación de residuos pel molición.	on código 17 06 05* de la Lista ación autorizada para la valori-			

DANA_LOTE_4

	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 830,00 0,01	8,30		
		Subtotal	8,30		
		_	8,30	190,80	1.583,64
	то	TAL 10.02.07.06			13.979,19
	то	TAL 10.02.07			160.762,99
10.02.08	CONEXIÓN ENTRE LOS SISTEMAS A.P. CHIV	/A Y CHESTE FASE 1			
10.02.08.01	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES				
DDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa				
	Demolición de mezcla bituminosa en fi cánicos, incluida la retirada de escomb				
	termedio y sin incluir la carga y el trans				
	torizado.	porte a gostor de residuos au-			
	10112440.				
	Danamanaisián				
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción		0,050	21,52	1,08
	MOOA12a h Peón ordinario construcción		0,100	18,00	1,80
	MMME.5gf h Retro de orugas 247cv 1,9m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador		0,200 0,200	165,31 29,80	33,06 5,96
	%0200 % Medios auxiliares		0,200	2,00	0.84
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,427	20,00	8,55
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		0,15 110,00 1,00	16,50		
		Subtotal	16,50		
		_			
		_	16,50	54,37	897,11
A0102010110	m³ Demolición losa hormigón compresor Demolición de losa de hormigón armac	do de cualquier canto con mar-	16,50	54,37	897,11
A0102010110	Demolición de losa de hormigón armad tillo compresor, retirada de escombros,	medido sobre perfil.	16,50	54,37	897,11
A0102010110	Demolición de losa de hormigón armad	medido sobre perfil. UDS_LONGITUD_ANCHURA_ALTURA		54,37	897,11
A0102010110	Demolición de losa de hormigón armad tillo compresor, retirada de escombros,	medido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 110,00 1,00 0,20	22,00	54,37	897,11
A0102010110	Demolición de losa de hormigón armad tillo compresor, retirada de escombros,	medido sobre perfil. UDS_LONGITUD_ANCHURA_ALTURA	22,00 22,00	,	
	Demolición de losa de hormigón armad tillo compresor, retirada de escombros,	medido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 110,00 1,00 0,20	22,00	54,37 87,82	1.932,04
	Demolición de losa de hormigón armad tillo compresor, retirada de escombros, Medición	medido sobre perfil. <u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u> 1 110,00 1,00 0,20 Subtotal	22,00 22,00	,	
	Demolición de losa de hormigón armadillo compresor, retirada de escombros, Medición m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural dica mínima de 20 N/mm2, de consiste	medido sobre perfil.	22,00 22,00	,	
	Demolición de losa de hormigón armadillo compresor, retirada de escombros, Medición m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural dica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en ba	medido sobre perfil.	22,00 22,00	,	
	Demolición de losa de hormigón armadillo compresor, retirada de escombros, Medición m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural dica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien	medido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 110,00 1,00 0,20 Subtotal con una resistencia caracterís- encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de ace- tos de bordillos, escaleras, ba-	22,00 22,00	,	
A0102010110 UPCH.1cbb	Demolición de losa de hormigón armadillas y mobiliario de hormigón no estructural de árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborad	medido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 110,00 1,00 0,20 Subtotal con una resistencia característencia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, ba-	22,00 22,00	,	
	Demolición de losa de hormigón armadillo compresor, retirada de escombros, Medición m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural dica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien	medido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 110,00 1,00 0,20 Subtotal con una resistencia característencia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, ba-	22,00 22,00	,	
	Demolición de losa de hormigón armadillas y mobiliario urbano, elaborad medios manuales.	medido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 110,00 1,00 0,20 Subtotal con una resistencia característencia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, ba-	22,00 22,00	,	
	Demolición de losa de hormigón armadillas y mobiliario urbano, elaborad medios manuales. Descomposición	medido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 110,00 1,00 0,20 Subtotal con una resistencia característencia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, ba-	22,00 22,00 22,00	87,82	1.932,04
	Demolición de losa de hormigón armadillas y mobiliario urbano, elaborad medios manuales. Descomposición	medido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 110,00 1,00 0,20 Subtotal con una resistencia característencia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, ba-	22,00 22,00	,	
	Demolición de losa de hormigón armadillo compresor, retirada de escombros, Medición m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural dica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborado medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua	medido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 110,00 1,00 0,20 Subtotal con una resistencia característencia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, ba-	22,00 22,00 22,00 22,00	21,52 18,00 1,08	1.932,04 6,46 10,80 0,11
	Demolición de losa de hormigón armadillo compresor, retirada de escombros, Medición m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural dica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborado medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20	medido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 110,00 1,00 0,20 Subtotal con una resistencia característencia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, ba-	22,00 22,00 22,00 22,00 0,300 0,600 0,100 1,000	21,52 18,00 1,08 111,32	6,46 10,80 0,11 111,32
	Demolición de losa de hormigón armadillo compresor, retirada de escombros, Medición m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural dica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborado medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua	medido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 110,00 1,00 0,20 Subtotal con una resistencia característencia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, ba-	22,00 22,00 22,00 22,00	21,52 18,00 1,08	1.932,04 6,46 10,80 0,11
	Demolición de losa de hormigón armadillo compresor, retirada de escombros, Medición m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural dica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborado medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante	medido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 110,00 1,00 0,20 Subtotal con una resistencia característencia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, ba-	22,00 22,00 22,00 22,00 0,300 0,600 0,100 1,000 0,088	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33
	Demolición de losa de hormigón armadillo compresor, retirada de escombros, Medición m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural dica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborado medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA.8a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares	medido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 110,00 1,00 0,20 Subtotal Con una resistencia característencia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, bado, puesto en obra mediante UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58
	Demolición de losa de hormigón armadillo compresor, retirada de escombros, Medición Medición Medición Medición Medición Extendido de hormigón no estructural o tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborad medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	medido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 110,00 1,00 0,20 Subtotal con una resistencia característencia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, bado, puesto en obra mediante UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 22,00	22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58
	Demolición de losa de hormigón armadillo compresor, retirada de escombros, Medición Medición Medición Medición Medición Extendido de hormigón no estructural o tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en baras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborad medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	medido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 110,00 1,00 0,20 Subtotal Con una resistencia característencia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acetos de bordillos, escaleras, bado, puesto en obra mediante UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58

Suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF PMB 25/55-65 D con árido porfídico y una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte de la mezcla, para un tonelaje de aplicación <150 t/día.

Descomposición

DANA_LOTE_4

	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción		0,108	21,52	2,32
	MOOA12a h Peón ordinario construcción		0,072	18,00	1,3
	PUVC.4bcaebaa t AC 16 SURF PMB 25/55-65 D porf c/b	petún	1,050	89,03	93,4
	MMMV.5a h Extendedora de aglomerado		0,018	149,00	2,6
	MMMC12a h Rodillo compactador autpro 5 T MMMC.3a h Compactador neumático 120CV 25T		0,018 0,018	73,80 67,05	1,3 1,2
	%0200 % Medios auxiliares		1,023	2,00	2,0
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA		1,044	20,00	20,8
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		2,6 110,00 1,00 0,06	17,16		
		Subtotal	17,16		
			17,16	132,75	2.277,99
0302010102	m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Horm. y mort. (·			
	Carga, transporte y deposición controlaciclaje y transferencia de RCD'S tipo II 01 01), así como los medios auxiliares r	, "hormigones y morteros" (17			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	00.00		
		1 22,00	22,00		
		Subtotal	22,00		
D0302010107	m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Betunes" (17 0	3 02)	22,00	11,36	249,92
70302010107	Carga, transporte y deposición controla	·			
	ciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, mo los medios auxiliares necesarios.				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 110.00 0.10			
		1 110,00 0,10	11,00		
		Subtotal	11,00 11,00		
		, , ,		11,36	124,96
00303000001	m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perfi	Subtotal ro, de los productos resultan-	11,00	11,36	124,96
00303000001	Pago de canon por descarga a vertede	ro, de los productos resultan-l. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	11,00	11,36	124,9
D0303000001	Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perfi	ro, de los productos resultan-	11,00	11,36	124,90
00303000001	Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perfi	ro, de los productos resultan-l. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 22,00	11,00	11,36	124,90
030300001	Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perfi	ro, de los productos resultan-l. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 22,00	11,00	11,36	124,9
00303000001	Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perfi	ro, de los productos resultan-l. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 22,00 1 11,00	11,00 11,00 22,00 11,00 33,00		
00303000001	Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perfi	ro, de los productos resultan-l. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 22,00 1 11,00 Subtotal	22,00 11,00 33,00 33,00	11,19	369,2
	Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perfi	ro, de los productos resultan-l. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 22,00 1 11,00	22,00 11,00 33,00 33,00	11,19	369,2
10.02.08.02	Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perfi Medición TOT MOVIMIENTO DE TIERRAS	ro, de los productos resultan-l. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 22,00 1 11,00 Subtotal	22,00 11,00 33,00 33,00	11,19	369,27 9.534,09
0.02.08.02	Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perfi	ro, de los productos resultan- l. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 22,00 1 11,00 Subtotal TAL 10.02.08.01	22,00 11,00 33,00 33,00	11,19	369,2
0.02.08.02	Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perfi	ro, de los productos resultan- l. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 22,00 1 11,00 Subtotal TAL 10.02.08.01	22,00 11,00 33,00 33,00	11,19	369,2
10.02.08.02	Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perfi Medición TOT MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de trá dios mecánicos, incluida la carga de m	ro, de los productos resultan- l. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 22,00 1 11,00 Subtotal TAL 10.02.08.01	22,00 11,00 33,00 33,00	11,19	369,2 9.534,09
0.02.08.02	Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perfi	ro, de los productos resultan- l. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 22,00 1 11,00 Subtotal TAL 10.02.08.01	22,00 11,00 22,00 11,00 33,00 33,00	21,52 18,00	369,2 9.534,09
0.02.08.02	Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perfi	ro, de los productos resultan- l. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 22,00 1 11,00 Subtotal TAL 10.02.08.01	22,00 11,00 33,00 33,00 33,00	21,52 18,00 136,60	369,2 9.534,09
0.02.08.02	Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perfi	ro, de los productos resultan- l. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 22,00 1 11,00 Subtotal TAL 10.02.08.01	22,00 11,00 33,00 33,00 33,00 0,010 0,020 0,120 0,170	21,52 18,00 136,60 2,00	369,2 9.534,09 0,2 0,3 16,3 0,3
0.02.08.02	Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perfi	ro, de los productos resultan-l. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 22,00 1 11,00 Subtotal TAL 10.02.08.01	22,00 11,00 33,00 33,00 33,00	21,52 18,00 136,60	369,2 9.534,09 0,2 0,3 16,3 0,3
0.02.08.02	Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perfi	ro, de los productos resultan- I. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 22,00 1 11,00 Subtotal TAL 10.02.08.01	22,00 11,00 33,00 33,00 33,00 0,010 0,020 0,120 0,170 0,173	21,52 18,00 136,60 2,00	369,2 9.534,09 0,2 0,3 16,3 0,3
10.02.08.02	Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perfi	ro, de los productos resultan- I. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 22,00 1 11,00 Subtotal TAL 10.02.08.01 Insito realizada mediante meaterial y su acopio intermedio 10 km. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 193,00 1,00 2,00	22,00 11,00 33,00 33,00 33,00 0,010 0,020 0,120 0,170 0,173	21,52 18,00 136,60 2,00	369,2° 9.534,09 0,2° 0,3° 16,3° 0,3°
00303000001 10.02.08.02 AMME.2bbb	Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perfi	ro, de los productos resultan- I. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 22,00 1 11,00 Subtotal TAL 10.02.08.01	22,00 11,00 33,00 33,00 33,00 0,010 0,020 0,120 0,170 0,173	21,52 18,00 136,60 2,00	369,27

DANA LOTE 4

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0104010101	m³ Relleno zanja arena silícea			
	Arena silícea para asiento de tuberías, exenta de materia orgánica, con contenido de sulfatos inferior al 0,3%, expresado en trióxido de azufre, incluso aportación, extendido y nivelación medido sobre perfil.			
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 110,00 0,60 0,45 Subtotal	29,70 29,70		
	-	29,70	26,58	789,4
UPCH.1cbb	m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural con una resistencia característica mínima de 20 N/mm2, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, puesto en obra mediante medios manuales.	20,10	20,50	700,44
	Descomposición			
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA	1,316	20,00	26,3
	MediciónUDS LONGITUD ANCHURA ALTURACruce arroyo1 82,00 0,60 0,50Subtotal	24,60 24,60		
	-			
A0104010102	m³ Relleno zanja propios seleccionado Relleno de zanjas con suelos seleccionados, tamaño máximo 30 mm, procedentes de la propia excavación, incluso aportación, exten-	24,60	167,40	4.118,04
A0104010102	Relleno de zanjas con suelos seleccionados, tamaño máximo 30	166,00 -24,90	167,40	4.118,04
A0104010102	Relleno de zanjas con suelos seleccionados, tamaño máximo 30 mm, procedentes de la propia excavación, incluso aportación, extendido y compactación hasta una densidad del 95% P.N., medido sobre perfil. Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Excavación arroyo 1 83,00 1,00 2,00	166,00	167,40	4.118,04
	Relleno de zanjas con suelos seleccionados, tamaño máximo 30 mm, procedentes de la propia excavación, incluso aportación, extendido y compactación hasta una densidad del 95% P.N., medido sobre perfil. Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Excavación arroyo 1 83,00 1,00 2,00 Hormigón arroyo -1 83,00 0,60 0,50	166,00 -24,90	9,49	1.339,04
	Relleno de zanjas con suelos seleccionados, tamaño máximo 30 mm, procedentes de la propia excavación, incluso aportación, extendido y compactación hasta una densidad del 95% P.N., medido sobre perfil. Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	166,00 -24,90 141,10		
A0104010117	Relleno de zanjas con suelos seleccionados, tamaño máximo 30 mm, procedentes de la propia excavación, incluso aportación, extendido y compactación hasta una densidad del 95% P.N., medido sobre perfil. Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	166,00 -24,90 141,10 141,10		
	Relleno de zanjas con suelos seleccionados, tamaño máximo 30 mm, procedentes de la propia excavación, incluso aportación, extendido y compactación hasta una densidad del 95% P.N., medido sobre perfil. Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	166,00 -24,90 141,10 141,10		
A0104010117	Relleno de zanjas con suelos seleccionados, tamaño máximo 30 mm, procedentes de la propia excavación, incluso aportación, extendido y compactación hasta una densidad del 95% P.N., medido sobre perfil. Medición	166,00 -24,90 141,10 141,10		1.339,04
	Relleno de zanjas con suelos seleccionados, tamaño máximo 30 mm, procedentes de la propia excavación, incluso aportación, extendido y compactación hasta una densidad del 95% P.N., medido sobre perfil. Medición	220,00 -29,70 190,30	9,49	1.339,04
A0104010117	Relleno de zanjas con suelos seleccionados, tamaño máximo 30 mm, procedentes de la propia excavación, incluso aportación, extendido y compactación hasta una densidad del 95% P.N., medido sobre perfil. Medición	220,00 -29,70 190,30	9,49	

DANA LOTE 4

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			332,00	29,34	9.740,88
A0103040101	Ud Mano de obra de bomba para agot. o rebaj. del N.F				
	Incluye el transporte, el montaje y el de ba para agotamiento o rebajamiento de		-		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1		
	Considerado 2 semanas	10	10,00		
		Subtotal	10,00		
A0103040103	h Agotamiento del N.F. Caudal máximo de 30 m³/h		10,00	119,21	1.192,10
A0103040103	Agotamiento del nivel freático con bomidal máximo de 30 m³/h.	ba autoaspirante, para un cau	-		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	١		
	Considerado 2 semanas	10 8,00	80,00		
		Subtotal	80,00		
			80,00	8,40	672,00
	ТО	TAL 10.02.08.02			28.781,34
10.02.08.03	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA				
	del árido 20 mm, incluso vibrado, en ba				
	del árido 20 mm, incluso vibrado, en ba ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales.	tos de bordillos, escaleras, ba	- -		
	ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborad medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares	tos de bordillos, escaleras, ba	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58
	ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborad medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	tos de bordillos, escaleras, ba do, puesto en obra mediante	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	18,00 1,08 111,32 3,73	10,80 0,11 111,32 0,33
	ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborad medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	tos de bordillos, escaleras, ba do, puesto en obra mediante	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58
	ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborad medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	tos de bordillos, escaleras, ba do, puesto en obra mediante	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58
A0000040400	ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborad medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Valvulería	tos de bordillos, escaleras, ba do, puesto en obra mediante <u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u> 2 0,50 0,60 0,5	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58
A0602010109	ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborad medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	tos de bordillos, escaleras, ba do, puesto en obra mediante de la completa del completa de la completa de la completa del completa de la completa del completa de la completa de la completa del completa de la completa del completa del completa de la completa de la completa del completa de la completa del compl	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 0 0,30 0,30	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32
A0602010109	ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborar medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Valvulería Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensiones in da con fábrica de ladrillo perforado de con mortero de cemento 1:6, se HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesor,	tos de bordillos, escaleras, ba do, puesto en obra mediante de la completa del completa del completa de la completa del completa del complet	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 0 0,30 0,30	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32
A0602010109	ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborar medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Valvulería Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensiones in da con fábrica de ladrillo perforado de con mortero de cemento 1:6, s HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesor, mente, incluso cerco y tapa de hierro fu	tos de bordillos, escaleras, ba do, puesto en obra mediante de la puesto en obra mediante de la puesto en obra mediante de 1/2 pie de espesor, recibido sobre solera de hormigór enfoscado y bruñida interior indido. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 0 0,30 0,30	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32
A0602010109	ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elaborar medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Valvulería Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensiones in da con fábrica de ladrillo perforado de con mortero de cemento 1:6, s HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesor, mente, incluso cerco y tapa de hierro fu	tos de bordillos, escaleras, ba do, puesto en obra mediante de la completa del completa del completa de la completa del completa del complet	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 0 0,30 0,30	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD **PRECIO IMPORTE** CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED 10.02.08.04 A0305010105 m Tubería FD abastecimiento Ø250 Clase 50 Suministro e instalación de tubería de fundición dúctil para abastecimiento, diámetro nominal DN 250 mm, conforme a norma UNE-EN 545 y/o según normativa vigente, Clase 50 con revestimiento interior de mortero de cemento y revestimiento exterior de zinc (min 200 g/m2) ó zinc-aluminio (min 400 g/m2) con o sin otros metales y capa de acabado de producto bituminoso o resina sintética compatible con zinc, incluso parte proporcional de junta automática flexible de EPDM, medios auxiliares y pruebas necesarias para su correcto funcionamiento. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Medición 193,00 193.00 Subtotal 193.00 24.619,08 193,00 127,56 A0403010102 u Válvula de compuerta PN 10/16 DN-300 Válvula de compuerta de las siguientes características: - Marca: BELGICAST o equivalente - DN 300 - PN 10/16 - Conexiones: Bridas DIN 3202 - Accionamiento: manual por volante Materiales - Cuerpo y tapa: FD GGG 50 - Cierre: FD GGG 50 + EPDM/NBR - Eje: Acero Inoxidable AISI 420 - Revistimiento: Epoxy 150 micras Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA No hay precio de valvula 250 mm 2,00 Subtotal 2,00 1.931,62 2.00 965.81 A0314010134 u Carrete de desmontaje Ø 250 AISI 316L BB Carrete de desmontaje DN 250 de acero con junta de estanqueidad: - Tipo: brida-brida. - Materiales: - Carrete: inox. AISI-316L, bridas: St.37.2. - Junta de estanqueidad: neopreno. - Tornillerias: AISI 304. Medición **UDS LONGITUD ANCHURA** ALTURA 2,00 2,00 Subtotal 2,00 521,85 1.043,70 TOTAL 10.02.08.04 27.594,40 10.02.08.05 **PUESTA EN SERVICIO** A1001010105 m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de DN < 300 mm Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de DN < 300 mm. Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 193.00 193,00 Subtotal 193,00 1,03 198,79 193,00 **CYG Analitica** Analiticas de agua Analiticas de agua Medición **UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA** 2,00 2,00 Subtotal 2,00 668,54 1.337,08

		IATE	4
ΙΙΔ	NΔ	I OTF	4

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	то	TAL 10.02.0	8.05			1.535,87
10.02.08.06	GESTION DE RESIDUOS FC					
00201010103	m³ Carga, tte. y descarga a vertedero 10km <d <30="" km<="" td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></d>					
	Carga, transporte y descarga a vertede					
	tancias entre 10 y 30 km y por cualqui					
	sultantes de excavaciones o demolicio	nes, medic	do sobre perfil sin ir	า-		
	cluir canon de vertedero.					
	Medición	UDS LON	IGITUD ANCHURA ALTUF			
	Excavación	1	386,00	386,00		
	arena	-1	29,70	-29,70		
	Hormigón	-1	24,60	-24,60		
	Zahorra	-1	190,30	-190,30		
			Subtota	al 141,40		
GRAO.2a	m Ret canalización FC Ø<200mm			141,40	8,76	1.238,66
	Desmontaje de canalización enterrada	de tubos	de fibrocemento co	n		
	amianto de hasta 200mm de diámetro					
	el Registro de Empresas con Riesgo a					
	je, precintado y etiquetado de los residu					
	Doccommonición					
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción			0,105	21,52	2,2
	MOOA12a h Peón ordinario construcción			0,210	18,00	3,7
	MMME.4baa h Retro de neum c/palafrtl 0,34m3			0,040	65,28	2,6
	%0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por covuntura DANA			0,087	2,00 20,00	0,17 1,76
				0,088	20,00	1,70
	Medición	UDS LON	<u>IGITUD ANCHURA ALTUF</u> 193,00	193,00		
		'	Subtota			
					11 21	2 162 52
D0303000001	m³ Canon vertido productos resultantes de demolició	n		193,00	11,21	2.163,53
	Pago de canon por descarga a vertede	ero, de los	productos resultar	1-		
	tes de demoliciones, medido sobre per	fil.				
	Medición	UDS LON	IGITUD ANCHURA ALTUR			
		ı	141,30 Subtota	141,30 141,30		
			Cubiote		44.40	4 504 45
GRAD.1a	m3 Depósito materiales con amianto en instalación au	torizada		141,30	11,19	1.581,15
	Depósito de materiales con amianto co		17 06 05* de la List	·a		
	Europea de Residuos (LER) en instala					
	zación y/o eliminación de residuos pel					
	molición.	3	,			
	Madiaián	line i o	ICITUD ANGUUDA ALTUG			
	Medición	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	IGITUD ANCHURA ALTUF 193,00 0,			
		•	Subtota			
				9,65	190,80	1.841,22
	то	TAL 10.02.0	8.06			6.824,56
					_	
	10	TAL 10.02.0	8			74.831,86

		TF	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.09	DISTRIBUCIÓN A URB. LOMA DEL CASTILLO FASE 1			
10.02.09.01 DDDV.1ab	DEMOLICIONES Y REPOSICIONES m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa			
DDDV.1ab	Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.			
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5gf h Retro de orugas 247cv 1,9m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	0,050 0,100 0,200 0,200 0,419 0,427	21,52 18,00 165,31 29,80 2,00 20,00	1,08 1,80 33,06 5,96 0,84 8,55
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1.50		
	Conexión en C/ Pedro Alcarria 0,15 10,00 1,00 Subtotal	1,50 1,50		
	-	1,50	54,37	81,56
A0102010110	m³ Demolición losa hormigón compresor Demolición de losa de hormigón armado de cualquier canto con martillo compresor, retirada de escombros, medido sobre perfil.			
	MediciónUDSLONGITUDANCHURAALTURAConexión en C/ Pedro Alcarria110,001,000,20Subtotal	2,00		
	-	2,00	87,82	175,64
	Extendido de hormigón no estructural con una resistencia característica mínima de 20 N/mm2, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, puesto en obra mediante medios manuales.			
	DescomposiciónMOOA.8ahOficial 1ª construcciónMOOA12ahPeón ordinario construcciónPBAA.1am3AguaPBPC15cbbm3HNE-20 blanda TM 20MMMC11ahRegla vibrante%0200%Medios auxiliares%2000%Incremento por coyuntura DANA	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	<u> </u>	.,	-7-
	1 10,00 1,00 0,20 Subtotal	2,00		
	_	2,00	167,40	334,80
UPCM.1bcaebea	Suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF PMB 25/55-65 D con árido porfídico y una dotación de 0.05 t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte de la mezcla, para un tonelaje de aplicación <150 t/día.			
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PUVC.4bcaebaat AC 16 SURF PMB 25/55-65 D porf c/betún MMMV.5a h Extendedora de aglomerado MMMC12a h Rodillo compactador autpro 5 T MMMC.3a h Compactador neumático 120CV 25T	0,108 0,072 1,050 0,018 0,018 0,018	21,52 18,00 89,03 149,00 73,80 67,05	2,32 1,30 93,48 2,68 1,33 1,21

DANA_LOTE_4

	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		2,6 10,00 1,00 0,06	1,56		
		Subtotal	1,56		
		-	1,56	132,75	207,09
0302010102	m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Horm. y mort Carga, transporte y deposición control ciclaje y transferencia de RCD`S tipo 01 01), así como los medios auxiliares	ada en centro de selección, re- II, "hormigones y morteros" (17			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	2.00		
		1 10,00 1,00 0,20 Subtotal	2,00 2,00		
		_			
0302010107	m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Betunes" (17	03 02).	2,00	11,36	22,72
	Carga, transporte y deposición control ciclaje y transferencia de RCD`S tipo I mo los medios auxiliares necesarios.	ada en centro de selección, re-			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	inouloid:	1 10,00 0,10	1,00		
		Subtotal	1,00		
		_	1,00	11,36	11,36
0303000001	m³ Canon vertido productos resultantes de demolicio				
	Pago de canon por descarga a verted tes de demoliciones, medido sobre per				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	modelon.	1 3,00	3,00		
		Subtotal	3,00		
		_	3,00	11,19	33,57
	TC	OTAL 10.02.09.01			866,74
0 00 00 00	MOVIMIENTO DE TIEDDAC				
0.02.09.02 MME.2bbb	MOVIMIENTO DE TIERRAS m³ Excv de znj mmec				
	-				
	dios mecánicos, incluida la carga de r o su transporte a un distancia menor d				
	dios mecánicos, incluida la carga de r o su transporte a un distancia menor d	naterial y su acopio intermedio			
	dios mecánicos, incluida la carga de r	naterial y su acopio intermedio	0,010	21,52	0,22
	dios mecánicos, incluida la carga de ro su transporte a un distancia menor d Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción	naterial y su acopio intermedio	0,020	18,00	0,36
	dios mecánicos, incluida la carga de ro su transporte a un distancia menor d Descomposición MOA.8a h Oficial 1º construcción MOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3	naterial y su acopio intermedio	0,020 0,120	18,00 136,60	0,36 16,39
	dios mecánicos, incluida la carga de ro su transporte a un distancia menor d Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción	naterial y su acopio intermedio	0,020	18,00	0,36 16,39 0,34
	dios mecánicos, incluida la carga de ro su transporte a un distancia menor d Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares	naterial y su acopio intermedio e 10 km.	0,020 0,120 0,170	18,00 136,60 2,00	0,22 0,36 16,39 0,34 3,46
	dios mecánicos, incluida la carga de ro su transporte a un distancia menor d Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	naterial y su acopio intermedio	0,020 0,120 0,170 0,173 595,35	18,00 136,60 2,00	0,36 16,39 0,34
	dios mecánicos, incluida la carga de ro su transporte a un distancia menor d Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	naterial y su acopio intermedio e 10 km.	0,020 0,120 0,170 0,173	18,00 136,60 2,00	0,36 16,39 0,34
	dios mecánicos, incluida la carga de ro su transporte a un distancia menor d Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Estimado 70% excavable	naterial y su acopio intermedio e 10 km. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 0,7 567,00 1,00 1,50 Subtotal	0,020 0,120 0,170 0,173 595,35	18,00 136,60 2,00	0,36 16,39 0,34
A0103020103	dios mecánicos, incluida la carga de ro su transporte a un distancia menor d Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	naterial y su acopio intermedio e 10 km. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 0,7 567,00 1,00 1,50 Subtotal casición duro y roca ecánicos, en terreno de transi-	0,020 0,120 0,170 0,173 595,35 595,35	18,00 136,60 2,00 20,00	0,36 16,39 0,34 3,46
A0103020103	dios mecánicos, incluida la carga de ro su transporte a un distancia menor de construcción mocales de la construcción de la construcción mocales de la construcción de la c	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 0,7 567,00 1,00 1,50 Subtotal asición duro y roca acánicos, en terreno de transi- io sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,020 0,120 0,170 0,173 595,35 595,35 595,35	18,00 136,60 2,00 20,00	0,36 16,39 0,34 3,46
\0103020103	dios mecánicos, incluida la carga de ro su transporte a un distancia menor de su transporte de su tra	uds Longitud Anchura Altura 0,7 567,00 1,00 1,50 Subtotal scánicos, en terreno de transi- lo sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 0,3 567,00 1,00 1,50	0,020 0,120 0,170 0,173 595,35 595,35 595,35	18,00 136,60 2,00 20,00	0,36 16,39 0,34 3,46
A 0103020103	dios mecánicos, incluida la carga de ro su transporte a un distancia menor de su transporte de su tra	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 0,7 567,00 1,00 1,50 Subtotal asición duro y roca acánicos, en terreno de transi- io sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,020 0,120 0,170 0,173 595,35 595,35 595,35	18,00 136,60 2,00 20,00	0,36 16,39 0,34 3,46

DANA_LOTE_4

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0104010101	m³ Relleno zanja arena silícea				
	Arena silícea para asiento de tuberías con contenido de sulfatos inferior al 0 azufre, incluso aportación, extendido y	,3%, expresado en trióxido o	de		
	Medición	LIDS LONGITUD ANGUUDA ALTU	DΛ		
	Medicion	UDS LONGITUD ANCHURA ALTU 1 567,00 0,60 0	,30 102,06		
		Subto	al 102,06		
			102,06	26,58	2.712,75
A0104010117	m³ Zahorra artificial plástica		_		
	Zahorra artificial plástica para firme grate, puesta en obra extendida y compala superficie de asiento, en capas de sobre perfil. Desgaste de los Angeles de	actada, incluso preparación (20/30 cm de espesor, medio	de		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTU	RΔ		
	Sustitución de la roca excavada	1 255,15	255,15		
		Subto	al 255,15		
			255,15	12,77	3.258,27
A0104010102	m³ Relleno zanja propios seleccionado	den de la companya d	20		
	Relleno de zanjas con suelos seleco mm, procedentes de la propia excavad dido y compactación hasta una densido bre perfil.	ción, incluso aportación, exte	n-		
	Madiaión	UDS LONGITUD ANGUUDA ALTU	DA		
	Medición Excavación	1 850,50	850,50		
	Arena	-1 102,06	-102,06		
	Zahorra	-1 255,15	-255,15		
		Subto	al 493,29		
			493,29	9,49	4.681,32
	ТО	TAL 10.02.09.02			28.068,88
10.02.09.03	HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA				
UPCH.1cbb	m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en bras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales.	encia blanda y tamaño máxin ase de calzada, solera de ac itos de bordillos, escaleras, b	10 e- a-		
	DescomposiciónMOOA.8ahOficial 1ª construcciónMOOA12ahPeón ordinario construcciónPBAA.1am3AguaPBPC15cbbm3HNE-20 blanda TM 20MMMC11ahRegla vibrante%0200%Medios auxiliares%2000%Incremento por coyuntura DANA		0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTU			
	Dados valvulería		,50 0,90		
	Acometidas	11 0,50 0,60 Subto	3,30 ral 4,20		
		SUDTO			
			4,20	167,40	703,08

DANA LOTE 4

A0602010109	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTI
	Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro				
	Arqueta de registro de dimensiones ir da con fábrica de ladrillo perforado d con mortero de cemento 1:6, HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espesor mente, incluso cerco y tapa de hierro fo	e 1/2 pie de espesor, recibido sobre solera de hormigón , enfoscado y bruñida interior-			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		6 Subtotal	6,00		
		-	6,00	255,69	1.534,1
0.02.09.04	CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED m Tubería de polietileno PEDH-100 PN-10 DN 110	DTAL 10.02.09.03			2.237,2
.0300010110	Tubería de polietileno de alta densida	d de las siguientes característi-			
	cas: Diámetro: 110 mm PN-10	a de las siguientes sarastensti			
	Material: PEHD-100 Incluyendo parte proporcional de union	es y accesorios.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 567,00 Subtotal	567,00 567,00		
		_	567,00	33,53	19.011,
A0403010105	Válvula de compuerta PN 10/16 DN-100 Válvula de compuerta de las siguientes - Marca: BELGICAST o equivalente - DN 100 - PN 10/16 - Conexiones: Bridas DIN 3202 - Accionamiento: manual por volante Materiales - Cuerpo y tapa: FD GGG 50 - Cierre: FD GGG 50 + EPDM/NBR - Eje: Acero Inoxidable AISI 420	características:			
	- Revistimiento: Epoxy 150 micras				
	, ,	LIDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	- Revistimiento. Epoxy 150 micras Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	6,00		
	, ,		6,00 6,00		
A0314010108	, ,	6 Subtotal	<u> </u>	238,36	1.430,
0314010108	Medición Ud Carrete de desmontaje AISI 316 DN 100 PN 10 BB Carrete de desmontaje de acero con ju	6 Subtotal	6,00	238,36	1.430,
A0314010108	Medición Ud Carrete de desmontaje AISI 316 DN 100 PN 10 BB Carrete de desmontaje de acero con juguientes características: Tipo: brida-brida DN-100	6 Subtotal	6,00	238,36	1.430,1
A0314010108	Medición Ud Carrete de desmontaje AISI 316 DN 100 PN 10 BB Carrete de desmontaje de acero con juguientes características: Tipo: brida-brida DN-100 PN-10 Materiales: - Virola: Ac. Inoxidable AISI-316 - Bridas: Ac. carbono - Junta de estanqueidad: neopreno	6 Subtotal	6,00	238,36	1.430,1
A0314010108	Medición Ud Carrete de desmontaje AISI 316 DN 100 PN 10 BB Carrete de desmontaje de acero con juguientes características: Tipo: brida-brida DN-100 PN-10 Materiales: - Virola: Ac. Inoxidable AISI-316 - Bridas: Ac. carbono - Junta de estanqueidad: neopreno - Tornillería: zincada	Subtotal Subtotal Subtotal Subtotal	6,00	238,36	1.430,1

1	OTF	

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EIFA.1dfb	u Acometida PE <15m Ø40mm Acometida en conducciones generale tro, compuesta por collarín, machón o de rosca macho, quince metros de tu de 40mm de diámetro y 10 atmósfera acometida individual, incluso arqueta o llo perforado de 24x11,5x9cm, solera no estructural y con una resistencia o orificio sumidero, excavación de zanja conexión, sin reposición de pavimento da y en perfecto estado de funcionami	doble, llave de esfera, manguito bo de polietileno baja densidad las de presión y llave de entrada de registro de 40x40cm de ladride 5cm de hormigón,para uso característica de 15N/mm2, con a y derechos y permisos para la o, totalmente instalada, conecta-			
	Descomposición MOOF.8a h Oficial 1º fontanería MOOA12a h Peón ordinario construcción PIFA.1dfb u Acom<15m PE red ø160mm PBPO11bb m3 HNE-15/B/20 obra PIFA16a u Derechos enganche acometida %0200 % Medios auxiliares EFFC.1bdfa AMME.1abaa m³ Excv trán cielo abt mman %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	3,500 3,500 1,000 0,008 1,000 6,181 0,800 3,600 8,424	23,87 18,00 140,10 114,85 330,48 2,00 52,09 47,32 20,00	83,55 63,00 140,10 0,92 330,48 12,36 41,67 170,35 168,49
		11	11,00		
		Subtotal —	11,00	1.071,58	11.787,38
	Tr	OTAL 10.02.09.04	,	1.071,30	33.268,19
10.02.09.05	PUESTA EN SERVICIO	31AL 10.02.03.04			33.200,13
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 567,00 Subtotal	567,00 567,00		
CYG_Analitica	u Analiticas de agua Analiticas de agua		567,00	1,03	584,01
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 6 Subtotal	6,00		
			6,00	668,54	4.011,24
	TO	OTAL 10.02.09.05			4.595,25
	TO	OTAL 10.02.09			69.036,28
10.02.10	URBANIZACIÓN SAN ALVARO FASE 1				
10.02.10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
AMME.2bbb	m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de todios mecánicos, incluida la carga de o su transporte a un distancia menor de su transporte a un distancia de su transporte de su transp	material y su acopio intermedio			
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción		0.010	21,52	0,22

	NΑ		

IMPORT	PRECIO	CANTIDAD		RESUMEN	CÓDIGO
			UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	Medición	
		90,00	1 30,00 2,00 1,50		
		90,00	Subtotal		
1.981,8	22,02	90,00		m³ Relleno zanja arena silícea	0104010101
			l 0,3%, expresado en trióxido de	Arena silícea para asiento de tube con contenido de sulfatos inferior azufre, incluso aportación, extendid	010-10101
			UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	Medición	
		18,00	1 30,00 1,00 0,60	inculoi01	
		18,00	Subtotal		
478,4	26,58	18,00	_		
			npactada, incluso preparación de de 20/30 cm de espesor, medido	m³ Zahorra artificial plástica Zahorra artificial plástica para firme te, puesta en obra extendida y co la superficie de asiento, en capas sobre perfil. Desgaste de los Angel	0104010117
			UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	Medición	
		90,00	1 90,00	Excavación	
		-18,00	-1 18,00	Arena	
		-5,00	-5 1,00 1,00 1,00 <u> </u>	Dados hormigón sujección	
		67,00	Subtotal		
855,	12,77	67,00			
3.315,8			TOTAL 10.02.10.01		
			al con una resistencia caracterís-	m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructu	I 0.02.10.02 JPCH.1cbb
			stencia blanda y tamaño máximo n base de calzada, solera de ace- ientos de bordillos, escaleras, ba-		
6,4 10,4 0, 111,, 0,0 2,4 26,5	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	stencia blanda y tamaño máximo n base de calzada, solera de ace- ientos de bordillos, escaleras, ba- orado, puesto en obra mediante	Extendido de hormigón no estructutica mínima de 20 N/mm2, de considel árido 20 mm, incluso vibrado, e ras, pistas deportivas o paseos, cir randillas y mobiliario urbano, elab	
10,8 0,; 111,; 0,; 2,8	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	stencia blanda y tamaño máximo n base de calzada, solera de aceientos de bordillos, escaleras, babrado, puesto en obra mediante	Extendido de hormigón no estructutica mínima de 20 N/mm2, de considerado 20 mm, incluso vibrado, e ras, pistas deportivas o paseos, cirrandillas y mobiliario urbano, elaborados manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DAN Medición	
10,8 0,; 111,; 0,; 2,8	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	stencia blanda y tamaño máximo n base de calzada, solera de aceientos de bordillos, escaleras, babrado, puesto en obra mediante UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 5 1,00 1,00 1,00	Extendido de hormigón no estructutica mínima de 20 N/mm2, de considerado 20 mm, incluso vibrado, e ras, pistas deportivas o paseos, cirrandillas y mobiliario urbano, elaborados manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DAN	
10,0 0,: 111,; 0,: 2,5 26,:	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 5,00	stencia blanda y tamaño máximo n base de calzada, solera de aceientos de bordillos, escaleras, babrado, puesto en obra mediante	Extendido de hormigón no estructutica mínima de 20 N/mm2, de considerado 20 mm, incluso vibrado, e ras, pistas deportivas o paseos, cirrandillas y mobiliario urbano, elaborados manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DAN Medición	
10,8 0,; 111,; 0,; 2,8	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	stencia blanda y tamaño máximo n base de calzada, solera de aceientos de bordillos, escaleras, babrado, puesto en obra mediante UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 5 1,00 1,00 Subtotal	Extendido de hormigón no estructutica mínima de 20 N/mm2, de considerado 20 mm, incluso vibrado, e ras, pistas deportivas o paseos, cirrandillas y mobiliario urbano, elab medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA.12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DAN Medición Dados sujección Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensione da con fábrica de ladrillo perforado	JPCH.1cbb
10,0 0,: 111,; 0,: 2,5 26,:	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 5,00	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 5 1,00 1,00 3ubtotal G interiores 70x70x80 cm, realizate de 1/2 pie de espesor, recibido sobre solera de hormigón sor, enfoscado y bruñida interior-o fundido.	Extendido de hormigón no estructutica mínima de 20 N/mm2, de considerado 20 mm, incluso vibrado, e ras, pistas deportivas o paseos, cir randillas y mobiliario urbano, elab medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DAN Medición Dados sujección Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensioned da con fábrica de ladrillo perforad con mortero de cemento 1:6 HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espermente, incluso cerco y tapa de hier	IPCH.1cbb
10,0 0,: 111,; 0,: 2,5 26,:	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 5,00 5,00	stencia blanda y tamaño máximo n base de calzada, solera de aceientos de bordillos, escaleras, babrado, puesto en obra mediante UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 5 1,00 1,00 Subtotal	Extendido de hormigón no estructutica mínima de 20 N/mm2, de considerado 20 mm, incluso vibrado, e ras, pistas deportivas o paseos, cirrandillas y mobiliario urbano, elaborados manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DAN Medición Dados sujección Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensione da con fábrica de ladrillo perforad con mortero de cemento 1:6 HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espec	JPCH.1cbb
10,0 0,: 111,; 0,: 2,5 26,:	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 5,00 5,00	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 5 1,00 1,00 3ubtotal G interiores 70x70x80 cm, realizate de 1/2 pie de espesor, recibido sobre solera de hormigón sor, enfoscado y bruñida interior-o fundido.	Extendido de hormigón no estructutica mínima de 20 N/mm2, de considerado 20 mm, incluso vibrado, e ras, pistas deportivas o paseos, cir randillas y mobiliario urbano, elab medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DAN Medición Dados sujección Ud Arqueta de registro 70x70x80 1/2 tapa hierro Arqueta de registro de dimensioned da con fábrica de ladrillo perforad con mortero de cemento 1:6 HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espermente, incluso cerco y tapa de hier	

DANA LOTE 4

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0602010110	Ud Arqueta de registro 80x80x90 1/2 tapa hierro				
	Arqueta de registro de dimensiones in da con fábrica de ladrillo perforado con mortero de cemento 1:6, HM-30/B/20/X0 de 20 cm de espeso mente, incluso cerco y tapa de hierro f	de 1/2 pie de espesor, recibido sobre solera de hormigón r, enfoscado y bruñida interior-			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 Subtotal	1,00		
			1,00	324,89	324,8
		OTAL 10.02.10.02			1.417,58
10.02.10.03 A0305010107	CANALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA RED m Tubería FD abastecimiento Ø400 Clase 40				
	Suministro e instalación de tubería de miento, diámetro nominal DN 400 mi 545 y/o según normativa vigente, Cla de mortero de cemento y revestimie g/m2) ó zinc-aluminio (min 400 g/m2) de acabado de producto bituminoso o zinc, incluso parte proporcional de EPDM, medios auxiliares y pruebas n cionamiento.	m, conforme a norma UNE-EN se 40 con revestimiento interior ento exterior de zinc (min 200 con o sin otros metales y capa resina sintética compatible con junta automática flexible de			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 30,00	30,00		
		Subtotal –	30,00		
A0308010109	m Tubería de polietileno PEDH-100 PN-6/10 DN 160 Tubería de polietileno de alta densida cas: Diámetro: 160 mm PN-6 gravedad, PN-10 bombeo Material: PEHD-10 Incluyendo parte proporcional de union				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 30,00	30,00		
		Subtotal –	30,00		
A0403010101	Ud Válvula de compuerta PN 10/16 DN-400		30,00	43,52	1.305,6
	Válvula de compuerta de las siguiente - Marca: BELGICAST o equivalente - DN 400 - PN 10/16 - Conexiones: Bridas DIN 3202 - Accionamiento: manual por volante Materiales - Cuerpo y tapa: FD GGG 50 - Cierre: FD GGG 50 + EPDM/NBR - Eje: Acero Inoxidable AISI 420 - Revistimiento: Epoxy 150 micras	s características:			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 Subtotal	1,00 1,00		

DANA_LOTE_4

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0403010104	Válvula de compuerta PN 10/16 DN-150 Válvula de compuerta de las siguientes - Marca: BELGICAST o equivalente - DN 150 - PN 10/16 - Conexiones: Bridas DIN 3202 - Accionamiento: manual por volante Materiales - Cuerpo y tapa: FD GGG 50 - Cierre: FD GGG 50 + EPDM/NBR - Eje: Acero Inoxidable AISI 420 - Revistimiento: Epoxy 150 micras	características:			
	Madiate	LIDE LONGITUD ANGULUDA ALTUDA			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		
		Subtotal	1,00		
		_	1,00	258,43	258,43
A0314010104	Ud Carrete de desmontaje AISI 316 DN 400 PN 10 BB Carrete de desmontaje de acero con ju guientes características:	nta de estanqueidad de las si-	,,,,	200,10	200,10
	Tipo: brida-brida DN-400 PN-10				
	Materiales: - Virola: Ac. Inoxidable AISI-316 - Bridas: Ac. carbono - Junta de estanqueidad: neopreno - Tornillería: zincada				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1	1,00		
		Subtotal	1,00		
40044040407	Hid. Committed and accounts to AIGUAGO DN 450 DN 400 DD		1,00	824,75	824,75
A0314010107	Ud Carrete de desmontaje AISI 316 DN 150 PN 10 BB Carrete de desmontaje de acero con ju guientes características:	nta de estanqueidad de las si-			
	Tipo: brida-brida DN-150 PN-10				
	Materiales: - Virola: Ac. Inoxidable AISI-316 - Bridas: Ac. carbono - Junta de estanqueidad: neopreno - Tornillería: zincada				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1	1,00		
		Subtotal	1,00		
		_	1,00	221,72	221,72
		ΓAL 10.02.10.03			12.810,90

DANA LOTE 4			
	\mathbf{D}	N 1 A	- 4

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
10.02.10.04	PUESTA EN SERVICIO							
A1001010105	m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de	e DN < 300 mm						
	Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de DN < 300 mm.							
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	<u> </u>					
		1 60,00 Subtotal	60,00					
CYG_Analitica	u Analiticas de agua		60,00	1,03	61,80			
	Analiticas de agua							
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA						
		2 Subtotal	2,00					
		-	2,00	668,54	1.337,08			
	ТО	TAL 10.02.10.04			1.398,88			
10.02.10.05	GESTION DE RESIDUOS FC							
D0201010103	m³ Carga, tte. y descarga a vertedero 10km <d <30="" km<="" td=""><td>prod. res. exc.</td><td></td><td></td><td></td></d>	prod. res. exc.						
	Carga, transporte y descarga a vertede							
	tancias entre 10 y 30 km y por cualqui							
	sultantes de excavaciones o demolicio	nes, medido sobre perfil sin in-						
	cluir canon de vertedero.							
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	00.00					
	Excavación	1 90,00	90,00					
		Subtotal	90,00					
GRAO.2a	m Ret canalización FC Ø<200mm		90,00	8,76	788,40			
	Desmontaje de canalización enterrada amianto de hasta 200mm de diámetro el Registro de Empresas con Riesgo a je, precintado y etiquetado de los residu	realizada empresa inscrita en al Amianto, incluido el embala-						
	Descomposición							
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción		0,105	21,52	2,26			
	MOOA12a h Peón ordinario construcción		0,210	18,00	3,78			
	MMME.4baa h Retro de neum c/palafrtl 0,34m3 %0200 % Medios auxiliares		0,040 0,087	65,28 2,00	2,61 0,17			
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,087	20,00	1,76			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA						
	Tubo 160 mm	1 30,00	30,00					
		Subtotal	30,00					
D0202000004	m3 Canan vantida muadvataa masultantaa da damalisid	_	30,00	11,21	336,30			
D0303000001	m³ Canon vertido productos resultantes de demolició Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre per	ero, de los productos resultan-						
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA						
		1 90,00 Subtotal	90,00					
		-	90,00	11,19	1.007,10			
GRAD.1a	m3 Depósito materiales con amianto en instalación au Depósito de materiales con amianto co Europea de Residuos (LER) en instala zación y/o eliminación de residuos pe molición.	on código 17 06 05* de la Lista ación autorizada para la valori-	,**	,.0				

NΑ		

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 30,00 0,02	0,60		
		Subtotal	0,60		
			0,60	190,80	114,4
		TOTAL 10.02.10.05			2.246,28
		TOTAL 10.02.10			21.189,4
10.02.11	INSTALACIONES ELECTROMECANIC	AS BOMBEOS CHIVA FASE 1			
10.02.11.01	SOLANA 3				
GLO_VARIA	u VARIADOR DE 250 KW - 460A A 400 V CO VARIADOR DE 250 KW - 460A A	N IP54 A CARGA PESADA (50°C) A 400 V CON IP54 A CARGA PESA-			
	DA (50°C)				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		
		Subtotal	1,00		
GLO_MONTA	u MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA VARIA	DOD DOMDEO DESTO INSTALACIONES	1,00	34.713,29	34.713,2
GLO_MONTA		CHA VARIADOR BOMBEO RESTO			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 Subtotal	1,00		
GLO_FILTR	u FILTRO SENOIDAL	-	1,00	1.372,62	1.372,6
	FILTRO SENOIDAL				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		
		Subtotal	1,00		
GLO_CUADR	u CUADRO DE POTENCIA CUADRO DE POTENCIA		1,00	15.166,99	15.166,99
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1	1,00		
		Subtotal	1,00		
			1,00	18.393,00	18.393,00
		TOTAL 10.02.11.01			69.645,90
10.02.11.02	SOLANA 2				
GLO_VARIA	u VARIADOR DE 250 KW - 460A A 400 V CO VARIADOR DE 250 KW - 460A A DA (50°C)	A 400 V CON IP54 A CARGA PESA-			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 Subtotal	1,00		
010 1101:	MONTA IF V PUPOTA FOR THE STATE OF THE STATE	-	1,00	34.713,29	34.713,29
GLO_MONTA	u MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA VARIA MONTAJE Y PUESTA EN MAR INSTALACIONES	DOR BOMBEO RESTO INSTALACIONES CHA VARIADOR BOMBEO RESTO			

DANA	LOTE_	4
OÓDIO	_	

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 Subtotal	1,00		
		Subtotal -		4 070 00	4.070.00
GLO_TRANS	u TRANSFORMADOR		1,00	1.372,62	1.372,62
	TRANSFORMADOR				
	Medición	1 LONGITUD ANCHURA ALTURA	1,00		
		Subtotal	1,00		
	LÍNEA O DEL MAONEDIE ÉCICA MACAGINA ACE	_	1,00	36.746,85	36.746,85
GLO_LÍNEA	m LÍNEA Cu RZ1-K (AS) TRIFÁSICA c/N 0.6/1kV 5x185r LÍNEA Cu RZ1-K (AS) TRIFÁSICA c/N 0				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 20,00	20,00		
		Subtotal	20,00		
			20,00	417,42	8.348,40
	TOT	AL 10.02.11.02			81.181,16
10.02.11.03 GLO_CAUDA	PAHILLA u CAUDALÍMETRO ULTRASONIDOS				
OLO_UNUDA	u CAUDALIMETRO ULTRASONIDOS CAUDALÍMETRO ULTRASONIDOS				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1	1,00		
		Subtotal -	1,00		
DH01160	u CABLEADO Y CONEXIONADO ELÉCTRICO DE CAU CABLEADO Y CONEXIONADO ELÉCT ULTRASONIDOS		1,00	4.130,08	4.130,08
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1	1,00		
		Subtotal -	1,00		
		AL 40.00.44.00	1,00	1.217,05	1.217,05
		AL 10.02.11.03			5.347,13
10.02.11.04 GLO_MOTOR22	SAN ALVARO u MOTOR ELDIN RA180 22KW				
525_11010161	MOTOR ELDIN RA180 22KW				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		2 Subtotal	2,00 2,00		
		Sublotal -		0.407.00	40.055.00
GLO_BOMBA	u BOMBA IDEAL RNF52-160 BOMBA IDEAL RNF52-160		2,00	8.127,96	16.255,92
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		0	1,00		
		Subtotal -	1,00		
GLO_MOTOR25	u MOTOR ETECH CWM201 25KW MOTOR ETECH CWM201 25KW		1,00	3.309,54	3.309,54

DANA_LOTE_4 CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		2	2,00		
		Subtotal	2,00		
GLO_VARIA37	u VARIADOR DE 37 KW - 75A A 400 V CON IP54	4 A CARGA PESADA (50°C)	2,00	12.258,04	24.516,08
_	VARIADOR DE 37 KW - 75A A 400 (50°C)				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1	1,00		
		Subtotal	1,00		
GLO_MONTA	u MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA VARIADO	R BOMBEO RESTO INSTALACIONES	1,00	10.040,21	10.040,21
	MONTAJE Y PUESTA EN MARCH INSTALACIONES				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 Subtotal	1,00		
		Subiotal		4.070.00	4 070 00
		TOTAL 40.00 44.04	1,00	1.372,62	1.372,62
10.02.11.05	PERENCHIZA	TOTAL 10.02.11.04		•••••	55.494,37
GLO_REPAR	u REPARACIÓN CENTRO TRANSFORMACIÓN REPARACIÓN CENTRO TRANSFORMEDICIÓN	ORMACIÓN <u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u> 1	1,00		
		Subtotal	1,00		
		_	1,00	3.784,20	3.784,20
		TOTAL 10.02.11.05			3.784,20
10.02.11.06 GLO_MOTOR17	CALICANTO u MOTOR SAER IR40 17KW MOTOR SAER IR40 17KW				
	Total cantidades alzadas		1,00		
		_	1,00	3.309,54	3.309,54
		TOTAL 10.02.11.06			3.309,54
		TOTAL 10.02.11		-	218.762,30
10.02.12	REPARACIÓN CAMINO ACCESO A POZO	OS LA SOLANA FASE 1			
10.02.12.01	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIER	RRAS			
A0103050101	m³ Excavación en terreno flojo para cajeado en o Excavación en terreno flojo para a dios mecánicos, incluso carga y tra vertedero.	pertura de caja en calles por me-			

 UDS
 LONGITUD
 ANCHURA
 ALTURA

 1
 305,00
 3,50
 0,40
 Medición 427,00 427,00 Subtotal

427,00 6,05 2.583,35 A0103060103

m Apertura de cunetas

Apertura de cuneta mediante retroexcavadora, incluso perfilado y refino, completamente terminada. Sin incluir gestión de tierras.

18 septiembre 2025 68

DANA LO	OTE 4
---------	-------

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición UDS LONGIT	UD ANCHURA ALTURA			
	estimado 50% 0,5 305	5,00	152,50		
		Subtotal	152,50		
A 0.4.0.4.0.4.0.2	m² Dagusia y daghugag dal tayyang		152,50	82,68	12.608,7
A0101010102	m² Despeje y desbroce del terreno Despeje y desbroce del terreno afectado por las o	brac incluse tala			
	de arbolado, arranque de tocones, medido sobre per				
	Medición UDS LONGITI	UD ANCHURA ALTURA			
	305		1.067,50		
		Subtotal	1.067,50		
		_	1.067,50	0,56	597,8
DDDV.1bb	m³ Demolición mecánica firme hormigón Demolición de hormigón en firme realizada con me incluida la retirada de escombros a contenedor o ac sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuo	copio intermedio y			
	Descomposición				
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción		0,050	21,52	1,08
	MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5gf h Retro de orugas 247cv 1,9m3		0,100 0,200	18,00 165,31	1,80 33,00
	MMME.7a h Suplemento por martillo picador		0,200	29,80	5,9
	%0200 % Medios auxiliares		0,419	2,00	0,8
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,427	20,00	8,5
		UD ANCHURA ALTURA 5,00 3,50 0,20	213,50		
	1 305	i,00 3,50 0,20_ Subtotal	213,50		
		- Jubiotal		-10-	44.000.00
				54,37	11.608,00
	TOTAL 40.00.40.00	4	213,50	· —	
	TOTAL 10.02.12.01	1	•	· —	27.397,85
10.02.12.02 A0104010117	PAVIMENTO m³ Zahorra artificial plástica		•	· —	•
	PAVIMENTO	normativa vigen- o preparación de espesor, medido	•	· —	•
	PAVIMENTO m³ Zahorra artificial plástica Zahorra artificial plástica para firme granular, según te, puesta en obra extendida y compactada, inclus la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de sobre perfil. Desgaste de los Angeles de los áridos ir	normativa vigen- o preparación de espesor, medido nferior a 30.	•	· —	
	PAVIMENTO m³ Zahorra artificial plástica Zahorra artificial plástica para firme granular, según te, puesta en obra extendida y compactada, inclus la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de sobre perfil. Desgaste de los Angeles de los áridos ir	normativa vigen- o preparación de espesor, medido nferior a 30.	•	· —	
	PAVIMENTO m³ Zahorra artificial plástica Zahorra artificial plástica para firme granular, según te, puesta en obra extendida y compactada, inclus la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de sobre perfil. Desgaste de los Angeles de los áridos ir Medición	normativa vigen- o preparación de espesor, medido nferior a 30.		· —	•
A0104010117	PAVIMENTO m³ Zahorra artificial plástica Zahorra artificial plástica para firme granular, según te, puesta en obra extendida y compactada, inclus la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de sobre perfil. Desgaste de los Angeles de los áridos ir Medición UDS LONGITI 1 305	normativa vigen- o preparación de espesor, medido nferior a 30.	213,50	· —	•
	PAVIMENTO m³ Zahorra artificial plástica Zahorra artificial plástica para firme granular, según te, puesta en obra extendida y compactada, inclus la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de sobre perfil. Desgaste de los Angeles de los áridos ir Medición	normativa vigeno preparación de espesor, medido espesor, medido espesor a 30. **UD ANCHURA ALTURA** **JOD	213,50 213,50	<u></u>	27.397,85
A0104010117	PAVIMENTO m³ Zahorra artificial plástica Zahorra artificial plástica para firme granular, según te, puesta en obra extendida y compactada, inclus la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de sobre perfil. Desgaste de los Angeles de los áridos in Medición Med	normativa vigeno preparación de espesor, medido espesor, medido espesor a 30. **UD ANCHURA ALTURA** **JOD	213,50 213,50 213,50	12,77 21,52 18,00	27.397,85 2.726,40 6,40 10,80
A0104010117	PAVIMENTO m³ Zahorra artificial plástica Zahorra artificial plástica para firme granular, según te, puesta en obra extendida y compactada, inclus la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de sobre perfil. Desgaste de los Angeles de los áridos in Medición Med	normativa vigeno preparación de espesor, medido espesor, medido espesor a 30. **UD ANCHURA ALTURA** **JOD	213,50 213,50 213,50 0,300 0,600 0,100	21,52 18,00 1,08	27.397,83 2.726,44 10,8 0,1
A0104010117	PAVIMENTO m³ Zahorra artificial plástica Zahorra artificial plástica para firme granular, según te, puesta en obra extendida y compactada, inclus la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de sobre perfil. Desgaste de los Angeles de los áridos in Medición Med	normativa vigeno preparación de espesor, medido espesor, medido espesor a 30. **UD ANCHURA ALTURA** **JOD	213,50 213,50 213,50 213,50	21,52 18,00 1,08 111,32	27.397,83 2.726,4 6,4 10,8 0,1 111,3
A0104010117	PAVIMENTO m³ Zahorra artificial plástica Zahorra artificial plástica para firme granular, según te, puesta en obra extendida y compactada, inclus la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de sobre perfil. Desgaste de los Angeles de los áridos in Medición Med	normativa vigeno preparación de espesor, medido espesor, medido espesor a 30. **UD ANCHURA ALTURA** **JOD	213,50 213,50 213,50 0,300 0,600 0,100	21,52 18,00 1,08	27.397,83 2.726,4 2.726,4 10,8 0,1 111,3 0,3
A0104010117	PAVIMENTO m³ Zahorra artificial plástica Zahorra artificial plástica para firme granular, según te, puesta en obra extendida y compactada, inclusi la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de sobre perfil. Desgaste de los Angeles de los áridos ir Medición Medición Medición Medición Medición Medición Mode a la consideración positivas o paseos, cimientos de bordillo randillas y mobiliario urbano, elaborado, puesto e medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA.8a h Peón ordinario construcción MOOA.8a h Regla vibrante	normativa vigeno preparación de espesor, medido espesor, medido espesor a 30. **UD ANCHURA ALTURA** **JOD	213,50 213,50 213,50 213,50	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73	27.397,83 2.726,4 6,4 10,8 0,1 111,3 0,3 2,5
A0104010117	PAVIMENTO m³ Zahorra artificial plástica Zahorra artificial plástica para firme granular, según te, puesta en obra extendida y compactada, incluse la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de sobre perfil. Desgaste de los Angeles de los áridos in Medición	normativa vigeno preparación de espesor, medido espesor, medido espesor, medido espesor, medido espesor, a 3,50 0,20 Subtotal substancia característramaño máximo da, solera de acesos, escaleras, basen obra mediante	213,50 213,50 213,50 213,50 213,50	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	27.397,83 2.726,40 6,4 10,8 0,1 111,3 0,3 2,5
A0104010117	PAVIMENTO m³ Zahorra artificial plástica Zahorra artificial plástica para firme granular, según te, puesta en obra extendida y compactada, inclusi la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de sobre perfil. Desgaste de los Angeles de los áridos in Medición M	normativa vigeno preparación de espesor, medido espesor, medido espesor, medido espesor, a 30. **UD ANCHURA ALTURA** **Jub tencia característy tamaño máximo da, solera de aceos, escaleras, baren obra mediante **UD ANCHURA ALTURA** **Jub ANCHURA** **Jub ANCHURA**	213,50 213,50 213,50 213,50 0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 213,50	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	27.397,85
A0104010117	PAVIMENTO m³ Zahorra artificial plástica Zahorra artificial plástica para firme granular, según te, puesta en obra extendida y compactada, incluse la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de sobre perfil. Desgaste de los Angeles de los áridos in Medición	normativa vigeno preparación de espesor, medido espesor, medido espesor, medido espesor, medido espesor, a 3,50 0,20 Subtotal substancia característramaño máximo da, solera de acesos, escaleras, basen obra mediante	213,50 213,50 213,50 213,50 213,50	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	27.397,85 2.726,40 6,44 10,80 0,1 111,3: 0,3: 2,5i

D 4	A I A	107	4	
IJA	NA	10	ΓF 4	

UPCH.6b	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	m2 Colocación ME 500 T 20x20 ø5			
	Colocación de mallazo ME 500 T 20x20 ø5 para armado de base subbase de hormigón.	0		
	DescomposiciónMOOA.8ahOficial 1º construcciónMOOA11ahPeón especializado construcciónPEAM.3acam2Mallazo ME 500 T 20x20 ø 4-4%0200%Medios auxiliares%2000%Incremento por coyuntura DANA	0,050 0,050 1,200 0,036 0,037	21,52 18,59 1,31 2,00 20,00	1,08 0,93 1,53 0,07 0,73
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR 305,00 3,50 Subtota	1.067,50		
		1.067,50	4,64	4.953,20
	TOTAL 10.02.12.02		· -	43.419,50
	TOTAL 10.02.12		_	70.817,35
10.02.13	GESTION DE RESIDUOS			
10.02.10	TOTAL 10.02.13		_	65.948,53
10.02.14	SEGURIDAD Y SALUD			00.0.10,00
10.02.14	TOTAL 10.02.14		<u> </u>	21.982,84
10.02.15	ADICIONAL LIQUIDACIÓN (10%)	••••••	••••••	21.302,0-
10.02.13	TOTAL 10.02.15		_	440 707 20
			_	118.707,36
10.00	TOTAL 10.02			1.305.780,93
10.03	ABASTECIMIENTO HIDRACUA			
10.03.01	REPARACIONES TUBERÍAS AFECTADAS			
10.03.01.01 DDDV.1ab	CRUCE BARRANCO SIERRA PERENTXISA m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa			
	Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios me cánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio in termedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos au torizado.)-		
	cánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio in termedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos au torizado. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5gf h Retro de orugas 247cv 1,9m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	0,050 0,100 0,200 0,200 0,419 0,427	21,52 18,00 165,31 29,80 2,00 20,00	1,80 33,00 5,90 0,84
	cánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio in termedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos au torizado. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5gf h Retro de orugas 247cv 1,9m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares	0,050 0,100 0,200 0,200 0,419 0,427 A	18,00 165,31 29,80 2,00	1,00 1,80 33,00 5,90 0,82 8,55
A0103050102	cánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio in termedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos au torizado. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5gf h Retro de orugas 247cv 1,9m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR 0,15 40,00 6,00	0,050 0,100 0,200 0,200 0,419 0,427 A 36,00 36,00	18,00 165,31 29,80 2,00	1,81 33,00 5,90 0,8- 8,53
A0103050102	cánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio in termedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos au torizado. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5gf h Retro de orugas 247cv 1,9m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición DUS LONGITUD ANCHURA ALTUR 0,15 40,00 6,00 Subtota Target de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobran	0,050 0,100 0,200 0,200 0,419 0,427 A 36,00 36,00 36,00	18,00 165,31 29,80 2,00 20,00	1,80 33,00 5,90 0,84

DANA_LOTE_4

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MME.2bbb	m³ Excv de znj mmec				
	Excavación de zanja en terreno de tr dios mecánicos, incluida la carga de r o su transporte a un distancia menor de	naterial y su acopio intermedi			
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,010 0,020 0,120 0,170 0,173	21,52 18,00 136,60 2,00 20,00	0,22 0,36 16,39 0,34 3,46
	Medición A ambos lados del barranco	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR 1 110,00 1,00 2,0 Subtota	0 220,00		
			220,00	22,02	4.844,40
A0104010101	m³ Relleno zanja arena silícea Arena silícea para asiento de tuberías con contenido de sulfatos inferior al 0 azufre, incluso aportación, extendido y	,3%, expresado en trióxido de	e		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR 1 110,00 0,60 0,4	0 26,40		
		Subtota	26,40		
A0104010108	m³. Pallono y compostoción de zanice no coloccioned		26,40	26,58	701,71
A0104010100	m³ Relleno y compactación de zanjas no seleccionad Relleno tolerable y compactación al 9 dós de pozos con material procedente	5% del P.M. de zanjas y tras	-		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR			
		1 110,00 1,00 1,5 Subtota			
			165,00	5,75	948,75
A0104010117	m³ Zahorra artificial plástica Zahorra artificial plástica para firme grate, puesta en obra extendida y compa la superficie de asiento, en capas de sobre perfil. Desgaste de los Angeles c	actada, incluso preparación de 20/30 cm de espesor, medide	e		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	Δ		
	Excavación cajeado	1 132,00	132,00		
	Excavación zanja	1 220,00	220,00		
	Arena Seleccionado	-1 26,40 -1 165,00	-26,40 -165,00		
	Seleccionado	Subtota			
		Gustou	160,60	12,77	2.050,86
A0305010103	m Tubería FD abastecimiento Ø150 Clase 64 Suministro e instalación de tubería de miento, diámetro nominal DN 150 mn 545 y/o según normativa vigente, Clas de mortero de cemento y revestimie g/m2) ó zinc-aluminio (min 400 g/m2) de acabado de producto bituminoso o zinc, incluso parte proporcional de EPDM, medios auxiliares y pruebas no cionamiento.	n, conforme a norma UNE-EN se 64 con revestimiento interio nto exterior de zinc (min 20 con o sin otros metales y capa resina sintética compatible con junta automática flexible de	- N r) a a n	impl I	2.000,00
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR			
	Puente cruce barranco a ejecutar	1 50,00	50,00		
	Extremos a conectar	1 110,00	110,00		
		Subtota	160,00		

DANA	

	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UPCH.1cbb	m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural contica mínima de 20 N/mm2, de consistent del árido 20 mm, incluso vibrado, en bas ras, pistas deportivas o paseos, cimiento randillas y mobiliario urbano, elaborad medios manuales.	cia blanda y tamaño máximo se de calzada, solera de ace- os de bordillos, escaleras, ba-	160,00	74,86	11.977,60
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,4 10,8 0,1 111,3 0,3 2,5 26,3
	Medición Anclajes de hormigón	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 1,00 1,00 1,00 Subtotal	2,00		
A0803010108	 m² Reposición pavimento viales Reposición de pavimento de viales de 0 rial similar al existente. 	,25 m de espesor, con mate-	2,00	167,40	334,80
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 240,00 Subtotal	240,00 240,00		
D0201010103	m³ Carga, tte. y descarga a vertedero 10km <d <30="" km="" p<br="">Carga, transporte y descarga a verteder tancias entre 10 y 30 km y por cualquie sultantes de excavaciones o demolicione cluir canon de vertedero.</d>	ro, fuera de la obra, para dis- r medio, de los productos re-	240,00	36,23	8.695,20
	Medición zahorra Arena	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 160,60 1 26,40	160,60 26,40		
D0302010107	zahorra	1 160,60 1 26,40 Subtotal Subtotal -		8,76	1.638,12
D0302010107	zahorra Arena m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Betunes" (17 03 Carga, transporte y deposición controlacidaje y transferencia de RCD'S tipo II,	1 160,60 1 26,40 Subtotal Subtotal -	26,40 187,00	8,76	1.638,12
D0302010107	zahorra Arena m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Betunes" (17 03 Carga, transporte y deposición controlaciclaje y transferencia de RCD`S tipo II, mo los medios auxiliares necesarios.	1 160,60 1 26,40 Subtotal Subtotal 1 02). da en centro de selección, re- "betunes" (17 03 02), así co- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 240,00 0,12 Subtotal To, de los productos resultan-	26,40 187,00 187,00	8,76	
	zahorra Arena m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Betunes" (17 03 Carga, transporte y deposición controlac ciclaje y transferencia de RCD'S tipo II, mo los medios auxiliares necesarios. Medición m³ Canon vertido productos resultantes de demolición Pago de canon por descarga a vertedel	1 160,60 1 26,40 Subtotal Subtotal 1 02). da en centro de selección, re- "betunes" (17 03 02), así co- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 240,00 0,12 Subtotal To, de los productos resultan-	26,40 187,00 187,00 28,80 28,80		327,17

DANA LOTE 4

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A1001010105	m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias d				
	Desinfección con hipoclorito de redes y	/ arterias de DN < 300 mm.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 160,00	160,00		
		Subtotal	160,00		
CYG_Analitica	u Analiticas de agua		160,00	1,03	164,80
71 O_Allallalou	Analiticas de agua				
	ŭ				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		2	2,00		
		Subtotal	2,00		
IID_ANCTUB	u Anclaje para sujeccion tuberia tablero		2,00	668,54	1.337,08
IID_ANCTUB	u Anclaje para sujeccion tuberia tablero Anclaje para sujeccion tuberia tablero				
	, melajo para bajossiem tabena tablere				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Medicion	25	25,00		
		Subtotal	25,00		
		_	25,00	79,50	1.987,50
	TO	OTAL 10.03.01.01			40.582,63
10.03.01.02	CRUCE BARRANCO HACIA CALLE 21				
	tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en b ras, pistas deportivas o paseos, cimier randillas y mobiliario urbano, elabora	ase de calzada, solera de ace- tos de bordillos, escaleras, ba-			
	tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en b ras, pistas deportivas o paseos, cimien	encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de ace- itos de bordillos, escaleras, ba-	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73	10,80 0,11 111,32
	tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en b ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares	encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de ace- itos de bordillos, escaleras, ba-	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58
	tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en b ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de ace- ntos de bordillos, escaleras, ba- ndo, puesto en obra mediante	0,600 0,100 1,000 0,088	18,00 1,08 111,32 3,73	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58
	tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en b ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares	encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de ace- ntos de bordillos, escaleras, ba- ndo, puesto en obra mediante UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 1,00 1,00 1,00 1,00	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58
	tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en b ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de ace- ntos de bordillos, escaleras, ba- ndo, puesto en obra mediante	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58
A0305010103	tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en b ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 1,00 1,00 Subtotal fundición dúctil para abastecin, conforme a norma UNE-EN se 64 con revestimiento interior nto exterior de zinc (min 200 con o sin otros metales y capa resina sintética compatible con junta automática flexible de	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,55 26,32
\0305010103	tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en b ras, pistas deportivas o paseos, cimier randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición	encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acentos de bordillos, escaleras, bando, puesto en obra mediante UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 1,00 1,00 Subtotal Subtotal	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 2,00 2,00	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32
\ 0305010103	tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en b ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Dados conexiones m Tubería FD abastecimiento Ø150 Clase 64 Suministro e instalación de tubería de miento, diámetro nominal DN 150 mn 545 y/o según normativa vigente, Clas de mortero de cemento y revestimie g/m2) ó zinc-aluminio (min 400 g/m2) de acabado de producto bituminoso o zinc, incluso parte proporcional de EPDM, medios auxiliares y pruebas na cionamiento.	encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acentos de bordillos, escaleras, bando, puesto en obra mediante UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 1,00 1,00 Subtotal	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 2,00 2,00 2,00	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	10,80 0,11 111,32 0,33 2,58 26,32
A0305010103	tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en b ras, pistas deportivas o paseos, cimien randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción PBAA.1a m3 Agua PBPC15cbb m3 HNE-20 blanda TM 20 MMMC11a h Regla vibrante %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición Dados conexiones m Tubería FD abastecimiento Ø150 Clase 64 Suministro e instalación de tubería de miento, diámetro nominal DN 150 mn 545 y/o según normativa vigente, Clas de mortero de cemento y revestimie g/m2) ó zinc-aluminio (min 400 g/m2) de acabado de producto bituminoso o zinc, incluso parte proporcional de EPDM, medios auxiliares y pruebas na cionamiento.	encia blanda y tamaño máximo ase de calzada, solera de acentos de bordillos, escaleras, bando, puesto en obra mediante UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 1,00 1,00 Subtotal Subtotal	0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316 2,00 2,00	18,00 1,08 111,32 3,73 2,00 20,00	10,4 0, 111, 0, 2,4 26,

	LOTE	

HID CONTADOR	Ou Contador general para tubería de 150		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	R u Contador general para tubería dn 150 Contador general para tubería dn 150, rios para su instalacion sobre la tuberia telelectura.				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1 Subtotal	1,00		
		-	1,00	3.975,00	3.975,00
GRAO.2a	m Ret canalización FC Ø<200mm		1,00	0.070,00	0.070,00
	Desmontaje de canalización enterrada de amianto de hasta 200mm de diámetro el Registro de Empresas con Riesgo al je, precintado y etiquetado de los residuo.	realizada empresa inscrita en Amianto, incluido el embala-			
	Descomposición				
	MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción		0,105 0,210	21,52 18,00	2,26 3,78
	MMME.4baa h Retro de neum c/palafrtl 0,34m3		0,040	65,28	2,6
	%0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,087 0,088	2,00 20,00	0,17 1,76
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,000	20,00	1,71
	Medicion	1 40,00	40,00		
		Subtotal	40,00		
		_	40,00	11,21	448,4
	Depósito de materiales con amianto cor Europea de Residuos (LER) en instalac	ción autorizada para la valori-			
	Europea de Residuos (LER) en instalac zación y/o eliminación de residuos pelio molición.	n código 17 06 05* de la Lista ción autorizada para la valori- grosos de construcción y de-			
	Europea de Residuos (LER) en instalad zación y/o eliminación de residuos peliç	n código 17 06 05* de la Lista ción autorizada para la valori-	0,80		
	Europea de Residuos (LER) en instalac zación y/o eliminación de residuos pelio molición.	n código 17 06 05* de la Lista ción autorizada para la valori- grosos de construcción y de- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,80		
	Europea de Residuos (LER) en instalado zación y/o eliminación de residuos pelio molición. Medición	código 17 06 05* de la Lista ción autorizada para la valorigrosos de construcción y de- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 40,00 0,02 Subtotal		190,80	152,64
A1001010105	Europea de Residuos (LER) en instalac zación y/o eliminación de residuos pelio molición.	n código 17 06 05* de la Lista ción autorizada para la valorigrosos de construcción y de- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 40,00 0,02 Subtotal	0,80	190,80	152,64
A1001010105	Europea de Residuos (LER) en instalación y/o eliminación de residuos peligimolición. Medición Medición Desinfección con hipoclorito de redes y arterias de la contraction de residuos peliginas de la contraction de redes y arterias de la contraction	código 17 06 05* de la Lista ción autorizada para la valorigrosos de construcción y de- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 40,00 0,02 Subtotal DN < 300 mm arterias de DN < 300 mm.	0,80	190,80	152,64
A1001010105	Europea de Residuos (LER) en instalado zación y/o eliminación de residuos peligimolición. Medición Medición Medición con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y a	un código 17 06 05* de la Lista ción autorizada para la valorigrosos de construcción y de- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 40,00 0,02 Subtotal DN < 300 mm arterias de DN < 300 mm. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 42,00	0,80	190,80	152,64
A1001010105	Europea de Residuos (LER) en instalado zación y/o eliminación de residuos peligimolición. Medición Medición Medición con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y a	código 17 06 05* de la Lista ción autorizada para la valorigrosos de construcción y de- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 40,00 0,02 Subtotal DN < 300 mm arterias de DN < 300 mm.	0,80 0,80 42,00 42,00		
	Europea de Residuos (LER) en instalado zación y/o eliminación de residuos peligimolición. Medición Medición Medición con hipoclorito de redes y arterias de Desinfección con hipoclorito de redes y a	un código 17 06 05* de la Lista ción autorizada para la valorigrosos de construcción y de- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 40,00 0,02 Subtotal DN < 300 mm arterias de DN < 300 mm. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 42,00	0,80	190,80	152,64
	Europea de Residuos (LER) en instalado zación y/o eliminación de residuos peligimolición. Medición Medición Medición Medición Medición Medición	un código 17 06 05* de la Lista ción autorizada para la valorigrosos de construcción y de- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 40,00 0,02 Subtotal DN < 300 mm arterias de DN < 300 mm. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 42,00	0,80 0,80 42,00 42,00 42,00		
	Europea de Residuos (LER) en instalado zación y/o eliminación de residuos peligimolición. Medición Medición Medición Medición Medición u Analiticas de agua Analiticas de agua	n código 17 06 05* de la Lista ción autorizada para la valorigrosos de construcción y de- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 40,00 0,02 Subtotal DN < 300 mm arterias de DN < 300 mm. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 42,00 Subtotal	42,00 42,00 42,00		
A1001010105 CYG_Analitica	Europea de Residuos (LER) en instalado zación y/o eliminación de residuos peligimolición. Medición Medición Medición Medición Medición u Analiticas de agua Analiticas de agua	código 17 06 05* de la Lista ción autorizada para la valorigrosos de construcción y de- UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 40,00 0,02 Subtotal DN < 300 mm arterias de DN < 300 mm. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 42,00 Subtotal	0,80 0,80 42,00 42,00 42,00		

\mathbf{D}	A IA	LOTE	

0.03.01.03					
	TUBERIA EN CORTAFUEGOS ENTRE CALLI m³ Excavación en terreno compacto para cajeado en				
······	Excavación en terreno compacto para medios mecánicos, incluso carga y trates a vertedero.	apertura de caja en calles por			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Zona sin urbanizar preparación terreno	1 74,00 6,00 0,20 Subtotal	88,80 88,80		
		Sublotal –	88,80	9,11	808,9
DDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa		00,00	9,11	000,5
	Demolición de mezcla bituminosa en f cánicos, incluida la retirada de escom termedio y sin incluir la carga y el transtorizado.	bros a contenedor o acopio in-			
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción		0.050	21,52	1,0
	MOOA12a h Peón ordinario construcción		0,100	18,00	1,8
	MMME.5gf h Retro de orugas 247cv 1,9m3 MMME.7a h Suplemento por martillo picador		0,200 0,200	165,31 29,80	33,0 5,9
	%0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,419 0,427	2,00 20,00	0,8 8.5
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,121	20,00	0,0
	Cruce calle	0,15 10,00 6,00	9,00		
		Subtotal	9,00		
.0102010105	m³ Demolición de muros, losas o soleras de hormigó		9,00	54,37	489,3
	Medición Cruce calle	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 10,00 1,00 0,20 Subtotal	2,00		
			2.00		
		Subtotal _	2,00	60.74	121.4
MME.2bbb	m³ Excv de znj mmec Excavación de zanja en terreno de tr dios mecánicos, incluida la carga de r o su transporte a un distancia menor d	- ánsito realizada mediante me- naterial y su acopio intermedio	2,00	60,74	121,4
MME.2bbb	Excavación de zanja en terreno de tr dios mecánicos, incluida la carga de r o su transporte a un distancia menor d	- ánsito realizada mediante me- naterial y su acopio intermedio	2,00		
MME.2bbb	Excavación de zanja en terreno de tr dios mecánicos, incluida la carga de r o su transporte a un distancia menor d Descomposición MOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción	- ánsito realizada mediante me- naterial y su acopio intermedio	2,00 0,010 0,020	21,52 18,00	0,2 0,3
MME.2bbb	Excavación de zanja en terreno de tr dios mecánicos, incluida la carga de r o su transporte a un distancia menor d Descomposición MOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3	- ánsito realizada mediante me- naterial y su acopio intermedio	2,00 0,010 0,020 0,120	21,52 18,00 136,60	0,2 0,3 16,3
MME.2bbb	Excavación de zanja en terreno de tr dios mecánicos, incluida la carga de r o su transporte a un distancia menor d Descomposición MOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3	- ánsito realizada mediante me- naterial y su acopio intermedio	2,00 0,010 0,020	21,52 18,00	0,2 0,3 16,3 0,3
MME.2bbb	Excavación de zanja en terreno de tr dios mecánicos, incluida la carga de r o su transporte a un distancia menor d Descomposición MOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares	ánsito realizada mediante me- material y su acopio intermedio e 10 km. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	0,010 0,020 0,120 0,170 0,173	21,52 18,00 136,60 2,00	0,2 0,3 16,3 0,3
MME.2bbb	Excavación de zanja en terreno de tr dios mecánicos, incluida la carga de r o su transporte a un distancia menor d Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	ánsito realizada mediante me- material y su acopio intermedio e 10 km.	0,010 0,020 0,120 0,170	21,52 18,00 136,60 2,00	0,2 0,3 16,3 0,3
	Excavación de zanja en terreno de tr dios mecánicos, incluida la carga de r o su transporte a un distancia menor d Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5id h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	ánsito realizada mediante mematerial y su acopio intermedio e 10 km. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 84,00 1,00 2,00	0,010 0,020 0,120 0,170 0,173	21,52 18,00 136,60 2,00	0,2 0,3 16,3 0,3 3,4
MME.2bbb	Excavación de zanja en terreno de tr dios mecánicos, incluida la carga de r o su transporte a un distancia menor d Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	ánsito realizada mediante mematerial y su acopio intermedio e 10 km. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 84,00 1,00 2,00 Subtotal s, exenta de materia orgánica, 1,3%, expresado en trióxido de	0,010 0,020 0,120 0,170 0,173 168,00	21,52 18,00 136,60 2,00 20,00	0,21,44 0,21 0,31 16,33 0,33 3,44
	Excavación de zanja en terreno de tr dios mecánicos, incluida la carga de r o su transporte a un distancia menor de su transporte de su transporte a un distancia menor de su transporte de su	ánsito realizada mediante me- material y su acopio intermedio e 10 km. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 84,00 1,00 Subtotal 2,00 Subtotal 2,3%, expresado en trióxido de nivelación medido sobre perfil.	0,010 0,020 0,120 0,173 168,00 168,00	21,52 18,00 136,60 2,00 20,00	0,2: 0,3: 16,3: 0,3: 3,4:
	Excavación de zanja en terreno de tr dios mecánicos, incluida la carga de r o su transporte a un distancia menor de su transporte de receiva de receiva de receiva de su transporte de	ánsito realizada mediante me- material y su acopio intermedio e 10 km. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 84,00 1,00 2,00 Subtotal s, exenta de materia orgánica, 0,3%, expresado en trióxido de nivelación medido sobre perfil.	0,010 0,020 0,120 0,170 0,173 168,00	21,52 18,00 136,60 2,00 20,00	0,2: 0,3: 16,3: 0,3: 3,4:

DANA LOTE 4

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0104010108	m³ Relleno y compactación de zanjas no seleccionada	as						
	Relleno tolerable y compactación al 9 dós de pozos con material procedente			anjas y	tras-			
	Medición	UDS L	ONGITUD AN	ICHURA A	LTURA			
		1	74,00	1,00	2,00	148,00		
	arena	-1		20,16		-20,16		
	cajeado	1		88,80		88,80		
				S	Subtotal —	216,64		
A0104010117	m³ Zahorra artificial plástica					216,64	5,75	1.245,68
	Zahorra artificial plástica para firme gra te, puesta en obra extendida y compa la superficie de asiento, en capas de sobre perfil. Desgaste de los Angeles d	actada, ir 20/30 cn	ncluso pre n de espe	eparacio esor, m	ón de			
	Medición	UDS L	ONGITUD AN	ICHURA A	LTURA			
	cruce	1	10,00	1,00	2,00	20,00		
	arena	-1	10,00	0,60	0,40	-2,40		
				S	Subtotal —	17,60		
A0305010103	m Tubería FD abastecimiento Ø150 Clase 64					17,60	12,77	224,75
	Suministro e instalación de tubería de miento, diámetro nominal DN 150 mm 545 y/o según normativa vigente, Clas	n, confor	me a nor	ma UN	E-EN			
	de mortero de cemento y revestimien g/m2) ó zinc-aluminio (min 400 g/m2) de acabado de producto bituminoso o zinc, incluso parte proporcional de EPDM, medios auxiliares y pruebas ne cionamiento.	nto exter con o sin resina sir junta ar	i otros me ntética co utomática	etales y mpatibl flexibl	capa e con e de			
	de mortero de cemento y revestimien g/m2) ó zinc-aluminio (min 400 g/m2) de acabado de producto bituminoso o zinc, incluso parte proporcional de EPDM, medios auxiliares y pruebas ne	nto exter con o sin resina sin junta ar ecesarias	i otros me ntética co utomática	etales y mpatible flexibl correcto	capa e con e de o fun-			
	de mortero de cemento y revestimien g/m2) ó zinc-aluminio (min 400 g/m2) de acabado de producto bituminoso o zinc, incluso parte proporcional de EPDM, medios auxiliares y pruebas ne cionamiento.	nto exter con o sin resina sin junta ar ecesarias	otros me ntética co utomática para su	etales y mpatible flexibl correcto	capa e con e de o fun-	84,00		
	de mortero de cemento y revestimien g/m2) ó zinc-aluminio (min 400 g/m2) de acabado de producto bituminoso o zinc, incluso parte proporcional de EPDM, medios auxiliares y pruebas ne cionamiento.	nto exter con o sin resina sin junta ar ecesarias	otros mentética co utomática para su	etales y mpatible flexible corrector	capa e con e de o fun-	84,00 84,00		
IIDCH 4abb	de mortero de cemento y revestimien g/m2) ó zinc-aluminio (min 400 g/m2) de acabado de producto bituminoso o zinc, incluso parte proporcional de EPDM, medios auxiliares y pruebas ne cionamiento. Medición	nto exter con o sin resina sin junta ar ecesarias	otros mentética co utomática para su	etales y mpatible flexible corrector	capa e con e de o fun-		74,86	6.288,24
UPCH.1cbb	de mortero de cemento y revestimien g/m2) ó zinc-aluminio (min 400 g/m2) de acabado de producto bituminoso o zinc, incluso parte proporcional de EPDM, medios auxiliares y pruebas ne cionamiento.	nto extercon o sin resina sin junta arecesarias UDS L con una encia blar ase de catos de bo	otros mentética co utomática para su ongitud an 84,00 resistenci nda y tam alzada, so ordillos, es	etales y mpatible flexible correctors ICHURA A sa caracters a caracters a caracters a caracters	capa e con e de o fun- LTURA cubtotal cterís- áximo e ace- s, ba-	84,00	74,86	6.288,24
UPCH.1cbb	de mortero de cemento y revestimien g/m2) ó zinc-aluminio (min 400 g/m2) de acabado de producto bituminoso o zinc, incluso parte proporcional de EPDM, medios auxiliares y pruebas ne cionamiento. Medición Modala manuales. Descomposición Modala hacia no oficial 1ª construcción per medios manuales. Medición Modala hacia no oficial 1ª construcción per medios manuales. Medición Modala hacia no oficial 1ª construcción per medios manuales. Medición Modala hacia no oficial no construcción per medios manuales. Medición Modala hacia no oficial no construcción per medios manuales. Medición Modala hacia no oficial no construcción per medios manuales. Medición Modala hacia no oficial no construcción per medios manuales. Medición Modala no oficial no construcción per medios manuales.	nto extercon o sin resina sin junta arecesarias UDS L con una encia blar ase de catos de bo	otros mentética co utomática para su ongitud an 84,00 resistenci nda y tam alzada, so ordillos, es	etales y mpatible flexible correctors ICHURA A sa caracters a caracters a caracters a caracters	capa e con e de o fun- LTURA cubtotal cterís- áximo e ace- s, ba-	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58
UPCH.1cbb	de mortero de cemento y revestimien g/m2) ó zinc-aluminio (min 400 g/m2) de acabado de producto bituminoso o zinc, incluso parte proporcional de EPDM, medios auxiliares y pruebas ne cionamiento. Medición	nto extercon o sin resina sin junta arecesarias UDS L 1 con una encia blarase de critos de bodo, pues	n otros mentética co utomática s para su ONGITUD AN 84,00 resistenci nda y tam alzada, so ordillos, es sto en ob	etales y mpatible flexible correctors ia caracters ia caracters ia caracters ia caracters ia caracters ia caracters ia caracters	capa e con e de o fun- LTURA cubtotal cterís- áximo e ace- s, ba- diante	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33
UPCH.1cbb	de mortero de cemento y revestimien g/m2) ó zinc-aluminio (min 400 g/m2) de acabado de producto bituminoso o zinc, incluso parte proporcional de EPDM, medios auxiliares y pruebas ne cionamiento. Medición Medición Medición Medición Medición Medición Modala Medición Mooala Medición Mooala Medición Mooala Medición Mooala Medición Mooala Medición Mooala Medición Mocala Medición Mocala Medición Mocala Medición Medición Medición Medición	nto extercon o sin resina sin junta arecesarias UDS L 1 con una encia blarase de critos de bodo, pues	otros mentética co utomática is para su ONGITUD AN 84,00 resistenci nda y tam alzada, so ordillos, es ordillos, es ordillos, es	etales y mpatible flexible correctors in the cor	capa e con e de o fun- LTURA cubtotal care existimo e ace- es, ba- diante	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58
UPCH.1cbb	de mortero de cemento y revestimien g/m2) ó zinc-aluminio (min 400 g/m2) de acabado de producto bituminoso o zinc, incluso parte proporcional de EPDM, medios auxiliares y pruebas ne cionamiento. Medición	nto extercon o sin resina sin junta arecesarias UDS L con una encia blarase de catos de bodo, pues	n otros mentética co utomática s para su ONGITUD AN 84,00 resistenci nda y tam alzada, so ordillos, es sto en ob	etales y mpatible flexible correctors ia caracters ia caracters ia caracters ia caracters ia caracters ia caracters ia caracters	capa e con e de o fun- LTURA cubtotal cterís- áximo e ace- s, ba- diante	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58
UPCH.1cbb	de mortero de cemento y revestimien g/m2) ó zinc-aluminio (min 400 g/m2) de acabado de producto bituminoso o zinc, incluso parte proporcional de EPDM, medios auxiliares y pruebas ne cionamiento. Medición Medición Medición Medición Moda: Descomposición MOOA: MO	nto extercon o sin resina sin junta arecesarias UDS L 1 con una encia blarase de critos de bodo, pues	otros mentética co utomática s para su ONGITUD AN 84,00 resistenci nda y tam alzada, so ordillos, esto en ob	ichura A 1,00 1,00 1,00	capa e con e de o fun- LTURA Subtotal cterís- áximo e ace- s, ba- diante	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58
UPCH.1cbb	de mortero de cemento y revestimien g/m2) ó zinc-aluminio (min 400 g/m2) de acabado de producto bituminoso o zinc, incluso parte proporcional de EPDM, medios auxiliares y pruebas ne cionamiento. Medición Medición Medición Medición Moda: Descomposición MOOA: MO	nto extercon o sin resina sin junta arecesarias UDS L 1 con una encia blarase de critos de bodo, pues	otros mentética co utomática s para su ONGITUD AN 84,00 resistenci nda y tam alzada, so ordillos, esto en ob	ichura A 1,00 1,00 1,00	capa e con e de o fun- LTURA cubtotal cterís- áximo e ace- s, ba- diante LTURA 1,00 0,20 0,20	0,300 0,600 0,100 1,000 0,088 1,290 1,316	21,52 18,00 1,08 111,32 3,73 2,00	6,46 10,80 0,11 111,32 0,33 2,58

18 septiembre 2025

76

DANIA	LOTE	
DANA	1011	4

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALT			
		1 10,00 6,00	60,00		
		Sub	total 60,00		
			60,00	36,23	2.173,80
0201010103	m³ Carga, tte. y descarga a vertedero 10km <d 10="" 30="" <30="" a="" canon="" carga,="" cluir="" cualqui="" de="" demolicion="" descarga="" entre="" excavaciones="" km="" o="" por="" sultantes="" tancias="" td="" transporte="" vertede="" vertedero.<="" y=""><td>ero, fuera de la obra, para o er medio, de los productos</td><td>re-</td><td></td><td></td></d>	ero, fuera de la obra, para o er medio, de los productos	re-		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALT	URA		
	hormigon	1 4,00	4,00		
	arena	1 20,16	20,16		
	zahorra	1 17,60	17,60		
		Sub	total 41,76		
			41,76	8,76	365,82
0302010107	m³ Carga, tte. y deposic. RCD'S tipo II, "Betunes" (17 0	•			
	Carga, transporte y deposición controla ciclaje y transferencia de RCD`S tipo II mo los medios auxiliares necesarios.				
	M. date.	UDO LONGITUD ANGUUDA ALT	IIDA		
	Medición	1 CONGITUD ANCHURA ALT	0,12 7,20		
		Subi			
RAD.1a	m3 Depósito materiales con amianto en instalación au	torizada	7,20	11,36	81,79
	Depósito de materiales con amianto co Europea de Residuos (LER) en instala zación y/o eliminación de residuos pel molición.	ición autorizada para la val	ori-		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALT			
		1 84,00	0,02 1,68		
		Sub	total 1,68		
			1,68	190,80	320,54
GRAO.2a	m Ret canalización FC Ø<200mm Desmontaje de canalización enterrada amianto de hasta 200mm de diámetro el Registro de Empresas con Riesgo a je, precintado y etiquetado de los residu	realizada empresa inscrita Il Amianto, incluido el emba	en		
	Descomposición				
	MOOA.8a h Oficial 1ª construcción		0,105	21,52	2,26
	MOOA12a h Peón ordinario construcción		0,210	18,00	3,78
	MMME.4baa h Retro de neum c/palafrtl 0,34m3 %0200 % Medios auxiliares		0,040 0,087	65,28 2,00	2,61 0,17
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,088	20,00	1,76
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALT	URA		
		1 84,00	84,00		
		Subt	total 84,00		
	a Occasional de la constitución de		84,00	11,21	941,64
00303000001	m³ Canon vertido productos resultantes de demolició Pago de canon por descarga a vertede tes de demoliciones, medido sobre perf	ero, de los productos result	an-		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALT			
		1 41,76	41,76		

18 septiembre 2025 77

7,20

Subtotal

7,20 48,96

PRESUPU
DANA_LOTE_
CÓDIGO
'

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			48,96	11,19	547,8
A1001010105	m Desinfección con hipoclorito de redes y arterias on Desinfección con hipoclorito de redes y				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTU			
		1 84,00 Subto	84,00 84,00		
CYG_Analitica	u Analiticas de agua Analiticas de agua		84,00	1,03	86,5
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTU	RA		
		2 Subto	2,00		
CYG_RETRO	h Medios auxiliares para montaje de tuberia Medios auxiliares para montaje de tube	oria	2,00	668,54	1.337,08
	Medios auxiliares para montaje de tub	ына			
	Descomposición MMME.4abb h Retro de neum s/palafrtl 0,4m3		1,000	53,06	53,00
	Medición estimación de dos semanas de trabajo	UDS LONGITUD ANCHURA ALTU 2 5,00 8,00 Subto	80,00		
			80,00	56,24	4.499,2
	TC	OTAL 10.03.01.03		<u>-</u>	24.437,5
	TC	OTAL 10.03.01			73.786,90
10.03.02	REPARACIÓN DEPÓSITO AGUA POTABLE				
10.03.02.01 D0302010102	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONE m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "Horm. y mor				
	Carga, transporte y deposición control ciclaje y transferencia de RCD`S tipo 01 01), así como los medios auxiliares	ada en centro de selección, r II, "hormigones y morteros" (
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTU			
		1 601,34 1 81,72 Subto	601,34 81,72 tal 683,06		
D0201010103	m³ Carga, tte. y descarga a vertedero 10km <d <30="" kn<="" td=""><td></td><td>683,06</td><td>11,36</td><td>7.759,5</td></d>		683,06	11,36	7.759,5
D0201010103	Carga, transporte y descarga a verted tancias entre 10 y 30 km y por cualque sultantes de excavaciones o demolicio cluir canon de vertedero.	lero, fuera de la obra, para d lier medio, de los productos r	e-		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTU			
	desbroce Excavación	1 560,00 0 1 300,00 Subto	,20 112,00 300,00 tal 412,00		
D0303000001	m³. Canan vartida productos recultantes de dameliai		412,00	8,76	3.609,12
D0303000001	m³ Canon vertido productos resultantes de demolici Pago de canon por descarga a vertec tes de demoliciones, medido sobre per	lero, de los productos resulta	n-		
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTU			
		1 683,06	683,06		

18 septiembre 2025 78

	AΙ			

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1		412,00	ubtotal _	412,00 1.095,06		
							44.40	40.050.70
A0102010110	m³ Demolición losa hormigón compresor					1.095,06	11,19	12.253,72
	Demolición de losa de hormigón arma tillo compresor, retirada de escombros	ado de cualo s, medido so	quier ca bre pe	nto con rfil.	mar-			
	Medición	UDS LON		NCHURA A		004.04		
	Forjado depósito	1	34,50	58,10	0,30_ ubtotal	601,34		
					_	601,34	87,82	52.809,68
A0102010107	m³ Demolición elemento de hormigón Demolición de elemento de hormigór les y martillo neumático, previo levar sobre camión o contenedor.					001,04	01,02	32.003,00
	Medición	UDS LON	GITUD AI	NCHURA A	I TURA			
	pilares a reconstruir	15	0,40	0,40	5,00	12,00		
	Muro hundido	1 1	58,10	0,40	2,50	58,10		
	vigas	ı	58,10	0,40 S	0,50_ ubtotal	11,62 81,72		
					-	81,72	122,20	9.986,18
AMME.5c	m² Refino y acabado Refino y acabado de la excavación e do.	n tránsito m	edio o	talud in	clina-	01,72	122,20	3.300,10
	Descomposición MOOA12a h Peón ordinario construcción					0.010	18.00	0,18
	MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3					0,013 0,020	136,60 20,00	1,78 0,39
	%2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	IIDS LON	CITIID AI	NCHURA A	ITIIDA	0,020	20,00	0,38
	medicion	ODO LON	440,00	TOTIONA P	LIONA	440,00		
				S	ubtotal	440,00		
AMMD.1a	m2 Despeje y desbroce terreno					440,00	2,49	1.095,60
AMMD.1a	Despeje, desbroce y refino de terren con vegetación de hasta 2m de altur rial, sin incluir la carga y transporte.							
	Descomposición							
	MOOA12a h Peón ordinario construcción					0,016	18,00	0,29
						0.004	138.43	0.55
	MMMR.2dc h Pala crgra de oruga 128cv 1,5m3 %0200 % Medios auxiliares					0,004 0,008	138,43 2,00	0,02
	MMMR.2dc h Pala crgra de oruga 128cv 1,5m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	IIDS I ON	GITUD AI		I TIIDA	,		0,02
	MMMR.2dc h Pala crgra de oruga 128cv 1,5m3 %0200 % Medios auxiliares	UDS LON	GITUD AI 440,00	NCHURA A	LTURA	0,008 0,009 440,00	2,00	0,02
	MMMR.2dc h Pala crgra de oruga 128cv 1,5m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	UDS LON			LTURA _ iubtotal	0,008 0,009	2,00	0,02
AMMD 26	MMMR.2dc h Pala crgra de oruga 128cv 1,5m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	UDS LON			_	0,008 0,009 440,00	2,00	0,02 0,17
AMMD.2b	MMMR.2dc h Pala crgra de oruga 128cv 1,5m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	so tala de ra	440,00 amas, 1	stroceado	ubtotal – – o con	0,008 0,009 440,00 440,00	2,00 20,00	0,02 0,17
AMMD.2b	MMMR.2dc h Pala crgra de oruga 128cv 1,5m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición u Desmonte árbol c/tocón Desmonte de árbol con tocón, inclus medios mecánicos y la retirada de transporte. Descomposición	so tala de ra	440,00 amas, 1	stroceado	ubtotal – – o con	0,008 0,009 440,00 440,00	2,00 20,00	479,60
AMMD.2b	MMMR.2dc h Pala crgra de oruga 128cv 1,5m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición u Desmonte árbol c/tocón Desmonte de árbol con tocón, inclus medios mecánicos y la retirada de transporte. Descomposición MOOJ.8a h Oficial jardinero MOOJ11a h Peón jardinero	so tala de ra	440,00 amas, 1	stroceado	ubtotal – – o con	0,008 0,009 440,00 440,00 440,00	2,00 20,00 1,09	0,02 0,17 479,60
AMMD.2b	MMMR.2dc h Pala crgra de oruga 128cv 1,5m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición u Desmonte árbol c/tocón Desmonte de árbol con tocón, inclus medios mecánicos y la retirada de transporte. Descomposición MOOJ.8a h Oficial jardinero	so tala de ra	440,00 amas, 1	stroceado	ubtotal – – o con	0,008 0,009 440,00 440,00 440,00	2,00 20,00 1,09	0,02 0,17 479,60 18,58 32,60 2,44 46,96
AMMD.2b	MMMR.2dc h Pala crgra de oruga 128cv 1,5m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición u Desmonte árbol c/tocón Desmonte de árbol con tocón, inclus medios mecánicos y la retirada de transporte. Descomposición MOOJ.8a h Oficial jardinero MOOJ11a h Peón jardinero MMMO.9a h Motosierra	so tala de ra	440,00 amas, 1	stroceado	ubtotal – – o con	0,008 0,009 440,00 440,00 440,00	2,00 20,00 1,09 18,58 16,30 2,44	0,55 0,02 0,17 479,60 479,60 2,44 46,96 69,35 3,40

18 septiembre 2025

DANA LOTE 4

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD AN	ICHURA ALTURA			
	•	8		8,00		
			Subtotal	8,00		
			_	8,00	220,48	1.763,84
AMME.1bbbb	m³ Excv trán cielo abt mmec					
	Excavación a cielo abierto en terreno d terreno realizada con medios mecánico: rial y su acopio intermedio o su transport zado a un distancia menor de 10km.	s, incluida ['] la car	ga de mate-			
	Descomposición MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3			0,001 0.028	18,00 136.60	0,02 3,82
	%0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA			0,038 0,039	2,00 20,00	0,08 0,78
	Medición	UDS LONGITUD AN	ICHURA ALTURA			
	•	58,00	1,50 1,50	130,50		
			Subtotal	130,50		
			_	130,50	4,98	649,89
	тотл	AL 10.03.02.01				90.407,19
10.03.02.02	ESTRUCTURAS					
A0201050103	m³ Hórmigón HA-30/F/20/XD2+XA2+XS2, en vigas y pila	res				
	Hormigón en vigas y pilares de HA-30/F		S2, , fabrica-			
	do en central, incluso colocación y vibrac	iU.				
	Medición	UDS LONGITUD AN				
	pilares a reconstruir	15 0,40	0,40 5,00	12,00		

EEFH.1ababadibcm2 Forj hrz doble vig pret 25+5 cm

vigas

muro

Forjado unidireccional horizontal de 25+5 cm de canto ejecutado con doble vigueta pretensada dispuesta con intereje de 80 cm y bovedillas de hormigón, hormigonado mediante bomba con hormigón HA-40/B/20/XS1 sobre un mallazo ME 15x30 AØ 5-5 B500 T y una cuantía media de 11.45 kg/m2 de acero B500S en vigas planas, zunchos y negativos, incluido el encofrado; el vertido, vibrado y curado del hormigón, y el desencofrado, según Código Estructural.

Descomposició	'n								
MOOA.8a	h	Oficial 1ª construcción					0,273	21,52	5,87
MOOA10a	h	Ayudante construcción					0,273	18,59	5,08
MOOA12a	h	Peón ordinario construcción					0,137	18,00	2,47
MOOB.7a	h	Oficial montador ferralla					0,133	23,90	3,18
MOOB12a	h	Peón ordinario ferralla					0,133	18,91	2,52
мммн.3а	h	Bom H sob cmn 1065l					0,012	185,16	2,22
MMMH15a	h	Vibrador gasolina aguja ø30-50mm					0,100	2,12	0,21
PEAA.3ck		Acero corru B 500 S ø6-16					1,950	1,12	2,18
PEAA.2c	kg	Acero B 500 S elaborado					9,500	1,12	10,64
PEPG.4a	m	Vigueta pretensada H=18					2,745	7,06	19,38
PBPC34cbcaaa	т³	HA-40/F/20/XS1					0,098	149,92	14,69
PBAA.1a	т3	Agua					0,100	1,08	0,11
PEHB.1bh	и	Bovedilla H e/e fdo 70 59x25cm					6,210	1,10	6,83
PEAM.3abb	m2	Mallazo ME 500 T 15x30 ø 5-5					1,050	2,03	2,13
%0350	%	Costes directos complementarios					0,775	3,50	2,71
EEHF.1aa	m2	Encf continuo fjdo vig pla					1,050	13,66	14,34
%2000	%	Incremento por coyuntura DANA					0,946	20,00	18,91
Medición			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
Forjado depósito)	•	1	34,50	58,10		2.004,45		
						Subtotal	2.004,45		

58,10

58,10

1

0,40

0,40

0,50

2,50

Subtotal

11,62

58,10

81,72 81,72

2.004,45

120,28

241.095,25

151,41

12.373,23

DANA_LOTE_4

	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0203010102	kg Acero para armaduras en barras B500S							
	Suministro y colocación de acero par das B 500 S, incluso cortado, doblado							
	Medición	UDS LO	ONGITUD AI					
	por cuantias	1		81,72	100,00	8.172,00 8.172,00		
					_	8.172,00	2,17	17.733,24
A0202010106	m² Encofrado plano en pilares					0.172,00	2,11	17.700,24
	Encofrado plano en pilares, incluso d	esencofrad	lo y limpi	eza.				
	Medición		ONGITUD AI	NCHURA				
		60	0,40		5,00	120,00		
					Subtotal	120,00		
A0202010107	m² Encofrado plano en vigas					120,00	30,76	3.691,20
	Encofrado plano en vigas, incluso de	sencofrado	y limpiez	za.				
	Medición	UDS LO	ONGITUD AI	NCHURA	ALTURA			
		1	58,10	0,40		23,24		
		2	58,10	0,50	Outstate!	58,10		
					Subtotal	81,34		
A0202010101	m² Encofrado recto en paramentos verticales					81,34	29,79	2.423,12
	ción y desencofrado.							
	Medición	UDS LC	ONGITUD AI 58,10	NCHURA	ALTURA 2,50	290,50		
				NCHURA		290,50 290,50		
	Medición	2	58,10		2,50 Subtotal	290,50 290,50	35,04_	10.179,12
	Medición		58,10		2,50 Subtotal	290,50 290,50	´ -	10.179,12 287.495,16
10.03.02.03 AMPC10bbb	Medición PROTECCION DE LADERAS	2	58,10		2,50 Subtotal	290,50 290,50	´ -	
	Medición	TOTAL 10.03 migón gunit /mm2 de r ntes de la	.02.02tado por resistenci boquilla normigón	vía hú ia a co de sal media	2,50 Subtotal – úmeda, ompre- ida, di- ante un	290,50 290,50	´ -	
	PROTECCION DE LADERAS m² HA-30/F/12/X0 gunitado vía1 húmeda 10 cm Capa de 10 cm de espesor de horr para protección de taludes, de 30N sión, añadiendo el aditivo 4 ó 5 m a rectamente en la manguera de trans	TOTAL 10.03 migón gunit /mm2 de r ntes de la	.02.02tado por resistenci boquilla normigón	vía hú ia a co de sal media	2,50 Subtotal – úmeda, ompre- ida, di- ante un	290,50 290,50	´ -	
	PROTECCION DE LADERAS m² HA-30/F/12/X0 gunitado vía1 húmeda 10 cm Capa de 10 cm de espesor de horr para protección de taludes, de 30N sión, añadiendo el aditivo 4 ó 5 m a rectamente en la manguera de trans dosificador, incluido suministro, maqu Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA11a h Peón especializado construcción PBPC26cccaaa m³ HA-30/F/12/X0 PBAA.1a m3 Agua PBAI13b kg Aditivo p/H-gunitado MMMH10a h Gunitadora MMMI.3da h Compr diésel 8m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	TOTAL 10.03 migón gunit /mm2 de r intes de la sporte del h uinaria de p	.02.02tado por resistenci boquilla normigón	vía hú ia a co de sal media n y cur	2,50 Subtotal	290,50 290,50 0,150 0,300 0,230 0,060 3,000 0,150 0,150 0,482 0,492	21,52 18,59 130,84 1,08 2,06 14,15 6,30 2,00	3,23 5,58 30,09 0,06 6,18 2,12 0,95 0,96
	PROTECCION DE LADERAS m² HA-30/F/12/X0 gunitado vía1 húmeda 10 cm Capa de 10 cm de espesor de horr para protección de taludes, de 30N sión, añadiendo el aditivo 4 ó 5 m a rectamente en la manguera de trans dosificador, incluido suministro, maqu Descomposición MOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA11a h Peón especializado construcción PBPC26cccaaa m³ HA-30/F/12/X0 PBAA.1a m³ Agua PBAI13b kg Aditivo p/H-gunitado MMMH10a h Gunitadora MMMH.3da h Compr diésel 8m³ %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	TOTAL 10.03 migón gunit /mm2 de r intes de la sporte del h uinaria de p	58,10 .02.02 tado por resistenci boquilla normigón proyecció	vía hú ia a co de sal media n y cur	2,50 Subtotal —	290,50 290,50 0,150 0,300 0,230 0,060 3,000 0,150 0,482 0,492 440,00	21,52 18,59 130,84 1,08 2,06 14,15 6,30 2,00	3,23 5,58 30,09 0,06 6,18 2,12 0,95 0,96
	PROTECCION DE LADERAS m² HA-30/F/12/X0 gunitado vía1 húmeda 10 cm Capa de 10 cm de espesor de horr para protección de taludes, de 30N sión, añadiendo el aditivo 4 ó 5 m a rectamente en la manguera de trans dosificador, incluido suministro, maqu Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción MOOA11a h Peón especializado construcción PBPC26cccaaa m³ HA-30/F/12/X0 PBAA.1a m3 Agua PBAI13b kg Aditivo p/H-gunitado MMMH10a h Gunitadora MMMI.3da h Compr diésel 8m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA Medición	TOTAL 10.03 migón gunit /mm2 de r intes de la sporte del h uinaria de p	58,10 .02.02 tado por resistenci boquilla normigón proyecció	vía hú ia a co de sal media n y cur	2,50 Subtotal	290,50 290,50 0,150 0,300 0,230 0,060 3,000 0,150 0,150 0,482 0,492	21,52 18,59 130,84 1,08 2,06 14,15 6,30 2,00	3,23 5,58 30,09 0,06 6,18 2,12 0,95 0,96

\mathbf{D}	A 14	LOTE	
114	NΔ		• д

DANA_LOTE_4 CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMPC.1cbb	m² Protección talud malla 8x10-16 reforzada				
	Protección para taludes realizada con malla sión de 80x100mm de paso de malla (tipo diámetro, anclada en cabeza de talud con 1x1.25m, reforzada con un bulón de acero diámetro y 1.5m de profundidad, inyectado to, con cabeza completa constituida por pla fuerzo de 12mm de diámetro en disposición	reforzada) y de 2.7mm de on viga de hormigón de cada 16m2, de 25mm de s con lechada de cemenca y tuerca y cable de re-			
	DescomposiciónMOOA.8ahOficial 1ª construcciónMOOA12ahPeón ordinario construcciónMMME.1ahMartillo rompedor con excavadoraMMMG.6bhGrúa autopropulsada 20TMMMK.6ahEquipo inyección lechadaPBPL.1km3Lechada para inyecciones CEM I 42.5 RPEAA.3bkAcero corru B 400 SD ø6-16PBPC26abbaaam3HM-20/B/20/X0PEAG.3bm2Enrejado 8x10-15PBUW.1ekgAlambre galv n.10ø1.5mm mazos5kgPEAA13amCable acero galvanizado (6x19+1) 12 mm%0200%Medios auxiliares%2000%Incremento por coyuntura DANA		0,290 0,605 0,016 0,016 0,010 0,001 0,700 0,060 1,150 0,200 1,350 0,417 0,425	21,52 18,00 132,61 87,38 17,32 305,80 1,08 111,32 2,98 5,99 6,27 2,00 20,00	6,24 10,89 2,12 1,40 0,17 0,31 0,76 6,68 3,43 1,20 8,46 0,83 8,50
	Medición <u>UI</u>	DS LONGITUD ANCHURA ALTURA	440.00		
		440,00 Subtotal	440,00 440,00		
		_	440,00	54,05	23.782,00
	TOTAL 1	10.03.02.03			51.299,60
10.03.02.04	LIMPIEZA Y DESINFECCION				
HID_DESINF	u Limpieza y desinfección de depósito por empresa acredi				
	Limpieza y desinfección de depósito por em	presa acreditada			
	Medición UI	DS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		1	1,00		
		Subtotal	1,00		
			1,00	3.807,52	3.807,52
		10.03.02.04		_	3.807,52
	TOTAL 1	10.03.02			433.009,47
10.03.03	GESTION DE RESIDUOS				
	TOTAL 1	10.03.03			30.407,78
10.03.04	SEGURIDAD Y SALUD				
	TOTAL 1	10.03.04		_	10.135,93
10.03.05	ADICIONAL LIQUIDACIÓN (10%)				•
	•	10.03.05		_	54.734,01
		10.03		_	
10.01		IU.UJ			602.074,09
10.04	DEPURACIÓN EGEVASA				
10.04.01	DEPURADORA CHIVA				

	 TF 4
IJANI	 11 - 4

	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.04.01.01	COLECTOR DE SALIDA				
	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRI	ENO			
A0102010107	m³ Demolición elemento de hormigón	ormigán on masa con modios manua			
		ormigón en masa con medios manua- o levantado elemento y carga manual			
	sobre camión o contenedor.	o lovamado olomento y carga mandar			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Colector	1 100,00 0,50	50,00		
	Muro contención	1 100,00 0,30 1,00	30,00		
		Subtotal	80,00		
		-	80,00	122,20	9.776,00
A0103010101	m³ Excavación a cielo abierto en todo tipo				
		medios mecánicos en todo tipo de te-			
	rrenos incluso agotamiento.				
	Medición Propagación del terrono	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 100,00 2,00 1,00	200,00		
	Preparación del terreno	1 100,00 2,00 1,00	200,00		
		-	•		
D0201010103	m³ Carga, tte. y descarga a vertedero 10ki	n <d <30="" exc.<="" km="" prod.="" res.="" td=""><td>200,00</td><td>9,72</td><td>1.944,00</td></d>	200,00	9,72	1.944,00
50201010100		a vertedero, fuera de la obra, para dis-			
		cualquier medio, de los productos re-			
	sultantes de excavaciones o d	emoliciones, medido sobre perfil sin in-			
	cluir canon de vertedero.				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Formation days (s	1 200,00	200,00		
	Excavación desvío	1 120,00 -1 20,00	120,00 -20,00		
	Ataguias	Subtotal	300,00		
		-		0.70	0.000.00
D0302010102	m³ Carga, tte. y deposic. RCD`S tipo II, "H	orm. v mort. (17.01.01)	300,00	8,76	2.628,00
		controlada en centro de selección, re-			
	ciclaje y transferencia de RCI	"S tipo II, "hormigones y morteros" (17			
	01 01), así como los medios a	uxiliares necesarios.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		ODS ECNOTION ANCHORA ALTORA			
		1 80,00	80,00		
			80,00 80,00		
		1 80,00 Subtotal	,	11,36	908,80
D0303000001	m³ Canon vertido productos resultantes d	1 80,00 Subtotal e demolición	80,00	11,36	908,80
D0303000001	Pago de canon por descarga	1 80,00 Subtotal Subt	80,00	11,36	908,80
D0303000001	•	1 80,00 Subtotal Subt	80,00	11,36	908,80
D0303000001	Pago de canon por descarga tes de demoliciones, medido s	1 80,00 Subtotal Subt	80,00	11,36	908,80
D0303000001	Pago de canon por descarga	1 80,00 Subtotal e demolición a vertedero, de los productos resultan- obre perfil.	80,00	11,36	908,80
D0303000001	Pago de canon por descarga tes de demoliciones, medido s	1 80,00 Subtotal Subt	80,00	11,36	908,80
D0303000001	Pago de canon por descarga tes de demoliciones, medido s	1 80,00 Subtotal e demolición a vertedero, de los productos resultan- bbre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 380,00	80,00 80,00 380,00 380,00	ŕ	
	Pago de canon por descarga tes de demoliciones, medido s	1 80,00 Subtotal e demolición a vertedero, de los productos resultan- obre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 380,00 Subtotal	80,00	11,36	
	Pago de canon por descarga tes de demoliciones, medido se Medición m³ Terraplén suelos seleccionados propio Terraplén formado con suelos	1 80,00 Subtotal e demolición a vertedero, de los productos resultan- obre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 380,00 Subtotal s propios seleccionados, incluso nivela-	80,00 80,00 380,00 380,00	ŕ	
	Pago de canon por descarga tes de demoliciones, medido s Medición	1 80,00 Subtotal e demolición a vertedero, de los productos resultan- obre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 380,00 Subtotal s propios seleccionados, incluso nivela-	80,00 80,00 380,00 380,00	ŕ	
	Pago de canon por descarga tes de demoliciones, medido se Medición m³ Terraplén suelos seleccionados propio Terraplén formado con suelos	1 80,00 Subtotal e demolición a vertedero, de los productos resultan- obre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 380,00 Subtotal s propios seleccionados, incluso nivela-	80,00 80,00 380,00 380,00	ŕ	
	Pago de canon por descarga tes de demoliciones, medido se Medición m³ Terraplén suelos seleccionados propio Terraplén formado con suelos	1 80,00 Subtotal e demolición a vertedero, de los productos resultan- obre perfil.	80,00 80,00 380,00 380,00 380,00	ŕ	
	Pago de canon por descarga e tes de demoliciones, medido se Medición Medición m³ Terraplén suelos seleccionados propio Terraplén formado con suelos ción y compactación al 95% P.	1 80,00 Subtotal e demolición a vertedero, de los productos resultanobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 380,00 Subtotal s propios seleccionados, incluso nivela- M., medido sobre perfil. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 5,00 2,00 1,00	380,00 380,00 380,00 380,00	ŕ	
D0303000001 A0104010118	Pago de canon por descarga e tes de demoliciones, medido se Medición m³ Terraplén suelos seleccionados propio Terraplén formado con suelos ción y compactación al 95% P. Medición	1 80,00 Subtotal e demolición a vertedero, de los productos resultan- obre perfil.	80,00 80,00 380,00 380,00 380,00	ŕ	908,80 4.252,20

DANA LOTE 4

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MME.2bbb	m³ Excv de znj mmec				
	Excavación de zanja en terreno de t dios mecánicos, incluida la carga de o su transporte a un distancia menor d	material y su acopio intermedio			
	Descomposición MOOA.8a h Oficial 1ª construcción		0,010	21,52	0,22
	MOOA12a h Peón ordinario construcción MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3 %0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA		0,020 0,120 0,170 0,173	18,00 136,60 2,00 20,00	0,36 16,39 0,34 3,46
	Medición zanja para desvio de cauce	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 120,00 1,00 1,00	120,00		
		Subtotal	120,00		
A0103040101	Ud Mano de obra de bomba para agot. o rebaj. del N	.F.	120,00	22,02	2.642,40
	Incluye el transporte, el montaje y el ba para agotamiento o rebajamiento d				
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Estimado 3 meses	3 22,00 Subtotal	66,00 66,00		
		-	66,00	119,21	7.867,86
A0103040104	h Agotamiento del N.F. Caudal máximo de 60 m³/h Agotamiento del nivel freático con bor dal máximo de 60 m³/h.	nba autoaspirante, para un cau-			
	Medición Estimado 3 meses	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 3 22,00 8,00	528,00		
		Subtotal	528,00		
			528,00	8,95	4.725,60
	Т	OTAL 10.04.01.01.01			34.935,46
10.04.01.01 .0 A0201040103	I2 COLECTOR m³ HA-25/B/20/X0, XC2, XC3 ó XC4 en eltos horizont	ales vertido bomba			
	Suministro y puesta en obra de hor con clase general de exposición X0, central y vertido con bomba en eleme (cimentaciones, soleras, vigas, etc.), curado y acabado.	migón para armar HA-25/B/20, XC2, XC3 ó XC4, elaborado en entos horizontales de estructura			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Cimentación muro contención	1 100,00 0,50 0,50 Subtotal	25,00 25,00		
		_	25,00	135,00	3.375,00
A0201040106	m³ HA-25/B/20/X0, XC2, XC3 6 XC4 en eltos verticale Suministro y puesta en obra de hor con clase general de exposición X0, central y vertido con bomba en eler (muros, pilares, etc.), incluso compac do.	migón para armar HA-25/B/20, XC2, XC3 ó XC4, elaborado en nentos verticales de estructura	20,00	100,00	3.01.0,00
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 100,00 0,25 1,00 Subtotal	25,00 25,00		
		Subtotal —	25,00	140,93	3.523,25

n	ΛI	NI	Δ	\sim	A

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0202010101	m² Encofrado recto en paramentos verticales							
	Encofrado recto en paramentos vertica ción y desencofrado.	ales, inclu	Iso sumin	istro, co	oloca-			
	Medición	UDS L	ONGITUD AN	ICHURA A	ALTURA			
	Cimentación	2	100,00	0,50	1,00	100,00		
	Muro	2	100,00	1,00	1,00	200,00		
					Subtotal —	300,00		
A0203010103	kg Acero corrugado B (500 SD)					300,00	35,04	10.512,00
7.02333.10.100	Acero en barras corrugadas (B 500 S N/mm2. de límite elástico, , incluso p recortes, atados y separadores.							
	Medición	UDS L	ONGITUD AN	ICHURA A	ALTURA			
	Cimentaciones	1		25,00	75,00	1.875,00		
	Muros	1		25,00	125,00	3.125,00		
				8	Subtotal —	5.000,00		
AMME.2bbb	m³ Excv de znj mmec					5.000,00	1,54	7.700,00
AHIHE.2555	Excavación de zanja en terreno de tr dios mecánicos, incluida la carga de r o su transporte a un distancia menor d	naterial y						
	Descomposición					0.040	24.52	0.20
	MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción					0,010 0,020	21,52 18,00	0,22 0,36
	MMME.5fd h Retro de orugas 150cv 1,4m3					0,120	136,60	16,39
	%0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA					0,170 0,173	2,00 20,00	0,34 3,46
	Medición	UDS L	ONGITUD AN	ICHURA A	ALTURA			
		1	100,00	2,00	1,50	300,00		
					Subtotal —	300,00		
A0301030105	m Tubería hormigón armado junta elastomérica 135	Ø800 S/R				300,00	22,02	6.606,00
	Suministro y colocación de tubería de los sulfatos para saneamiento, confo UNE 127916 y/o según normativa vige nal DN 800 mm, incluso parte propomedios auxiliares y pruebas necesari miento	rme a no nte, Clas prcional c	orma UN e 135, dia le junta e	E-EN 1 ámetro elastom	916 / nomi- érica,			
	Medición	line i		ICUIIDA /	II TIIDA			
			CONICELLIUM AN					
	Medicion	1	<u>0NGITUD AN</u> 100,00	ICHUKA F	LIONA	100,00		
	medicion	1			Subtotal	100,00		
		1			_		126,30	12.630,00
UPCH.1cbb	m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en b ras, pistas deportivas o paseos, cimier randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales.	con una encia blar ase de c itos de be	resistenci nda y tam alzada, so ordillos, e	a carac laño ma blera de scalera	Subtotal – cterís- áximo e ace- s, ba-	100,00	126,30	12.630,00
UPCH.1cbb	m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en b ras, pistas deportivas o paseos, cimier randillas y mobiliario urbano, elabora	con una encia blar ase de c itos de be	resistenci nda y tam alzada, so ordillos, e	a carac laño ma blera de scalera	Subtotal – cterís- áximo e ace- s, ba-	100,00	126,30	12.630,00
UPCH.1cbb	m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en bras, pistas deportivas o paseos, cimier randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción	con una encia blar ase de c itos de be	resistenci nda y tam alzada, so ordillos, e	a carac laño ma blera de scalera	Subtotal – cterís- áximo e ace- s, ba-	100,00 100,00	21,52	6,44
UPCH.1cbb	m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en b ras, pistas deportivas o paseos, cimier randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición	con una encia blar ase de c itos de be	resistenci nda y tam alzada, so ordillos, e	a carac laño ma blera de scalera	Subtotal – cterís- áximo e ace- s, ba-	100,00		6,4(10,8(
UPCH.1cbb	m3 HNE-20 blanda TM 20 Extendido de hormigón no estructural tica mínima de 20 N/mm2, de consiste del árido 20 mm, incluso vibrado, en bras, pistas deportivas o paseos, cimier randillas y mobiliario urbano, elabora medios manuales. Descomposición MOOA.8a h Oficial 1º construcción MOOA12a h Peón ordinario construcción	con una encia blar ase de c itos de be	resistenci nda y tam alzada, so ordillos, e	a carac laño ma blera de scalera	Subtotal – cterís- áximo e ace- s, ba-	100,00 100,00 0,300 0,600	21,52 18,00	6,46 10,86 0,11 111,32 0,31

	NΑ		

00	PRECIO	CANTIDAD		RESUMEN	CÓDIGO
26,	20,00	1,316		%2000 % Incremento por coyuntura DANA	
		165,00	S LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 100,00 1,50 1,10	Medición Asiento y riñones tubo	
		-50,00	1 100,00 1,50 1,10	Tubo	
		115,00	Subtotal	1 450	
10.251	167.40				
19.251,	167,40	115,00		m³ Zahorra artificial plástica	0104010117
			, incluso preparación de cm de espesor, medido	Zahorra artificial plástica para firme te, puesta en obra extendida y con la superficie de asiento, en capas o sobre perfil. Desgaste de los Angele	
			S LONGITUD ANCHURA ALTURA	Medición	
		300,00	300,00	Excavación	
		-115,00	1 115,00	Hormigón (sin descontar tubo)	
		185,00	Subtotal		
2.362,	12,77	185,00	_		
			tapa de fundición, parte randillas, pates y juntas	u Pozo de registro HM-H in situ D=100 cm H=2,0 Pozo de registro de hormigón in-situ metros Ø =1000 mm, incluso enc proporcional de entramados metáli de impermeabilización, según plano	0601030101
			S LONGITUD ANCHURA ALTURA	Medición	
		3,00	<u> </u>		
		3,00	Subtotal		
			pileno	m Pate polipropileno con alma de acero recubier	0603010101
			propileno, conforme a la vigente, para acceso a	m Pate polipropileno con alma de acero recubier Pate con alma de acero recubierto norma UNE-EN 13101 y/o según r pozos de registro, totalmente coloca químico o resina.	0603010101
			propileno, conforme a la vigente, para acceso a lso taco químico, anclaje	Pate con alma de acero recubierto norma UNE-EN 13101 y/o según r pozos de registro, totalmente coloca químico o resina.	0603010101
		8,00	propileno, conforme a la vigente, para acceso a	Pate con alma de acero recubierto norma UNE-EN 13101 y/o según r pozos de registro, totalmente coloca	0603010101
		8,00 8,00	propileno, conforme a la vigente, para acceso a lso taco químico, anclaje	Pate con alma de acero recubierto norma UNE-EN 13101 y/o según r pozos de registro, totalmente coloca químico o resina.	0603010101
101,	12,64		propileno, conforme a la vigente, para acceso a iso taco químico, anclaje B LONGITUD ANCHURA ALTURA	Pate con alma de acero recubierto norma UNE-EN 13101 y/o según r pozos de registro, totalmente coloca químico o resina.	0603010101
101,	12,64	8,00	propileno, conforme a la vigente, para acceso a iso taco químico, anclaje B LONGITUD ANCHURA ALTURA	Pate con alma de acero recubierto norma UNE-EN 13101 y/o según r pozos de registro, totalmente coloca químico o resina.	
101,	12,64	8,00	propileno, conforme a la vigente, para acceso a so taco químico, anclaje B LONGITUD ANCHURA ALTURA S Subtotal	Pate con alma de acero recubierto norma UNE-EN 13101 y/o según r pozos de registro, totalmente coloca químico o resina. Medición	
101,	12,64	8,00	propileno, conforme a la vigente, para acceso a so taco químico, anclaje S LONGITUD ANCHURA ALTURA S Subtotal fundición dúctil estanca la y enrasada con la su-	Pate con alma de acero recubierto norma UNE-EN 13101 y/o según repozos de registro, totalmente coloca químico o resina. Medición Ud Tapa estanca circular FD Ø min 60 cm D-400 Suministro e instalación de marco y (atornillada) clase D-400.Totalmento perficie.	
101,	12,64	8,00	propileno, conforme a la vigente, para acceso a so taco químico, anclaje B LONGITUD ANCHURA ALTURA S Subtotal	Pate con alma de acero recubierto norma UNE-EN 13101 y/o según repozos de registro, totalmente coloca químico o resina. Medición Ud Tapa estanca circular FD Ø min 60 cm D-400 Suministro e instalación de marco y (atornillada) clase D-400.Totalmente	
101,	12,64	8,00	propileno, conforme a la vigente, para acceso a iso taco químico, anclaje S LONGITUD ANCHURA ALTURA S Subtotal fundición dúctil estanca la y enrasada con la su-	Pate con alma de acero recubierto norma UNE-EN 13101 y/o según repozos de registro, totalmente coloca químico o resina. Medición Ud Tapa estanca circular FD Ø min 60 cm D-400 Suministro e instalación de marco y (atornillada) clase D-400.Totalmento perficie.	
		8,00 8,00 3,00 3,00	propileno, conforme a la vigente, para acceso a so taco químico, anclaje LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal fundición dúctil estanca la y enrasada con la su-	Pate con alma de acero recubierto norma UNE-EN 13101 y/o según repozos de registro, totalmente coloca químico o resina. Medición Ud Tapa estanca circular FD Ø min 60 cm D-400 Suministro e instalación de marco y (atornillada) clase D-400.Totalmento perficie.	
386,	12,64	8,00 8,00	propileno, conforme a la vigente, para acceso a so taco químico, anclaje B. LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal Fundición dúctil estanca la y enrasada con la su- B. LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal Subtotal	Pate con alma de acero recubierto norma UNE-EN 13101 y/o según repozos de registro, totalmente coloca químico o resina. Medición Ud Tapa estanca circular FD Ø min 60 cm D-400 Suministro e instalación de marco y (atornillada) clase D-400.Totalmento perficie.	0603010104
		8,00 8,00 3,00 3,00	propileno, conforme a la vigente, para acceso a so taco químico, anclaje S LONGITUD ANCHURA ALTURA S Subtotal F fundición dúctil estanca la y enrasada con la su- S LONGITUD ANCHURA ALTURA S Subtotal S Subtotal Amión aspirador diámetro con camión as-	Pate con alma de acero recubierto norma UNE-EN 13101 y/o según repozos de registro, totalmente coloca químico o resina. Medición Ud Tapa estanca circular FD Ø min 60 cm D-400 Suministro e instalación de marco y (atornillada) clase D-400. Totalmento perficie. Medición m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diá Limpieza de colec	0603010104
		8,00 8,00 3,00 3,00	propileno, conforme a la vigente, para acceso a so taco químico, anclaje B. LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal Fundición dúctil estanca la y enrasada con la su- B. LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal Subtotal	Pate con alma de acero recubierto norma UNE-EN 13101 y/o según repozos de registro, totalmente coloca químico o resina. Medición Ud Tapa estanca circular FD Ø min 60 cm D-400 Suministro e instalación de marco y (atornillada) clase D-400.Totalmento perficie. Medición m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diá Limpieza de colector de hasta 1000 pirador colmatado de lodo	0603010104
		3,00 3,00 3,00 3,00	propileno, conforme a la vigente, para acceso a so taco químico, anclaje S LONGITUD ANCHURA ALTURA S Subtotal S LONGITUD ANCHURA ALTURA S Subtotal S LONGITUD ANCHURA ALTURA S Subtotal Amión aspirador diámetro con camión as-	Pate con alma de acero recubierto norma UNE-EN 13101 y/o según repozos de registro, totalmente coloca químico o resina. Medición Ud Tapa estanca circular FD Ø min 60 cm D-400 Suministro e instalación de marco y (atornillada) clase D-400.Totalmento perficie. Medición m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diá Limpieza de colector de hasta 1000 pirador colmatado de lodo Medición	0603010104
		3,00 3,00 3,00 3,00	propileno, conforme a la vigente, para acceso a so taco químico, anclaje B LONGITUD ANCHURA ALTURA S Subtotal F fundición dúctil estanca la y enrasada con la su- B LONGITUD ANCHURA ALTURA S Subtotal S Subtotal Amión aspirador diámetro con camión as- B LONGITUD ANCHURA ALTURA S Subtotal A Subtotal A Subtotal B Subtotal	Pate con alma de acero recubierto norma UNE-EN 13101 y/o según repozos de registro, totalmente coloca químico o resina. Medición Ud Tapa estanca circular FD Ø min 60 cm D-400 Suministro e instalación de marco y (atornillada) clase D-400.Totalmento perficie. Medición m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diá Limpieza de colector de hasta 1000 pirador colmatado de lodo Medición	0603010104
386,,	128,74	3,00 3,00 3,00 3,00 500,00 500,00	propileno, conforme a la vigente, para acceso a so taco químico, anclaje B LONGITUD ANCHURA ALTURA S Subtotal F fundición dúctil estanca la y enrasada con la su- B LONGITUD ANCHURA ALTURA S Subtotal S Subtotal Amión aspirador diámetro con camión as- B LONGITUD ANCHURA ALTURA S Subtotal A Subtotal A Subtotal B Subtotal	Pate con alma de acero recubierto norma UNE-EN 13101 y/o según repozos de registro, totalmente coloca químico o resina. Medición Ud Tapa estanca circular FD Ø min 60 cm D-400 Suministro e instalación de marco y (atornillada) clase D-400.Totalmento perficie. Medición m Limpieza de colector de hasta 1000 mm de diá Limpieza de colector de hasta 1000 pirador colmatado de lodo Medición	.0603010101 .0603010104

D 4	A I A	107	4	
IJA	NA	10	ΓF 4	

				ADECUACIÓN DE CAMINO	10.04.01.02
			del firme escarificado, incluso ra-	m² Escarificado del firme actual Escarificado del firme existente, cm., con acopio, carga y transpor santeo y compactación de la supe	A0101010109
		1.750,00 1.750,00	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 500,00 3,50 Subtotal	Medición Reparación camino dañado	
1.015,0	0,58	1.750,00	-		
1.013,0	0,00	1.730,00	npactada, incluso preparación de le 20/30 cm de espesor, medido	m³ Zahorra artificial plástica Zahorra artificial plástica para firm te, puesta en obra extendida y c la superficie de asiento, en capas sobre perfil. Desgaste de los Ange	A0104010117
		350,00 350,00	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 500,00 3,50 0,20 Subtotal	Medición Camino dañado	
4.469,5	12,77	350,00	_	m³ Facellares piedras 50 200 kg	A0104010114
				m³ Escolleras piedras 50-200 kg Escollera de piedras sueltas entre tación, colocadas para obtener la medido sobre perfil.	NO 1040 10 114
			UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	Medición	
		375,00 375,00	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 500,00 0,50 1,50 Subtotal	Medición	
6.937,5	18,50		1 500,00 0,50 1,50	Medición	
•	· —	375,00 375,00	1 500,00 0,50 1,50	Medición	
6.937,5	· —	375,00 375,00	1 500,00 0,50 1,50 Subtotal	Medición EDAR O.C.	0.04.01.03
	· —	375,00 375,00	1 500,00 0,50 1,50 Subtotal TOTAL 10.04.01.02		
	· —	375,00 375,00	TOTAL 10.04.01.02	EDAR O.C.	
	· —	375,00 375,00	TOTAL 10.04.01.02	EDAR O.C. m³ Demolición mecánica de hormigón armado Demolición de muros y losas de	
	· —	375,00 375,00 28,80	TOTAL 10.04.01.02 retro rmigón armado con retroexcava- ertedero, terminado. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 240,00 0,20 0,60 Subtotal	EDAR O.C. m³ Demolición mecánica de hormigón armado Demolición de muros y losas de dora, incluso retirada de material a Medición	A0102010120
12.422,0		375,00 375,00 28,80 28,80	TOTAL 10.04.01.02 TOTAL 10.04.01.02 Tretro rmigón armado con retroexcava- ertedero, terminado. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 240,00 0,20 0,60 Subtotal Subtotal Tretro Subtotal 1 240,00 0,20 0,60 Subtotal 1 240,00 Subtotal	EDAR O.C. m³ Demolición mecánica de hormigón armado Demolición de muros y losas de dora, incluso retirada de material a	10.04.01.03 A0102010120 A0801040103
12.422,0		375,00 375,00 28,80 28,80	TOTAL 10.04.01.02	EDAR O.C. m³ Demolición mecánica de hormigón armado Demolición de muros y losas de dora, incluso retirada de material a Medición m Cerramiento muro de bloque y malla simple Cerramiento de parcela formado y gón HM-20, muro de fábrica de b cm de altura con albardilla de co miento metálico de 2 m de altura mm de alambre galvanizado de 2 de esquinas e intermedios, alaml y de acabado. Totalmente termina	A0102010120
12.422,0		375,00 375,00 28,80 28,80	TOTAL 10.04.01.02 TOTAL 10.04.01.02 Tretro rmigón armado con retroexcava- ertedero, terminado. UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 240,00 0,20 0,60 Subtotal Subtotal Tretro Subtotal 1 240,00 0,20 0,60 Subtotal 1 240,00 Subtotal	EDAR O.C. m³ Demolición mecánica de hormigón armado Demolición de muros y losas de dora, incluso retirada de material a Medición m Cerramiento muro de bloque y malla simple Cerramiento de parcela formado y gón HM-20, muro de fábrica de b cm de altura con albardilla de c miento metálico de 2 m de altura mm de alambre galvanizado de 2 de esquinas e intermedios, alamb	A0102010120
12.422,0		375,00 375,00 28,80 28,80 28,80	TOTAL 10.04.01.02	EDAR O.C. m³ Demolición mecánica de hormigón armado Demolición de muros y losas de dora, incluso retirada de material a Medición m Cerramiento muro de bloque y malla simple Cerramiento de parcela formado y gón HM-20, muro de fábrica de b cm de altura con albardilla de co miento metálico de 2 m de altura mm de alambre galvanizado de 2 de esquinas e intermedios, alaml y de acabado. Totalmente termina	A0102010120

n	A NI	A 1	0 1	FE .	A

Plantación conifera 80-150cm alt deplanteo, presentación y plantación de e altura en contenedor o cepellón en la o en terreno blando mediante medios ropias y un 30% de tierra vegetal fertiliz rimer riego, sin incluir el suministro del escomposición 00J.8a h Oficial jardinero 00J.11a h Peón jardinero 0JJB.3a m3 Tierra vegetal fertilizada 3AA.1a m3 Agua 0200 % Medios auxiliares 2000 % Incremento por coyuntura DANA edición TOT QUIPOS ELECTROMECÁNICOS EDAR Sensor de ultrasonidos para caudalimetro ensor de ultrasonidos para caudalimetro edición quipo plemento montaje/desmontaje Bomba de recirculación de la planta omba de recirculación de la planta	noyo de 60x60x60cm reamanuales, relleno con tiezada, apisonado de la tiedarbol. UDS LONGITUD ANCHURA AI 4 240,00 Su AL 10.04.01.03	aliza- erras erra y LTURA ubtotal	0,067 0,364 0,065 0,050 0,089 0,091 960,00 960,00 1,00 0,20 1,20	18,58 16,30 25,80 1,08 2,00 20,00	1,24 5,93 1,68 0,05 0,18 1,82 11.088,00 32.452,61
e altura en contenedor o cepellón en la o en terreno blando mediante medios ropias y un 30% de tierra vegetal fertilizarimer riego, sin incluir el suministro del escomposición OOJ.8a h Oficial jardinero OOJ.8a h Peón jardinero JJB.3a m3 Tierra vegetal fertilizada BAA.1a m3 Agua O200 % Medios auxiliares 2000 % Incremento por coyuntura DANA edición TOT. QUIPOS ELECTROMECÁNICOS EDAR Sensor de ultrasonidos para caudalimetro Parshall ensor de ultrasonidos para caudalimetro edición puipo plemento montaje/desmontaje Bomba de recirculación de la planta	noyo de 60x60x60cm reamanuales, relleno con tiezada, apisonado de la tiedarbol. UDS LONGITUD ANCHURA AI 4 240,00 Su AL 10.04.01.03	LTURA LTURA	0,364 0,065 0,050 0,089 0,091 960,00 960,00 1,00 0,20 1,20	16,30 25,80 1,08 2,00 20,00	5,93 1,68 0,05 0,18 1,82
OOJ.8a h Oficial jardinero OOJ11a h Peón jardinero JJB.3a m3 Tierra vegetal fertilizada BAA.1a m3 Agua O200 % Medios auxiliares 2000 % Incremento por coyuntura DANA edición TOT. QUIPOS ELECTROMECÁNICOS EDAR Sensor de ultrasonidos para caudalimetro Parshall ensor de ultrasonidos para caudalimetro edición plemento montaje/desmontaje Bomba de recirculación de la planta	4 240,00 St AL 10.04.01.03 TO Parshall UDS LONGITUD ANCHURA AL 1 0,2	LTURA	0,364 0,065 0,050 0,089 0,091 960,00 960,00 1,00 0,20 1,20	16,30 25,80 1,08 2,00 20,00	5,93 1,68 0,05 0,18 1,82
TOT QUIPOS ELECTROMECÁNICOS EDAR Sensor de ultrasonidos para caudalimetro Parshall ensor de ultrasonidos para caudalimetro edición quipo plemento montaje/desmontaje Bomba de recirculación de la planta	4 240,00 St AL 10.04.01.03 TO Parshall UDS LONGITUD ANCHURA AL 1 0,2	LTURA	960,00 960,00 1,00 0,20 1,20	11,55	
QUIPOS ELECTROMECÁNICOS EDAR Sensor de ultrasonidos para caudalimetro Parshall ensor de ultrasonidos para caudalimetro edición quipo plemento montaje/desmontaje Bomba de recirculación de la planta	o Parshall UDS LONGITUD ANCHURA AL 1 0,2	LTURA	1,00 0,20 1,20	11,55	
QUIPOS ELECTROMECÁNICOS EDAR Sensor de ultrasonidos para caudalimetro Parshall ensor de ultrasonidos para caudalimetro edición quipo plemento montaje/desmontaje Bomba de recirculación de la planta	o Parshall UDS LONGITUD ANCHURA AL 1 0,2	LTURA	1,00 0,20 1,20		32.452,61
Sensor de ultrasonidos para caudalimetro Parshall ensor de ultrasonidos para caudalimetro edición quipo plemento montaje/desmontaje Bomba de recirculación de la planta	UDS LONGITUD ANCHURA AI 0,2		0,20 1,20		
ensor de ultrasonidos para caudalimetre edición quipo plemento montaje/desmontaje Bomba de recirculación de la planta	UDS LONGITUD ANCHURA AI 0,2		0,20 1,20		
iuipo plemento montaje/desmontaje Bomba de recirculación de la planta	1 0,2		0,20 1,20		
Bomba de recirculación de la planta		ubtotal	1,20		
·			1 20		
			1,20	2.803,70	3.364,44
edición յսipo	UDS LONGITUD ANCHURA AL	LTURA	3,00		
plemento montaje/desmontaje	0,2		0,20		
	Su	ubtotal	3,20		
Bomba pretratamiento de la planta omba pretratamiento de la planta			3,20	2.165,24	6.928,77
edición	UDS LONGITUD ANCHURA AL	LTURA			
luipo Inlemento montaje/desmontaje	2				
ретено попаде/асстопаде		ubtotal	2,20		
Equipo ROT-TT\$35			2,20	6.398,06	14.075,73
quipo 110 1 1 1 000					
edición	UDS LONGITUD ANCHURA AL	LTURA	4.00		
juipo iplemento montaie/desmontaie	1 0.2				
portone montajo dobino najo		ubtotal	1,20		
Sonda de medición de 02 onda de medición de O2			1,20	8.427,00	10.112,40
ec lui pl	dición ipo lemento montaje/desmontaje Equipo ROT-TTS35 quipo ROT-TTS35 dición ipo lemento montaje/desmontaje	Bomba pretratamiento de la planta omba pretratamiento de la planta dición ipo lemento montaje/desmontaje Equipo ROT-TTS35 quipo ROT-TTS35 dición ipo lemento montaje/desmontaje UDS LONGITUD ANCHURA A 2 S Equipo ROT-TTS35 quipo ROT-TTS35 dición ipo 1 1 S Sonda de medición de O2	dición ipo lemento montaje/desmontaje Equipo ROT-TTS35 guipo ROT-TTS35 dición ipo UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA Subtotal Equipo ROT-TTS35 UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 Lemento montaje/desmontaje 0,2 Subtotal Sonda de medición de O2	Bomba pretratamiento de la planta omba pretratamiento de la planta dición ipo 2 2,00 lemento montaje/desmontaje 0,2 Subtotal 2,20 Equipo ROT-TTS35 quipo ROT-TTS35 dición ipo 1 1 0,00 lemento montaje/desmontaje 0,2 Subtotal 2,20 Subtotal 2,2	Bomba pretratamiento de la planta omba pretratamiento de la planta dición uDS LONGITUD ANCHURA ALTURA pipo 2 2,00 lemento montaje/desmontaje 0,2 Subtotal 2,20 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,0

Sonda medidión de fosforo Medición equipo 1 1,00	CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
Vice SonDAP U Sonda medicilón de fosforo 2,20 3,074,00 6.1		suplemento montaje/desmontaje	0,2		0,20		
Medicion equipo u CCM a reparar o sustituir Medicion equipo u Variadores a sustituir Automatismos a sustituir Automatismos a sustituir Automatismos a sustituir Medicion equipo u Automatismos a sustituir Automatismos a sustituir Medicion equipo u Variadores a sustituir V				Subtotal	2,20		
Medición equipo suplemento montaje/desmontaje 0.2 0.20 16.165,00 19.2 YG_TOMAM u Tomamuestras para analísis de aguas residuales Tomamuestras para analísis de aguas residuales Medición equipo 2 0.2 0.20 16.165,00 19.2 Medición equipo 2 0.2 0.20 16.165,00 19.2 Medición equipo 2 0.2 0.20 17.20 16.165,00 19.2 YG_CCM u CCM a reparar o sustituir CCM a reparar o sustituir Medición equipo 1 0.2 0.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.2				_	2,20	3.074,00	6.762,8
Medición equipo 1 1,00 1,000	YG_SONDAP						
equipo 1 1 1,00		Sonda medidión de fosforo					
equipo suplemento montaje/desmontaje 0.2 0.20		Medición	UDS LONGITUD A	ANCHURA ALTURA			
CYG_TOMAM U Tomamuestras para analisis de aguas residuales Tomamuestras para analisis de aguas residuales Tomamuestras para analisis de aguas residuales			1		1,00		
1,20		suplemento montaje/desmontaje	0,2	_			
Tomamuestras para analísis de aguas residuales Tomamuestras para analísis de aguas residuales				Subtotal	1,20		
Medición equipo Question Qu	YG_TOMAM	u Tomamuestras para analisis de aguas resid	luales		1,20	16.165,00	19.398,0
Process Proc							
Process Proc		Medición	UDS LONGITUD A	ANCHURA ALTURA			
CCM a reparar o sustituir		equipo			2,00		
EYG_CCM u CCM a reparar o sustituir CCM a reparar o sustituir Medición equipo suplemento montaje/desmontaje 0,2 0,20		suplemento montaje/desmontaje	0,2	_			
CCM a reparar o sustituir CCM a reparar o sustituir CCM a reparar o sustituir				Subtotal –			
Medición equipo 1	YG_CCM	u CCM a reparar o sustituir			2,20	4.300,42	9.460,9
equipo suplemento montaje/desmontaje 0,2 0,20							
equipo suplemento montaje/desmontaje 0,2 0,20		Madicita	LIDS LONGITUD	ANCHUDA ALTUDA			
Suplemento montaje/desmontaje 0,2 Subtotal 1,20			1	ANCHUKA ALIUKA	1,00		
Subtotal 1,20			0,2				
Variadores a sustituir				Subtotal	1,20		
Wedición equipo 1,00 suplemento montaje/desmontaje 0,2 Subtotal 1,20 24.380,00 29.3 Wedición equipo 1,00 5.2 Subtotal 1,20 24.380,00 29.3 Wedición equipo 1,00 5.2 Subtotal 1,00 5.2 Subtotal 1,00 5.2 Subtotal 1,20 5.3 Medición equipo 1,00 5.3 Medición equipo 1,00 5.3 TOTAL 10.04.01.04 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,	YG VARIAD	u Variadores a sustituir			1,20	37.100,00	44.520,0
equipo suplemento montaje/desmontaje 0,2 0,20 Subtotal 1,20 1,20 24.380,00 29.3 EYG_AUTO u Automatismos a sustituir Automatismos a sustituir Medición equipo 1 0,2 1,00 suplemento montaje/desmontaje 0,2 0,20 Subtotal 1,20 1,20 20.140,00 24.3 TOTAL 10.04.01.04	710_VAINIAD						
equipo suplemento montaje/desmontaje 0,2 0,20 Subtotal 1,20 1,20 24.380,00 29.3 EYG_AUTO u Automatismos a sustituir Automatismos a sustituir Medición equipo 1 1,00 1,00 suplemento montaje/desmontaje 0,2 0,20 Subtotal 1,20 1,20 20.140,00 24.3 TOTAL 10.04.01.04							
Subtotal 1,20			UDS LONGITUD A	ANCHURA ALTURA	1.00		
Subtotal 1,20			0.2				
Automatismos a sustituir Medición equipo suplemento montaje/desmontaje TOTAL 10.04.01.04 Automatismos a sustituir UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1,00 0,20 Subtotal 1,20 20.140,00 24.1			-,-	Subtotal			
Medición equipo suplemento montaje/desmontaje UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1,00 Subtotal 1,20 20.140,00 24.0 TOTAL 10.04.01.04 10.04.01.04 168.04	YC AUTO	u. Automotiomos o quotituir		_	1,20	24.380,00	29.256,0
equipo 1 1,00 suplemento montaje/desmontaje 0,2 0,20 Subtotal 1,20 1,20 1,20 20.140,00 24.	TG_AUTO						
equipo 1 1,00 suplemento montaje/desmontaje 0,2 0,20 Subtotal 1,20 1,20 1,20 20.140,00 24.		Medición	UDS LONGITUD	ANCHIIRA ALTIIRA			
Subtotal 1,20 1,20 20.140,00 24.2 TOTAL 10.04.01.04 168.04			1		1,00		
1,20 20.140,00 24.7 TOTAL 10.04.01.04		suplemento montaje/desmontaje	0,2				
TOTAL 10.04.01.04				Subtotal	1,20		
			TOTAL 40.04.04.04			· -	24.168,0
U.U4.U1.U5 GESTION DE RESIDUOS	0.04.04.05	OFOTION DE DEOIS : CO	IOIAL 10.04.01.04				168.047,0
TOTAL 10.04.01.05	0.04.01.05	GESTION DE RESIDUOS				_	9.809,3

\mathbf{n}	NI A	LOTE	- 1
114	NA	1 () F	- 4

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
10.04.01.06	SEGURIDAD Y SALUD				
	TOTAL 10.04.01.06			6.630,73	
10.04.01.07	ADICIONAL LIQUIDACIÓN (10%)				
	TOTAL 10.04.01.07			34.797,67	
	TOTAL 10.04.01			385.444,32	
10.04.02	DEPURACIÓN URB. LA LOMA EGEVASA				
10.04.02.01	DEPURACIÓN URB. LA LOMA EGEVASA				
ODDS.1ac	m² Desescombro manual m² plano horizontal e20				
	Desescombro por medios manuales de residuos de construcción o				
	demolición con un espesor medio en 20cm ubicados en un plano ho- rizontal, incluso regado, limpieza del lugar de trabajo, la retirada de				
	escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y				
	el transporte a gestor de residuos autorizado.				
	Descomposición MOOA12a h Peón ordinario construcción	0.300	18.00	5,40	
	PBAA.1a m3 Agua	0,003	1,08	0,00	
	%0200 % Medios auxiliares %2000 % Incremento por coyuntura DANA	0,054 0,055	2,00 20,00	0,11 1,10	
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA				
	limpieza de depuradora 1 15,00 15,00 Subtotal	225,00 225,00			
	Subtotal				
EGEV_DECANT	u Decantador estatico de 5 m. de diámetro y 4,45 m de altura, incluido vertedro de salida.	225,00	7,01	1.577,25	
	Instalado				
	Decantador estatico de 5 m. de diámetro y 4,45 m de altura, incluido vertedro de salida. Instalado				
	verteuro de Sanda. Instalado				
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA				
	Sustitución completa de decantador por rotura 1	1,00			
	Subtotal	1,00			
20004040400		1,00	73.670,00	73.670,00	
00201010103	m³ Carga, tte. y descarga a vertedero 10km <d <30="" a="" carga,="" de="" descarga="" dis-<="" exc.="" fuera="" km="" la="" obra,="" para="" prod.="" res.="" td="" transporte="" vertedero,="" y=""><td></td><td></td><td></td></d>				
	tancias entre 10 y 30 km y por cualquier medio, de los productos re-				
	sultantes de excavaciones o demoliciones, medido sobre perfil sin in-				
	cluir canon de vertedero.				
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 225,00 0,20	45,00			
	Subtotal	45,00			
		45,00	8,76	394,20	
D0202000001	m³ Canon vertido productos resultantes de excavaciones	.,	., .	, .	
	Pago de canon por descarga a vertedero, de los productos resultan-				
	tes de excavaciones, medido sobre perfil.				
	M. N. Y.				
	Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 45,00	45,00			
		45,00 45,00			
	1 45,00	· .	4,46	200,70	

DANA_LOTE_4

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD PRECIO	IMPORTE
10.04.02.02	GESTION DE RESIDUOS		
		TOTAL 10.04.02.02	4.550,53
10.04.02.03	SEGURIDAD Y SALUD		
		TOTAL 10.04.02.03	1.516,84
10.04.02.04	ADICIONAL LIQUIDACIÓN (10%)		
		TOTAL 10.04.02.04	8.190,95
		TOTAL 10.04.02	90.100,47
		TOTAL 10.04	475.544,79
	TOTAL 10		4.127.938,61
	TOTAL		4.127.938.61