

	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: 21.804-0140/7521 LOTE 2

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.**

OPERADOR Y MUNICIPIO:	EMIVASA. VALENCIA
PRESUPUESTO ADICIONAL	111.588,11 €

OPERADOR Y MUNICIPIO:	EDEVASA. CAUDETE DE LAS FUENTES
PRESUPUESTO ADICIONAL	2.453,52 €

OPERADOR Y MUNICIPIO:	EDEVASA. TURÍS
PRESUPUESTO ADICIONAL	1.490,00 €

OPERADOR Y MUNICIPIO:	AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA. MASSANASSA
PRESUPUESTO ADICIONAL	6.966.219,99 €

PRESUPUESTO ADICIONAL LOTE 2	7.081.751,62 €
-------------------------------------	-----------------------

ÍNDICE

1. ANTECEDENTES.
2. ANÁLISIS DE ALEGACIONES SEGUNDA INFORMACIÓN PÚBLICA.
3. CONCLUSIONES

ANEJOS

ANEJO Nº 1: ALEGACIONES RECIBIDAS

ANEJO Nº 2: PRESUPUESTO VALORACIÓN NUEVAS ACTUACIONES
AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

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 SAITEC el contrato administrativo de colaboración para el lote 5 en el que se han desglosado las actuaciones de valoración de los daños, el cual abarca los siguientes municipios: ALBALAT DE LA RIBERA, L'ALCÚDIA, ALGEMESÍ, BENIPARRELL, BUGARRA, FORTALENY, GESTALGAR, LLAURÍ, MISLATA, PEDRALBA, PICASSENT, QUART DE POBLET, REAL, RIOLA, SOT DE CHERA, SUECA.

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 se incluyen en el anejo nº 1 del presente informe.

2.1 EMIVASA – PEDANÍAS DE VALENCIA.

- Alegaciones recibidas.

I.- SOBRE LAS PARTIDAS ALZADAS A JUSTIFICAR

El alcance de esta alegación se circunscribe únicamente a la actuación DP007 – Renovación de la EBAP de València – La Torre.

Aunque en las memorias se introduce ahora un incremento de un 10% en la valoración de las actuaciones en concepto de imprevistos, se entiende que estos hacen referencia a los que puedan surgir en la ejecución de las obras. No obstante, y dado que las unidades que se definieron como partidas alzadas a justificar en la actuación DP007 – Renovación de la EBAP de València – La Torre representan un 49% del total del presupuesto de esa actuación y se consideran una indefinición se ha procedido a su valoración en detalle, pasando a ser unidades de ejecución completamente definidas, en tanto a que son, además, imprescindibles para la reposición del servicio.

Las partidas desarrolladas y su importe son las mostradas a continuación:

COD	PARTIDA	CANT	UD	IMPORTE
PAIEALU	SUMINISTRO Y MONTAJE INSTAL. ELÉCTRICA Y DE ALUMBRADO	1	UD	16.864,79 €
PAIEGEN	SUMINISTRO Y MONTAJE CCM PARA POZO Y GR. DE PRESIÓN	1	UD	55.332,55 €
PACALD	SUMINISTRO Y MONTAJE CALDERERÍA SISTEMA DE BOMBEO	1	UD	52.537,42 €
TOTAL PARTIDAS				124.734,76 €

Las partidas valoradas en detalle ascienden a la cantidad de 124.734,76 € de coste directo, frente a los 114.835 € estimados inicialmente como partidas alzadas. Este importe deberá de incrementarse con los porcentajes correspondientes de gestión de residuos, seguridad y salud, imprevistos y costes indirectos, además de los honorarios de redacción de proyecto y de dirección de obra, gastos generales y beneficio industrial.

Estas partidas se han valorado con las partidas y precios unitarios del IVE 2024, incrementados en un 20% según indica la resolución, con objeto de hacer frente al alza extraordinaria de precios experimentado en el sector de la construcción tras la DANA. En el Anexo I del presente escrito se muestra el detalle de la valoración correspondiente a las tres partidas indicadas.

Dado que se han podido estudiar con más detalle las actuaciones a llevar a cabo y se han podido valorar adecuadamente, **se solicita por tanto la inclusión de estas partidas en las memorias finales del MITECO y así garantizar la viabilidad de ejecución de esta actuación necesaria para recuperar la normalidad en el servicio del abastecimiento en la pedanía de La Torre de Valencia.** El impacto económico total de atender esta alegación es de 157.250,51 € aproximadamente.

- **Respuesta a las alegaciones.**

I.- SOBRE LAS PARTIDAS ALZADAS A JUSTIFICAR

EMIVASA solicita la **inclusión de las partidas inicialmente consideradas como alzadas**, que representan el 49 % del presupuesto de la actuación, alegando que ahora se han definido como unidades de obra concretas.

- Presenta un presupuesto detallado por tres grandes bloques:
 - **PAIEALU:** Instalación eléctrica y alumbrado → 16.864,79 €
 - **PAIEGEN:** CCM pozo y grupo de presión → 55.332,55 €
 - **PACALD:** Calderería sistema de bombeo → 52.537,42 €
 - Total:** 124.734,76 € (frente a 114.835 € de las memorias iniciales).

Solicita que se sumen los porcentajes de residuos, seguridad y salud, imprevistos, costes indirectos y honorarios de proyecto y dirección de obra, alcanzando **157.250,51 € aprox.**

Desde la asistencia técnica se ha **revisado el presupuesto remitido por EMIVASA** y se observa que, aunque se afirma que está basado en precios IVE 2024 + 20 %,

- **No existe un desglose a nivel de mediciones** que permita verificar la trazabilidad de las unidades de obra ni la justificación real de las mismas.
- La **mayor parte de las partidas no existen en la base de precios IVE** o difieren significativamente de las definiciones estándar, por lo que se consideran **precios creados ad hoc** sin respaldo en tarifas oficiales.
- En aquellas partidas donde sí se ha encontrado correspondencia en el IVE o equivalentes, el **incremento aplicado supera el 20 % establecido en la resolución.**

Aunque la reclamación aporta un mayor nivel de detalle respecto a la memoria inicial, **no se justifica adecuadamente la trazabilidad de los precios ni se acredita el ajuste a los precios oficiales IVE 2024.**

Dado que el cálculo de precios unitarios es fundamental para garantizar la correcta aplicación de fondos públicos, y que la metodología de EMIVASA genera importes superiores al 20 % permitido, **no acepta íntegramente la alegación** en los términos planteados, proponiendo correcciones en los precios propuestos a partir de precios de mercado (la mayor parte de unidades se corresponden con componentes que se encuentran fácilmente en el mercado).

Se incluye a continuación la comparativa detallada realizada:

Cuadro de precios incorporado a las alegaciones				Cuadro de precios IVE				Diferencia	Observaciones
Código	Ud	Resumen	Pres	Código	Ud	Resumen	Pres	precio	
INSTELEC				INSTELEC					
EIEE.2bcaabb	u	CGPM trif 198kV tipo CMT-300E-MF	978,89	EIEE.2bcaabb	u	CGPM trif 198kV tipo CMT-300E-MF	813,94	120%	
EIEE.7abbad	m	Der indv trf cb Cu unipolar 0.6/1kV 5x25mm2	69,69	EIEE.7abbad	m	Der indv trf cb Cu unipolar 0.6/1kV 5x25mm2	57,47	121%	
EIEL16b	u	Cdro gnal distr garaje	960,01	EIEL16b	u	Cdro gnal distr garaje	744,69	129%	No coincide el texto de la partida
EIEL.1daabb	m	Línea Cu RZ1-K (AS) monf 0.6/1kV 3x2.5mm2	11,17	EIEL.1daabb	m	Línea Cu RZ1-K (AS) monf 0.6/1kV 3x2.5mm2	8,69	129%	
EIEM12bhce	u	Pto luz intr conm estn 1x58 W	245,96	EIEM12bhce	u	Pto luz intr conm estn 1x58 W	191,92	128%	
EIEM.7abb	u	Toma corr industrial saliente trif 32A	29,91	EIEM.7abb	u	Toma corr industrial saliente trif 32A	23,66	126%	
EIEM.7bab	u	Toma corr industrial para cuadro monof 32A	22,60	EIEM.7bab	u	Toma corr industrial para cuadro monof 32A	17,88	126%	
EIEL.1dcbbba	m	Línea Cu RZ1-K (AS) trif s/N 0.6/1kV 4x1.5mm2	7,41	EIEL.1dcbbba	m	Línea Cu RZ1-K (AS) trif s/N 0.6/1kV 4x1.5mm2	5,78	128%	
EIEU.4aaaa	u	SAI 400VA monof con tecnología Line-Interactive	168,76	EIEU.4aaaa	u	SAI 400VA monof con tecnología Line-Interactive	132,97	127%	
EIEC.7bvad	m	Bandeja metálica perforada 80x600	201,28	EIEC.7bvad	m	Bandeja met perf 80x600 50%acc	164,11	123%	No coincide exactamente
EIEC.2hd	m	Tubo rg PVC sup 63mm 50%acc	17,63	EIEC.2hd	m	Tubo rg PVC sup 63mm 50%acc	14,57	121%	En el IVE aparece el % de accesorios
EIEC.2dd	m	Tubo corrugado PVC sup 63mm	6,51	EIEC.2dd	m	Tubo rg PVC sup 25mm 50%acc	5,14	127%	En el IVE aparece el % de accesorios
EIEL.1dbabe	m	Línea Cu RZ1-K (AS) trif c/N 0.6/1kV 5x10mm2	34,36	EIEL.1dbabe	m	Línea Cu RZ1-K (AS) trif c/N 0.6/1kV 5x10mm2	28,01	123%	
DCAJAE120		CAJAS DE DERIVACIÓN PLASTICO 100X140mm	20,26	DCAJAE120		NO EXISTE EN EL IVE	0,00	0%	No existe
EIEC.2cb	m	Tubo rg PVC sup 20mm 30%acc	5,80	EIEC.2cb	m	Tubo rg PVC sup 20mm 30%acc	4,27	136%	
EIEL.1babba	m	Línea Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x1.5mm2 apantallado	3,98	EIEL.1babba	m	Línea Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x1.5mm2	4,61	86%	En el IVE no pone que sea apantallado
CCM				CCM					
01				01					
EIEL.4sfbbc	u	Intr mgnt 125A 4p C 10kA	368,62	EIEL.4sfbbc	u	Intr mgnt 125A 4p C 10kA	305,64	121%	
EIEL11bgg	u	Transfd de intensidad 150/5A	40,77	EIEL11bgg	u	Transfd de intensidad 150/5A	33,02	123%	
FGSC10a__		Protección sobretensiones TSA	993,44	FGSC10a__		NO EXISTE EN EL IVE	0,00		No existe
ANRED		Analizador de red general	1.220,10	ANRED		NO EXISTE EN EL IVE	0,00		No existe
EIEL.8bablaa_	u	Int mgnt dif 6A 3+N C 6kA 30mA AC inst	164,33	EIEL.8babbaa	u	Int mgnt dif 10A 1+N C 6kA 30mA AC inst	136,17	121%	No coincide el código, realmente no existe como tal en el IVE
REL_001a		Relé de vigilancia de pérdida, secuencia y desequilibrio de fases	311,13	REL_001a		NO EXISTE EN EL IVE	0,00		No existe
EIEL.8aabbbaa	u	Int mgnt dif 6A 1+N C 6kA 30mA AC inst	164,92	EIEL.8aabbbaa	u	Int mgnt dif 6A 1+N C 6kA 30mA AC inst	136,67	121%	
TERM01aa		Temostato para armarios industriales	73,08	TERM01aa		NO EXISTE EN EL IVE	0,00		No existe
Ext01aa		Ventilador de motor axial para armario eléctrico	126,96	Ext01aa		NO EXISTE EN EL IVE	0,00		No existe
EIDC.9ba	u	Fuente alim 24 V CC / 1 A	557,51	EIDC.9ba	u	Fuente alim 24 V CC / 1 A	460,70	121%	
CB_ptrot1		Interruptor de protección de equipos electrónicos multicanal	282,73	CB_ptrot1		NO EXISTE EN EL IVE	0,00		No existe
EIEL.8ebbcab	u	Int mgnt dif 25A 3+N C 6kA 300mA AC sel	216,33	EIEL.8ebbcab	u	Int mgnt dif 25A 3+N C 6kA 300mA AC sel	263,94	82%	
TOMACRR_1		oma de corriente exterior aramario monofásica	76,34	TOMACRR_1		NO EXISTE EN EL IVE	0,00		No existe
TOMACRR_2		Toma de corriente exterior aramario trifásica	78,06	TOMACRR_2		NO EXISTE EN EL IVE	0,00		No existe
TOMARR_3		Toma corriente carril DIN	47,70	TOMARR_3		NO EXISTE EN EL IVE	0,00		No existe
AGV_01a		Aislador galvánico para señales analógicas	602,82	AGV_01a		NO EXISTE EN EL IVE	0,00		No existe
CNMT_01a		Conmutador Ethernet Switch	1.538,81	CNMT_01a		NO EXISTE EN EL IVE	0,00		No existe
P_HMI_TP900		Panel HMI, conectividad Ethernet, MPI, Profibus DP, USB	2.767,96	P_HMI_TP900		NO EXISTE EN EL IVE	0,00		No existe
EIEL12dba	u	Contacto ​ r tetrapolar 25A	126,68	EIEL12dba	u	Contacto ​ r tetrapolar 25A	104,92	121%	
PIED31aa		Relé de potencia unipolar SPDT, bobina 24vdc, 10A	24,31	PIED31aa		Telerruptor unipolar 10 A	44,82	54%	No existe como tal, es un material no partida y además no coincide
SEM_01a		Seta de emergencia RS PRO 24VDC	37,87	SEM_01a		NO EXISTE EN EL IVE	0,00		No existe
CONT_011a		Relé de potencia de 2 polos, DPDT, bobina 24V dc, carril DIN	28,50	CONT_011a		NO EXISTE EN EL IVE	0,00		No existe
DEHN_VAR01		Varistor universal a 24 VDC	149,40	DEHN_VAR01		NO EXISTE EN EL IVE	0,00		No existe
DI1007011		ENVOLVENTE EXTERIOR RITTAL	940,54	DI1007011		NO EXISTE EN EL IVE	0,00		No existe
EIEL.8babbbca	u	Int mgnt dif 10A 1+N C 6kA 30mA A-"SI" inst	193,93	EIEL.8babbbca	u	Int mgnt dif 10A 1+N C 6kA 30mA A-"SI" inst	160,84	121%	
SEC.0001		Borne seccionador puesta a tierra	38,84	SEC.0001		NO EXISTE EN EL IVE	0,00		No existe

Cuadro de precios incorporado a las alegaciones			Cuadro de precios IVE			Diferencia precio	Observaciones
Código	Ud	Resumen	Pres	Código	Ud	Resumen	Pres
EIEL.7bcdcba	u	Blq dif 3p 125A 300mA A inst	365,14	EIEL.7bcdcba	u	Blq dif 3p 125A 300mA A inst	302,75
EIEL.4rdbcc	u	Intr mgnt 100A 3p C 15kA	263,79	EIEL.4rdbcc	u	Intr mgnt 100A 3p C 15kA	218,29
EIEL.7bcccba	u	Blq dif 3p 63A 300mA A inst	284,15	EIEL.7bcccba	u	Blq dif 3p 63A 300mA A inst	235,25
EIEL.4ndbbc	u	Intr mgnt 40A 3p C 10kA	116,17	EIEL.4ndbbc	u	Intr mgnt 40A 3p C 10kA	95,27
S.NSYMDCM20		Sensor apertura de puerta armario	68,92	S.NSYMDCM20		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
CON24VDC.1a		Contactore de 2 polos, 2 NA, 12 A, bobina 24 Vdc	74,22	CON24VDC.1a		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
02	PLC			02	PLC		
DJ10022		SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA TRIO MONOFÁSICO ENT 230 V SAL24 V 10 A	1.083,07	DJ10022		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
DJ10024		ACUMULADOR DE ENERGÍA, VRLA-AGM, 24 V DC, 7 AH	489,10	DJ10024		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
DJ10023		INTERRUPTOR DE PROTECCIÓN DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS 24VDC 8 CANALES	502,20	DJ10023		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
DJ15007		SIMATIC S7-1500, PERFIL SOPORTE 245 MM PARA SIMATIC S7-1500	71,64	DJ15007		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
DJ15011		SIMATIC S7-1500, CPU 1511-1 PN (150 KB PROGRAMA Y 1 MB DATOS, 2xPROFINET IRT)	1.426,45	DJ15011		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
DJ15020		SIMATIC S7-1500, MICRO MEMORY CARD, 4 MBYTE	97,34	DJ15020		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
DJ15025		SIMATIC S7-1500, MÓDULO ENTRADAS ANALÓGICAS, 8 EA, 9/12/14 BIT, CON SEPARACIÓN GALVÁNICA	1.073,82	DJ15025		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
DJ15030		SIMATIC S7-1500, MÓDULO ENTRADAS DIGITALES, 32 ED, DC 24V, CON SEPARACIÓN GALVÁNICA	560,88	DJ15030		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
DJ15028		SIMATIC S7-1500, MÓDULO SALIDAS ANALÓGICAS, 4 AQ, DC 24V, CCON SEPARACIÓN GALVÁNICA	911,36	DJ15028		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
DJ15036		SIMATIC S7-1500, MÓDULO SALIDAS DIGITALES, 16 SD, DC 24V, 0,5A, CON SEPARACIÓN GALVÁNICA	381,98	DJ15036		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
DJ15045		SIMATIC S7-1500, CONECTOR FRONTAL 40 POLOS, TERMINALES DE TORNILLO	65,75	DJ15045		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
DJ30010		PANEL TÁCTIL TP900 COMFORT PANEL PANORÁMICO 9" TFT 16 M COLORES, 12MB DE MEMORIA. MONTAJE Y CONEXIÓN	2.586,02	DJ30010		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
03	PROGRAMACIÓN			03	PROGRAMACIÓN		
DJ50010		ACTUALIZACIÓN DE ESQUEMAS ELÉCTRICOS EN FORMATO ELECTRÓNICO	681,36	DJ50010		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
DJ506012		JORNADA DIARIA DE PROGRAMACIÓN DE PLC SERIE S7-1500	708,62	DJ506012		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
DI28055		JORNADA DIARIA BRIGADA DE ELÉCTRICOS	476,57	DI28055		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
DJ50621		JORNADA DIARIA DE PROGRAMACIÓN SCADA EN PUESTO CENTRAL	708,62	DJ50621		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
DJ50611		JORNADA DIARIA DE PROGRAMACIÓN PARA INTEGRACIÓN EN APLICACIONES SCED Y SGAL	708,62	DJ50611		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
04	COMUNICACIONES			04	COMUNICACIONES		
FGSC10a__		ESTUDIO RADIO-ELÉCTRICO DE LOS VANOS	145,17	ANFER_01		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
ANFER_PK0		MOTOROLA/CAMBIUM NETWORKS CANOPY PMP450i 5.4/8GHz OFDM SUBSCRIBER MODULE	1.491,24	ANFER_PK0		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
ANFER_PK57800		SIXNET SWITCH SLX-5ES-1 + ACCESORIOS	303,24	ANFER_PK57800		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
ANFER_ING		COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, ALTURA 12 METROS, CON PERNOS, PORTEZUELA Y	423,24	ANFER_ING		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
ANFER_RADIOENUD		SERVICIOS TÉCNICOS Y DE INGENIERÍA	681,36	ANFER_RADIOENUD		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
DJ20035		ROUTER 4G SCALANCE M876-4 LTE PARA LA COMUNICACION IP INALÁMBRICA	1.079,26	DJ20035		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
DJ20042		ANTENA 4G OMNI CON GANANCIA, TECNOLOGÍA MIMO, CABLE 5M Y CONECTOR SMA CON CABLE EXTENSOR 5M	236,28	DJ20042		NO EXISTE EN EL IVE	0,00
DJ20041		KEY-PLUG SINEMA RC / MEDIO DE ALMACENAMIENTO PARA SUSTITUCIÓN DE SCALANCE M876-4 LTE	137,14	DJ20041		NO EXISTE EN EL IVE	0,00

A resultas de ello se ha realizado una corrección consistente en:

1. En aplicar el 120 % estricto a las partidas que tienen su origen en el IVE.
2. Parece existir numerosos errores. La sección de cable más amplia utilizadas es de 2,5 mm² (muy pequeña) para cualquier instalación de este tipo. No obstante, los precios unitarios eléctricos son muy altos. Se mencionan intensidades nominales de 100 A, 63 A, muy elevadas en relación a la definición del equipamiento.
3. Valorar a precios de mercado el equipamiento eléctrico incluido como precios nuevos. Así mismo corregir las valoraciones que se hacen de la programación y puesta en marcha (redundantes en algunos casos). La instalación no tiene la complejidad necesaria para que la programación de la misma ascienda a 22.184 €.
 - **Panel HMI TP900 Comfort:** EMIVASA lo valora en **2.767,96 €**, mientras que el precio de venta al público encontrado es de aproximadamente **1.213 €**.
 - CPU Siemens S7-1500 1511-1 PN: Presupuestada por EMIVASA en 1.426,45 €, frente a precios públicos que rondan entre 950 y 1.000 €.
 - Router industrial Siemens SCALANCE M876-4: EMIVASA lo cifra en 1.079,26 €, mientras que en el mercado puede adquirirse por unos 650-700 €.
 - Prever 9 días para programar una remota nos parece excesivo.
 - Actualizar un esquema unifilar por 681 € es elevado.
 - Se incorporan estudios radio-electricos para finalmente medir un rotuer 4G. Para un rotuer 4G no se necesita estudio radio eléctricos.
 - Los precios de calderería utilizados en la valoración están muy lejos del precio de mercado.

Analizado el presupuesto remitido por EMIVASA, se constata que, aunque se indica que las valoraciones se han realizado conforme a los precios IVE 2024 incrementados en un 20 %, la mayor parte de las partidas no tienen correspondencia en dicha base de precios o han sido definidas con precios no normalizados. En aquellas en las que sí existe correspondencia o referencia similar en el IVE, el incremento aplicado supera habitualmente el 20 % establecido en la resolución, sin justificación adicional.

Se han revisado especialmente algunas de las partidas de mayor impacto económico, comprobando que los importes ofertados están significativamente por encima de los precios de venta al público en el mercado, incluso en la coyuntura actual de la Comunidad Valenciana tras la DANA.

Por todo lo anterior, se considera que los precios aportados no son representativos del mercado ni siquiera en el contexto de urgencia y tensión de suministros existente tras la DANA. En consecuencia, **se procede a la corrección de estas partidas conforme a criterios de mercado**, aplicando los precios medios de referencia verificados en distribuidores oficiales y ajustando el incremento al 20 % establecido en la normativa de aplicación, garantizando así la coherencia de la valoración y el uso eficiente de los fondos públicos.

El resultado final de dicha valoración incorporando los costes proporcionales que se han reconocido en el marco de la subvención se muestra en la siguiente tabla:

PRESUPUESTO PENDIENTE DE EJECUCIÓN		
INSTELEC - INSTALACIÓN ELÉCTRICA EBAP		12.648,59 €
CCM - ARMARIOS ELÉCTRICOS Y COMUNICACIONES GRUPOS BOMBEO Y POZO		36.144,49 €
CALD - CALDERERÍA		25.519,53 €
Gestión de Residuos (3%)	3%	2.229,38 €
Seguridad y salud (2%)	2%	1.486,25 €
TOTAL COSTES DIRECTOS		78.028,24 €
COSTES INDIRECTOS (6%)	6%	4.681,69 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		82.709,93 €
10% adicional del PEM a justificar	10%	8.270,99 €
TOTAL PEM		90.980,93 €
GG	13%	11.827,52 €
BI	6%	5.458,86 €
PRESUPUESTO BASE ANTES DE IVA		108.267,30 €
HONORARIOS PROYECTO Y ESS	1,925%	1.751,38 €
HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA Y CSS	1,725%	1.569,42 €
HONORARIOS DE PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA		3.320,80 €
PRESUPUESTO ANTES DE IVA		111.588,11 €

2.2 EGEVASA - CAUDETE DE LAS FUENTES

- **Alegaciones recibidas.**

I.- RELLENO Y EXTENDIDO DE ZAHORRA ARTIFICIAL CON MEDIOS MECÁNICOS EN CAPAS DE 30CM DE ESPESOR MÁXIMO, INCLUIDO EL RIEGO Y COMPACTACIÓN CON GRADO DE 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.

Importe asignado insuficiente en relación con el coste real de la actuación.

El valor contemplado en la memoria no refleja adecuadamente los costes incurridos durante la ejecución, resultando inferior a las necesidades económicas asociadas a los trabajos realizados.

Esta discrepancia requiere una revisión para su adecuada justificación y ajuste. Error en la descripción técnica. Se ha realizado el hormigonado dada la necesidad, y han resultado más unidades de obra. No se ha considerado la reposición de tapa pozo registro. Importe incurrido: 58.749,6 €.

Se adjunta factura de la ejecución de los trabajos.

II.- PUERTAS, VENTANAS Y MARCOS (LIMPIEZA, SELLADO CRISTALERA, ACONDICIONAMIENTO Y REPOSICIÓN)

Actuación ejecutada pero no reconocida en la memoria.

A pesar de haberse llevado a cabo, al considerarse necesaria, esta actuación ha sido excluida de la memoria remitida por el MITECO. Su ejecución responde a la necesidad de garantizar la funcionalidad y restitución de las instalaciones, por lo que se considera imprescindible su reconocimiento dentro del alcance de los trabajos realizados. Importe incurrido: 2.453,52 €.

Como puede observarse en la imagen adjunta se ha procedido al sellado y sustitución de los ventanales dañados por la DANA. Debido a la gran cantidad de agua acumulada se dañó el sellado de los ventanales y entro agua en la cámara de estos, así como en el interior del edificio en cual se encuentran los cuadros eléctricos.

Se adjunta factura de la ejecución de los trabajos.

III.- PLC - EBAR Y EDAR, 672498 NX1P29024DT1 NX1P MACHINE CONTROLLER, O SIMILAR, 14/10 E/S TRANSISTOR (P INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL

Importe asignado insuficiente en relación con el coste real de la actuación.

El valor contemplado en la memoria no refleja adecuadamente los costes incurridos durante la ejecución, resultando inferior a las necesidades económicas asociadas a los trabajos realizados.

Esta discrepancia requiere una revisión para su adecuada justificación y ajuste. Importe incurrido: 6190,36 €.

A tal efecto, se presenta el presupuesto correspondiente, con el fin de acreditar debidamente el importe ejecutado.

Se solicita la revisión al alza de la valoración de esta actuación hasta la cifra indicada por EGEVASA, la cual será debidamente justificada mediante la presentación de las facturas correspondientes.

- **Respuesta a las alegaciones.**

I.- RELLENO Y EXTENDIDO DE ZAHORRA ARTIFICIAL CON MEDIOS MECÁNICOS EN CAPAS DE 30CM DE ESPESOR MÁXIMO, INCLUIDO EL RIEGO Y COMPACTACIÓN CON GRADO DE 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.

La partida que se solicita ya se reclamaba en el anterior periodo de información pública donde no se aportaba ninguna información, por lo que fue desestimada.

En la alegación se menciona que el coste de la actuación finalmente ha sido superior al considerado en la memoria valorada, aportando un presupuesto para su justificación.

Analizando el presupuesto aportado, se aprecian los siguientes aspectos:

- La medición considerada en el presupuesto aportado es superior a la realmente confirmada in situ por los técnicos de la asistencia que han realizado la memoria valorada, 150 m³ frente a los 244,2 m³ que se considera en el presupuesto adjuntado.
- Se han necesitado una serie de trabajos no contemplados en la memoria valorada, que se pueden catalogar como imprevistos que han surgido posteriormente de la valoración.
- Se realiza un hormigonado del acceso a la EDAR para MEJORAR el acceso, cuando el acceso estaba conformado por zahorras antes del episodio de la DANA.

Debido a estas cuestiones, se entiende que el hormigonado del acceso a la EDAR se considera una mejora que no estaban incluidas dentro del alcance de la subvención.

Por otro lado, la memoria valorada recogía un incremento del presupuesto en un 10 % en concepto de liquidación para poder costear imprevistos, incrementos de mediciones, etc. donde quedan enmarcados los mayores costes incurridos de los trabajos alegados.

Adicionalmente, se incluyó un 6 % en concepto de costes indirectos y se incrementó en un 20 % por actualización de precios, lo que hace que los precios adoptados sean superiores a los reflejados en la recientemente aprobada base IVE2025.

Debido a estos motivos, se considera que **no procede** la consideración de la alegación presentada.

II.- PUERTAS, VENTANAS Y MARCOS (LIMPIEZA, SELLADO CRISTALERA, ACONDICIONAMIENTO Y REPOSICIÓN)

En base a la documentación presentada, **se estima** la alegación.

Por lo tanto, se reconoce un importe adicional a favor de EGEVASA del total de la factura presentada (se entiende sin IVA) **2.453,52 €**.

III.- PLC - EBAR Y EDAR, 672498 NX1P29024DT1 NX1P MACHINE CONTROLLER, O SIMILAR, 14/10 E/S TRANSISTOR (P INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y PEQUEÑO MATERIAL

La partida que se solicita ya se reclamaba en el anterior periodo de información pública donde no se aportaba ninguna información, por lo que fue desestimada.

En la alegación se menciona que el coste de la actuación finalmente ha sido superior al considerado en la memoria valorada, aportando un presupuesto para su justificación.

Este mayor coste ha podido deberse a incremento de mediciones y trabajos que surgieron con posterioridad y no estaban previstos.

Por tanto, debido a que en la memoria valorada se ha recogido un incremento del presupuesto en un 10 % en concepto de liquidación para poder costear imprevistos, incrementos de mediciones, etc. donde quedan enmarcados los mayores costes incurridos de los trabajos alegados. Adicionalmente, se incluyó un 6 % en concepto de costes indirectos..

Se considera que **no procede** la consideración de la alegación presentada.

2.3 EGEVASA – TURIS - URB. ALTURY

- **Alegaciones.**

I.- REPARACION HUNDIMIENTO DEL TERRENO JUNTO AL DECANTADOR.

Importe asignado insuficiente en relación con el coste real de la actuación.

El valor contemplado en la memoria no refleja adecuadamente los costes incurridos durante la ejecución, resultando inferior a las necesidades económicas asociadas a los trabajos realizados. Esta discrepancia requiere una revisión para su adecuada justificación y ajuste. A tal efecto, se presenta el presupuesto correspondiente, con el fin de acreditar debidamente el importe ejecutado.

Se solicita la revisión al alza de la valoración de esta actuación hasta la cifra indicada por EGEVASA, la cual será debidamente justificada mediante la presentación de las facturas correspondientes.

II.- RECONSTRUCCIÓN TERRENO EN ZONA DE PASO Y EXTENDER CAPA DE GRAVILLA ARRASTRADA POR EL AGUA.

Importe asignado insuficiente en relación con el coste real de la actuación.

El valor contemplado en la memoria no refleja adecuadamente los costes incurridos durante la ejecución, resultando inferior a las necesidades económicas asociadas a los trabajos realizados. Esta discrepancia requiere una revisión para su adecuada justificación y ajuste. A tal efecto, se presenta el presupuesto correspondiente, con el fin de acreditar debidamente el importe ejecutado.

Se solicita la revisión al alza de la valoración de esta actuación hasta la cifra indicada por EGEVASA, la cual será debidamente justificada mediante la presentación de las facturas correspondientes.

Importe incurrido: 2.095 €

- **Respuesta a las alegaciones.**

I.- REPARACION HUNDIMIENTO DEL TERRENO JUNTO AL DECANTADOR.

La partida que se solicita ya se reclamaba en el anterior periodo de información pública donde no se aportaba ninguna información, por lo que fue desestimada.

En la alegación se menciona que el coste de la actuación finalmente ha sido superior al considerado en la memoria valorada, aportando un presupuesto para su justificación.

Este mayor coste ha podido deberse a incremento de mediciones y trabajos que surgieron con posterioridad y no estaban previstos. Además, las partidas del presupuesto aportado tienen formato de partida unitaria (medición 1) a pesar de que se

refieren a partidas de obra civil. Se recuerda que este tipo de partidas se deniegan sistemáticamente en el marco de la subvención que nos ocupa.

Por tanto, debido a que en la memoria valorada se ha recogido un incremento del presupuesto en un 10 % en concepto de liquidación para poder costear imprevistos, incrementos de mediciones, etc. donde quedan enmarcados los mayores costes incurridos de los trabajos alegados.

Y que, adicionalmente, se incluyó un 6 % en concepto de costes indirectos y se incrementó en un 20 % por actualización de precios, lo que hace que los precios adoptados sean superiores a los reflejados en la recientemente aprobada base IVE2025.

Se considera que **no procede** la consideración de la alegación presentada.

II.- RECONSTRUCCIÓN TERRENO EN ZONA DE PASO Y EXTENDER CAPA DE GRAVILLA ARRASTRADA POR EL AGUA.

La partida que se solicita ya se reclamaba en el anterior periodo de información pública donde no se aportaba ninguna información, por lo que fue desestimada.

En la alegación se menciona que el coste de la actuación finalmente ha sido superior al considerado en la memoria valorada, aportando un presupuesto para su justificación.

Este mayor coste ha podido deberse a incremento de mediciones y trabajos que surgieron con posterioridad y no estaban previstos. Además, las partidas del presupuesto aportado tienen formato de partida unitaria (medición 1) a pesar de que se refieren a partidas de obra civil. Se recuerda que este tipo de partidas se deniegan sistemáticamente en el marco de la subvención que nos ocupa.

Por tanto, debido a que en la memoria valorada se ha recogido un incremento del presupuesto en un 10 % en concepto de liquidación para poder costear imprevistos, incrementos de mediciones, etc. donde quedan enmarcados los mayores costes incurridos de los trabajos alegados.

Y que, adicionalmente, se incluyó un 6 % en concepto de costes indirectos y se incrementó en un 20 % por actualización de precios, lo que hace que los precios adoptados sean superiores a los reflejados en la recientemente aprobada base IVE2025.

Se considera que **no procede** la consideración de la alegación presentada.

2.4 EGEVASA – TURIS - EDAR DE TURÍS 1

- **Alegaciones.**

I.- LIMPIEZA DE COLECTORES PARA LA ELIMINACIÓN DE ARENAS, GRAVAS Y OTROS SEDIMENTOS ACUMULADOS EN SU INTERIOR. INCLUYE LA UTILIZACIÓN DE UN CAMIÓN CUBANO EQUIPADO CON SISTEMA DE SUCCIÓN Y PRESIÓN, ASEGURANDO LA COMPLETA EXTRACCIÓN DE LOS RESIDUOS. INCLUIDO EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES RETIRADOS A VERTEDEROS AUTORIZADOS Y LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS.

Importe asignado insuficiente en relación con el coste real de la actuación.

El valor contemplado en la memoria no refleja adecuadamente los costes incurridos durante la ejecución, resultando inferior a las necesidades económicas asociadas a los trabajos realizados. A 5/9/25, se ha limpiado el colector, tarea realizada durante los días 22, 27 y 28 de mayo.

Esta discrepancia requiere una revisión para su adecuada justificación y ajuste. A tal efecto, se presentan las facturas correspondientes al coste real incurrido, con el fin de acreditar debidamente el importe ejecutado. Importe incurrido: 1.557 €.

II.- REVISIÓN DE OBRA CIVIL EN TRAPAS DE COLECTOR.

Importe asignado insuficiente en relación con el coste real de la actuación.

El valor contemplado en la memoria no refleja adecuadamente los costes incurridos durante la ejecución, resultando inferior a las necesidades económicas asociadas a los trabajos realizados.

Esta discrepancia requiere una revisión para su adecuada justificación y ajuste. A tal efecto, se presenta el presupuesto correspondiente, con el fin de acreditar debidamente el importe ejecutado.

Se solicita la revisión al alza de la valoración de esta actuación hasta la cifra indicada por EGEVASA, la cual será debidamente justificada mediante la presentación de las facturas correspondientes.

Importe incurrido: 2.343,04 €

III.- EJECUCIÓN SISTEMA DE CONTROL DE ALIVIOS PARA CUMPLIMIENTO DEL RD 665/2023, CONSISTENTE EN LA INSTALACIÓN DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: DATALOGGER GSM IP68, SENSOR RADAR VEGAPULS C11, ANTENA EXCALIBUR M1 IP68, SONDA CAPACITIVA MC0000151 F100-N Y DESPLIEGUE PLATAFORMA NEXUS SEGÚN PLANO DE DETALLE ADJUNTO.

Actuación ejecutada pero no reconocida en la memoria.

A pesar de haberse llevado a cabo, al considerarse necesaria, esta actuación ha sido excluida de la memoria remitida por el MITECO. Su ejecución responde a la necesidad de garantizar la funcionalidad y restitución de las instalaciones, por lo que se considera imprescindible su reconocimiento dentro del alcance de los trabajos realizados.

Los equipos, ya existentes en la planta antes de que ocurriera la DANA, fueron afectados y no funciona ninguno de ellos. Se adjuntan pruebas que acreditan la existencia previa de los equipos, acreditando que no constituyen una mejora respecto a la situación previa a los daños ocasionados por la DANA.

Actualmente, no se dispone de factura, dado que el proveedor no ha emitido aún la documentación correspondiente, pero sí una oferta económica del coste unitario de equipo. En este caso particular, resulta necesario reponer 3 unidades. Importe incurrido: 4.470,27 €

- **Respuesta a las alegaciones.**

I.- LIMPIEZA DE COLECTORES PARA LA ELIMINACIÓN DE ARENAS, GRAVAS Y OTROS SEDIMENTOS ACUMULADOS EN SU INTERIOR. INCLUYE LA UTILIZACIÓN DE UN CAMIÓN CUBANO EQUIPADO CON SISTEMA DE SUCCIÓN Y PRESIÓN, ASEGURANDO LA COMPLETA EXTRACCIÓN DE LOS RESIDUOS. INCLUIDO EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES RETIRADOS A VERTEDEROS AUTORIZADOS Y LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS.

La partida que se solicita ya se reclamaba en el anterior periodo de información pública donde no se aportaba ninguna información, por lo que fue desestimada.

En la alegación se menciona que el coste de la actuación finalmente ha sido superior al considerado en la memoria valorada, aportando un presupuesto para su justificación.

Este mayor coste ha podido deberse a incremento de mediciones y trabajos que surgieron con posterioridad y no estaban previstos.

Por tanto, debido a que en la memoria valorada se ha recogido un incremento del presupuesto en un 10 % en concepto de liquidación para poder costear imprevistos, incrementos de mediciones, etc. donde quedan enmarcados los mayores costes incurridos de los trabajos alegados. Adicionalmente, se incluyó un 6 % en concepto de costes indirectos.

Se considera que **no procede** la consideración de la alegación presentada.

II.- REVISIÓN DE OBRA CIVIL EN TRAPAS DE COLECTOR.

La partida que se solicita ya se reclamaba en el anterior periodo de información pública donde no se aportaba ninguna información, por lo que fue desestimada.

En la alegación se menciona que el coste de la actuación finalmente ha sido superior al considerado en la memoria valorada, aportando un presupuesto para su justificación.

Este mayor coste ha podido deberse a incremento de mediciones y trabajos que surgieron con posterioridad y no estaban previstos.

Por tanto, debido a que en la memoria valorada se ha recogido un incremento del presupuesto en un 10 % en concepto de liquidación para poder costear imprevistos, incrementos de mediciones, etc. donde quedan enmarcados los mayores costes incurridos de los trabajos alegados. Adicionalmente, se incluyó un 6 % en concepto de costes indirectos.

Se considera que **no procede** la consideración de la alegación presentada.

III.- EJECUCIÓN SISTEMA DE CONTROL DE ALIVIOS PARA CUMPLIMIENTO DEL RD 665/2023, CONSISTENTE EN LA INSTALACIÓN DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: DATALOGGER GSM IP68, SENSOR RADAR VEGAPULS C11, ANTENA EXCALIBUR M1 IP68, SONDA CAPACITIVA MC0000151 F100-N Y DESPLIEGUE PLATAFORMA NEXUS SEGÚN PLANO DE DETALLE ADJUNTO.

Tras el análisis de la alegación presentada por EGEVASA en agosto de 2025, se constata que la entidad solicita la incorporación de una actuación consistente en la instalación de un sistema de control de alivios para garantizar el cumplimiento del Real Decreto 665/2023. Dicha actuación comprende:

- Datalogger GSM IP68
- Sensor radar VEGAPULS C11
- Antena EXCALIBUR M1 IP68
- Sonda capacitiva MC0000151 F100-N
- Despliegue de la plataforma NEXUS, según plano de detalle aportado.

Antecedentes de tramitación:

- En el informe inicial (2024) y en la memoria valorada de enero de 2025 se identificaron los daños ocasionados por la DANA en la EDAR de Turís y se incluyeron reparaciones de colectores, acequias de alivio, limpieza de instalaciones y reposición de equipos electromecánicos.
- En la fase de información pública y en el informe de junio de 2025, ya se evaluó la solicitud de incluir esta actuación, emitiéndose informe desfavorable por considerar que se trataba de un **mejora de explotación** no derivada directamente de daños de la DANA.

- En la resolución provisional de agosto de 2025, se mantuvo la exclusión de esta partida por no acreditarse su necesidad como restitución de servicio, sino como adaptación tecnológica adicional.

El sistema propuesto es un equipo de telecontrol avanzado que permite el registro remoto de alivios para garantizar el cumplimiento normativo. En la última alegación justifican su existencia a través de una incorporación como mejora en el ámbito de explotación de la depuradora para la EPSAR.

En la primera valoración se reclamaba la cifra de 4.227,27 € por tres equipos (1409,09 €).

ANEJO Nº2: RELACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS

A continuación, se muestra una relación de los equipos que hay que sustituir afectados por la DANA.

El coste total de los equipos asciende a **20.730,98 €** conforme al presupuesto adjunto.

EQUIPO	PROVEEDOR	REFERENCIA	Nº UD.	IMPORTE
BOMBA SUMERGIBLE	SULZER	AS0830.186-S13/4-D01*10-M (06085230), O SIMILAR. INCLUYE UÑA DN80 Y JUNTA.	1	1.127,48
BOMBA SUMERGIBLE	CAPRARI	BOMBA PARA AGUAS RESIDUALES KCM080HD+002141N3, O SIMILAR.	1	1.703,00
DETECCIÓN ALIVIOS	DISAI	EQUIPO NEMOS 203, O SIMILAR, SE INCLUYE: ANTENA EXCALIBUR, SENSOR CAPACITIVO F100-N, VEGAPULS C11 CON SOPORTE.	3	4.227,27

La **única documentación económica aportada** es una factura de **1.490 €** (IVA excluido), por cada equipo que será el valor finalmente reconocido.

2.5 EGEVASA – TURIS - EDAR DE TURÍS 2

- **Alegaciones.**

I.- RECOMPONER TRAMO DE ACEQUIA QUE CONDUCE EL AGUA TRATADA HASTA EL BARRANCO HORTAN NOVA.

Importe asignado insuficiente en relación con el coste real de la actuación.

El valor contemplado en la memoria no refleja adecuadamente los costes incurridos durante la ejecución, resultando inferior a las necesidades económicas asociadas a los trabajos realizados. Esta discrepancia requiere una revisión para su adecuada justificación y ajuste. A tal efecto, se presenta el presupuesto correspondiente, con el fin de acreditar debidamente el importe ejecutado.

Se solicita la revisión al alza de la valoración de esta actuación hasta la cifra indicada por EGEVASA, la cual será debidamente justificada mediante la presentación de las facturas correspondientes.

Importe incurrido: 19.183,36 €

II.- EJECUCIÓN SISTEMA DE CONTROL DE ALIVIOS PARA CUMPLIMIENTO DEL RD 665/2023, CONSISTENTE EN LA INSTALACIÓN DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: DATALOGGER GSM IP68, SENSOR RADAR VEGAPULS C11, ANTENA EXCALIBUR M1 IP68, SONDA CAPACITIVA MC0000151 F100-N Y DESPLIEGUE PLATAFORMA NEXUS SEGÚN PLANO DE DETALLE ADJUNTO.

Actuación ejecutada pero no reconocida en la memoria.

A pesar de haberse llevado a cabo, al considerarse necesaria, esta actuación ha sido excluida de la memoria remitida por el MITECO. Su ejecución responde a la necesidad de garantizar la funcionalidad y restitución de las instalaciones, por lo que se considera imprescindible su reconocimiento dentro del alcance de los trabajos realizados.

Los equipos, ya existentes en la planta antes de que ocurriera la DANA, fueron afectados y no funciona ninguno de ellos. Se adjuntan pruebas que acreditan la existencia previa de los equipos, acreditando que no constituyen una mejora respecto a la situación previa a los daños ocasionados por la DANA.

Actualmente, no se dispone de factura, dado que el proveedor no ha emitido aún la documentación correspondiente, pero sí una oferta económica. Importe incurrido: 1490,09 €

- **Respuesta a las alegaciones.**

I.- RECOMPONER TRAMO DE ACEQUIA QUE CONDUCE EL AGUA TRATADA HASTA EL BARRANCO HORTAN NOVA.

La partida que se solicita ya se reclamaba en el anterior periodo de información pública donde no se aportaba ninguna información, por lo que fue desestimada.

En la alegación se menciona que el coste de la actuación finalmente ha sido superior al considerado en la memoria valorada, aportando un presupuesto para su justificación.

Este mayor coste ha podido deberse a incremento de mediciones y trabajos que surgieron con posterioridad y no estaban previstos.

Por tanto, debido a que en la memoria valorada se ha recogido un incremento del presupuesto en un 10 % en concepto de liquidación para poder costear imprevistos, incrementos de mediciones, etc. donde quedan enmarcados los mayores costes incurridos de los trabajos alegados. Adicionalmente, se incluyó un 6 % en concepto de costes indirectos.

Se considera que **no procede** la consideración de la alegación presentada.

II.- EJECUCIÓN SISTEMA DE CONTROL DE ALIVIOS PARA CUMPLIMIENTO DEL RD 665/2023, CONSISTENTE EN LA INSTALACIÓN DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: DATALOGGER GSM IP68, SENSOR RADAR VEGAPULS C11, ANTENA EXCALIBUR M1 IP68, SONDA CAPACITIVA MC0000151 F100-N Y DESPLIEGUE PLATAFORMA NEXUS SEGÚN PLANO DE DETALLE ADJUNTO.

La justificación es idéntica a la establecida en la EDAR TURIS 1 aportando la misma factura.

Como se considera que no es posible utilizar la misma factura para justificar los dos conjuntos de equipos en las EDAR TURIS 1 y EDAR TURIS 2, se considera que **no procede** la consideración de la alegación presentada.

2.6 AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA – MASSANASSA

- **Alegaciones.**

I.- EN RELACIÓN A LA VALORACIÓN DE LOS TRABAJOS O ACTUACIONES EJECUTADOS Y ACABADOS:

I.a.- Que se contemplen la factura proforma 2 en su totalidad, ya que son trabajos realizados y perfectamente justificados y que se apruebe la cantidad de 469.653,37 € justificada en el apartado 1 y en el anejo 1.

Se ha reconocido únicamente los trabajos realizados hasta el 31 de enero de 2025, dejando fuera los trabajos previstos y ya realizados, hasta el 31 de mayo de 2025. Estos trabajos diarios, han sido imprescindibles para que no se taponaran los colectores y de esa manera, hemos evitado un problema mayor sanitario. Además, han sido fundamentales para que, ante la falta de obra de sustitución de colectores, tengamos unas mínimas posibilidades de pasar las nuevas lluvias que vendrán en los próximos meses sin inundaciones.

Los daños ocasionados han sido y están siendo de una magnitud, que los trabajos de limpieza de colectores no han podido evitarse. Entendemos que es claro y evidente que la limpieza de lodos de los colectores no estaba limitada a 31 de enero tal y como se ha reconocido en la memoria inicial, por lo que la aceptación de dicha limpieza entre el 1 de febrero y el 30 de mayo debe ser igualmente reconocida. Por lo que se explica, el no reconocimiento es debido a que no queda debidamente justificado y el motivo es que en el momento de presentar la memoria (9 de junio de 2025), la empresa Global Omnium todavía no tiene cerrados los números.

En la actualidad y tras solicitarlo, podemos presentar los datos definitivos que se justifican en el anejo I de la presente memoria. Al final, y tal y como se justifica debidamente en el anejo (la misma justificación que se realizó de la parte aceptada), la cantidad que se debe incluir en este apartado es de 388.143,28 € (IVA excluido). Esta cantidad se suma a la ya aceptada de 203.601,57 € (IVA excluido) correspondiente a los meses de diciembre y enero. Por lo que la cantidad total en este concepto debe ser 591.744,85 € (IVA excluido).

II.- EN RELACIÓN A LA VALORACIÓN DE DAÑOS Y AL RESTO DE ACTUACIONES POR REALIZAR (FASE 1):

II.a.- En relación con las Partidas y los Precios (Obra de colectores), (Apartados 01_46.165, 02_46.165, 03_46.165, 04_46.165, 05_46.165, 07_46.165, 08_46.165):

Se solicita que:

- Que se realice una revisión al alza de los precios unitarios de referencia, incorporando los coeficientes correctores para mano de obra, maquinaria y materiales, ***para garantizar la adjudicación de las obras de canalización.***
- Que se incorpore un mecanismo de revisión anual de los presupuestos aprobados para las actuaciones. (en caso de que sea necesario por demora en la adjudicación).
- Que se acepten e incorporen las Partidas Alzadas a Justificar (PAJ) como unidades de obra (UD) en las valoraciones definitivas, reconociendo su necesaria definición en la fase de proyecto ejecutivo.
- Que se mantenga el capítulo de Imprevistos en los presupuestos finales de las actuaciones.

II.b.- En relación con el canon de gestión de fangos (Apartado 07_46.155):

Se solicita que:

- Que se acepte el incremento del coste del transporte de **8.624,88 €**, tal y como queda justificado en la primera alegación.

III.- EN RELACIÓN A NUEVAS SOLICITUDES DE ACTUACIONES NECESARIAS SURGIDAS TRAS EL CAMBIO RADICAL DE CRITERIO DE LA PRESENTE SUBVENCIÓN:

Se solicita que se consideren nuevas actuaciones a realizar, en un futuro cercano, debido al aumento sustancial del plazo de ejecución y de la fuente de financiación de los trabajos.

- **Respuesta a las alegaciones.**

I.- EN RELACIÓN A LA VALORACIÓN DE LOS TRABAJOS O ACTUACIONES EJECUTADOS Y ACABADOS:

I.a.- Que se contemplen la factura proforma 2 en su totalidad, ya que son trabajos realizados y perfectamente justificados y que se apruebe la cantidad de 469.653,37 € justificada en el apartado 1 y en el anejo 1.

En base a la documentación presentada, **se estima** la alegación.

Por lo tanto, se reconoce un importe adicional a favor del Ayuntamiento de Massanassa del total de la factura presentada **469.653,37 € IVA incluido.**

II.- EN RELACIÓN A LA VALORACIÓN DE DAÑOS Y AL RESTO DE ACTUACIONES POR REALIZAR (FASE 1):

II.a.- En relación con las Partidas y los Precios (Obra de colectores), (Apartados 01_46.165, 02_46.165, 03_46.165, 04_46.165, 05_46.165, 07_46.165, 08_46.165):

Una vez analizada la alegación y visto que no se aporta nueva información o justificación, se considera que **no procede** la consideración de la alegación presentada.

II.b.- En relación con el canon de gestión de fangos (Apartado 07_46.155):

Una vez analizada la alegación y visto que no se aporta nueva información o justificación, se considera que **no procede** la consideración de la alegación presentada.

III.- EN RELACIÓN A NUEVAS SOLICITUDES DE ACTUACIONES NECESARIAS SURGIDAS TRAS EL CAMBIO RADICAL DE CRITERIO DE LA PRESENTE SUBVENCIÓN:

Vista la alegación, entendiendo que el Ayuntamiento de Massanassa propuso una serie de actuaciones elegibles limitadas en plazo de ejecución según los criterios de la subvención que en primer lugar se plantearon (junio de 2026) y que posteriormente este plazo quedo ampliado significativamente a 4 años desde la resolución con posibilidad de prórroga, **se acepta** la alegación permitiendo al Ayuntamiento de Massanassa incorporar nuevas actuaciones que cumplan los criterios definitivos de la subvención.

Debido a que en el escrito de alegaciones no se incluía más información sobre las nuevas actuaciones a incorporar, el 18 de septiembre de 2025 se solicita información complementaria al Ayuntamiento de Massanassa para que defina las nuevas actuaciones a incorporar en la subvención.

Con fecha 22 de septiembre de 2025, el Ayuntamiento de Massanassa envía INFORME PARA AMPLIACIÓN DE ACTUACIONES donde se desglosan todos los colectores dañados por la DANA de la zona del polígono industrial de Massanassa que no se incluyeron en fases anteriores por las causas descritas. La documentación remitida por al Ayuntamiento de Massanassa puede consultarse en el siguiente enlace:

<https://ssweb.seap.minhap.es/almacen/descarga/envio/7f813f81b43f78b9e74af5903eeaa66f5398cb45>

Una vez analizada las actuaciones, entendiendo que cumplen las condiciones para ser elegibles en el marco de la subvención, la asistencia técnica AMBLING procede valorar los daños resultando un presupuesto de **6.496.566,62 €**, cuyo desglose es el siguiente:

PRESUPUESTO PENDIENTE DE EJECUCIÓN		
Colectores prioridad máxima		1.436.562,39 €
Colectores con prioridad intermedia		1.950.871,09 €
Gestión de Residuos (3%)		254.982,63 €
Seguridad y salud (2%)	2%	67.748,67 €
TOTAL COSTES DIRECTOS		3.710.164,78 €
COSTES INDIRECTOS (6%)	6%	222.609,89 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		3.932.774,67 €
10% adicional del PEM a justificar	10%	393.277,47 €
TOTAL PEM		4.326.052,14 €
GG	13%	562.386,78 €
BI	6%	259.563,13 €
PRESUPUESTO BASE ANTES DE IVA		5.148.002,05 €
HONORARIOS PROYECTO Y ESS	2,695%	116.587,11 €
HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA Y CSS	2,415%	104.474,16 €
HONORARIOS DE PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA		221.061,27 €
PRESUPUESTO ANTES DE IVA		5.369.063,32 €
IVA	21%	1.127.503,30 €
PRESUPUESTO IVA INCLUIDO		6.496.566,62 €

El presupuesto de valoración de los trabajos de reposición de los colectores dañados puede consultarse en el ANEJO 2 del presente documento.

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.

OPERADOR Y MUNICIPIO	IMPORTE MEMORIA SEGUNDA INFORMACIÓN PÚBLICA	IMPORTE MEMORIA DEFINITIVA	DIFERENCIA
EMIVASA. VALENCIA	16.928.141,01 €	17.039.729,12 €	111.588,11 €
EGEVASA. CAUDETE DE LAS FUENTES	99.819,42 €	102.272,94	2.453,52 €
EGEVASA. TURIS	127.886,56 €	129.376,56 €	1.490,00 €
AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA. MASSANASSA	3.589.133,49 €	10.555.353,48 €	6.966.219,99 €
TOTAL	20.744.980,48 €	27.826.732,08 €	7.081.751,62 €

Fdo. electrónicamente:

EL AUTOR
Raúl Felipe Guzmán Caballero

VºB
EL DIRECTOR DE LOS TRABAJOS
Miguel Ángel Navarro Donaire

ANEJO 1

ALEGACIONES RECIBIDAS

ALEGACIONES RECIBIDAS

La documentación de las alegaciones presentadas en la Segunda Fase de Información Pública se encuentra alojada en el siguiente enlace:

<https://ssweb.seap.minhap.es/almacen/descarga/envio/8cced1a87a1a5acc4b2327b8766b0901c3c76fbb>

Los ficheros permanecerán disponibles para su descarga hasta el 24/12/2025.

ANEJO 2

PRESUPUESTO VALORACIÓN NUEVAS ACTUACIONES AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

ANEXO

VALORACIÓN ECONÓMICA

INDICE DEL CONTENIDO DEL PRESENTE ANEJO:

A.4.1 MEDICIONES.

A.4.2 CUADRO DE PRECIOS Nº1.

A.4.3 CUADRO DE PRECIOS Nº2.

A.4.4 PRESUPUESTO PARCIAL.

A.4.5 RESUMEN DE PRESUPUESTOS.



MEMORIA VALORADA 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 EN MASANASSA (VALENCIA)

A.4.1 MEDICIONES.

MEDICIONES

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01	Colectores rojo					
01.01	Calle Alquerieta					
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.					
	200m/ jornada	8	2,15			17,20
						17,20
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.					
		2	430,00			860,00
						860,00
DDDV.1ab	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.					
		1	430,00	1,40	0,28	168,56
						168,56
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.					
		1	168,56	1,00	1,00	168,56
						168,56
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÓN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.					
		1	430,00	1,40		602,00
						602,00
AMME.2bbb	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.					
		1	430,00	1,00	2,22	954,60
						954,60
AMME22aabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.					
		2	430,00		2,50	2.150,00
						2.150,00
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.					
		1	430,00	1,00	1,42	610,60
						610,60

MEDICIONES

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.					
		1	430,00	1,00	0,80	344,00
	Ø500	-3,14	430,00	0,25	0,25	-84,39
		1	430,00	1,40	0,20	120,40
						380,01
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBADA Y JUNTA DE GOMA DE 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.					
	1 pozo cada 25m	18				18,00
						18,00
EISZ.5bfc	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø500mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 500mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.					
		1	430,00			430,00
						430,00
01.02 Calle Poliesportiu						
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.					
	200m/ jornada	8	2,45			19,60
						19,60
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.					
		2	490,00			980,00
						980,00
DDDV.1ab	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.					
		1	490,00	1,53	0,28	209,92
						209,92
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.					
		1	209,92	1,00	1,00	209,92
						209,92
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÚN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.					
		1	490,00	1,53		749,70
						749,70

MEDICIONES

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
AMME.2bbb	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.					
		1	490,00	1,13	2,22	1.229,21
						1.229,21
AMME22aabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.					
		2	490,00		2,50	2.450,00
						2.450,00
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.					
		1	490,00	1,13	1,29	714,27
						714,27
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.					
		1	490,00	1,00	0,93	455,70
Ø600		-3,14	490,00	0,30	0,30	-138,47
		1	490,00	1,53	0,20	149,94
						467,17
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBRADA Y JUNTA DE GOMA DE 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.					
	1 pozo cada 25m	20				20,00
						20,00
EISZ.5bgc	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø630mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 630mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.					
		1	490,00			490,00
						490,00
01.03 Cami Vell de l'Assagador						
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.					
	200m/ jornada	8	3,02			24,16
						24,16
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.					
		2	605,00			1.210,00
						1.210,00

MEDICIONES

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
DDDV.1ab	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.	1	605,00	1,70	0,28	287,98
						287,98
GRNT.1ja	m³ Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.	1	287,98	1,00	1,00	287,98
						287,98
UPCM.7acaaee	m² Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÓN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	1	605,00	1,70		1.028,50
						1.028,50
AMME.2bbb	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.	1	605,00	1,30	2,22	1.746,03
						1.746,03
AMME22aabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESlingas DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.	2	605,00		2,50	3.025,00
						3.025,00
UPCG.1a	m³ Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.	1	605,00	1,30	1,12	880,88
						880,88
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	1	605,00	1,30	1,10	865,15
Ø800		-3,14	605,00	0,40	0,40	-303,95
		1	605,00	1,70	0,20	205,70
						766,90
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBADA Y JUNTA DE GOMA DE 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.	1 pozo cada 25m	25			25,00
						25,00

MEDICIONES

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
EISZ.5bhc	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø800mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 800mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	1	605,00			605,00
						605,00
01.04 Calle Braç de Pepa						
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.					
	200m/ jornada	8	1,63			13,04
						13,04
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.	2	325,00			650,00
						650,00
DDDV.1ab	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.	1	325,00	1,30	0,28	118,30
						118,30
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.	1	118,30	1,00	1,00	118,30
						118,30
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÚN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	1	325,00	1,30		422,50
						422,50
AMME.2bbb	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.	1	325,00	0,90	2,22	649,35
						649,35
AMME22aabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.	2	325,00		2,50	1.625,00
						1.625,00

MEDICIONES

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONI- VELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECCACIÓN.					
		1	325,00	0,90	1,58	462,15
						462,15
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.					
		1	325,00	0,90	0,70	204,75
Ø400		-3,14	325,00	0,20	0,20	-40,82
		1	325,00	1,30	0,20	84,50
						248,43
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁ- METRO INTERIOR Y DE 2.50 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 SU- PERIOR, BASE PREFABRICADA DE HORMIGÓN EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE CO- LECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBRADA Y JUNTA DE GOMA DE 100 CM DE ALTURA, REMATE SUPERIOR CON CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DE POZO, IN- CLUSO 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 POSTE- RIOR.					
	1 pozo cada 25m	13				13,00
						13,00
EISZ.5bec	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø400mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 400mm de diámetro nominal exterior, cla- se SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Téchni- cas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.					
		1	325,00			325,00
						325,00
01.05 Calle Medi Ambient						
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.					
	200m/ jornada	8	1,05			8,40
						8,40
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRI- DO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.					
		2	210,00			420,00
						420,00
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa DEMOLICIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN FIRME REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA RETIRA- DA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y EL TRANSPORTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO.					
		1	210,00	1,30	0,28	76,44
						76,44
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.					
		1	76,44	1,00	1,00	76,44
						76,44

MEDICIONES

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÓN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	1	210,00	1,30		273,00
						273,00
AMME.2bbb	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.	1	210,00	0,90	2,22	419,58
						419,58
AMME22aabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.	2	210,00		2,50	1.050,00
						1.050,00
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.	1	210,00	0,90	1,58	298,62
						298,62
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	1	210,00	0,90	0,70	132,30
Ø400		-3,14	210,00	0,20	0,20	-26,38
		1	210,00	1,30	0,20	54,60
						160,52
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBRADA Y JUNTA DE GOMA DE 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.	1 pozo cada 25m	9			9,00
						9,00
EISZ.5bec	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø400mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 400mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	1	210,00			210,00
						210,00

MEDICIONES

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
02	Colectores amarillo					
02.01	Calle del Fus					
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.					
	200m/ jornada	8	1,55			12,40
						12,40
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.					
		2	1.100,00			2.200,00
						2.200,00
DDDV.1ab	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.					
	Ø800	1	550,00	1,70	0,28	261,80
	Ø600	1	550,00	1,53	0,28	235,62
						497,42
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.					
		1	497,42	1,00	1,00	497,42
						497,42
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÚN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.					
		1	550,00	1,70		935,00
		1	550,00	1,53		841,50
						1.776,50
AMME.2bbb	m³ Excv de zanj 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.					
		1	550,00	1,30	2,22	1.587,30
		1	550,00	1,13	2,22	1.379,73
						2.967,03
AMME22aaabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.					
		2	1.100,00		2,50	5.500,00
						5.500,00
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECCACIÓN.					
		1	550,00	1,30	1,12	800,80
		1	550,00	1,13	1,29	801,74
						1.602,54

MEDICIONES

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.					
		1	550,00	1,30	1,10	786,50
	Ø800	-3,14	550,00	0,40	0,40	-276,32
		1	550,00	1,70	0,20	187,00
		1	550,00	1,00	0,93	511,50
	Ø600	-3,14	550,00	0,30	0,30	-155,43
		1	550,00	1,53	0,20	168,30
						1.221,55
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBRA Y JUNTA DE GOMA DE 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.					
	1 pozo cada 25m	44				44,00
						44,00
EISZ.5bhc	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø800mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 800mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.					
		1	550,00			550,00
						550,00
EISZ.5bgc	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø630mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 630mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.					
		1	550,00			550,00
						550,00
02.02 Calle Partida de la Dama						
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.					
	200m/ jornada	8	0,55			4,40
						4,40
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.					
		2	110,00			220,00
						220,00
DDDV.1ab	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.					
		1	110,00	1,70	0,28	52,36
						52,36
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.					

MEDICIONES

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	52,36	1,00	1,00	52,36
						52,36
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm					
	FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÓN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	1	110,00	1,70		187,00
						187,00
AMME.2bbb	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.	1	110,00	1,30	2,22	317,46
						317,46
AMME22aabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m					
	ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.	2	110,00		2,50	550,00
						550,00
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3					
	EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.	1	110,00	1,30	1,12	160,16
						160,16
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0					
	RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	1	110,00	1,30	1,10	157,30
	Ø800	-3,14	110,00	0,40	0,40	-55,26
		1	110,00	1,70	0,20	37,40
						139,44
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m					
	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBRA Y JUNTA DE GOMA DE 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.	5				5,00
	1 pozo cada 25m					5,00
EISZ.5bhc	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø800mm SN8					
	Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 800mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	1	110,00			110,00
						110,00

MEDICIONES

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
02.03	Calle La Pista					
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.					
	200m/ jornada	8	3,75			30,00
						30,00
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.					
		2	750,00			1.500,00
						1.500,00
DDDV.1ab	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.					
		1	750,00	1,53	0,28	321,30
						321,30
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.					
		1	321,30	1,00	1,00	321,30
						321,30
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÚN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.					
		1	750,00	1,53		1.147,50
						1.147,50
AMME.2bbb	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.					
		1	750,00	1,13	2,22	1.881,45
						1.881,45
AMME22aabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.					
		2	750,00		2,50	3.750,00
						3.750,00
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.					
		1	750,00	1,13	1,29	1.093,28
						1.093,28
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.					
		1	750,00	1,00	0,93	697,50
	Ø600	-3,14	750,00	0,30	0,30	-211,95
		1	750,00	1,53	0,20	229,50

MEDICIONES

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						715,05
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBADA Y JUNTA DE GOMA DE 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.					
	1 pozo cada 25m	30				30,00
						30,00
EISZ.5bgc	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø630mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 630mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.					
		1	750,00			750,00
						750,00
02.04 Calle Marqués de Dos Aguas						
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.					
	200m/ jornada	8	0,93			7,44
						7,44
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.					
		2	185,00			370,00
						370,00
DDDV.1ab	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.					
		1	185,00	1,30	0,28	67,34
						67,34
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.					
		1	67,34	1,00	1,00	67,34
						67,34
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÚN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.					
		1	185,00	1,30		240,50
						240,50
AMME.2bbb	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 UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM.					
		1	185,00	0,90	2,22	369,63

MEDICIONES

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						369,63
AMME22aaabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.	2	185,00		2,50	925,00
						925,00
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.	1	185,00	0,90	1,58	263,07
						263,07
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	1	185,00	0,90	0,70	116,55
	Ø400	-3,14	185,00	0,20	0,20	-23,24
		1	185,00	1,30	0,20	48,10
						141,41
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBRA Y JUNTA DE GOMA DE 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.	8				8,00
	1 pozo cada 25m					8,00
EISZ.5bec	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø400mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 400mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	1	185,00			185,00
						185,00
02.05 Calle Motor de San Agustín						
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.	8	1,55			12,40
	200m/ jornada					12,40
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.	2	310,00			620,00
						620,00
DDDV.1ab	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.	1	310,00	1,70	0,28	147,56

MEDICIONES

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.					147,56
		1	147,56	1,00	1,00	147,56
						147,56
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÓN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.					
		1	310,00	1,70		527,00
						527,00
AMME.2bbb	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.					
		1	310,00	1,30	2,22	894,66
						894,66
AMME22aaabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.					
		2	310,00		2,50	1.550,00
						1.550,00
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.					
		1	310,00	1,30	1,12	451,36
						451,36
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.					
		1	310,00	1,30	1,10	443,30
		Ø800 -3,14	310,00	0,40	0,40	-155,74
		1	310,00	1,70	0,20	105,40
						392,96
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBRA Y JUNTA DE GOMA DE 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.					
		1 pozo cada 25m	13			13,00
						13,00
EISZ.5bhc	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø800mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 800mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.					
		1	310,00			310,00

MEDICIONES

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						310,00
02.06	Calle Braç del Jardí					
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.					
	200m/ jornada	8	1,11			8,88
						8,88
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.					
		2	222,00			444,00
						444,00
DDDV.1ab	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.					
		1	222,00	1,30	0,28	80,81
						80,81
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.					
		1	80,81	1,00	1,00	80,81
						80,81
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÚN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.					
		1	222,00	1,30		288,60
						288,60
AMME.2bbb	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.					
		1	222,00	0,90	2,22	443,56
						443,56
AMME22aaabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.					
		2	222,00		2,50	1.110,00
						1.110,00
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.					
		1	222,00	0,90	1,58	315,68
						315,68

MEDICIONES

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.					
		1	222,00	0,90	0,70	139,86
	Ø315	-3,14	222,00	0,15	0,15	-15,68
		1	222,00	1,30	0,20	57,72
						181,90
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBRADA Y JUNTA DE GOMA DE 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.					
	1 pozo cada 25m	9				9,00
						9,00
EISZ.5bdc	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø315mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 315mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.					
		1	222,00			222,00
						222,00

MEDICIONES

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03	Gestión de Residuos					
GRNT.3a	t Transporte RCDs camión 15 t 20 km. TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS EN CAMIÓN DE 15 T REALIZADO POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO A INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE 20 KM Y LOS TIEMPOS DE CARGA Y ESPERA.					
	MBC	2,4	2.027,99			4.867,18
						4.867,18
GRTT.3c	t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 40 km TRANSPORTE DE TIERRAS Y PIEDRAS O MATERIAL DE DESBROCE EN CAMIÓN DE 15 T REALIZADO POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO A INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE 40 KM Y LOS TIEMPOS DE CARGA Y ESPERA.					
	Excavación	1,8	11.872,56			21.370,61
						21.370,61
GRND10a	t Depósito RCDs mezclados LER 17 09 04 DEPÓSITO DE RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17 09 01, 17 09 02 Y 17 09 03) CON PREDOMINIO MATERIALES PÉTREOS CON UNA DENSIDAD DE ENTRE 0.8 Y 1 T/M3, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 09 04 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.					
	MBC	4.867,18				4.867,18
						4.867,18
GRTD.1a	t Depósito de RCDs material de excavación DEPÓSITO DE TIERRAS Y PIEDRAS (DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 05 03) PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN CON UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1.80 T/M3 Y UN COEFICIENTE DE ESPONJAMIENTO DE 1.40, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 05 04 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.					
	Excavación	1	21.370,61			21.370,61
						21.370,61

MEDICIONES

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04	Seguridad y Salud					
SSBBAYUMA	ud	Seguridad y Salud		1	0,02	0,02
						0,02



MEMORIA VALORADA 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 EN MASANASSA (VALENCIA)

A.4.2 CUADRO DE PRECIOS Nº1.

CUADRO DE PRECIOS 1

Ayuntamiento Massanassa

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0001	AMME.2bbb	m³	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.		20,84
VEINTE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
0002	AMME22aaabb	m²	ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.		24,12
VEINTICUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
0003	AMMR.6dcb	m³	RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.		152,79
CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
0004	DDDV.1ab	m³	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.		51,62
CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
0005	DDDV.5a	m	CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.		3,48
TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
0006	EISA10aajeb	u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBRA Y JUNTA DE GOMA DE 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.		1.543,20
MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
0007	EISZ.5bdc	m	Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 315mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.		63,57
SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
0008	EISZ.5bec	m	Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 400mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.		98,25
NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS 1

Ayuntamiento Massanassa

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0009	EISZ.5bfc	m	Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 500mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	167,32
0010	EISZ.5bgc	m	Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 630mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	187,97
0011	EISZ.5bhc	m	Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 800mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	TRESCIENTOS CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	314,50
0012	GRND10a	t	DEPÓSITO DE RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17 09 01, 17 09 02 Y 17 09 03) CON PREDOMINIO MATERIALES PÉTREOS CON UNA DENSIDAD DE ENTRE 0.8 Y 1 T/M3, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 09 04 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.	DIECIOCHO EUROS	18,00
0013	GRNT.1ja	m3	CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.	CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,99
0014	GRNT.3a	t	TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS EN CAMIÓN DE 15 T REALIZADO POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO A INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE 20 KM Y LOS TIEMPOS DE CARGA Y ESPERA.	DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	2,16
0015	GRTD.1a	t	DEPÓSITO DE TIERRAS Y PIEDRAS (DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 05 03) PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN CON UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1.80 T/M3 Y UN COEFICIENTE DE ESPONJAMIENTO DE 1.40, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 05 04 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.	TRES EUROS	3,00
0016	GRTT.3c	t	TRANSPORTE DE TIERRAS Y PIEDRAS O MATERIAL DE DESBROCE EN CAMIÓN DE 15 T REALIZADO POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO A INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE 40 KM Y LOS TIEMPOS DE CARGA Y ESPERA.	CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4,34
0017	RISL.1a	h	EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.	DOSCIENTOS SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	206,60
0018	SSBBAYUMA	ud	Seguridad y Salud		3.387.433,48

CUADRO DE PRECIOS 1

Ayuntamiento Massanassa

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				TRES MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0019	UPCG.1a	m3	EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.		32,66
				TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0020	UPCM.7acaaee	m2	FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÚN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.		20,56
				VEINTE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	



MEMORIA VALORADA 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 EN MASANASSA (VALENCIA)

A.4.3 CUADRO DE PRECIOS Nº2.

CUADRO DE PRECIOS 2

Ayuntamiento Massanassa

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
0001	AMME.2bbb	m³	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.	
			Mano de obra.....	0,76
			Maquinaria	19,67
			Resto de obra y materiales.....	0,41
			TOTAL PARTIDA.....	20,84
0002	AMME22aaabb	m²	ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESlingas DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.	
			Mano de obra.....	10,61
			Maquinaria	13,04
			Resto de obra y materiales.....	0,47
			TOTAL PARTIDA.....	24,12
0003	AMMR.6dcb	m³	RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	
			Mano de obra.....	2,83
			Resto de obra y materiales.....	149,96
			TOTAL PARTIDA.....	152,79
0004	DDDV.1ab	m³	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.	
			Mano de obra.....	3,79
			Maquinaria	46,82
			Resto de obra y materiales.....	1,01
			TOTAL PARTIDA.....	51,62
0005	DDDV.5a	m	CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.	
			Mano de obra.....	2,25
			Maquinaria	1,16
			Resto de obra y materiales.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	3,48
0006	EISA10aajeb	u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHembrada Y JUNTA DE GOMA DE 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.	
			Mano de obra.....	72,87
			Maquinaria	55,09
			Resto de obra y materiales.....	1.415,24
			TOTAL PARTIDA.....	1.543,20
0007	EISZ.5bdc	m	Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 315mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
			Mano de obra.....	8,90
			Resto de obra y materiales.....	54,67

CUADRO DE PRECIOS 2

Ayuntamiento Massanassa

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA				63,57
0008	EISZ.5bec	m	Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 400mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
Mano de obra				8,90
Resto de obra y materiales				89,35
TOTAL PARTIDA				98,25
0009	EISZ.5bfc	m	Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 500mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
Mano de obra				8,90
Resto de obra y materiales				158,42
TOTAL PARTIDA				167,32
0010	EISZ.5bgc	m	Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 630mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
Mano de obra				9,48
Resto de obra y materiales				178,49
TOTAL PARTIDA				187,97
0011	EISZ.5bhc	m	Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 800mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
Mano de obra				14,81
Maquinaria				7,21
Resto de obra y materiales				292,48
TOTAL PARTIDA				314,50
0012	GRND10a	t	DEPÓSITO DE RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17 09 01, 17 09 02 Y 17 09 03) CON PREDOMINIO MATERIALES PÉTREOS CON UNA DENSIDAD DE ENTRE 0.8 Y 1 T/M3, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 09 04 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.	
Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA				18,00
0013	GRNT.1ja	m3	CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.	
Maquinaria				0,97
Resto de obra y materiales				0,02
TOTAL PARTIDA				0,99
0014	GRNT.3a	t	TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS EN CAMIÓN DE 15 T REALIZADO POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO A INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE 20 KM Y LOS TIEMPOS DE CARGA Y ESPERA.	
Maquinaria				2,12
Resto de obra y materiales				0,04
TOTAL PARTIDA				2,16

CUADRO DE PRECIOS 2

Ayuntamiento Massanassa

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
0015	GRTD.1a	t	DEPÓSITO DE TIERRAS Y PIEDRAS (DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 05 03) PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN CON UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1.80 T/M3 Y UN COEFICIENTE DE ESPONJAMIENTO DE 1.40, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 05 04 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	3,00
0016	GRTT.3c	t	TRANSPORTE DE TIERRAS Y PIEDRAS O MATERIAL DE DESBROCE EN CAMIÓN DE 15 T REALIZADO POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO A INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE 40 KM Y LOS TIEMPOS DE CARGA Y ESPERA.	
			Maquinaria	4,25
			Resto de obra y materiales	0,09
			TOTAL PARTIDA	4,34
0017	RISL.1a	h	EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.	
			Mano de obra	23,76
			Maquinaria	178,79
			Resto de obra y materiales	4,05
			TOTAL PARTIDA	206,60
0018	SSBBAYUMA	ud	Seguridad y Salud	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	3.387.433,48
0019	UPCG.1a	m3	EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.	
			Mano de obra	0,14
			Maquinaria	15,28
			Resto de obra y materiales	17,24
			TOTAL PARTIDA	32,66
0020	UPCM.7acaaee	m2	FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÚN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	
			Mano de obra	0,96
			Maquinaria	4,54
			Resto de obra y materiales	15,07
			TOTAL PARTIDA	20,56



MEMORIA VALORADA 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 EN MASANASSA (VALENCIA)

A.4.4 PRESUPUESTO PARCIAL.

PRESUPUESTO

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	Colectores rojo			
01.01	Calle Alquerieta			
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.	17,20	206,60	3.553,52
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.	860,00	3,48	2.992,80
DDDV.1ab	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.	168,56	51,62	8.701,07
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.	168,56	0,99	166,87
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÚN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	602,00	20,56	12.377,12
AMME.2bbb	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 UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM.	954,60	20,84	19.893,86
AMME22aaabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESlingas DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.	2.150,00	24,12	51.858,00
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.	610,60	32,66	19.942,20
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	380,01	152,79	58.061,73
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBRADA Y JUNTA DE GOMA DE 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.	18,00	1.543,20	27.777,60

PRESUPUESTO

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EISZ.5bfc	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø500mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 500mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	430,00	167,32	71.947,60
TOTAL 01.01.....				277.272,37
01.02	Calle Poliesportiu			
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.	19,60	206,60	4.049,36
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.	980,00	3,48	3.410,40
DDDV.1ab	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.	209,92	51,62	10.836,07
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.	209,92	0,99	207,82
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÓN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	749,70	20,56	15.413,83
AMME.2bbb	m³ Excv de zanj 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 UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM.	1.229,21	20,84	25.616,74
AMME22aabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.	2.450,00	24,12	59.094,00
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.	714,27	32,66	23.328,06
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	467,17	152,79	71.378,90

PRESUPUESTO

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBADA Y JUNTA DE GOMA DE 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.	20,00	1.543,20	30.864,00
EISZ.5bgc	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø630mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 630mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	490,00	187,97	92.105,30
TOTAL 01.02.....				336.304,48
01.03	Cami Vell de l'Assagador			
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.	24,16	206,60	4.991,46
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.	1.210,00	3,48	4.210,80
DDDV.1ab	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.	287,98	51,62	14.865,53
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.	287,98	0,99	285,10
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÓN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	1.028,50	20,56	21.145,96
AMME.2bbb	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 UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM.	1.746,03	20,84	36.387,27
AMME22aabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.	3.025,00	24,12	72.963,00
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.	880,88	32,66	28.769,54

PRESUPUESTO

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	766,90	152,79	117.174,65
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBRADA Y JUNTA DE GOMA DE 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.	25,00	1.543,20	38.580,00
EISZ.5bhc	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø800mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 800mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	605,00	314,50	190.272,50
TOTAL 01.03.....				529.645,81
01.04	Calle Braç de Pepa			
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.	13,04	206,60	2.694,06
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.	650,00	3,48	2.262,00
DDDV.1ab	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.	118,30	51,62	6.106,65
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.	118,30	0,99	117,12
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÚN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	422,50	20,56	8.686,60
AMME.2bbb	m³ Excv de zanj 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.	649,35	20,84	13.532,45
AMME22aaabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.	1.625,00	24,12	39.195,00

PRESUPUESTO

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONI- VELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.	462,15	32,66	15.093,82
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	248,43	152,79	37.957,62
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁ- METRO INTERIOR Y DE 2.50 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 SU- PERIOR, BASE PREFABRICADA DE HORMIGÓN EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE CO- LECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHICHEMBRADA Y JUNTA DE GOMA DE 100 CM DE ALTURA, REMATE SUPERIOR CON CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DE POZO, IN- CLUSO 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 POSTE- RIOR.	13,00	1.543,20	20.061,60
EISZ.5bec	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø400mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 400mm de diámetro nominal exterior, cla- se SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técni- cas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	325,00	98,25	31.931,25
TOTAL 01.04.....				177.638,17

01.05 Calle Medi Ambient

RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.	8,40	206,60	1.735,44
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRI- DO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.	420,00	3,48	1.461,60
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa DEMOLICIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN FIRME REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA RETIRA- DA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y EL TRANSPORTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO.	76,44	51,62	3.945,83
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.	76,44	0,99	75,68
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA ME- DIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BE- TÚN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	273,00	20,56	5.612,88
AMME.2bbb	m³ Excv de zanj 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.	419,58	20,84	8.744,05

PRESUPUESTO

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMME22aaabb	m ² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.	1.050,00	24,12	25.326,00
UPCG.1a	m ³ Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.	298,62	32,66	9.752,93
AMMR.6dcb	m ³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	160,52	152,79	24.525,85
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBRADA Y JUNTA DE GOMA DE 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.	9,00	1.543,20	13.888,80
EISZ.5bec	m Caniz tubo san corrugado PVC Ø400mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 400mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	210,00	98,25	20.632,50
TOTAL 01.05.....				115.701,56
TOTAL 01.....				1.436.562,39

PRESUPUESTO

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	Colectores amarillo			
02.01	Calle del Fus			
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.	12,40	206,60	2.561,84
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.	2.200,00	3,48	7.656,00
DDDV.1ab	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.	497,42	51,62	25.676,82
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.	497,42	0,99	492,45
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÚN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	1.776,50	20,56	36.524,84
AMME.2bbb	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.	2.967,03	20,84	61.832,91
AMME22aaabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.	5.500,00	24,12	132.660,00
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.	1.602,54	32,66	52.338,96
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	1.221,55	152,79	186.640,62
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBRADA Y JUNTA DE GOMA DE 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.	44,00	1.543,20	67.900,80

PRESUPUESTO

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EISZ.5bhc	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø800mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 800mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	550,00	314,50	172.975,00
EISZ.5bgc	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø630mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 630mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	550,00	187,97	103.383,50
TOTAL 02.01.....				850.643,74
02.02	Calle Partida de la Dama			
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.	4,40	206,60	909,04
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.	220,00	3,48	765,60
DDDV.1ab	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.	52,36	51,62	2.702,82
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.	52,36	0,99	51,84
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÚN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	187,00	20,56	3.844,72
AMME.2bbb	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 UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM.	317,46	20,84	6.615,87
AMME22aabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.	550,00	24,12	13.266,00
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.	160,16	32,66	5.230,83
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	139,44	152,79	21.305,04

PRESUPUESTO

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBRADA Y JUNTA DE GOMA DE 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.	5,00	1.543,20	7.716,00
EISZ.5bhc	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø800mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 800mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	110,00	314,50	34.595,00
TOTAL 02.02.....				97.002,76
02.03	Calle La Pista			
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.	30,00	206,60	6.198,00
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.	1.500,00	3,48	5.220,00
DDDV.1ab	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.	321,30	51,62	16.585,51
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.	321,30	0,99	318,09
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÓN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	1.147,50	20,56	23.592,60
AMME.2bbb	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 UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM.	1.881,45	20,84	39.209,42
AMME22aabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.	3.750,00	24,12	90.450,00
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.	1.093,28	32,66	35.706,52

PRESUPUESTO

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	715,05	152,79	109.252,49
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHICHEMBRADA Y JUNTA DE GOMA DE 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.	30,00	1.543,20	46.296,00
EISZ.5bgc	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø630mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 630mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	750,00	187,97	140.977,50
TOTAL 02.03.....				513.806,13
02.04	Calle Marqués de Dos Aguas			
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.	7,44	206,60	1.537,10
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.	370,00	3,48	1.287,60
DDDV.1ab	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.	67,34	51,62	3.476,09
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.	67,34	0,99	66,67
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÚN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	240,50	20,56	4.944,68
AMME.2bbb	m³ Excv de zanj 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 UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM.	369,63	20,84	7.703,09
AMME22aaabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.	925,00	24,12	22.311,00

PRESUPUESTO

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UPCG.1a	m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONI- VELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.	263,07	32,66	8.591,87
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	141,41	152,79	21.606,03
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁ- METRO INTERIOR Y DE 2.50 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 SU- PERIOR, BASE PREFABRICADA DE HORMIGÓN EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE CO- LECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBRADA Y JUNTA DE GOMA DE 100 CM DE ALTURA, REMATE SUPERIOR CON CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DE POZO, IN- CLUSO 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 POSTE- RIOR.	8,00	1.543,20	12.345,60
EISZ.5bec	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø400mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 400mm de diámetro nominal exterior, cla- se SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técni- cas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	185,00	98,25	18.176,25
TOTAL 02.04.....				102.045,98

02.05	Calle Motor de San Agustín			
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.	12,40	206,60	2.561,84
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRI- DO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.	620,00	3,48	2.157,60
DDDV.1ab	m³ Demolición mecánica firme mezcla bituminosa DEMOLICIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN FIRME REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA RETIRA- DA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y EL TRANSPORTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO.	147,56	51,62	7.617,05
GRNT.1ja	m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.	147,56	0,99	146,08
UPCM.7acaaee	m2 Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA ME- DIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BE- TÚN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	527,00	20,56	10.835,12
AMME.2bbb	m³ Excv de zanj 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.	894,66	20,84	18.644,71

PRESUPUESTO

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMME22aaabb	m ² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.	1.550,00	24,12	37.386,00
UPCG.1a	m ³ Extendido y compactado zahorra V<2300m3 EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.	451,36	32,66	14.741,42
AMMR.6dcb	m ³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	392,96	152,79	60.040,36
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBRADA Y JUNTA DE GOMA DE 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.	13,00	1.543,20	20.061,60
EISZ.5bhc	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø800mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 800mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	310,00	314,50	97.495,00
TOTAL 02.05.....				271.686,78
02.06	Calle Braç del Jardí			
RISL.1a	h Extracción de fecales c/camión bomba EXTRACCIÓN DE MATERIAS FECALES CON CAMIÓN BOMBA, INCLUSO EQUIPO ESPECÍFICO DE DESATASCOS Y AYUDAS DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA, PARA TAREAS DE APOYO Y LIMPIEZA.	8,88	206,60	1.834,61
DDDV.5a	m Corte de pavimento bituminoso CORTE DE FIRME BITUMINOSO CON SIERRA DE DISCO DE HASTA 90MM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES.	444,00	3,48	1.545,12
DDDV.1ab	m ³ 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.	80,81	51,62	4.171,41
GRNT.1ja	m ³ Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 CARGA DE RCDs COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.	80,81	0,99	80,00
UPCM.7acaaee	m ² Rod mez bit AC 16 surf B35/50 D cal e8 cm FORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA DE 8 CM DE ESPESOR FINAL UNA VEZ APISONADA, EJECUTADA MEDIANTE EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF B35/50 D CON ÁRIDO CALIZO DE TAMAÑO MÁXIMO 16 MM, INCLUIDA UNA DOTACIÓN DE 0.05 T DE BETÓN POR TONELADA DE MEZCLA Y SIN INCLUIR SU TRANSPORTE, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN <1200 M2/DÍA.	288,60	20,56	5.933,62

PRESUPUESTO

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AMME.2bbb	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.	443,56	20,84	9.243,79
AMME22aaabb	m² Entibación zanja recta c/pnl acero 2.50 m ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA RECTA, EN TERRENO DE GRAVAS, PARA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 2.50 M Y ANCHO DE ZANJA ENTRE 1.00 A 4.00 M, FORMADA POR PANELES DE ACERO, INCLUSO TORNILLOS DE ALETAS, CODALES, LLAVES DE AJUSTE, CASCOS PROTECTORES Y ESLINGAS DE IZADO, COLOCADA POR MEDIOS MECÁNICOS, PERMITIENDO EL PASO INFERIOR DE TUBERÍAS DE HASTA 2.50 M DE DIÁMETRO, INCLUYENDO POSTERIOR DESMONTAJE DE LA MISMA.	1.110,00	24,12	26.773,20
UPCG.1a	m³ Extendido y compactado zahorra V<2300m³ EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLUMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.	315,68	32,66	10.310,11
AMMR.6dcb	m³ Relleno zanja HM-20/B/12/X0 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HM-20/B/12/X0, VERTIDO DIRECTAMENTE DESDE CAMIÓN.	181,90	152,79	27.792,50
EISA10aajeb	u Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.50 m POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE 1.00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2.50 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 EN MASA CON 2 ENTRADAS PARA CONEXIÓN ELÁSTICA DE COLECTORES DE HASTA 630 MM, ANILLO PREFABRICADO CON UNIÓN MACHIHEMBRADA Y JUNTA DE GOMA DE 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.	9,00	1.543,20	13.888,80
EISZ.5bdc	m Canlz tubo san corrugado PVC Ø315mm SN8 Canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 315mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8KN/m², con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	222,00	63,57	14.112,54
TOTAL 02.06.....				115.685,70
TOTAL 02.....				1.950.871,09

PRESUPUESTO

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	Gestión de Residuos			
GRNT.3a	t Transporte RCDs camión 15 t 20 km. TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS EN CAMIÓN DE 15 T REALIZADO POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO A INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE 20 KM Y LOS TIEMPOS DE CARGA Y ESPERA.	4.867,18	2,16	10.513,11
GRTT.3c	t Transporte tierras o desbroces camión 15 t 40 km TRANSPORTE DE TIERRAS Y PIEDRAS O MATERIAL DE DESBROCE EN CAMIÓN DE 15 T REALIZADO POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO A INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE 40 KM Y LOS TIEMPOS DE CARGA Y ESPERA.	21.370,61	4,34	92.748,45
GRND10a	t Depósito RCDs mezclados LER 17 09 04 DEPÓSITO DE RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17 09 01, 17 09 02 Y 17 09 03) CON PREDOMINIO MATERIALES PÉTREOS CON UNA DENSIDAD DE ENTRE 0.8 Y 1 T/M3, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 09 04 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.	4.867,18	18,00	87.609,24
GRTD.1a	t Depósito de RCDs material de excavación DEPÓSITO DE TIERRAS Y PIEDRAS (DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 05 03) PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN CON UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1.80 T/M3 Y UN COEFICIENTE DE ESPONJAMIENTO DE 1.40, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 05 04 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.	21.370,61	3,00	64.111,83
TOTAL 03.....				254.982,63

PRESUPUESTO

Ayuntamiento Massanassa

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	Seguridad y Salud			
SSBBAYUMA	ud Seguridad y Salud	0,02	3.387.433,48	67.748,67
TOTAL 04.....				67.748,67
TOTAL.....				3.710.164,78



MEMORIA VALORADA 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 EN MASANASSA (VALENCIA)

A.4.5 RESUMEN DE PRESUPUESTOS.

21 804 0140 7521 LT2. RESUMEN DE PRESUPUESTO		
46.261. MASSANASA		
OPERADOR:AYUNTAMIENTO DE MASSANASA		
Trabajos o actuaciones que están plenamente ejecutados y acabados	Trabajos o actuaciones que están pendiente de ejecución o en ejecución	
	Colectores prioridad máxima	1.436.562,39 €
	Colectores con prioridad intermedia	1.950.871,09 €
	Gestión de residuos	254.982,63 €
	Seguridad y salud2,00%	67.748,67 €
	Total costes directos	3.710.164,78 €
	Costes indirectos (6%)6,00%	222.609,89 €
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	3.932.774,67 €
	10% adicional del PEM a justificar10,00%	393.277,47 €
	TOTAL PEM	4.326.052,14 €
	Gastos generales (13%)13,00%	562.386,78 €
	Beneficio industrial (6%)6,00%	259.563,13 €
	PRESUPUESTO BASE ANTES DE IVA	5.148.002,05 €
	HONORARIOS PROYECTO Y ESS2,695%	116.587,11 €
	HONORARIOS DIRECCIÓN DE OBRA Y CSS2,415%	104.474,16 €
	HONORARIOS DE PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA	221.061,27 €
PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES EJECUTADAS)	PRESUPUESTO ANTES DE IVA (ACTUACIONES PENDIENTES)	5.369.063,32 €
PRESUPUESTO TOTAL ANTES DE IVA		5.369.063,32 €
PRESUPUESTO TOTAL		6.496.566,62 €