



Dirección General de Agricultura,
Ganadería y Alimentación
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
AGRICULTURA E INTERIOR

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitían acceder al original

MEMORIA TÉCNICA DEL ENCARGO DENOMINADO “OPERACIÓN LIMPIEZA EN VÍAS PECUARIAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID. AÑO 2026”

PROGRAMA: 411a
PARTIDA: 60105
PROYECTO: 2025/000039
PRESUPUESTO: 536.976,34 €
FINANCIACIÓN: COMUNIDAD DE MADRID

MEMORIA

ÍNDICE

1. OBJETO
2. ANTECEDENTES
3. FINALIDAD DE LOS TRABAJOS Y ÁMBITO DE ACTUACIÓN
4. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A DESARROLLAR
5. PLAZO DE EJECUCIÓN
6. PRESUPUESTO
7. FINANCIACIÓN Y FORMA DE ABONO
8. RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS
9. REVISIÓN DE PRECIOS
10. DISPOSICIONES GENERALES

ANEXO I: PRESUPUESTO

1. OBJETO

El presente documento tiene por objeto definir las condiciones técnicas y económicas que han de regir en el encargo del Servicio denominado "OPERACIÓN LIMPIEZA EN VÍAS PECUARIAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID. AÑO 2026".

El objeto del encargo es realizar actuaciones encaminadas a la eliminación de los vertidos incontrolados que se realizan en el Dominio Público Pecuario, por el que en su gran mayoría discurren caminos, para evitar la contaminación y el impacto visual negativo que originan sobre el medio, reforzándose estas actuaciones de retirada de residuos con la instalación de barreras físicas que impidan la realización de nuevos vertidos incontrolados.

2. ANTECEDENTES

La Comunidad de Madrid, consciente del grave deterioro que supone la existencia de vertidos dispersos en su territorio pretende realizar la limpieza de los "puntos negros" que se puedan localizar en terrenos de Dominio Público Pecuario, cuya gestión corresponde a la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior a través de la Dirección General de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

3. FINALIDAD DE LOS TRABAJOS Y ÁMBITO DE ACTUACIÓN

La Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior se propone ejecutar la limpieza de los puntos de vertido existentes en la Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid, dominio público cuya gestión corresponde a la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior. Comprende 1.767 vías pecuarias clasificadas, que suman una longitud de 4.104

kilómetros y una superficie de 13.267 hectáreas, distribuyéndose reticularmente por toda su geografía, desde los tramos densamente urbanizados de la corona metropolitana a las altas cumbres de la Sierra.

Con este fin se elabora esta memoria de actuaciones de Servicio, al objeto de poder realizar la limpieza de los puntos de vertido localizados sobre la Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid, para mantener el Dominio Público Pecuario de la Comunidad de Madrid en condiciones óptimas de limpieza para la población y el medio ambiente.

La finalidad de este encargo es dotar a la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior de los medios necesarios para proceder a la retirada y gestión adecuada de los residuos depositados de forma irregular sobre dominio público pecuario, así como la instalación de barreras física que eviten la realización de nuevos vertidos.

4. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A DESARROLLAR

El encargo contempla la prestación del servicio denominado “Operación Limpieza de la Comunidad de Madrid. Año 2026”. El servicio comprende los siguientes trabajos a realizar durante un periodo de 8 meses:

- retirada y gestión de los residuos de variada tipología vertidos incontroladamente en las vías pecuarias: residuos sólidos urbanos (RSU), residuos de construcción y demolición (RCD), neumáticos fuera de uso (NFU) y en ocasiones residuos con la consideración de peligrosos, vehículos abandonados y placas de fibrocemento. La cuantificación de cada uno de estos tipos de residuos a recoger es de difícil realización, dado el carácter incontrolado de los mismos.
- Instalación de elementos preventivos que impidan, en la medida de lo posible, la realización de nuevos vertidos en el Dominio Público Pecuario.

El Área de Vías Pecuarias suministrará los datos disponibles sobre los vertidos que se produzcan en el Dominio Público Pecuario, así como aquellos puntos en qué, por la reiteración de vertidos, se determine la instalación de elementos que los impidan.

Para la realización de los trabajos señalados TRAGSA contará con el siguiente personal y medios:

- 1 Titulado medio encargado de la coordinación y control de los trabajos de clasificación, retirada de los residuos y limpieza de los terrenos.
- 1 Capataz encargado de la supervisión y organización en campo de los trabajos.
- Cuadrilla de retirada de residuos encargadas de los trabajos de limpieza manual (clasificación, carga y transporte de los residuos hasta gestor autorizado), compuestas por un oficial de oficios y un peón. Portarán motosierra y desbrozadora con la finalidad de facilitar la retirada de residuos vegetales, así como para facilitar el acceso de la maquinaria que va a realizar los trabajos de extracción de residuos en aquellos puntos que sea preciso.

- Cuadrilla de apoyo a la realización de labores de Instalación de elementos preventivos compuesta por un oficial especialista y un peón. Contarán con el utillaje necesario para las labores de instalación de barreras metálicas, zanjeos, alineaciones de bolos pétreos, etc.
- Maquinaria necesaria para realizar las tareas de limpieza y traslado de residuos hasta un gestor autorizado según la tipología de los residuos (pala cargadora, camión bañera, camión multifilt, etc.) con las características que se detallarán a continuación y por un número de jornales de trabajo concreto que se especifica en el Desglose del Presupuesto.
- Maquinaria necesaria para realizar las tareas instalación de elementos que impidan la realización de vertidos incontrolados: barreras, colocación de bolos pétreos, equipo de adecuación de caminos para realizar estrechamientos y elevaciones de la altura de la capa de rodadura (motoniveladora, rodillo compactador, camión cisterna, zahorra para estas actuaciones) y de equipo de demolición (retroexcavadora giratoria con garra prensora y martillo neumático) para la eliminación de pequeñas estructuras que puedan existir en el Dominio Público Pecuario y que constituyen elementos de reclamo para la realización de vertidos incontrolados.

En caso de subcontratarse, el importe de las prestaciones parciales que el medio propio puede contratar con terceros no excederá del 50 por ciento de la cuantía del encargo, de conformidad con el artículo 32.7 b) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

i. Coordinador de los trabajos (Titulado medio o grado)

Con el fin de coordinar y supervisar que los trabajos objeto de este Servicio se ajustan a lo planificado por el director del mismo, y con el objetivo de retirar y transportar los residuos recogidos hasta un gestor autorizado, se prevé contar con un titulado medio o grado en rama agronómica o forestal o ambiental durante los meses que dure el encargo. Sus funciones concretas, entre otras, serán las de realizar un estudio previo de los puntos de vertido que cumplen con las condiciones del encargo, coordinación de las cuadrillas y control de los trabajos encomendados, cuantificación y valoración de las actuaciones diarias y coordinación y apoyo técnico a la Subdirección General de Producción Agroalimentaria (Área de Vías Pecuarias).

Asimismo, realizará un trabajo en gabinete que consiste en la creación de una base de datos en el programa ArcGis para llevar el control de todo lo que van haciendo las cuadrillas, en esta base de datos se incorporará el tipo de residuos, la cantidad, la ubicación del residuo retirado, así como los medios y horas utilizadas. Para todos estos trabajos a realizar por el técnico se requiere que éste posea la siguiente cualificación profesional:

- Título de titulado medio o grado en rama agronómica o forestal o ambiental.
- Carné de conducir igual o superior a clase B.
- Experiencia acreditada de 5 a 10 años en trabajos similares.

El coordinador dispondrá de un vehículo ligero, con al menos una potencia de 101-130 cv, durante los meses del encargo, que deberá portar toda la documentación preceptiva para poder circular (permiso de circulación, tarjeta ITV en vigor, seguro e impuesto de circulación). Todos los gastos de engrase, mantenimiento, reparaciones, incorporación de dispositivo manos libres y estacionamiento del vehículo correrán a cargo de TRAGSA. Así mismo, en caso de avería, accidente o robo del vehículo, se contará con otro de sustitución de modo inmediato con las mismas características ya enumeradas.

De igual modo, TRAGSA proporcionará al coordinador para el desempeño de su trabajo, además de lo que ésta considere necesario, un teléfono móvil que estará operativo toda la jornada laboral. El coste de este teléfono se certificará mensualmente, según precios unitarios establecidos en el presente Presupuesto. Se comunicará al director técnico del Servicio el número de teléfono.

ii. Supervisor de campo (Capataz):

Con el fin de supervisar que los trabajos objeto de este Servicio se ajustan a lo planificado por el director del mismo, y con el objetivo de retirar y transportar los residuos recogidos hasta un gestor autorizado, se prevé contar con un capataz encargado de la supervisión de campo durante los meses de duración del encargo. Sus funciones concretas, entre otras, serán la supervisión y organización de los trabajos de limpieza in situ. Para estos trabajos a realizar por el supervisor de campo se requiere que este posea la siguiente cualificación profesional:

- Capataz.
- Carné de conducir igual o superior a clase B.

El supervisor de campo dispondrá de un vehículo ligero, con al menos una potencia de 101-130 cv, que deberá portar toda la documentación preceptiva para poder circular (permiso de circulación, tarjeta ITV en vigor, seguro e impuesto de circulación). Todos los gastos de engrase, mantenimiento, reparaciones, incorporación de dispositivo manos libres y estacionamiento del vehículo correrán a cargo de TRAGSA. Así mismo, en caso de avería, accidente o robo del vehículo, se contará con otro de sustitución de modo inmediato con las mismas características ya enumeradas.

De igual modo, TRAGSA proporcionará al supervisor de campo, para el desempeño de su trabajo, además de lo que esta considere necesario, un teléfono móvil que estará operativo toda la jornada laboral. El coste de este teléfono se certificará mensualmente, según precios unitarios establecidos en el presente Presupuesto. Se comunicará al director técnico del Servicio el número de teléfono.

iii. Cuadrillas:

Para la ejecución de los trabajos de recogida, carga y transporte de residuos a gestor autorizado, y para la instalación de barreras físicas que impidan la realización de nuevos vertidos, trabajarán cuadrillas, durante los 8 meses del encargo. El trabajo se llevará a cabo

en los puntos de vertido identificados previamente. La composición de la cuadrilla será la siguiente:

- Oficial de oficios, con experiencia acreditada y capacidad demostrable para la realización de los trabajos y el manejo de herramientas necesarias para la realización del servicio.
- Peón, con experiencia acreditada y capacidad demostrable para la realización de los trabajos y el manejo de herramientas necesarias para la realización del servicio.

Esta cuadrilla contará para el desempeño de su trabajo diario con las siguientes herramientas y maquinaria básicas en estado óptimo de uso:

- Camión grúa de menos de 3500 kg.
- Teléfono móvil.
- Pequeño material

Para la instalación de elementos que impidan la realización de vertidos, se contará con una cuadrilla compuesta por:

- Oficial especialista, con experiencia acreditada y capacidad demostrable para la realización de los trabajos y el manejo de herramientas necesarias para la realización del servicio.
- Peón, con experiencia acreditada y capacidad demostrable para la realización de los trabajos y el manejo de herramientas necesarias para la realización del servicio.

Esta cuadrilla contará para el desempeño de su trabajo diario con las siguientes herramientas y maquinaria básicas en estado óptimo de uso:

- Vehículo todoterreno de 111-130 cv.
- Remolque ligero de carga máxima 750 kg.
- Teléfono móvil.
- Pequeño material, grupo electrógeno y compresor.

Por otro lado, para la realización de la clasificación manual de los residuos que no pueda hacerse con la maquinaria disponible se dispondrá de un oficial de oficios y un peón y dispondrán para esta tarea de un vehículo todoterreno hasta 110 CV.

Así mismo, para el desmontaje de cubiertas de fibrocemento se contará con una cuadrilla compuesta por un capataz, un oficial especialista y un peón, todos ellos con experiencia acreditada y capacidad demostrable para la realización de los trabajos y el manejo de herramientas necesarias para la realización del servicio. Esta cuadrilla deberá contar con un camión volquete con grúa de potencia entre 241CV y 310CV.

Los miembros de las cuadrillas contarán con los equipos de protección individual (EPI) necesarios para el desarrollo de las tareas que vayan a acometer.

El desglose de las jornadas laborales a realizar por las cuadrillas se contempla en el Presupuesto, contando con jornadas de cuadrillas, trabajando durante ocho meses.

Los vehículos deberán portar la documentación preceptiva para poder circular (permiso de circulación, tarjeta ITV en vigor, seguro e impuesto de circulación). Todos los gastos de engrase, mantenimiento y reparaciones del vehículo correrán a cargo de TRAGSA. Así mismo, en caso de avería del vehículo, accidente o robo se contará con otro de sustitución, y de modo inmediato, con las mismas características ya enumeradas.

iv. Maquinaria

Se prevé la utilización de la siguiente maquinaria:

- Camión multifilt con contenedor de 30 m³ y grúa con pinza tipo “pulpo”
- Camión con grúa <3.500 kg
- Camión 241/310 CV con grúa.
- Camión cisterna riego agua 161/190 CV
- Camión volquete grúa 241/310 CV
- Dumper de obra, 1500 l.
- Pala cargadora ruedas 101/130 CV
- Retrocarga 71/100 CV, cazo 0,9-0,18 m³
- Motoniveladora 131/160 CV
- Compactador vibro 101/130 CV
- Retroexcavadora oruga hidráulica 131/160 CV con garra prensora.
- Camión tractor, 36 a 40 t, con plataforma
- Camión 401/550 CV. Tipo bañera, hasta 40 t.
- Hormigonera fijo 250 l
- Remolque ligero carga máxima 750 kg, sin mano de obra.
- Radial hasta 30 CV, sin mano de obra.
- Martillo hidráulico 1501-2000 kg, completo
- Alquiler mensual de m² de andamio tubular normalizado.
- Motodesbrozadora, sin mano de obra.
- Motosierra, sin mano de obra.
- Compresor 31/70 VC, dos martillos, sin mano de obra.
- Grupo electrógeno 101/130 CV, sin mano de obra.
- Camión semi tauliner de 10 t con trampilla trasera.

El uso que se haga de la maquinaria citada para la ejecución de los trabajos encomendados a las cuadrillas se certificará mensualmente de acuerdo con los trabajos realizados y los precios unitarios establecidos en el Presupuesto de este Pliego (horas de trabajo). Este precio unitario (hora de maquinaria), como se indica en el Presupuesto, incluye el coste de mantenimiento de la maquinaria en condiciones óptimas de trabajo y el combustible y aceite que requieren para su funcionamiento.

v. Elementos para la ejecución de sellados:

- barreras metálicas basculantes o pivotantes.
- bolos pétreos, de 80 a 100 m.
- postes IPN 80.
- zahorra para la elevación y estrechamiento de la capa de rodadura.

Se designa como director técnico de los trabajos a José Alberto Millán González, Jefe de Área de Vías Pecuarias de la Subdirección General de Producción Agroalimentaria, como responsable de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior, para llevar la dirección, el seguimiento, el control y la inspección de los trabajos. El director de los trabajos podrá dictar instrucciones sobre las actuaciones a realizar en función de las necesidades específicas del punto o zona de vertido que se pretenda limpiar.

5. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del encargo comenzará el 1 de enero de 2026 o a partir del día siguiente a la comunicación del encargo si se produjera con posterioridad y tendrá una duración de ocho (8) meses.

Dicho plazo podrá ser prorrogable por un periodo igual al adjudicado, sin que exista alteración en los trabajos a realizar debido a la estacionalidad del encargo.

6. PRESUPUESTO

Asciende el presupuesto por Administración a través de la Empresa Pública TRAGSA a la cantidad de **QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS (536.976,34 €)**

En la elaboración del presupuesto se han utilizado los precios simples de las Tarifas TRAGSA 2025. Dichas Tarifas han sido actualizadas, tal y como se ha publicado en el BOE con fecha 29 de abril de 2025, por la Resolución de 24 de abril de 2025, de la Subsecretaría de Hacienda, por la que se publica el Acuerdo de la Comisión para la determinación de tarifas de TRAGSA, por el que se aprueban las tarifas 2025 aplicables a las actuaciones a realizar por TRAGSA y TRAGSATEC para aquellas entidades respecto de las cuales tenga la consideración de medio propio personificado y servicio técnico en los términos previstos en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, y se revisan los coeficientes para la actualización de los precios simples en actuaciones no sujetas a impuestos.

En los encargos a TRAGSA no es de aplicación el impuesto del IVA, según lo dispuesto en la modificación expuesta en el Artículo 1, Dos de la Ley 28/2014, de 27 de noviembre, por la que se modifican la Ley 37/1992, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre el Valor Añadido, la Ley 20/1991, de 7 de junio, de modificación de los aspectos fiscales del Régimen Económico Fiscal de Canarias, la Ley 38/1992, de 28 de diciembre, de Impuestos Especiales, y la Ley 16/2013, de 29 de octubre, por la que se establecen determinadas

medidas en materia de fiscalidad medioambiental y se adoptan otras medidas tributarias y financieras, operada en el apartado 8º del artículo 7 de la Ley del IVA.

Por su parte Real Decreto 345/2025, de 22 de abril, por el que se desarrolla el régimen jurídico de la Empresa de Transformación Agraria, SA, S.M.E., M.P. (TRAGSA) y de su filial Tecnologías y Servicios Agrarios, SA, S.M.E., M.P. (TRAGSATEC). determina que, para los encargos no sujetos a impuestos, los precios simples de las Tarifas queden incrementados con los coeficientes para la actualización de los precios simples en concepto de recuperación de impuestos soportados no deducibles.

En la Resolución de 24 de abril de 2025, de la Subsecretaría, por la que se publica el Acuerdo de la Comisión para la determinación de tarifas de TRAGSA y TRAGSATEC, se establece un Coeficiente para la actualización de precios simples para la empresa TRAGSA en el territorio nacional (exceptuando Canarias) de 1,0988.

En el Anexo I se incluye el desglose del presupuesto máximo estimado para la prestación del servicio.

7. FINANCIACIÓN Y FORMA DE ABONO

El presente Servicio será financiado con cargo a:

PROGRAMA: 411a

PARTIDA: 60105

PROYECTO DE INVERSIÓN: 2025/000039

de los Presupuestos Generales de la Comunidad de Madrid para 2026 y se abonará mediante certificaciones mensuales de los trabajos efectuados emitidas por la Dirección del Encargo. Una vez realizada la aceptación de los trabajos correspondientes a cada una de las certificaciones mensuales, el órgano promotor cursará propuestas de abono contra facturas del contratista.

Dado que el encargo tiene una duración de 8 meses y se prevé su inicio el 1 de enero de 2026, el gasto se ejecutará íntegramente en la anualidad 2026.

El citado PROYECTO no se encuentra cofinanciado.

8. RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Se constatará el cumplimiento de la prestación del servicio encargado mediante un acta de conformidad emitida por la Dirección Técnica del encargo.

9. REVISIÓN DE PRECIOS

No resultará procedente la revisión de precios debido a la naturaleza del encargo.

10. DISPOSICIONES GENERALES

Los medios humanos y materiales con los que se realizará este Servicio serán por cuenta de TRAGSA. Con respecto a los medios humanos no existirá ningún tipo de relación de carácter estatutario o contractual que vincule a la Administración con el personal que realice el trabajo. TRAGSA será responsable de la organización del trabajo, del calendario laboral, vacaciones, etc., y de la formación específica, en caso necesario, del personal que vaya a prestar el Servicio. La totalidad de la documentación y cartografía que se pueda generar en este Servicio será en todo momento propiedad de la Consejería competente en materia de Medio Ambiente, Agricultura e Interior de la Comunidad de Madrid. Esta Administración será propietaria intelectual de la totalidad de los trabajos, tanto los provisionales como los definitivos, que TRAGSA realice e incorpore a la ejecución de la presente propuesta. En consecuencia, TRAGSA no podrá hacer utilización de los mismos ni con fines comerciales ni para su utilización posterior en la elaboración de otros trabajos sin autorización previa por parte de la Administración citada, propietaria intelectual de los mismos.

**EL TÉCNICO DE APOYO DEL ÁREA DE
VÍAS PECUARIAS**

Firmado digitalmente por: ASENJO DIEZ SANTIAGO
Fecha: 2025.11.11 14:33

CONFORME

EL JEFE DE ÁREA DE VÍAS PECUARIAS

Firmado digitalmente por: MILLAN GONZALEZ JOSE ALBERTO
Fecha: 2025.11.11 17:41

**VºBº
EL SUBDIRECTOR GENERAL DE
PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA**

Firmado digitalmente por: CARPINTERO HERVAS JESUS
Fecha: 2025.11.11 18:12

ANEXO I: PRESUPUESTO

MEDICIONES

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud	Anchura	Altura		
			Uds (a)	(b)	(c)		
CAPÍTULO 01 TRABAJOS DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS, SELLADO Y PREVENCIÓN DE VERTIDOS EN VVPP DE LA CAM							
SUBCAPÍTULO 01.1 Trabajos de coordinación y supervisión de residuos							
01.1.1	mes Trabajos de coordinación y control Mes de trabajos de identificación y organización de los trabajos de eliminación de residuos y mejora de vías pecuarias.						
	mes1 preparación	1				1,00	
	mes2 ejecución	1				1,00	
	mes3 ejecución	1				1,00	
	mes4 ejecución	1				1,00	
	mes5 ejecución	1				1,00	
	mes6 ejecución	1				1,00	
	mes7 ejecución	1				1,00	
	mes8 ejecución	1				1,00	
							8,00
01.1.2	mes Trabajos de supervisión en campo de trabajos Mes de trabajos de identificación y ubicación de puntos de vertido, así como supervisión y organización "in situ" de los trabajos de limpieza y mejora de vías pecuarias.						
	mes 1 preparación	1				1,00	
	mes 2 ejecución	1				1,00	
	mes 3 ejecución	1				1,00	
	mes 4 ejecución	1				1,00	
	mes 5 ejecución	1				1,00	
	mes 6 ejecución	1				1,00	
	mes 7 ejecución	1				1,00	
							7,00
					SUMA A ORIGEN	7,00	
							7,00
SUBCAPÍTULO 01.2 Gestión de residuos							
01.2.1	Tm Canon de residuo no peligroso (No Incl RCD) Canon de tratamiento de residuos no peligrosos. No incluye residuos de construcción y demolición						
		395				395,00	
					SUMA A ORIGEN	395,00	
							395,00
01.2.2	m³ Canon RCD limpio Canón de rcds compuestos por una fracción pétreo en su mayoría, sin estructuras metálicas u otros materiales y que a su vez tiene un porcentaje menor al 2 % de impropios						
		350				350,00	
					SUMA A ORIGEN	350,00	
							350,00
01.2.3	m³ Canon RCD mezclado Canón de RCDS formados por materiales pétreos con mezcla de tierras, piedras o impropios en una proporción superior al 2 %.						
		850				850,00	
					SUMA A ORIGEN	850,00	
							850,00
01.2.4	m³ Canon RCD rechazo Canón de RCDS formados por materiales pétreos con una mezcla de más del 30% de elementos no clasificados como RCD.						
		160				160,00	
					SUMA A ORIGEN	160,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud	Anchura	Altura		
		Uds (a)	(b)	(c)	(d)		
01.2.5	Tm Canon de restos de poda Recogida de restos de poda en punto de vertido , no incluye apilado y manipulado de residuo en punto de vertido, y gestión de residuos.	40				40,00	160,00
				SUMA A ORIGEN		40,00	
01.2.71	u Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Cant. < 1 m3 Gestión, incluida retirada y transporte, de residuos de fibrocemento (placas y tubos) ,acopiados, visibles y no mezclados con RCDs, según RD 396/2006. incluye la tramitación administrativa; elaboración, presentación y seguimiento del plan de Trabajo; instalación y puesta en servicio de unidad de descontaminación, medición higiénica personal, canon de gestión de residuo peligroso. Cantidad inferior a 1 m3.	8				8,00	40,00
				SUMA A ORIGEN		8,00	
01.2.72	u Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Cant. entre 1 y 3 m3 Gestión, incluida retirada y transporte, de residuos de fibrocemento (placas y tubos) ,acopiados, visibles y no mezclados con RCDs, según RD 396/2006. incluye la tramitación administrativa; elaboración, presentación y seguimiento del plan de Trabajo; instalación y puesta en servicio de unidad de descontaminación, medición higiénica personal, canon de gestión de residuo peligroso. Cantidad comprendida entre 1 y 3 m3.	3				3,00	8,00
				SUMA A ORIGEN		3,00	
01.2.73	u Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Cant. entre 3 y 6 m3 Gestión, incluida retirada y transporte, de residuos de fibrocemento (placas y tubos) ,acopiados, visibles y no mezclados con RCDs, según RD 396/2006. incluye la tramitación administrativa; elaboración, presentación y seguimiento del plan de Trabajo; instalación y puesta en servicio de unidad de descontaminación, medición higiénica personal, canon de gestión de residuo peligroso. Cantidad comprendida entre 3 y 6 m3.	3				3,00	3,00
				SUMA A ORIGEN		3,00	
01.2.74	m³ Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Material acopiado proc. de cubierta M3, Gestión, incluida retirada y transporte, de materiales de construcción que contienen amianto. Material acopiado procedente de cubierta con altura inferior a 3 metros. Un unico acopio. Residuos no mezclados con RCDs, según RD 396/2006. Incluye la tramitación administrativa; elaboración, presentación y seguimiento del plan de Trabajo; instalación y puesta en servicio de unidad de descontaminación y medición higiénica personal.	5				5,00	3,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud	Anchura	Altura		
		Uds (a)	(b)	(c)	(d)		
						SUMA A ORIGEN	5,00
							5,00
01.2.19	u Analítica de residuo potencialmente peligroso Analítica de residuos potencialmente peligrosos	3				3,00	
						SUMA A ORIGEN	3,00
							3,00
01.2.20	kg Canón de Gestión de residuos de pintura y barniz Gestión residuos LER 08 01 11 Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	250				250,00	
						SUMA A ORIGEN	250,00
							250,00
01.2.21	kg Canón de Gestión de residuos de adhesivos y sellantes Gestión residuos LER 08 04 09 Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	200				200,00	
						SUMA A ORIGEN	200,00
							200,00
01.2.22	kg Canón de Gestión de residuos de tóner de impresión Gestión residuos LER 08 03 17 Residuos de tóner de impresión que contienen sustancias peligrosas	100				100,00	
						SUMA A ORIGEN	100,00
							100,00
01.2.23	kg Canón de Gestión de residuos de Aceites minerales Gestión residuos LER 13 02 05 Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	500				500,00	
						SUMA A ORIGEN	500,00
							500,00
01.2.26	kg Canón de Gestión de residuos de Absorbentes, materiales de filtración Gestión residuos LER 15 02 02 Absorbentes, materiales de filtración [incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría], trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas.	250				250,00	
						SUMA A ORIGEN	250,00
							250,00
01.2.27	kg Canón de Gestión de residuos de Filtros de aceite Gestión residuos LER 16 01 07 Filtros de aceite	250				250,00	
						SUMA A ORIGEN	250,00
							250,00
01.2.31	kg Canón de Gestión de residuos de Acumuladores de Ni-Cd Gestión residuos LER 16 06 02 Acumuladores de Ni-Cd	150				150,00	
						SUMA A ORIGEN	150,00
							150,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud	Anchura	Altura		
		Uds (a)	(b)	(c)	(d)		
01.2.29	kg Canón de Gestión de residuos de Productos químicos Gestión residuos LER 16 05 06 Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio.	150				150,00	
				SUMA A ORIGEN		150,00	
							150,00
01.2.30	kg Canón de Gestión de residuos de Baterías de plomo Gestión residuos LER 16 06 01 Baterías de plomo	250				250,00	
				SUMA A ORIGEN		250,00	
							250,00
01.2.28	kg Canón de Gestión de residuos de Gases en recipientes a presión Gestión residuos LER 16 05 04 Gases en recipientes a presión	100				100,00	
				SUMA A ORIGEN		100,00	
							100,00
01.2.51	kg Canon de Gestión de envases vacios contaminados Plástico - Metal	500				500,00	
				SUMA A ORIGEN		500,00	
							500,00
01.2.32	kg Canón de Gestión de residuos de Mezclas bituminosos que contienen alquitrán Gestión residuos LER 17 03 01 Mezclas bituminosos que contienen alquitrán	500				500,00	
				SUMA A ORIGEN		500,00	
							500,00
01.2.33	kg Canón de Gestión de residuos de Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio Gestión residuos LER 20 01 21 Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio	200				200,00	
				SUMA A ORIGEN		200,00	
							200,00
01.2.34	kg Canón de Gestión de residuos de Equipos eléctricos y electrónicos desechados Gestión residuos LER 20 01 35 Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 21 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos	100				100,00	
				SUMA A ORIGEN		100,00	
							100,00
01.2.2.38	u Gestión de documentación de residuos peligrosos	10				10,00	
				SUMA A ORIGEN		10,00	
							10,00
01.2.35.1	Tm Canon de Gestión de NFUs Turismo	1				1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud	Anchura	Altura		
		Uds (a)	(b)	(c)	(d)		
01.2.35.2	Tm Canon de Gestión de NFUs Camión	1				1,00	1,00
				SUMA A ORIGEN		1,00	
01.2.35.3	Tm Canon de Gestión de NFUs Agrícola	1				1,00	1,00
				SUMA A ORIGEN		1,00	
01.2.50	Tm Canon de limpieza de NFUs Canón de limpieza de NFUs.	5				5,00	1,00
				SUMA A ORIGEN		5,00	
01.2.37	u Canón de Gestión de coches. Incl. tramitación documentación Canón de gestión de coches abandonados o partes de coches. No incluye retirada y transporte. Incluye tramitación de la documentación.	3				3,00	5,00
				SUMA A ORIGEN		3,00	
							3,00
SUBCAPÍTULO 01.3 Trabajos de recogida y transporte de residuos							
01.3.1	jor Jornada de trabajo de cuadrilla de retirada de residuos con camión-grúa <3.500 kg Jornada de trabajo de cuadrilla de retirada de residuos, con moto-sierra y desbrozadora para retirada y corta ocasional de material vegetal ,con camión-grúa de menos de 3.500 kg.	110				110,00	
				SUMA A ORIGEN		110,00	
							110,00
01.3.2	jor Jornada de trabajo de plataforma de traslado de maquinaria Jornada de trabajo de camion con plataforma para el traslado de maquinaria	25				25,00	
				SUMA A ORIGEN		25,00	
							25,00
01.3.3	jor Jornada de trabajo de clasificación manual del residuo Jornada de equipo de clasificación de residuos compuesta por 1 oficial y 1 peon	1				1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
01.3.4	jor Jornada de trabajos de carga de RCDs Jornada de trabajo de pala cargadora para carga de rcds	30				30,00	
				SUMA A ORIGEN		30,00	
							30,00
01.3.5	jor Jornada de trabajos de apilado, recogida y traslado de residuos inertes						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud	Anchura	Altura		
			Uds (a)	(b)	(c)		
	Jornada de trabajo de bañera transportando rcds	47				47,00	
				SUMA A ORIGEN		47,00	
							47,00
01.3.6	jor Jornada de trabajos de apilado, recogida y traslado de Residuos no peligrosos + Poda Jornada de trabajo de camion multilift con grua y pinza tipo pulpo retirando restos de poda y residuos no peligrosos	40				40,00	
				SUMA A ORIGEN		40,00	
							40,00
01.3.7	jor Jornada de trabajos de transporte de residuos peligrosos mediante camion trailer Jornada de trabajos de transporte de residuos peligrosos de camion trailler transportando CRC,S, envases y big bags hasta gestor autorizado.	1				1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
01.3.8	jor Jornada de trabajos de transporte de residuos peligrosos mediante camion volquete con grua Jornada de trabajos de transporte de residuos peligrosos de camion volquete con grua transportando CRC,S, envases y big bags hasta gestor autorizado.	1				1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
01.3.9	jor Jornada de trabajo de transporte de residuos peligrosos mediante camión semitauliner Jornada de trabajo de camion semitauliner transportando residuos peligrosos hasta gestor autorizado.	2				2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
01.3.10	jor Jornada de carga de residuos peligrosos sobre palet mediante medios mecanicos Jornada de carga de residuos peligrosos sobre palet mediante medios mecanicos. Incluido suministro de palets y carga sobre el mismo de los residuos peligrosos. No incluye contenedor IBC.	1				1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
01.3.11	jor Jornada de trabajo de equipo de derribo y demolición Jornada de trabajo de retroexcavadora giratoria con garra prensora. Inc. martillo hidraulico 1501-2000 Kg.	4				4,00	
				SUMA A ORIGEN		4,00	
							4,00
01.3.12	m2 Desmontaje de cubierta de fibrocemento. Altura <3 metros. Incl. acopio de material desmontado. M2, Desmontaje y acopio de restos de cubierta de fibrocemento a una altura inferior a 3 m en una sola localización. Inc. parte proporcional de medios auxiliares. No incluye carga, transporte y gestión						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud	Anchura	Altura		
		Uds (a)	(b)	(c)	(d)		
	del fibrocemento retirado. Incluye la tramitación administrativa; elaboración, presentación y seguimiento del plan de Trabajo; instalación y puesta en servicio de unidad de descontaminación y medición higiénica personal.	200				200,00	
				SUMA A ORIGEN		200,00	
							200,00
01.3.13	jor Tronzado ,desrame y apilado de material vegetal leñoso en punto de vertido (hasta 20 m3) Trabajos de tronzado, desrame y apilado de material vegetal leñoso en punto de vertido.	2				2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
01.3.14	u Suministro de bidon de 200 L de ballesta para almacenaje de residuos peligrosos de 1 solo uso Suministro de bidon tipo ballesta para almacenaje de residuos líquidos peligrosos. Recipiente de 1 solo uso	2				2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
01.3.15	u Suministro de Big -bag para almacenaje de residuos no peligrosos de 1 solo uso Suministro de big bag para almacenaje de residuos no peligrosos de 1 solo uso	250				250,00	
				SUMA A ORIGEN		250,00	
							250,00
01.3.16	u Suministro de CRG reutilizados para almacenaje de residuos peligrosos de 1 solo uso Suministro de CRG reutilizados para residuos no peligrosos que no requieren de un recipiente de 1 solo uso	2				2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
01.3.17	u Recogida de residuos peligrosos Suministro de big bag de ADR de 1 solo uso para residuos peligrosos	6				6,00	
				SUMA A ORIGEN		6,00	
							6,00
01.3.18	h Adecuación y acondicionamiento de residuos peligrosos Suministro de big bag de ADR de 1 solo uso para residuos peligrosos	10				10,00	
				SUMA A ORIGEN		10,00	
							10,00
01.3.19	mes Alquiler de contenedor de 30 m3 para residuos no peligrosos Alquiler de contenedor de 30 m3 para residuos no peligrosos	2				2,00	
		2				2,00	
				SUMA A ORIGEN		4,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud	Anchura	Altura		
		Uds (a)	(b)	(c)	(d)		
01.3.20	u Suministro de big bag de ADR Suministro de big bag de ADR de 1 solo uso para residuos peligrosos	6				6,00	4,00
				SUMA A ORIGEN		6,00	
							6,00
SUBCAPÍTULO 01.3B Trabajos de sellado y prevención de vertidos							
CUAD_01	jor Jornada de trabajo de cuadrilla de instalación de elementos preventivos de vertidos en VVPP Jornada de trabajo de cuadrilla de instalación de elementos preventivos de vertidos en VVPP compuesto por Oficial, peon y vehículo.	5				5,00	
				SUMA A ORIGEN		5,00	
							5,00
01.40	jor Jornada de sellado de vías mediante equipo de nivelación, riego y compactación Jornada de trabajo de equipo de sellado de caminos. Equipo formado por motoniveladora, rodillo compactador y camion cisterna.	5				5,00	
				SUMA A ORIGEN		5,00	
							5,00
MIX_1	jor Jornada de movimiento mecanizado de tierras Jornada de trabajo de retroexcavadora mixta.	10				10,00	
				SUMA A ORIGEN		10,00	
							10,00
01.41	tm Suministro de Zahorra Artificial ZA 0/20 Tonelada de Suministro de zahorra ZA 0/20 para adecuación de vías y accesos para retirada de residuos.	180				180,00	
				SUMA A ORIGEN		180,00	
							180,00
BARRERA	u Suministro barrera paso monte con contrapeso Suministro de barrera de 6 metros de hueco libre con contrapeso. Barrera inferior tubo O30. Bandas reflectantes. Pintada. No incluido transporte.	2				2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
BARRE_01	u Suministro barrera paso monte giratoria IPN Suministro de barrera de 6 metros construida en IPN, giratoria sobre apoyo en lateral. Apoyos en los extremos y uno central. Bandas reflectantes. Pintada.. No incluido transporte.	2				2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
CERR1	m Suministro cerramiento poste IPN80 Construcción de cerramiento a base de IPN de 80 mm . No incluye transporte.						2,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud	Anchura	Altura		
		Uds (a)	(b)	(c)	(d)		
		50				50,00	
				SUMA A ORIGEN		50,00	
							50,00
PAS_1	m Suministro tubo de PE saneamiento corrugado doble capa SN8, ø 0,63 m, ML. Suministro de tubo corrugado de polietileno PE para saneamiento, de doble capa, tipo SN8, diámetro nominal 630 mm, a pie de obra.	12				12,00	
				SUMA A ORIGEN		12,00	
							12,00
I14001bf	m³ Hormigón HNE-15/spb/40-20, árido rodado, "in situ", D= 35 km Hormigón no estructural HNE-15 (15 N/mm² de resistencia característica), con árido rodado de 40 o 20 mm de tamaño máximo y distancia de la arena y grava de 35 km. Elaborado "in situ", incluida puesta en obra, exclusivamente desde hormigonera.	8				8,00	
				SUMA A ORIGEN		8,00	
							8,00
BOL_1	m³ Suministro bolos material calizo diámetro 0,5-1 metro Suministro de bolos de material calizo de 0,5 a 1 metro de diámetro. Suministro a pie de obra. No incluye instalación en obra.	50				50,00	
				SUMA A ORIGEN		50,00	
							50,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud	Anchura	Altura		
			Uds (a)	(b)	(c)		
SUBCAPÍTULO 01.4 Seguridad y salud							
L01063	ud Reconocimiento médico complementario Reconocimiento médico complementario al reconocimiento médico básico obligatorio.	7				7,00	
				SUMA A ORIGEN		7,00	
							7,00
L01059	ud Botiquín complementario Botiquín para la actuación complementario al botiquín portátil básico suministrado por los servicios de prevención.	4				4,00	
				SUMA A ORIGEN		4,00	
							4,00
L01054	ud Extintor polvo ABC 6 kg, colocado Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.	4				4,00	
				SUMA A ORIGEN		4,00	
							4,00
L01289	ud Casco de seguridad ABS o PEAD sin visera, trabajos especiales, con anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en polietileno de alta densidad (HD-PE); con atalaje de 6 cintas; bandas antisudor; agujeros de aireación; ruleta de ajuste y posibilidad de adaptar barbuquejo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de anagrama de TRAGSA o TRAGSA-TEC en 7 colores, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE EN 397.	7				7,00	
				SUMA A ORIGEN		7,00	
							7,00
L01292	ud Gafas montura universal, in&out, patilla regulable Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,7) o (5-1,7); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); patillas regulables en el ángulo de inserción; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.	3				3,00	
				SUMA A ORIGEN		3,00	
							3,00
L01081	ud Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3 Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP3. 50xTLV. Norma UNE-EN 149.	21				21,00	
				SUMA A ORIGEN		21,00	
							21,00
L01082	ud Mascarilla autofiltrante Carbono Activo para vapores ácidos, Clase FFP2						

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud	Anchura	Altura		
		Uds (a)	(b)	(c)	(d)		
	Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; válida contra aerosoles sólidos / líquidos; con Carbón Activo para eliminar malos olores y vapores orgánicos. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.	21				21,00	
				SUMA A ORIGEN		21,00	
							21,00
L01195	ud Forro polar ligero Forro polar ligero, confortable y cálido; con dos bolsillos. Forro polar ligero, confortable y cálido; con bolsillos y cierre de cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores blanco, azul, negro, rojo, morado y verde.	7				7,00	
				SUMA A ORIGEN		7,00	
							7,00
L01300	ud Pantalón multibolsillos con refuerzos Pantalón de trabajo. Con costuras de doble pespunte botón y cremallera. Presencia de 6 bolsillos los dos laterales con tapeta. Refuerzos en las rodillas y en la culera. Disponible en diferentes colores: mínimo azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402.	7				7,00	
				SUMA A ORIGEN		7,00	
							7,00
L01266	ud Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak alta visibilidad Vestuario de protección contra el mal tiempo; anorak con costuras termoselladas; tejido con tratamiento repelente al agua, refuerzo en los puños y sistema de ajuste en los mismos. Con alta transpirabilidad. Capucha integrada en el cuello e interior con forro confortable. Anagrama en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: mínimo azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL.	7				7,00	
				SUMA A ORIGEN		7,00	
							7,00
L01259	ud Camiseta de trabajo blanca algodón 100% manga larga con anagrama Camiseta blanca de algodón 100% manga larga con anagrama segrafiado.	6				6,00	
				SUMA A ORIGEN		6,00	
							6,00
L01297	ud Chaleco alta visibilidad rejilla Chaleco alta visibilidad con tejido de rejilla al menos en la parte superior y cremallera resistente. Preferiblemente con 2 bolsillos exteriores. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas. Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.	7				7,00	
				SUMA A ORIGEN		7,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud	Anchura	Altura		
		Uds (a)	(b)	(c)	(d)		
L01197	ud Soporte lumbar elástico antilumbago Soporte lumbar elástico antilumbago de poliéster transpirable; de tensores elásticos y con ajuste de velcro. Posibilidad de ponerle o no tirantes. Tallas S, M, L, XL y XXL.	4				4,00	7,00
				SUMA A ORIGEN		4,00	
L01135	par Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera; forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Color crudo. Tallas 8, 9 y 10.	48				48,00	4,00
				SUMA A ORIGEN		48,00	
L01143	par Guantes goma o PVC Guantes de PVC, desde tallas pequeñas.	16				16,00	48,00
				SUMA A ORIGEN		16,00	
L01198	par Botas de seguridad piel Categoría S3, con forro transpirable Par de botas de seguridad en piel, no de serraje; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con tejido "TEPOR" que favorece la transpiración o similar; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordonamiento externo con "ganchos", valorable refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P).	5				5,00	16,00
				SUMA A ORIGEN		5,00	
L01062	h Formación e información complementaria y específica del puesto de trabajo Formación e información complementaria a cada trabajador de los riesgos específicos que afecten a su puesto de trabajo o función y de las medidas de protección y prevención aplicables a dichos riesgos, en cumplimiento de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.	14				14,00	5,00
				SUMA A ORIGEN		14,00	
L01241	h Recurso preventivo Recurso preventivo	15				15,00	14,00
				SUMA A ORIGEN		15,00	
O03089	h Titulado medio o grado con menos de 5 años de experiencia Titulado medio o grado con menos de 5 años de experiencia	22,5				22,50	15,00
				SUMA A ORIGEN		22,50	

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud	Anchura	Altura		
		Uds (a)	(b)	(c)	(d)		
L01075	ud Protector auditivo de orejeras Protector auditivo de orejeras, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; recambiables; atenuación media mínima de 32 db.	4				4,00 4,00	22,50
				SUMA A ORIGEN			4,00
L01108	ud Buzo polipropileno. Blanco. Buzo en polipropileno no tejido; con capucha incorporada y bolsillos grandes exteriores (2-3); color blanco. Desde talla S a la XXL. Norma UNE-EN 340 o EN 13402.	15				15,00 15,00	
				SUMA A ORIGEN			15,00
L01131	par Guantes de neopreno protección riesgos químicos Guantes de neopreno con algodón flocado, para protección contra riesgos químicos (productos agresivos, ácidos, bases y aceites); impermeables y reutilizables; Longitud \geq 320 mm; desde tallas pequeñas.	7				7,00 7,00	
				SUMA A ORIGEN			7,00
L01046	ud Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	10				10,00 10,00	
				SUMA A ORIGEN			10,00

CUADRO N° 1

PRECIOS

UNITARIOS

PRECIOS UNITARIOS.

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MATERIALES			
01.2.14S	u	Bidon de 200 l de ballesta	41,2600
01.2.15S	u	Big-bag	5,4000
01.2.16S	u	CRG reutilizado de 1 solo uso	83,9000
BARRER	u	Barrera de hueco libre con contrapeso con bandas reflectantes	1.910,0000
BARRER_011	u	Barrera paso monte apertura horizontal realizada con IPN.	1.948,2000
BIG-ADR	u	Big bag de ADR de 1 solo uso	20,0000
COMB.1	u	Combustible vehículo	70,0000
MATER	u	Material obra	25,0000
P01001	m³	Agua (p.o.)	0,4800
P02042	m³	Bolos de piedra de 80 a 100 mm de diámetro (p.o.)	146,1200
P20004	m	Tubo de PE saneamiento corrugado doble capa SN8 ø0,63 m (p.o.)	41,2500
PALE_01	u	Palets de madera	12,2500
POST_1	m	Poste de perfil laminado IPN 80 mm, altura 1,7 m	15,1800
PPMATB	u	Pequeño material	8,0000
TF.200	u	Teléfono móvil	90,0000
ZAH_ART	tm	Zahorra artificial ZA 0/20	8,4000
TF.201	u	Telefono móvil cuadrilla	4,5000
P01006	t	Cemento CEM II/A-V 42,5 R a granel (p.o.)	152,7000
P02001	m³	Arena (p.o.)	26,7800
P02009	m³	Grava (p.o.)	20,3900
P40046	ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada	13,5300
P40054	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado	77,8000
P40059	ud	Botiquín complementario	67,5100
P40062	h	Formación e información complementaria y específica del puesto de trabajo	35,3700
P40063	ud	Reconocimiento médico complementario	60,7200
P40075	ud	Protector auditivo de orejas	10,3800
P40081	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3	1,2000
P40082	ud	Mascarilla autofiltrante Carbono Activo para vapores ácidos, Clase FFP2	1,4800
P40108	ud	Buzo polipropileno. Blanco.	1,1300
P40131	par	Guantes de neopreno protección riesgos químicos	2,2500
P40135	par	Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma	1,4000
P40143	par	Guantes goma o PVC	2,0000
P40195	ud	Forro polar ligero	11,5200
P40197	ud	Soporte lumbar elástico antilumbago	11,2700
P40198	par	Botas de seguridad piel Categoría S3, con forro transpirable	30,9100
P40259	ud	Camiseta de trabajo blanca algodón 100% manga larga con anagrama	5,6300
P40266	ud	Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak alta visibilidad	42,6900
P40289	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD sin visera, trabajos especiales, con anagrama, blanco	13,9200
P40292	ud	Gafas montura universal, in&out, patilla regulable	6,9800
P40297	ud	Chaleco alta visibilidad rejilla	5,2500
P40300	ud	Pantalón multibolsillos con refuerzos	17,2500
P02999v	kmm³	(Var. dist.) Suplemento suministro áridos D> 20 km	0,1415
MAQUINARIA			
01.35.01	h	Camión multifilt, con contenedor de 30 m³ y grua con pinza tipo "pulpo"	72,0000
CAM	jor	Camión con grua <3.500 Kg	160,0000
M01028	h	Camión volquete grúa 241/310 CV (178/228 kW)	57,0600
M01032	h	Dumper de obra hasta 1.500 kg	48,3600
M01052	h	Pala cargadora ruedas hasta 130 CV (96 kW), 9 t, cuchara 1,70 m³	62,5200
M01055	h	Retrocarga 71/100 CV, (52/74 kW), 8 t, cazo: 0,90-0,18 m³, cuchara 1,00 m³	48,4500
M01106	h	Retroexcavadora orugas hidráulica 131/160 CV (97/118 kW) con garra prensora	95,6000

PRECIOS UNITARIOS.

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
M01114	h	Camión tractor con plataforma 401/999 CV (295/735 kW)	77,0500
M01133	h	Camión 401/999 CV (295/735 kW). Tipo bañera, hasta 40 t	66,9600
M02023	h	Remolque ligero carga máxima 750 kg, sin mano de obra	0,5200
M02031	h	Radial hasta 30 CV, sin mano de obra	4,6900
M02042	h	Martillo hidráulico 1.501-2.000 kg, completo	5,0000
M02048	m²	Alquiler mensual de m² de andamio tubular normalizado	1,9800
M03010	h	Motodesbrozadora, sin mano de obra	1,9800
M03014	h	Motosierra, sin mano de obra	1,5700
M04005	h	Compresor 31/70 CV, dos martillos, sin mano de obra	13,9500
M04021	h	Grupo electrógeno 101/130 CV, sin mano de obra	24,4300
M06003	jor	Vehículo ligero 101-130 CV, sin mano de obra	39,7900
M06011	jor	Vehículo todoterreno hasta 110 CV, sin mano de obra	51,9300
M06012	jor	Vehículo todoterreno 111-130 CV, sin mano de obra	59,5900
M06023	jor	Vehículo todoterreno 131-160 CV, sin mano de obra	65,2600
TAU_01	h	camion semitauliner de 10 tn con trampilla trasera	65,0100
M02015	h	Hormigonera fija 250 l	25,4200
M01078	h	Motoniveladora 161/190 CV (119/140 kW)	75,9600
M01174	h	Compactador vibro 161/190 CV (119/140 kW)	66,1700
M01013	h	Camión cisterna riego agua 241/310 CV (178/228 kW)	57,1900
MANO DE OBRA			
O01006	h	Capataz	29,4000
O01004	h	Oficial especialista	30,2300
O01005	h	Oficial de oficios	25,0100
O01009	h	Peón	23,9100
O03046	jor	Dieta manutención dentro del territorio nacional	41,1000
O03088	h	Titulado medio o grado de 5 a 10 años de experiencia	26,6300
O03089	h	Titulado medio o grado con menos de 5 años de experiencia	25,2500
OTROS			
C0121	Tm	Canon de residuo no peligroso (No Incl RCD)	145,0000
C0122	m³	Canon RCD limpio	22,0000
C0123	m³	Canon RCD mezclado	25,5000
C0124	m³	Canon RCD rechazo	35,0000
C0125	Tm	Canon de restos de poda	50,0000
C010271	u	Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Cant. < 1m3	2.600,0000
C010272	u	Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Cant. entre 1 y 3 m3	3.000,0000
C010273	u	Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Cant. entre 3 y 6 m3	3.800,0000
C010274	m³	Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Material acopiado proc. de cubierta	300,0000
C010219	u	Análítica de residuo potenciamente peligroso	75,0000
C010220	kg	Canón de Gestión de residuos de pintura y barniz	1,3400
C010221	kg	Canón de Gestión de residuos de adhesivos y sellantes	1,3400
C010222	kg	Canón de Gestión de residuos de tóner de impresión	1,3400
C010223	kg	Canón de Gestión de residuos de Aceites minerales	0,8100
C010226	kg	Canón de Gestión de residuos de Absorbentes, materiales de filtración	1,3400
C010227	kg	Canón de Gestión de residuos de Filtros de aceite	1,6500
C010231	kg	Canón de Gestión de residuos de Acumuladores de Ni-Cd	1,7300
C010229	kg	Canón de Gestión de residuos de Productos químicos	3,8800
C010230	kg	Canón de Gestión de residuos de Baterías de plomo	0,3000
C010228	kg	Canón de Gestión de residuos de Gases en recipientes a presión	6,6300
C010251	kg	Canon de Gestión de envases vacios contaminados Plástico - Metal	1,2500
C010232	kg	Canón de Gestión de residuos de Mezclas bituminosos que contienen alquitrán	1,6500

PRECIOS UNITARIOS.

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
C010233	kg	Canón de Gestión de residuos de Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio	0,4500
C010234	kg	Canón de Gestión de residuos de Equipos eléctricos y electrónicos desechados	0,6100
C012238	u	Gestión de documentación de residuos peligrosos	37,0000
C012351	Tm	Canon de Gestión de NFUs Turismo	200,0000
C012352	Tm	Canon de Gestión de NFUs Camión	250,0000
C012353	Tm	Canon de Gestión de NFUs Agrícola	470,0000
C010250	Tm	Canon de limpieza de NFUs	90,0000
C010237	u	Canón de Gestión de coches. Incl. tramitación documentación	225,0000

CUADRO N° 4

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1	01.1.1	mes	Trabajos de coordinación y control Mes de trabajos de identificación y organización de los trabajos de eliminación de residuos y mejora de vías pecuarias.			
	O03088	157,5000 h	Titulado medio o grado de 5 a 10 años de experiencia	26,63	4.194,23	
	M06003	30,0000 jor	Vehículo ligero 101-130 CV, sin mano de obra	39,79	1.193,70	
	TF.200	1,0000 u	Teléfono movil	90,00	90,00	
	O03046	12,0000 jor	Dieta manutención dentro del territorio nacional	41,10	493,20	
TOTAL PARTIDA						5.971,13
2	01.1.2	mes	Trabajos de supervisión en campo de trabajos Mes de trabajos de identificación y ubicación de puntos de vertido, así como supervisión y organización "in situ" de los trabajos de limpieza y mejora de vías pecuarias.			
	O01006	157,5000 h	Capataz	29,40	4.630,50	
	M06003	30,0000 jor	Vehículo ligero 101-130 CV, sin mano de obra	39,79	1.193,70	
	TF.200	1,0000 u	Teléfono movil	90,00	90,00	
	O03046	12,0000 jor	Dieta manutención dentro del territorio nacional	41,10	493,20	
TOTAL PARTIDA						6.407,40
3	01.2.1	Tm	Canon de residuo no peligroso (No Incl RCD) Canon de tratamiento de residuos no peligrosos. No incluye residuos de construcción y demolición			
	C0121	1,0000 Tm	Canon de residuo no peligroso (No Incl RCD)	145,00	145,00	
TOTAL PARTIDA						145,00
4	01.2.19	u	Analítica de residuo potencialmente peligroso Analítica de residuos potencialmente peligrosos			
	C010219	1,0000 u	Analítica de residuo potencialmente peligroso	75,00	75,00	
TOTAL PARTIDA						75,00
5	01.2.2	m³	Canon RCD limpio Canón de rcds compuestos por una fracción pétreas en su mayoría, sin estructuras metálicas u otros materiales y que a su vez tiene un porcentaje menor al 2 % de impropios			
	C0122	1,0000 m³	Canon RCD limpio	22,00	22,00	
TOTAL PARTIDA						22,00
6	01.2.2.38	u	Gestión de documentación de residuos peligrosos Gestión de documentación de residuos peligrosos			
	C012238	1,0000 u	Gestión de documentación de residuos peligrosos	37,00	37,00	
TOTAL PARTIDA						37,00
7	01.2.20	kg	Canón de Gestión de residuos de pintura y barniz Gestión residuos LER 08 01 11 Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas			
	C010220	1,0000 kg	Canón de Gestión de residuos de pintura y barniz	1,34	1,34	
TOTAL PARTIDA						1,34
8	01.2.21	kg	Canón de Gestión de residuos de adhesivos y sellantes Gestión residuos LER 08 04 09 Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas			
	C010221	1,0000 kg	Canón de Gestión de residuos de adhesivos y sellantes	1,34	1,34	
TOTAL PARTIDA						1,34
9	01.2.22	kg	Canón de Gestión de residuos de tóner de impresión Gestión residuos LER 08 03 17 Residuos de tóner de impresión que contienen sustancias peligrosas			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
	C010222	1,0000 kg	Canón de Gestión de residuos de tóner de impresión	1,34	1,34	
			TOTAL PARTIDA			1,34
10	01.2.23	kg	Canón de Gestión de residuos de Aceites minerales Gestión residuos LER 13 02 05 Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes			
	C010223	1,0000 kg	Canón de Gestión de residuos de Aceites minerales	0,81	0,81	
			TOTAL PARTIDA			0,81
11	01.2.26	kg	Canón de Gestión de residuos de Absorbentes, materiales de filtración Gestión residuos LER 15 02 02 Absorbentes, materiales de filtración [incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría], trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas.			
	C010226	1,0000 kg	Canón de Gestión de residuos de Absorbentes, materiales de filtración	1,34	1,34	
			TOTAL PARTIDA			1,34
12	01.2.27	kg	Canón de Gestión de residuos de Filtros de aceite Gestión residuos LER 16 01 07 Filtros de aceite			
	C010227	1,0000 kg	Canón de Gestión de residuos de Filtros de aceite	1,65	1,65	
			TOTAL PARTIDA			1,65
13	01.2.28	kg	Canón de Gestión de residuos de Gases en recipientes a presión Gestión residuos LER 16 05 04 Gases en recipientes a presión			
	C010228	1,0000 kg	Canón de Gestión de residuos de Gases en recipientes a presión	6,63	6,63	
			TOTAL PARTIDA			6,63
14	01.2.29	kg	Canón de Gestión de residuos de Productos químicos Gestión residuos LER 16 05 06 Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio.			
	C010229	1,0000 kg	Canón de Gestión de residuos de Productos químicos	3,88	3,88	
			TOTAL PARTIDA			3,88
15	01.2.3	m³	Canon RCD mezclado Canón de RCDS formados por materiales pétreos con mezcla de tierras, piedras o impropios en una proporción superior al 2 %.			
	C0123	1,0000 m³	Canon RCD mezclado	25,50	25,50	
			TOTAL PARTIDA			25,50
16	01.2.30	kg	Canón de Gestión de residuos de Baterías de plomo Gestión residuos LER 16 06 01 Baterías de plomo			
	C010230	1,0000 kg	Canón de Gestión de residuos de Baterías de plomo	0,30	0,30	
			TOTAL PARTIDA			0,30
17	01.2.31	kg	Canón de Gestión de residuos de Acumuladores de Ni-Cd Gestión residuos LER 16 06 02 Acumuladores de Ni-Cd			
	C010231	1,0000 kg	Canón de Gestión de residuos de Acumuladores de Ni-Cd	1,73	1,73	
			TOTAL PARTIDA			1,73
18	01.2.32	kg	Canón de Gestión de residuos de Mezclas bituminosas que contienen			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			alquitrán			
			Gestión residuos LER 17 03 01 Mezclas bituminosos que contienen alquitrán			
	C010232	1,0000 kg	Canón de Gestión de residuos de Mezclas bituminosos que contienen alquitrán	1,65	1,65	
			TOTAL PARTIDA			1,65
19	01.2.33	kg	Canón de Gestión de residuos de Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio			
			Gestión residuos LER 20 01 21 Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio			
	C010233	1,0000 kg	Canón de Gestión de residuos de Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio	0,45	0,45	
			TOTAL PARTIDA			0,45
20	01.2.34	kg	Canón de Gestión de residuos de Equipos eléctricos y electrónicos desechados			
			Gestión residuos LER 20 01 35 Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 21 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos			
	C010234	1,0000 kg	Canón de Gestión de residuos de Equipos eléctricos y electrónicos desechados	0,61	0,61	
			TOTAL PARTIDA			0,61
21	01.2.35.1	Tm	Canon de Gestión de NFUs Turismo			
	C012351	1,0000 Tm	Canon de Gestión de NFUs Turismo	200,00	200,00	
			TOTAL PARTIDA			200,00
22	01.2.35.2	Tm	Canon de Gestión de NFUs Camión			
	C012352	1,0000 Tm	Canon de Gestión de NFUs Camión	250,00	250,00	
			TOTAL PARTIDA			250,00
23	01.2.35.3	Tm	Canon de Gestión de NFUs Agrícola			
	C012353	1,0000 Tm	Canon de Gestión de NFUs Agrícola	470,00	470,00	
			TOTAL PARTIDA			470,00
24	01.2.37	u	Canón de Gestión de coches. Incl. tramitación documentación			
			Canón de gestión de coches abandonados o partes de coches. No incluye retirada y transporte. Incluye tramitación de la documentación.			
	C010237	1,0000 u	Canón de Gestión de coches. Incl. tramitación documentación	225,00	225,00	
			TOTAL PARTIDA			225,00
25	01.2.4	m³	Canon RCD rechazo			
			Canón de RCDS formados por materiales pétreos con una mezcla de más del 30% de elementos no clasificados como RCD.			
	C0124	1,0000 m³	Canon RCD rechazo	35,00	35,00	
			TOTAL PARTIDA			35,00
26	01.2.5	Tm	Canon de restos de poda			
			Recogida de restos de poda en punto de vertido , no incluye apilado y manipulado de residuo en punto de vertido, y gestión de residuos.			
	C0125	1,0000 Tm	Canon de restos de poda	50,00	50,00	
			TOTAL PARTIDA			50,00
27	01.2.50	Tm	Canon de limpieza de NFUs			
			Canón de limpieza de NFUs.			
	C010250	1,0000 Tm	Canon de limpieza de NFUs	90,00	90,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA						90,00
28	01.2.51	kg	Canon de Gestión de envases vacíos contaminados Plástico - Metal			
	C010251	1,0000 kg	Canon de Gestión de envases vacíos contaminados Plástico - Metal	1,25	1,25	
TOTAL PARTIDA						1,25
29	01.2.71	u	Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Cant. < 1 m3			
			Gestión, incluida retirada y transporte, de residuos de fibrocemento (placas y tubos) ,acopiados, visibles y no mezclados con RCDs, según RD 396/2006. incluye la tramitación administrativa; elaboración, presentación y seguimiento del plan de Trabajo; instalación y puesta en servicio de unidad de descontaminación, medición higiénica personal, canon de gestión de residuo peligroso. Cantidad inferior a 1 m3.			
	C010271	1,0000 u	Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Cant. < 1m3	2.600,00	2.600,00	
TOTAL PARTIDA						2.600,00
30	01.2.72	u	Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Cant. entre 1 y 3 m3			
			Gestión, incluida retirada y transporte, de residuos de fibrocemento (placas y tubos) ,acopiados, visibles y no mezclados con RCDs, según RD 396/2006. incluye la tramitación administrativa; elaboración, presentación y seguimiento del plan de Trabajo; instalación y puesta en servicio de unidad de descontaminación, medición higiénica personal, canon de gestión de residuo peligroso. Cantidad comprendida entre 1 y 3 m3.			
	C010272	1,0000 u	Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Cant. entre 1 y 3 m3	3.000,00	3.000,00	
TOTAL PARTIDA						3.000,00
31	01.2.73	u	Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Cant. entre 3 y 6 m3			
			Gestión, incluida retirada y transporte, de residuos de fibrocemento (placas y tubos) ,acopiados, visibles y no mezclados con RCDs, según RD 396/2006. incluye la tramitación administrativa; elaboración, presentación y seguimiento del plan de Trabajo; instalación y puesta en servicio de unidad de descontaminación, medición higiénica personal, canon de gestión de residuo peligroso. Cantidad comprendida entre 3 y 6 m3.			
	C010273	1,0000 u	Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Cant. entre 3 y 6 m3	3.800,00	3.800,00	
TOTAL PARTIDA						3.800,00
32	01.2.74	m³	Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Material acopiado proc. de cubierta			
			M3, Gestión, incluida retirada y transporte, de materiales de construcción que contienen amianto. Material acopiado procedente de cubierta con altura inferior a 3 metros. Un unico acopio. Residuos no mezclados con RCDs, según RD 396/2006. Incluye la tramitación administrativa; elaboración, presentación y seguimiento del plan de Trabajo; instalación y puesta en servicio de unidad de descontaminación y medición higiénica personal.			
	C010274	1,0000 m³	Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Material acopiado proc. de cubierta	300,00	300,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA						300,00
33	01.3.1	jor	Jornada de trabajo de cuadrilla de retirada de residuos con camión-grúa <3.500 kg Jornada de trabajo de cuadrilla de retirada de residuos, con motosierra y desbrozadora para retirada y corta ocasional de material vegetal ,con camión-grúa de menos de 3.500 kg.			
	O01005	7,5000 h	Oficial de oficios	25,01	187,58	
	O01009	7,5000 h	Peón	23,91	179,33	
	O%25.0R	25,0000 %	Incremento Personal de Régimen General por trabajos de riesgo 25%	366,91	91,73	
	CAM	1,0000 jor	Camión con grúa <3.500 Kg	160,00	160,00	
	M03010	7,5000 h	Motodesbrozadora, sin mano de obra	1,98	14,85	
	M03014	7,5000 h	Motosierra, sin mano de obra	1,57	11,78	
	COMB.1	1,0000 u	Combustible vehículo	70,00	70,00	
	TF.201	1,0000 u	Telefono móvil cuadrilla	4,50	4,50	
	PPMATB	1,0000 u	Pequeño material	8,00	8,00	
TOTAL PARTIDA						727,77
34	01.3.10	jor	Jornada de carga de residuos peligrosos sobre palet mediante medios mecanicos Jornada de carga de residuos peligrosos sobre palet mediante medios mecanicos. Incluido suministro de palets y carga sobre el mismo de los residuos peligrosos. No incluye contenedor IBC.			
	O01005	7,5000 h	Oficial de oficios	25,01	187,58	
	O01009	7,5000 h	Peón	23,91	179,33	
	O%25.0R	25,0000 %	Incremento Personal de Régimen General por trabajos de riesgo 25%	366,91	91,73	
	M01052	9,0000 h	Pala cargadora ruedas hasta 130 CV (96 kW), 9 t, cuchara 1,70 m³	62,52	562,68	
	M06023	1,0000 jor	Vehículo todoterreno 131-160 CV, sin mano de obra	65,26	65,26	
	COMB.1	1,0000 u	Combustible vehículo	70,00	70,00	
	PALE_01	14,0000 u	Palets de madera	12,25	171,50	
TOTAL PARTIDA						1.328,08
35	01.3.11	jor	Jornada de trabajo de equipo de derribo y demolición Jornada de trabajo de retroexcavadora giratoria con garra prensora. Inc. martillo hidraulico 1501-2000 Kg.			
	M01106	9,0000 h	Retroexcavadora orugas hidráulica 131/160 CV (97/118 kW) con garra prensora	95,60	860,40	
	M02042	9,0000 h	Martillo hidráulico 1.501-2.000 kg, completo	5,00	45,00	
	O01005	2,0000 h	Oficial de oficios	25,01	50,02	
	M06003	0,2500 jor	Vehículo ligero 101-130 CV, sin mano de obra	39,79	9,95	
TOTAL PARTIDA						965,37
36	01.3.12	m2	Desmontaje de cubierta de fibrocemento. Altura <3 metros. Incl. acopio de material desmontado. M2, Desmontaje y acopio de restos de cubierta de fibrocemento a una altura inferior a 3 m en una sola localización. Inc. parte proporcional de medios auxiliares. No incluye carga, transporte y gestión del fibrocemento retirado. Incluye la tramitación administrativa; elaboración, presentación y seguimiento del plan de Trabajo; instalación y puesta en servicio de unidad de descontaminación y medición higiénica personal.			
	O01006	0,0350 h	Capataz	29,40	1,03	
	O01004	0,0500 h	Oficial especialista	30,23	1,51	
	O01009	0,0500 h	Peón	23,91	1,20	
	M01032	0,0300 h	Dumper de obra hasta 1.500 kg	48,36	1,45	
	M02048	0,0300 m²	Alquiler mensual de m² de andamio tubular normalizado	1,98	0,06	
	M01028	0,0300 h	Camión volquete grúa 241/310 CV (178/228 kW)	57,06	1,71	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
	M02031	0,0150 h	Radial hasta 30 CV, sin mano de obra	4,69	0,07	
	M04021	0,0150 h	Grupo electrógeno 101/130 CV, sin mano de obra	24,43	0,37	
			TOTAL PARTIDA			7,40
37	01.3.13	jor	Tronzado ,desrame y apilado de material vegetal leñoso en punto de vertido (hasta 20 m3) Trabajos de tronzado, desrrame y apilado de material vegetal leñoso en punto de vertido.			
	O01004	8,0000 h	Oficial especialista	30,23	241,84	
	O01005	8,0000 h	Oficial de oficios	25,01	200,08	
	O01009	4,0000 h	Peón	23,91	95,64	
	M06003	1,0000 jor	Vehículo ligero 101-130 CV, sin mano de obra	39,79	39,79	
	M01028	4,0000 h	Camión volquete grúa 241/310 CV (178/228 kW)	57,06	228,24	
	COMB.1	1,0000 u	Combustible vehículo	70,00	70,00	
	M03014	8,0000 h	Motosierra, sin mano de obra	1,57	12,56	
			TOTAL PARTIDA			888,15
38	01.3.14	u	Suministro de bidon de 200 L de ballesta para almacenaje de residuos peligrosos de 1 solo uso Suministro de bidon tipo ballesta para almacenaje de residuos liquidos peligrosos. Recipiente de 1 solo uso			
	01.2.14S	1,0000 u	Bidon de 200 l de ballesta	41,26	41,26	
			TOTAL PARTIDA			41,26
39	01.3.15	u	Suministro de Big -bag para almacenaje de residuos no peligrosos de 1 solo uso Suministro de big bag para almacenaje de residuos no peligrosos de 1 solo uso			
	01.2.15S	1,0000 u	Big-bag	5,40	5,40	
			TOTAL PARTIDA			5,40
40	01.3.16	u	Suministro de CRG reutilizados para almacenaje de residuos peligrosos de 1 solo uso Suministro de CRG reutilizados para residuos no peligrosos que no requieren de un recipiente de 1 solo uso			
	01.2.16S	1,0000 u	CRG reutilizado de 1 solo uso	83,90	83,90	
			TOTAL PARTIDA			83,90
41	01.3.17	u	Recogida de residuos peligrosos Suministro de big bag de ADR de 1 solo uso para residuos peligrosos			
	BIG-ADR	0,0000 u	Big bag de ADR de 1 solo uso	20,00	0,00	
			TOTAL PARTIDA			300,00
42	01.3.18	h	Adecuación y acondicionamiento de residuos peligrosos Suministro de big bag de ADR de 1 solo uso para residuos peligrosos			
			TOTAL PARTIDA			35,00
43	01.3.19	mes	Alquiler de contenedor de 30 m3 para residuos no peligrosos Alquiler de contenedor de 30 m3 para residuos no peligrosos			
			TOTAL PARTIDA			210,00
44	01.3.2	jor	Jornada de trabajo de plataforma de traslado de maquinaria Jornada de trabajo de camion con plataforma para el traslado de maquinaria			
	M01114	9,0000 h	Camión tractor con plataforma 401/999 CV (295/735 kW)	77,05	693,45	
	O01005	2,0000 h	Oficial de oficios	25,01	50,02	
	M06003	0,2500 jor	Vehículo ligero 101-130 CV, sin mano de obra	39,79	9,95	
	O%25.OR	25,0000 %	Incremento Personal de Régimen General por trabajos de riesgo 25%	50,02	12,51	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA						765,93
45	01.3.20	u	Suministro de big bag de ADR			
			Suministro de big bag de ADR de 1 solo uso para resi- duos peligrosos			
	BIG-ADR	1,0000 u	Big bag de ADR de 1 solo uso	20,00	20,00	
TOTAL PARTIDA						20,00
46	01.3.3	jor	Jornada de trabajo de clasificación manual del residuo			
			Jornada de equipo de clasificación de residuos com- puesta por 1 oficial y 1 peon			
	O01005	7,5000 h	Oficial de oficios	25,01	187,58	
	O01009	7,5000 h	Peón	23,91	179,33	
	O%25.0R	25,0000 %	Incremento Personal de Régimen General por trabajos de riesgo 25%	366,91	91,73	
	M06011	1,0000 jor	Vehículo todoterreno hasta 110 CV, sin mano de obra	51,93	51,93	
	COMB.1	1,0000 u	Combustible vehículo	70,00	70,00	
TOTAL PARTIDA						580,57
47	01.3.4	jor	Jornada de trabajos de carga de RCDs			
			Jornada de trabajo de pala cargadora para carga de rcds			
	M01052	9,0000 h	Pala cargadora ruedas hasta 130 CV (96 kW), 9 t, cuchara 1,70 m³	62,52	562,68	
	O01009	2,0000 h	Peón	23,91	47,82	
	M06003	0,2500 jor	Vehículo ligero 101-130 CV, sin mano de obra	39,79	9,95	
	O%25.0R	25,0000 %	Incremento Personal de Régimen General por trabajos de riesgo 25%	47,82	11,96	
TOTAL PARTIDA						632,41
48	01.3.5	jor	Jornada de trabajos de apilado, recogida y traslado de residuos inertes			
			Jornada de trabajo de bañera transportando rcds			
	M01133	9,0000 h	Camión 401/999 CV (295/735 kW). Tipo bañera, hasta 40 t	66,96	602,64	
	O01009	2,0000 h	Peón	23,91	47,82	
	M06003	0,2500 jor	Vehículo ligero 101-130 CV, sin mano de obra	39,79	9,95	
	O%25.0R	25,0000 %	Incremento Personal de Régimen General por trabajos de riesgo 25%	47,82	11,96	
TOTAL PARTIDA						672,37
49	01.3.6	jor	Jornada de trabajos de apilado, recogida y traslado de Residuos no peligrosos + Poda			
			Jornada de trabajo de camion multilift con grua y pin- za tipo pulpo retirando restos de poda y residuos no peligrosos			
	01.35.01	9,0000 h	Camión multifilt, con contenedor de 30 m3 y grua con pinza tipo "pulpo"	72,00	648,00	
	O01005	3,7500 h	Oficial de oficios	25,01	93,79	
	O01009	3,7500 h	Peón	23,91	89,66	
	O%25.0R	25,0000 %	Incremento Personal de Régimen General por trabajos de riesgo 25%	183,45	45,86	
TOTAL PARTIDA						877,31
TOTAL PARTIDA						877,31
50	01.3.7	jor	Jornada de trabajos de transporte de residuos peligrosos mediante camion trailer			
			Jornada de trabajos de transporte de residuos peligro- sos de camion trailler transportando CRC,S, envases y big bags hasta gestor autorizado.			
	M01114	9,0000 h	Camión tractor con plataforma 401/999 CV (295/735 kW)	77,05	693,45	
	O01005	2,0000 h	Oficial de oficios	25,01	50,02	
	M06003	0,2500 jor	Vehículo ligero 101-130 CV, sin mano de obra	39,79	9,95	
	O%25.0R	25,0000 %	Incremento Personal de Régimen General por	50,02	12,51	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			trabajos de riesgo 25%			
			TOTAL PARTIDA			765,93
51	01.3.8	jor	Jornada de trabajos de transporte de residuos peligrosos mediante camión volquete con grúa Jornada de trabajos de transporte de residuos peligrosos de camión volquete con grúa transportando CRC,S, envases y big bags hasta gestor autorizado.			
	M01028	9,0000 h	Camión volquete grúa 241/310 CV (178/228 kW)	57,06	513,54	
	O01005	2,0000 h	Oficial de oficios	25,01	50,02	
	M06003	0,2500 jor	Vehículo ligero 101-130 CV, sin mano de obra	39,79	9,95	
	O%25.0R	25,0000 %	Incremento Personal de Régimen General por trabajos de riesgo 25%	50,02	12,51	
			TOTAL PARTIDA			586,02
52	01.3.9	jor	Jornada de trabajo de transporte de residuos peligrosos mediante camión semitauliner Jornada de trabajo de camión semitauliner transportando residuos peligrosos hasta gestor autorizado.			
	TAU_01	9,0000 h	camión semitauliner de 10 tn con trampilla trasera	65,01	585,09	
	O01005	2,0000 h	Oficial de oficios	25,01	50,02	
	M06003	0,2500 jor	Vehículo ligero 101-130 CV, sin mano de obra	39,79	9,95	
	O%25.0R	25,0000 %	Incremento Personal de Régimen General por trabajos de riesgo 25%	50,02	12,51	
			TOTAL PARTIDA			657,57
53	01.40	jor	Jornada de sellado de vías mediante equipo de nivelación, riego y compactación Jornada de trabajo de equipo de sellado de caminos. Equipo formado por motoniveladora, rodillo compactador y camión cisterna.			
	M01078	9,0000 h	Motoniveladora 161/190 CV (119/140 kW)	75,96	683,64	
	M01174	9,0000 h	Compactador vibro 161/190 CV (119/140 kW)	66,17	595,53	
	M01013	9,0000 h	Camión cisterna riego agua 241/310 CV (178/228 kW)	57,19	514,71	
	P01001	90,0000 m³	Agua (p.o.)	0,48	43,20	
			TOTAL PARTIDA			1.837,08
54	01.41	tm	Suministro de Zahorra Artificial ZA 0/20 Tonelada de Suministro de zahorra ZA 0/20 para adecuación de vías y accesos para retirada de residuos.			
	ZAH_ART	1,0000 tm	Zahorra artificial ZA 0/20	8,40	8,40	
	M01133	0,1330 h	Camión 401/999 CV (295/735 kW). Tipo bañera, hasta 40 t	66,96	8,91	
			TOTAL PARTIDA			17,31
55	BARRERA	u	Suministro barrera paso monte con contrapeso Suministro de barrera de 6 metros de hueco libre con contrapeso. Barrera inferior tubo O30. Bandas reflectantes. Pintada. No incluido transporte.			
	BARRER	1,0000 u	Barrera de hueco libre con contrapeso con bandas reflectantes	1.910,00	1.910,00	
			TOTAL PARTIDA			1.910,00
56	BARRE_01	u	Suministro barrera paso monte giratoria IPN Suministro de barrera de 6 metros construida en IPN, giratoria sobre apoyo en lateral. Apoyos en los extremos y uno central. Bandas reflectantes. Pintada.. No incluido transporte.			
	BARRER_011	1,0000 u	Barrera paso monte apertura horizontal realizada con IPN.	1.948,20	1.948,20	
			TOTAL PARTIDA			1.948,20

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
57	BOL_1	m³	Suministro bolos material calizo diámetro 0,5-1 metro Suministro de bolos de material calizo de 0,5 a 1 metro de diámetro. Suministro a pie de obra. No incluye instalación en obra.			
	P02042	1,0000 m³	Bolos de piedra de 80 a 100 mm de diámetro (p.o.)	146,12	146,12	
TOTAL PARTIDA					146,12	
58	CERR1	m	Suministro cerramiento poste IPN80 Construcción de cerramiento a base de IPN de 80 mm. No incluye transporte.			
	POST_1	1,0000 m	Poste de perfil laminado IPN 80 mm, altura 1,7 m	15,18	15,18	
TOTAL PARTIDA					15,18	
59	CUAD_01	jor	Jornada de trabajo de cuadrilla de instalación de elementos preventivos de vertidos en VVPP Jornada de trabajo de cuadrilla de instalación de elementos preventivos de vertidos en VVPP compuesto por Oficial, peon y vehículo.			
	O01004	7,5000 h	Oficial especialista	30,23	226,73	
	O01009	7,5000 h	Peón	23,91	179,33	
	M06012	1,0000 jor	Vehículo todoterreno 111-130 CV, sin mano de obra	59,59	59,59	
	M02023	7,5000 h	Remolque ligero carga máxima 750 kg, sin mano de obra	0,52	3,90	
	M04021	7,5000 h	Grupo electrógeno 101/130 CV, sin mano de obra	24,43	183,23	
	M04005	4,0000 h	Compresor 31/70 CV, dos martillos, sin mano de obra	13,95	55,80	
	TF.201	1,0000 u	Telefono móvil cuadrilla	4,50	4,50	
	MATER	1,0000 u	Material obra	25,00	25,00	
	COMB.1	1,0000 u	Combustible vehículo	70,00	70,00	
TOTAL PARTIDA					808,08	
60	I14001bf	m³	Hormigón HNE-15/spb/40-20, árido rodado, "in situ", D= 35 km Hormigón no estructural HNE-15 (15 N/mm² de resistencia característica), con árido rodado de 40 o 20 mm de tamaño máximo y distancia de la arena y grava de 35 km. Elaborado "in situ", incluida puesta en obra, exclusivamente desde hormigonera.			
	O01009	3,0000 h	Peón	23,91	71,73	
	P01006	0,2900 t	Cemento CEM II/A-V 42,5 R a granel (p.o.)	152,70	44,28	
	P02001	0,4120 m³	Arena (p.o.)	26,78	11,03	
	P02009	0,8240 m³	Grava (p.o.)	20,39	16,80	
	P02999bf	1,2360 m³	Suplemento suministro de áridos, por D superior a 20 km, d= 15 km	2,12	2,62	
	P01001	0,1600 m³	Agua (p.o.)	0,48	0,08	
	M02015	0,5000 h	Hormigonera fija 250 l	25,42	12,71	
TOTAL PARTIDA					159,25	
61	L01046	ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.			
	P40046	1,0000 ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada	13,53	13,53	
TOTAL PARTIDA					13,53	
62	L01054	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.			
	P40054	1,0000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado	77,80	77,80	
TOTAL PARTIDA					77,80	
63	L01059	ud	Botiquín complementario			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Botiquín para la actuación complementario al botiquín portátil básico suministrado por los servicios de prevención.			
	P40059	1,0000 ud	Botiquín complementario	67,51	67,51	
			TOTAL PARTIDA			67,51
64	L01062	h	Formación e información complementaria y específica del puesto de trabajo			
			Formación e información complementaria a cada trabajador de los riesgos específicos que afecten a su puesto de trabajo o función y de las medidas de protección y prevención aplicables a dichos riesgos, en cumplimiento de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.			
	P40062	1,0000 h	Formación e información complementaria y específica del puesto de trabajo	35,37	35,37	
			TOTAL PARTIDA			35,37
65	L01063	ud	Reconocimiento médico complementario			
			Reconocimiento médico complementario al reconocimiento médico básico obligatorio.			
	P40063	1,0000 ud	Reconocimiento médico complementario	60,72	60,72	
			TOTAL PARTIDA			60,72
66	L01075	ud	Protector auditivo de orejeras			
			Protector auditivo de orejeras, compuesto por dos cascos ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; recambiables; atenuación media mínima de 32 db.			
	P40075	1,0000 ud	Protector auditivo de orejeras	10,38	10,38	
			TOTAL PARTIDA			10,38
67	L01081	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3			
			Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP3. 50xTLV. Norma UNE-EN 149.			
	P40081	1,0000 ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3	1,20	1,20	
			TOTAL PARTIDA			1,20
68	L01082	ud	Mascarilla autofiltrante Carbono Activo para vapores ácidos, Clase FFP2			
			Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; válida contra aerosoles sólidos / líquidos; con Carbón Activo para eliminar malos olores y vapores orgánicos. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.			
	P40082	1,0000 ud	Mascarilla autofiltrante Carbono Activo para vapores ácidos, Clase FFP2	1,48	1,48	
			TOTAL PARTIDA			1,48
69	L01108	ud	Buzo polipropileno. Blanco.			
			Buzo en polipropileno no tejido; con capucha incorporada y bolsillos grandes exteriores (2-3); color blanco. Desde talla S a la XXL. Norma UNE-EN 340 o EN 13402.			
	P40108	1,0000 ud	Buzo polipropileno. Blanco.	1,13	1,13	
			TOTAL PARTIDA			1,13
70	L01131	par	Guantes de neopreno protección riesgos químicos			
			Guantes de neopreno con algodón flocado, para protección contra riesgos químicos (productos agresivos)			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			vos, ácidos, bases y aceites); impermeables y reutiliza- bles; Longitud ≥ 320 mm; desde tallas pequeñas.			
	P40131	1,0000 par	Guantes de neopreno protección riesgos químicos	2,25	2,25	
			TOTAL PARTIDA			2,25
71	L01135	par	Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera; forrado en palma; resis- tencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Color crudo. Tallas 8, 9 y 10.			
	P40135	1,0000 par	Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma	1,40	1,40	
			TOTAL PARTIDA			1,40
72	L01143	par	Guantes goma o PVC Guantes de PVC, desde tallas pequeñas.			
	P40143	1,0000 par	Guantes goma o PVC	2,00	2,00	
			TOTAL PARTIDA			2,00
			TOTAL PARTIDA			2,00
73	L01195	ud	Forro polar ligero Forro polar ligero, confortable y cálido; con dos bolsi- llos. Forro polar ligero, confortable y cálido; con bolsi- llos y cierre de cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en co- lores y vaciado (incluido en el precio). Colores blanco, azul, negro, rojo, morado y verde.			
	P40195	1,0000 ud	Forro polar ligero	11,52	11,52	
			TOTAL PARTIDA			11,52
74	L01197	ud	Soporte lumbar elástico antilumbago Soporte lumbar elástico antilumbago de poliéster transpirable; de tensores elásticos y con ajuste de vel- cro. Posibilidad de ponerle o no tirantes. Tallas S, M, L, XL y XXL.			
	P40197	1,0000 ud	Soporte lumbar elástico antilumbago	11,27	11,27	
			TOTAL PARTIDA			11,27
75	L01198	par	Botas de seguridad piel Categoría S3, con forro transpirable Par de botas de seguridad en piel, no de serraje; pun- tera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con tejido "TEPOR" que fa- vorece la transpiración o similar; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordona- miento externo con "ganchos", valorable refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P).			
	P40198	1,0000 par	Botas de seguridad piel Categoría S3, con forro transpirable	30,91	30,91	
			TOTAL PARTIDA			30,91
76	L01241	h	Recurso preventivo Recurso preventivo			
	O01006	1,0000 h	Capataz	29,40	29,40	
			TOTAL PARTIDA			29,40
77	L01259	ud	Camiseta de trabajo blanca algodón 100% manga larga con anagrama Camiseta blanca de algodón 100% manga larga con anagrama serigrafiado.			
	P40259	1,0000 ud	Camiseta de trabajo blanca algodón 100% manga larga con anagrama	5,63	5,63	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA						5,63
78	L01266	ud	Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak alta visibilidad Vestuario de protección contra el mal tiempo; anorak con costuras termoselladas; tejido con tratamiento repelente al agua, refuerzo en los puños y sistema de ajuste en los mismos. Con alta transpirabilidad. Capucha integrada en el cuello e interior con forro confortable. Anagrama en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: mínimo azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL.			
	P40266	1,0000 ud	Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak alta visibilidad	42,69	42,69	
TOTAL PARTIDA						42,69
79	L01289	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD sin visera, trabajos especiales, con anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE); con atalaje de 6 cintas; bandas anti-sudor; agujeros de aireación; ruleta de ajuste y posibilidad de adaptar barbuquejo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de anagrama de TRAGSA o TRAGSATEC en 7 colores, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE EN 397.			
	P40289	1,0000 ud	Casco de seguridad ABS o PEAD sin visera, trabajos especiales, con anagrama, blanco	13,92	13,92	
TOTAL PARTIDA						13,92
80	L01292	ud	Gafas montura universal, in&out, patilla regulable Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,7) o (5-1,7); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); patillas regulables en el ángulo de inserción; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.			
	P40292	1,0000 ud	Gafas montura universal, in&out, patilla regulable	6,98	6,98	
TOTAL PARTIDA						6,98
81	L01297	ud	Chaleco alta visibilidad rejilla Chaleco alta visibilidad con tejido de rejilla al menos en la parte superior y cremallera resistente. Preferiblemente con 2 bolsillos exteriores. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas. Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.			
	P40297	1,0000 ud	Chaleco alta visibilidad rejilla	5,25	5,25	
TOTAL PARTIDA						5,25
82	L01300	ud	Pantalón multibolsillos con refuerzos Pantalón de trabajo. Con costuras de doble pespunte botón y cremallera. Presencia de 6 bolsillos los dos laterales con tapeta. Refuerzos en las rodillas y en la cadera. Disponible en diferentes colores: mínimo azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402.			
	P40300	1,0000 ud	Pantalón multibolsillos con refuerzos	17,25	17,25	
TOTAL PARTIDA						17,25
83	MIX_1	jor	Jornada de movimiento mecanizado de tierras Jornada de trabajo de retroexcavadora mixta.			
	M01055	9,0000 h	Retrocarga 71/100 CV, (52/74 kW), 8 t, cazo:	48,45	436,05	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			0,90-0,18 m³, cuchara 1,00 m³			
	COMB.1	0,5000 u	Combustible vehículo	70,00	35,00	
	O01006	1,0000 h	Capataz	29,40	29,40	
	M06003	0,1250 jor	Vehículo ligero 101-130 CV, sin mano de obra	39,79	4,97	
TOTAL PARTIDA						505,42
84 PAS_1		m	Suministro tubo de PE saneamiento corrugado doble capa SN8, ø 0,63 m,			
			ML. Suministro de tubo corrugado de polietileno PE para saneamiento, de doble capa, tipo SN8, diámetro nominal 630 mm, a pie de obra.			
	P20004	1,0000 m	Tubo de PE saneamiento corrugado doble capa SN8 ø0,63 m (p.o.)	41,25	41,25	
TOTAL PARTIDA						41,25
85 PRL1		h	Titulado medio o grado con menos de 5 años de experiencia			
			Titulado medio o grado con menos de 5 años de experiencia			
	O03089	1,0000 h	Titulado medio o grado con menos de 5 años de experiencia	25,25	25,25	
TOTAL PARTIDA						25,25

PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 01 TRABAJOS DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS, SELLADO Y PREVENCIÓN DE VERTIDOS EN VVPP DE LA CAM				
SUBCAPÍTULO 01.1 Trabajos de coordinación y supervisión de residuos				
01.1.1	mes Trabajos de coordinación y control Mes de trabajos de identificación y organización de los trabajos de eliminación de residuos y mejora de vías pecuarias.	8,00	5.971,13	47.769,04
01.1.2	mes Trabajos de supervisión en campo de trabajos Mes de trabajos de identificación y ubicación de puntos de vertido, así como supervisión y organización "in situ" de los trabajos de limpieza y mejora de vías pecuarias.	7,00	6.407,40	44.851,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.1				92.620,84
SUBCAPÍTULO 01.2 Gestión de residuos				
01.2.1	Tm Canon de residuo no peligroso (No Incl RCD) Canon de tratamiento de residuos no peligrosos. No incluye residuos de construcción y demolición	395,00	145,00	57.275,00
01.2.2	m³ Canon RCD limpio Canón de rcds compuestos por una fracción pétreo en su mayoría, sin estructuras metálicas u otros materiales y que a su vez tiene un porcentaje menor al 2 % de impropios	350,00	22,00	7.700,00
01.2.3	m³ Canon RCD mezclado Canón de RCDs formados por materiales pétreos con mezcla de tierras, piedras o impropios en una proporción superior al 2 %.	850,00	25,50	21.675,00
01.2.4	m³ Canon RCD rechazo Canón de RCDs formados por materiales pétreos con una mezcla de más del 30% de elementos no clasificados como RCD.	160,00	35,00	5.600,00
01.2.5	Tm Canon de restos de poda Recogida de restos de poda en punto de vertido, no incluye apilado y manipulado de residuo en punto de vertido, y gestión de residuos.	40,00	50,00	2.000,00
01.2.71	u Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Cant. < 1 m3 Gestión, incluida retirada y transporte, de residuos de fibrocemento (placas y tubos), acopiados, visibles y no mezclados con RCDs, según RD 396/2006. incluye la tramitación administrativa; elaboración, presentación y seguimiento del plan de Trabajo; instalación y puesta en servicio de unidad de descontaminación, medición higiénica personal, canon de gestión de residuo peligroso. Cantidad inferior a 1 m3.	8,00	2.600,00	20.800,00
01.2.72	u Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Cant. entre 1 y 3 m3 Gestión, incluida retirada y transporte, de residuos de fibrocemento (placas y tubos), acopiados, visibles y no mezclados con RCDs, según RD 396/2006. incluye la tramitación administrativa; elaboración, presentación y seguimiento del plan de Trabajo; instalación y puesta en servicio de unidad de descontaminación, medición higiénica personal, canon de gestión de residuo peligroso. Cantidad comprendida entre 1 y 3 m3.	3,00	3.000,00	9.000,00
01.2.73	u Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Cant. entre 3 y 6 m3 Gestión, incluida retirada y transporte, de residuos de fibrocemento (placas y tubos), acopiados, visibles y no mezclados con RCDs, según RD 396/2006. incluye la tramitación administrativa; elabora-			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	ción, presentación y seguimiento del plan de Trabajo; instalación y puesta en servicio de unidad de descontaminación, medición higiénica personal, canon de gestión de residuo peligroso. Cantidad comprendida entre 3 y 6 m3.			
01.2.74	m³ Gestión de materiales de construcción que contienen amianto, i/ retirada y transporte. Material acopiado proc. de cubierta M3, Gestión, incluida retirada y transporte, de materiales de construcción que contienen amianto. Material acopiado procedente de cubierta con altura inferior a 3 metros. Un unico acopio. Residuos no mezclados con RCDs, según RD 396/2006. Incluye la tramitación administrativa; elaboración, presentación y seguimiento del plan de Trabajo; instalación y puesta en servicio de unidad de descontaminación y medición higiénica personal.	3,00	3.800,00	11.400,00
01.2.19	u Analítica de residuo potencialmente peligroso Analítica de residuos potencialmente peligrosos	5,00	300,00	1.500,00
01.2.20	kg Canón de Gestión de residuos de pintura y barniz Gestión residuos LER 08 01 11 Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	3,00	75,00	225,00
01.2.21	kg Canón de Gestión de residuos de adhesivos y sellantes Gestión residuos LER 08 04 09 Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	250,00	1,34	335,00
01.2.22	kg Canón de Gestión de residuos de tóner de impresión Gestión residuos LER 08 03 17 Residuos de tóner de impresión que contienen sustancias peligrosas	200,00	1,34	268,00
01.2.23	kg Canón de Gestión de residuos de Aceites minerales Gestión residuos LER 13 02 05 Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	100,00	1,34	134,00
01.2.26	kg Canón de Gestión de residuos de Absorbentes, materiales de filtración Gestión residuos LER 15 02 02 Absorbentes, materiales de filtración [incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría], trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas.	500,00	0,81	405,00
01.2.27	kg Canón de Gestión de residuos de Filtros de aceite Gestión residuos LER 16 01 07 Filtros de aceite	250,00	1,34	335,00
01.2.31	kg Canón de Gestión de residuos de Acumuladores de Ni-Cd Gestión residuos LER 16 06 02 Acumuladores de Ni-Cd	250,00	1,65	412,50
01.2.29	kg Canón de Gestión de residuos de Productos químicos Gestión residuos LER 16 05 06 Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio.	150,00	1,73	259,50
01.2.30	kg Canón de Gestión de residuos de Baterías de plomo Gestión residuos LER 16 06 01 Baterías de plomo	150,00	3,88	582,00
01.2.28	kg Canón de Gestión de residuos de Gases en recipientes a presión Gestión residuos LER 16 05 04 Gases en recipientes a presión	250,00	0,30	75,00
01.2.51	kg Canon de Gestión de envases vacios contaminados Plástico - Metal	100,00	6,63	663,00
01.2.32	kg Canón de Gestión de residuos de Mezclas bituminosos que contienen alquitrán	500,00	1,25	625,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	Gestión residuos LER 17 03 01 Mezclas bituminosos que contienen alquitrán	500,00	1,65	825,00
01.2.33	kg Canon de Gestión de residuos de Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio Gestión residuos LER 20 01 21 Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio	200,00	0,45	90,00
01.2.34	kg Canon de Gestión de residuos de Equipos eléctricos y electrónicos desechados Gestión residuos LER 20 01 35 Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 21 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos	100,00	0,61	61,00
01.2.2.38	u Gestión de documentación de residuos peligrosos	10,00	37,00	370,00
01.2.35.1	Tm Canon de Gestión de NFUs Turismo	1,00	200,00	200,00
01.2.35.2	Tm Canon de Gestión de NFUs Camión	1,00	250,00	250,00
01.2.35.3	Tm Canon de Gestión de NFUs Agrícola	1,00	470,00	470,00
01.2.50	Tm Canon de limpieza de NFUs Canon de limpieza de NFUs.	5,00	90,00	450,00
01.2.37	u Canon de Gestión de coches. Incl. tramitación documentación Canon de gestión de coches abandonados o partes de coches. No incluye retirada y transporte. Incluye tramitación de la documentación.	3,00	225,00	675,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.2				144.660,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 01.3 Trabajos de recogida y transporte de residuos				
01.3.1	jor Jornada de trabajo de cuadrilla de retirada de residuos con camión-grúa <3.500 kg Jornada de trabajo de cuadrilla de retirada de residuos, con moto-sierra y desbrozadora para retirada y corta ocasional de material vegetal ,con camión-grúa de menos de 3.500 kg.	110,00	727,77	80.054,70
01.3.2	jor Jornada de trabajo de plataforma de traslado de maquinaria Jornada de trabajo de camion con plataforma para el traslado de maquinaria	25,00	765,93	19.148,25
01.3.3	jor Jornada de trabajo de clasificación manual del residuo Jornada de equipo de clasificación de residuos compuesta por 1 oficial y 1 peon	1,00	580,57	580,57
01.3.4	jor Jornada de trabajos de carga de RCDs Jornada de trabajo de pala cargadora para carga de rcds	30,00	632,41	18.972,30
01.3.5	jor Jornada de trabajos de apilado, recogida y traslado de residuos inertes Jornada de trabajo de bañera transportando rcds	47,00	672,37	31.601,39
01.3.6	jor Jornada de trabajos de apilado, recogida y traslado de Residuos no peligrosos + Poda Jornada de trabajo de camion multilift con grua y pinza tipo pulpo retirando restos de poda y residuos no peligrosos	40,00	877,31	35.092,40
01.3.7	jor Jornada de trabajos de transporte de residuos peligrosos mediante camion trailer Jornada de trabajos de transporte de residuos peligrosos de camion trailler transportando CRC,S, envases y big bags hasta gestor autorizado.	1,00	765,93	765,93
01.3.8	jor Jornada de trabajos de transporte de residuos peligrosos mediante camion volquete con grua Jornada de trabajos de transporte de residuos peligrosos de camion volquete con grua transportando CRC,S, envases y big bags hasta gestor autorizado.	1,00	586,02	586,02
01.3.9	jor Jornada de trabajo de transporte de residuos peligrosos mediante camión semitauliner Jornada de trabajo de camion semitauliner transportando residuos peligrosos hasta gestor autorizado.	2,00	657,57	1.315,14
01.3.10	jor Jornada de carga de residuos peligrosos sobre palet mediante medios mecanicos Jornada de carga de residuos peligrosos sobre palet mediante medios mecanicos. Incluido suministro de palets y carga sobre el mismo de los residuos peligrosos. No incluye contenedor IBC.	1,00	1.328,08	1.328,08
01.3.11	jor Jornada de trabajo de equipo de derribo y demolición Jornada de trabajo de retroexcavadora giratoria con garra prensa-ra. Inc. martillo hidraulico 1501-2000 Kg.	4,00	965,37	3.861,48
01.3.12	m2 Desmontaje de cubierta de fibrocemento. Altura <3 metros. Incl. acopio de material desmontado. M2, Desmontaje y acopio de restos de cubierta de fibrocemento a una altura inferior a 3 m en una sola localización. Inc. parte proporcional de medios auxiliares. No incluye carga, transporte y gestión del fibrocemento retirado. Incluye la tramitación administrativa; elaboración, presentación y seguimiento del plan de Trabajo; instalación y puesta en servicio de unidad de descontaminación y medición higiénica personal.	200,00	7,40	1.480,00
01.3.13	jor Tronzado ,desrame y apilado de material vegetal leñoso en			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	punto de vertido (hasta 20 m3) Trabajos de tronzado, desrrame y apilado de material vegetal leñoso en punto de vertido.			
01.3.14	u Suministro de bidon de 200 L de ballesta para almacenaje de residuos peligrosos de 1 solo uso Suministro de bidon tipo ballesta para almacenaje de residuos líquidos peligrosos. Recipiente de 1 solo uso	2,00	888,15	1.776,30
01.3.15	u Suministro de Big -bag para almacenaje de residuos no peligrosos de 1 solo uso Suministro de big bag para almacenaje de residuos no peligrosos de 1 solo uso	2,00	41,26	82,52
01.3.16	u Suministro de CRG reutilizados para almacenaje de residuos peligrosos de 1 solo uso Suministro de CRG reutilizados para residuos no peligrosos que no requieren de un recipiente de 1 solo uso	250,00	5,40	1.350,00
01.3.17	u Recogida de residuos peligrosos Suministro de big bag de ADR de 1 solo uso para residuos peligrosos	2,00	83,90	167,80
01.3.18	h Adecuación y acondicionamiento de residuos peligrosos Suministro de big bag de ADR de 1 solo uso para residuos peligrosos	6,00	300,00	1.800,00
01.3.19	mes Alquiler de contenedor de 30 m3 para residuos no peligrosos Alquiler de contenedor de 30 m3 para residuos no peligrosos	10,00	35,00	350,00
01.3.20	u Suministro de big bag de ADR Suministro de big bag de ADR de 1 solo uso para residuos peligrosos	4,00	210,00	840,00
		6,00	20,00	120,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.3				201.272,88

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 01.3B Trabajos de sellado y prevención de vertidos				
CUAD_01	jor Jornada de trabajo de cuadrilla de instalación de elementos preventivos de vertidos en VVPP Jornada de trabajo de cuadrilla de instalación de elementos preventivos de vertidos en VVPP compuesto por Oficial, peon y vehículo.	5,00	808,08	4.040,40
01.40	jor Jornada de sellado de vías mediante equipo de nivelación, riego y compactación Jornada de trabajo de equipo de sellado de caminos. Equipo formado por motoniveladora, rodillo compactador y camion cisterna.	5,00	1.837,08	9.185,40
MIX_1	jor Jornada de movimiento mecanizado de tierras Jornada de trabajo de retroexcavadora mixta.	10,00	505,42	5.054,20
01.41	tm Suministro de Zahorra Artificial ZA 0/20 Tonelada de Suministro de zahorra ZA 0/20 para adecuación de vías y accesos para retirada de residuos.	180,00	17,31	3.115,80
BARRERA	u Suministro barrera paso monte con contrapeso Suministro de barrera de 6 metros de hueco libre con contrapeso. Barrera inferior tubo O30. Bandas reflectantes. Pintada. No incluido transporte.	2,00	1.910,00	3.820,00
BARRE_01	u Suministro barrera paso monte giratoria IPN Suministro de barrera de 6 metros construida en IPN, giratoria sobre apoyo en lateral. Apoyos en los extremos y uno central. Bandas reflectantes. Pintada.. No incluido transporte.	2,00	1.948,20	3.896,40
CERR1	m Suministro cerramiento poste IPN80 Construcción de cerramiento a base de IPN de 80 mm . No incluye transporte.	50,00	15,18	759,00
PAS_1	m Suministro tubo de PE saneamiento corrugado doble capa SN8, ø 0,63 m, ML. Suministro de tubo corrugado de polietileno PE para saneamiento, de doble capa, tipo SN8, diámetro nominal 630 mm, a pie de obra.	12,00	41,25	495,00
I14001bf	m³ Hormigón HNE-15/spb/40-20, árido rodado, "in situ", D= 35 km Hormigón no estructural HNE-15 (15 N/mm² de resistencia característica), con árido rodado de 40 o 20 mm de tamaño máximo y distancia de la arena y grava de 35 km. Elaborado "in situ", incluida puesta en obra, exclusivamente desde hormigonera.	8,00	159,25	1.274,00
BOL_1	m³ Suministro bolos material calizo diámetro 0,5-1 metro Suministro de bolos de material calizo de 0,5 a 1 metro de diámetro. Suministro a pie de obra. No incluye instalación en obra.	50,00	146,12	7.306,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.3B.....				38.946,20

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 01.4 Seguridad y salud				
L01063	ud Reconocimiento médico complementario Reconocimiento médico complementario al reconocimiento médico básico obligatorio.	7,00	60,72	425,04
L01059	ud Botiquín complementario Botiquín para la actuación complementario al botiquín portátil básico suministrado por los servicios de prevención.	4,00	67,51	270,04
L01054	ud Extintor polvo ABC 6 kg, colocado Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.	4,00	77,80	311,20
L01289	ud Casco de seguridad ABS o PEAD sin visera, trabajos especiales, con anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en polietileno de alta densidad (HD-PE); con atalaje de 6 cintas; bandas antisudor; agujeros de aireación; ruleta de ajuste y posibilidad de adaptar barbuquejo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de anagrama de TRAGSA o TRAGSA-TEC en 7 colores, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE EN 397.	7,00	13,92	97,44
L01292	ud Gafas montura universal, in&out, patilla regulable Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,7) o (5-1,7); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); patillas regulables en el ángulo de inserción; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.	3,00	6,98	20,94
L01081	ud Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3 Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP3. 50xTLV. Norma UNE-EN 149.	21,00	1,20	25,20
L01082	ud Mascarilla autofiltrante Carbono Activo para vapores ácidos, Clase FFP2 Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; válida contra aerosoles sólidos / líquidos; con Carbón Activo para eliminar malos olores y vapores orgánicos. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.	21,00	1,48	31,08
L01195	ud Forro polar ligero Forro polar ligero, confortable y cálido; con dos bolsillos. Forro polar ligero, confortable y cálido; con bolsillos y cierre de cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores blanco, azul, negro, rojo, morado y verde.	7,00	11,52	80,64
L01300	ud Pantalón multibolsillos con refuerzos Pantalón de trabajo. Con costuras de doble pespunte botón y cremallera. Presencia de 6 bolsillos los dos laterales con tapeta. Refuerzos en las rodillas y en la culera. Disponible en diferentes colores: mínimo azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402.	7,00	17,25	120,75
L01266	ud Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak alta visibilidad Vestuario de protección contra el mal tiempo; anorak con costuras termoselladas; tejido con tratamiento repelente al agua, refuerzo			

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	en los puños y sistema de ajuste en los mismos. Con alta transpirabilidad. Capucha integrada en el cuello e interior con forro confortable. Anagrama en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: mínimo azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL.			
L01259	ud Camiseta de trabajo blanca algodón 100% manga larga con anagrama Camiseta blanca de algodón 100% manga larga con anagrama se- grafiado.	7,00	42,69	298,83
L01297	ud Chaleco alta visibilidad rejilla Chaleco alta visibilidad con tejido de rejilla al menos en la parte su- perior y cremallera resistente. Preferiblemente con 2 bolsillos exte- riores. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de mate- riales como el nivel de retrorreflexión de las bandas. Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.	6,00	5,63	33,78
L01197	ud Soporte lumbar elástico antilumbago Soporte lumbar elástico antilumbago de poliéster transpirable; de tensores elásticos y con ajuste de velcro. Posibilidad de ponerle o no tirantes. Tallas S, M, L, XL y XXL.	7,00	5,25	36,75
L01135	par Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacu- no de primera; forrado en palma; resistencias mínimas: a la abra- sión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Color crudo. Tallas 8, 9 y 10.	4,00	11,27	45,08
L01143	par Guantes goma o PVC Guantes de PVC, desde tallas pequeñas.	48,00	1,40	67,20
L01198	par Botas de seguridad piel Categoría S3, con forro traspirable Par de botas de seguridad en piel, no de serraje; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); sue- la antideslizante con resaltes (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con tejido "TEPOR" que favorece la transpiración o similar; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordonamiento externo con "ganchos", valorable refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P).	16,00	2,00	32,00
L01062	h Formación e información complementaria y específica del puesto de trabajo Formación e información complementaria a cada trabajador de los riesgos específicos que afecten a su puesto de trabajo o fun- ción y de las medidas de protección y prevención aplicables a di- chos riesgos, en cumplimiento de la Ley 31/1995, de 8 de noviem- bre, de Prevención de Riesgos Laborales.	5,00	30,91	154,55
L01241	h Recurso preventivo Recurso preventivo	14,00	35,37	495,18
O03089	h Titulado medio o grado con menos de 5 años de experiencia Titulado medio o grado con menos de 5 años de experiencia	15,00	29,40	441,00
L01075	ud Protector auditivo de orejeras Protector auditivo de orejeras, compuesto por dos casquetes ajus- tables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; recambiables; atenuación media mínima de 32 db.	22,50	25,25	568,13
L01108	ud Buzo polipropileno. Blanco. Buzo en polipropileno no tejido; con capucha incorporada y bolsi- llos grandes exteriores (2-3); color blanco. Desde talla S a la XXL.	4,00	10,38	41,52

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	Norma UNE-EN 340 o EN 13402.			
L01131	par Guantes de neopreno protección riesgos químicos Guantes de neopreno con algodón flocado, para protección contra riesgos químicos (productos agresivos, ácidos, bases y aceites); impermeables y reutilizables; Longitud ≥ 320 mm; desde tallas pequeñas.	15,00	1,13	16,95
		7,00	2,25	15,75
L01046	ud Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.			
		10,00	13,53	135,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.4				3.764,35
TOTAL CAPÍTULO 01.....				481.264,27
TOTAL				481.264,27

RESUMEN GENERAL

RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE EUROS
01	TRABAJOS DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS, SELLADO Y.	481.264,27
	PREVENCION DE VERTIDOS EN VVPP DE LA CAM	
-01.1	-Trabajos de coordinación y supervisión de residuos	92.620,84
-01.2	-Gestión de residuos	144.660,00
-01.3	-Trabajos de recogida y transporte de residuos	201.272,88
-01.3B	-Trabajos de sellado y prevención de vertidos	38.946,20
-01.4	-Seguridad y salud	3.764,35
	Costes Directos Totales	481.264,27
	6,70 % Costes Indirectos s/481.264,27	32.244,71
	4,57 % Gastos Generales s/513.508,98	23.467,36
	Total Presupuesto de Ejecución Material	536.976,34
	Total Presupuesto de Ejecución por Administración	536.976,34

Asciende el presupuesto de Ejecución por Administración a la expresada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Madrid, a 29 de octubre de 2025.