

FORMALIZACIÓN ENCARGO A MEDIO PROPIO A TRAGSA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL MEMORIAL DE LAS VÍCTIMAS DE LA REPRESIÓN DE LA DICTADURA FRANQUISTA DEL CEMENTERIO DE PATERNA, FASE I. CENCGE/2023/12G02/1

En València, a la fecha de la firma electrónica

REUNIDOS

De una parte, **D^a. Rosa Pérez Garijo**, Consellera de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática, en uso de las facultades atribuidas en el artículo 28 apartado I), de la Ley 5/1983, de 30 de diciembre, del Consell.

Y de otra **D^a Begoña Mascarell Pavía** con NIF *****1725****, actuando en nombre y representación de la entidad **Transformación Agraria, SA, SME,MP (en lo sucesivo TRAGSA)** con CIF **A28476208**, domiciliada en 28046 Madrid, paseo de la Castellana, n.º 106, mediante escritura de poder otorgada a su favor el 7 de junio de 2021 ante el Notario de Madrid, D. Antonio Enrique Magraner Duart, con el número 1821 de orden de protocolo, inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, al tomo 39.357, folio 125, inscripción 995, hoja n.º M-59813.

Ambas partes se reconocen competencia y capacidad respectivamente para formalizar el presente encargo

ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS

PRIMERO.- La iniciación del expediente de encargo a medio propio fue autorizada por resolución de la consellera de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática en fecha 15 de febrero de 2023.

SEGUNDO.- La Abogacía de la Generalitat emitió Informe en fecha 20 de febrero de 2023.

TERCERO.- La fiscalización por la Intervención Delegada en la Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática fue efectuada en fecha 2 de marzo de 2023.

CUARTO.- En fecha 6 de marzo de 2023 se dictó resolución de aprobación del expediente de encargo a medio propio.

CLÁUSULAS

Primera

El objeto del presente encargo consiste en la ejecución de las Obras del Memorial de las Víctimas de la Represión de la Dictadura Franquista del Cementerio de Paterna, Fase 1.

Segunda

El presente encargo se ajusta a lo establecido en el artículo 32 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (de ahora en adelante LCSP), y sin perjuicio de los requisitos establecidos para

los medios propios del ámbito estatal en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

Tercera

D^a Begoña Mascarell Pavía con NIF *****1725****, actuando en nombre y representación de la entidad la entidad **Transformación Agraria, SA, SME,MP (en lo sucesivo TRAGSA)** con CIF **A28476208**, se comprometen a realizar la prestación del **encargo para la ejecución de las Obras del Memorial de las Víctimas de la Represión de la Dictadura Franquista del Cementerio de Paterna, Fase 1**, con estricta sujeción a las condiciones que rigen el mismo recogidas adjuntas al presente documento.

Cuarta

Importe: El importe del Encargo al Medio Propio TRAGSA para la la ejecución de las Obras del Memorial de las Víctimas de la Represión de la Dictadura Franquista del Cementerio de Paterna, Fase 1, asciende un importe de **606.295,45€ IVA excluido más 127.322,04 € en concepto de IVA 21%, TOTAL 733.617,49 €.**

Quinta

Pago: El abono de los trabajos se efectuará de la siguiente forma:

El pago del precio se hará de manera parcial, esto es, mediante la expedición de certificaciones mensuales que comprendan la obra ejecutada, para ello se emitirán mensualmente relaciones valoradas de los trabajos ejecutados hasta la fecha, de acuerdo con las unidades de obra recogidas en el presupuesto.

Asimismo, la empresa deberá presentar mensualmente las facturas que se correspondan con cada una de las certificaciones. Se facturará exclusivamente de forma electrónica.

Sexta

Duración: La duración del presente encargo será de siete meses a partir de la firma del acta de inicio de las obras, incrementado en el tiempo necesario para realizar los trabajos relacionados con la liquidación de la obra.

Séptima

Publicación en el perfil de contratante: De conformidad con lo dispuesto en el artículo 63, apartado 6, de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, la formalización del presente encargo se publicará en la Plataforma de Contratación del ector Público, al tratarse de un encargo a medio propio cuyo importe es superior a 50.000,00 € (IVA excluido).

Octava

Régimen de recursos contra la formalización del encargo:

Contra la formalización del presente encargo, se podrá interponer:

- Con carácter potestativo, recurso especial en materia de contratación, de conformidad con lo establecido en los artículos 44, apartado 2, letra e), 50, apartado 1, letra f) y demás concordantes de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP), en el plazo de 15 días hábiles a contar desde el día siguiente a aquel en que se haya publicado el encargo en el perfil de contratante, siendo el órgano competente para la resolución del recurso el Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales, adscrito al Ministerio de Hacienda. Contra las actuaciones susceptibles de ser impugnadas mediante recurso especial, no procederá la interposición de recursos administrativos ordinarios.

- O directamente recurso contencioso administrativo ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Valenciana en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de su notificación, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso Administrativa.

Para la debida constancia de lo convenido en este documento de formalización se firma el mismo por ambas partes.

**LA CONSELLERA DE PARTICIPACIÓN,
TRANSPARENCIA, COOPERACIÓN Y
CALIDAD DEMOCRÁTICA**

**TRANSFORMACIÓN AGRARIA, SA, SME,MP
(TRAGSA)**

**CONSELLERIA DE PARTICIPACIÓN, TRANSPARENCIA, COOPERACIÓN Y CALIDAD
DEMOCRÁTICA**

**ENCARGO A LA EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA, S.A. S.M.E. M.P, PARA LA
EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL MEMORIAL DE LAS VÍCTIMAS DE LA REPRESIÓN DE LA
DICTADURA FRANQUISTA DEL CEMENTERIO DE PATERNA. FASE I**

EXPEDIENTE CENCGE/2023/12G02/1

Índice

| | |
|--|-----|
| 1. ANTECEDENTES | 6 |
| 2. OBJETO DEL ENCARGO..... | 10 |
| 3. ACTUACIONES A REALIZAR | 11 |
| 4. JUSTIFICACIÓN GENERAL DE TRAGSA COMO MEDIO PROPIO PERSONIFICADO..... | 13 |
| 5. SISTEMA DE EJECUCIÓN Y ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS | 18 |
| 6. CLÁUSULA DE PROTECCIÓN DE DATOS Y CONFIDENCIALIDAD | 24 |
| 7. PLAZO DE EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES | 29 |
| 8. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN | 29 |
| 9. FINANCIACIÓN DE LOS TRABAJOS..... | 31 |
| 10. CONDICIONES DE COMPATIBILIDAD Y CONFLICTO DE INTERESES..... | 31 |
| ANEXO 1: PRESUPUESTO | 34 |
| ANEXO 2: Declaración de ausencia de conflicto de intereses (DACI) | 108 |

1. ANTECEDENTES

Corresponde a la Generalitat, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 14/2017, de 10 de noviembre, de memoria democrática y para la convivencia de la Comunitat Valenciana, la adopción de medidas y actuaciones tendentes a la reparación y reconocimiento de las víctimas de la guerra civil y la dictadura (artículo 4.1. letra e) así como la dignificación de las fosas comunes de las víctimas en los cementerios municipales, parroquiales y en todos los lugares fuera de ellos que contengan o hayan contenido enterramientos relacionados con la guerra civil o la dictadura (artículo 37).

El Título III de dicho texto legal configura el derecho a la memoria democrática valenciana como garantía de no repetición. En este sentido se pretende impulsar una política pública de memoria orientada a la consolidación de los valores de una convivencia democrática en el estado de derecho como herramienta para tratar de evitar que se repitan estos hechos.

Finalmente, el artículo 20, apartado 1, de dicho texto legal establece que tendrán consideración de lugares de la memoria democrática de la Comunitat Valenciana aquellos espacios, inmuebles o parajes que se encuentren en ella y revelen interés para la comunidad autónoma, por haberse desarrollado en ellos hechos de singular relevancia por su significación histórica, simbólica o por su repercusión en la memoria colectiva de la lucha de los valencianos y valencianas por sus derechos y libertades democráticas en el período que abarca desde la proclamación de la II República Española, el 14 de abril de 1931, hasta la entrada en vigor del Estatuto de autonomía de la Comunitat Valenciana, el 10 de julio de 1982.

En el cementerio municipal de Paterna, Valencia, se encuentran ubicadas alrededor de 135 fosas comunes repletas de restos humanos que fueron allí depositados después de ser ejecutados en el conocido como 'Paredón de España o "El Terror", un muro situado a unos 500 metros del cementerio y lugar donde fueron asesinadas estas 2.238 personas provenientes de diferentes municipios de la Comunitat Valenciana, así como de otros pueblos del estado.

Este hecho tuvo lugar desde el mismo mes de abril de 1939 hasta el año 1956, momento en el cual se produjo el último asesinato en ese lugar.

Desde hace unos años, se han empezado los trabajos de exhumación de las fosas en las cuales se han encontrado restos, algunos de ellos han conseguido ser identificados.

Los familiares de las víctimas plantean la propuesta de no devolver los restos de sus familiares a las fosas comunes sino depositarlos en un columbario o memorial que acoja sus huesos y garantice futuras posibles identificaciones. De este modo, nace la idea de construir un memorial, que recuerde a las víctimas y que junto al espacio de las fosas y “El Terror”, constituya un lugar de conocimiento y dignidad para generaciones futuras.

El artículo 35 de la Ley 14/2017, de 10 de noviembre, de memoria democrática y para la convivencia de la Comunitat Valenciana, recoge, entre las actuaciones y medidas de reconocimiento y reparación a las víctimas, la construcción de monumentos o elementos análogos en su recuerdo y reconocimiento, así como la promoción de todas las actuaciones necesarias para restituir la dignidad de las víctimas. En el marco de la organización de la administración de la Generalitat, el art. 163 del Decreto 105/2019, de 5 de julio, del Consell, por el cual se establece la estructura orgánica básica de la Presidencia y de las Consellerias de la Generalitat, atribuye a la Dirección General de Calidad Democrática, Responsabilidad Social y Fomento del Autogobierno de la Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática, entre otras, las funciones en materia de recuperación, protección y conservación de la memoria democrática y reconocimiento y reparación de las víctimas recogidas en la Ley 14/2017, de 10 de noviembre, de la Generalitat, de memoria democrática y para la convivencia de la Comunidad Valenciana.

Con fecha 14 de marzo de 2022, se firma el Convenio de Cooperación entre la Generalitat, a través de la Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática, y el Ayuntamiento de Paterna, para la ejecución y mantenimiento de la obra consistente en el memorial de las víctimas de la represión franquista del Cementerio de Paterna, Fase I, de ahora en adelante, el Memorial.

Se plantea la redacción de un proyecto para realizar la construcción de un memorial para las víctimas del Franquismo, formado a través de un columbario preparado para contener los restos exhumados, dispuestos en nichos individuales perfectamente clasificados y etiquetados. Se trata de un sistema de clasificación que permite a los investigadores llevar a cabo un seguimiento que posibilite la identificación posterior con nuevas muestras de ADN. Además, existirá un espacio expositivo cuyo objetivo es conservar y difundir los acontecimientos que ocurrieron.

Este proyecto corresponde a la Fase 1, la cual se inserta en un proyecto global que pretende recuperar "El Terror", lugar donde se producían los fusilamientos y tratar adecuadamente el "Camino de la Sangre", camino por donde transitaban los camiones que transportaban los cadáveres de los fusilados hasta el cementerio y, además, adecuar el cuadrante donde hoy se encuentra las fosas para que funcione como antesala del espacio que definimos como Fase 1.

La Conselleria de Participació, Transparència, Cooperació i Qualitat Democràtica encarga a TRAGSATEC la "Redacción de los Proyectos Básico, de Ejecución y de Actividad, del Estudio de Seguridad y Salud, para la Construcción del Memorial a las Víctimas del Franquismo del Cementerio de Paterna, Fase 1."

Con fecha 28 de abril de 2022 se formalizó el encargo a TRAGSATEC de servicio técnico para la redacción de los proyectos básico, de ejecución y de actividad; estudio de seguridad y salud; asesoramiento al órgano de contratación; dirección de obra (director de obra y director de ejecución material); coordinación de seguridad y salud y liquidación para la ejecución de las obras del Memorial a las víctimas del franquismo del Cementerio Municipal de Paterna, Fase 1 (expediente CENCGE/2022/12G01/1).

El **Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna** define las acciones necesarias para la construcción de la obra y la consecución de los siguientes objetivos:

- Dignificación y recuperación de la memoria histórica de las víctimas.
- Reparación a las familias de las víctimas.

- Construcción de un columbario para albergar los restos exhumados identificados.
- Creación de un espacio museístico para la divulgación de los hechos históricos.

El Memorial configurará un espacio público en el cual se conjugue adecuadamente el respeto hacia las víctimas y la tranquilidad y comodidad para las personas visitantes, será declarado Lugar de la Memoria de la Comunidad Valenciana, conforme a los arts. 20 y siguientes de la Ley 14/2017, de 10 de noviembre, de la Generalitat, de memoria democrática y para la convivencia de la Comunidad Valenciana, y se señalará convenientemente para la difusión y divulgación de los valores democráticos que representa, en concreto, los derechos de las víctimas y sus familiares a la verdad, justicia, reparación y garantía de no repetición.

Corresponde a la Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática, de conformidad con la cláusula tercera del antedicho Convenio, la financiación, contratación y ejecución de las obras del proyecto “Memorial de las víctimas de la represión de la dictadura franquista del cementerio de Paterna. Fase I”, para lo cual licitará, adjudicará y gestionará los contratos de la obra y servicios precisos, así como las demás actuaciones necesarias para ejecutar la obra hasta su finalización.

Como punto de partida, se han ejecutado los trabajos necesarios para la redacción de los Proyectos Básico, de Ejecución y de Actividad, el Estudio de Seguridad y Salud, para la Construcción del Memorial a las Víctimas del Franquismo del Cementerio de Paterna, Fase 1, por parte de TRAGSATEC en el citado Encargo a Medio Propio de 28 de abril de 2022 (expediente CENCGE/2022/12G01/1).

La Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática no dispone de los recursos materiales para ejecutar estas obras, ni del personal especializado en la materia, teniendo en cuenta la naturaleza, especificidad y carácter de la prestación, por lo que, de conformidad con lo dispuesto en la cláusula tercera del Convenio de Cooperación entre la Generalitat, a través de la Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática, y el Ayuntamiento de Paterna, se licitaron dos procedimientos abiertos simplificados para la ejecución de las referidas obras, quedando ambos desiertos, por no haberse presentado

ofertas válidas, mediante sendas resoluciones de la consellera de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática de fechas 28 de diciembre de 2022 (Expediente CMAYOR/2022/12Y02/41) y 26 de enero de 2023 (Expediente CMAYOR/2022/12Y02/41), respectivamente.

El artículo 32 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (en adelante LCSP) establece que los poderes adjudicadores podrán organizarse ejecutando de manera directa prestaciones propias de los contratos de obras, a cambio de una compensación tarifaria, valiéndose de otra persona jurídica diferente de ellos, previo encargo a esta, siempre que la persona jurídica que utilicen merezca la calificación jurídica de medio propio personificado respecto de ellos, y sin perjuicio de los requisitos establecidos para los medios propios del ámbito estatal en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

El encargo debe cumplir con todos los requisitos establecidos en el anterior precepto y no tendrá la consideración de contrato.

2. OBJETO DEL ENCARGO

Ante la imposibilidad de poder adjudicar el contrato de obras del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna, la Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática, a través de la Dirección General de Calidad Democrática, Responsabilidad Social y Fomento de Autogobierno inicia la tramitación del expediente de referencia para la ejecución, por parte de TRAGSA, del siguiente encargo, como medio propio instrumental y servicio técnico de la Generalitat:

“EJECUCIÓN OBRAS DEL MEMORIAL DE LAS VÍCTIMAS DE LA REPRESIÓN DE LA DICTADURA FRANQUISTA DEL CEMENTERIO DE PATERNA. FASE I”

De conformidad con la Disposición Adicional 24^a de la vigente Ley de Contratos del Sector Público, se solicita se realicen los trabajos necesarios para el cumplimiento del mencionado encargo, actuación que está comprendida en el objeto social de la referida entidad, de conformidad con el

artículo 2 j) de sus estatutos sociales, por la vía de urgencia, por haber quedado desiertos los referidos procedimientos de licitación, por no haberse presentado ninguna oferta o por ser irregulares las presentadas.

.3. ACTUACIONES A REALIZAR

Las obras del Memorial de las Víctimas de la Represión de la Dictadura Franquista del Cementerio De Paterna. Fase I, se emplazan en la parcela noroeste del cementerio de Paterna situado en la Urbanización Polígono Norte 24 de Paterna, Valencia, con referencia catastral 0169617YJ2706N0001UJ.

El espacio sobre el cual se ejecuta la obra, se trata de un rectángulo de 47,43 x 19,78 mts, perimetrado por un hilo de cipreses, y con acusada pendiente.



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO DE HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO

CONSULTA DESCRIPTIVA Y GRÁFICA DE DATOS CATASTRALES DE BIEN INMUEBLE

Referencia catastral: 0169617YJ2706N0001UJ

DATOS DESCRIPTIVOS DEL INMUEBLE

Localización:
 UR POLIGONO NORTE 24 BI:A
 46980 PATERNA (VALENCIA)

Clase: URBANO
Uso principal: Oficinas
Superficie construída: 30.173 m2
Año construcción: 1894

Construcción

| Destino | Escalera / Planta / Puerta | Superficie m ² |
|-----------|----------------------------|---------------------------|
| RELIGIOSO | 1/00/01 | 29.995 |
| ALMACEN | 1/00/02 | 29 |
| OFICINA | 1/00/03 | 149 |

PARCELA

Superficie gráfica: 30.464 m2
Participación del inmueble: 100,00 %
Tipo: Parcela construída sin división horizontal



Este documento no es una certificación catastral, pero sus datos pueden ser verificados a través del "Acceso a datos catastrales no protegidos de la SEC"

La Fase 1 del Memorial de las Víctimas del Franquismo, recoge el tratamiento del espacio del cuadrante del cementerio municipal que contempla la construcción de 1.445 osarios instalados de forma perimetral a la parcela, creando una plaza amplia en cuyo interior se emplaza el espacio expositivo cuyo objetivo es conservar y difundir los acontecimientos que ocurrieron. Los osarios, están formado por celdas de hormigón prefabricado. El número de alturas no supera las cinco unidades para garantizar el contacto visual de todos ellos. Cada osario dispondrá de una tapa registrable, personalizada.

El espacio expositivo está formado por una pequeña edificación de 7,41 x 7,48 m, su espacio interior queda delimitado por los propios osarios, sobre estos se instala un vidrio doble alojado sobre la cara superior. Todo coronado por una losa de hormigón de armado bidireccional y construida a base de cuerpos huecos, sostenida por cuatro pilares metálicos.

El solado de la plaza exterior, se realiza mediante una solera de hormigón permeable sobre la cual se marca una cuadrícula de 1,91 x 1,91 metros que permita a las aguas volver a los acuíferos.

En el centro de la plaza existe un motivo escultórico de hormigón armado, que conmemora la memoria de todas las víctimas.

La construcción del Memorial de las Víctimas de la Represión de la Dictadura Franquista del Cementerio de Paterna. Fase I, contempla la ejecución de los siguientes trabajos:

- 1- **Movimiento de tierras:** La parcela existente dispone de una pendiente existente de 2m de diferencia entre la cota 0 y la cota más alta del terreno. Para la adecuación y construcción del memorial será necesario realizar el movimiento de tierras, para nivelar la cota de la parcela hasta cota 0. Además, en el perímetro se realizarán la excavación del terreno por bataches para la construcción del muro.
- 2- **Cimentaciones:** para contener las tierras se realizará un muro de contención prefabricado de hormigón perimetral a la parcela apoyado sobre zapatas corridas.

- 3- **Estructura:** La construcción del espacio expositivo requiere de la ejecución de una estructura mixta, formada por pilares metálicos apoyados sobre una losa de cimentación de hormigón armado. La cubierta se realizará mediante una losa bidireccional de hormigón armado, aligerada mediante cuerpos huecos.
- 4- **Instalación de los osarios 1.445:** formalizando el perímetro de la parcela y el del espacio expositivo se instalan los osarios contruidos mediante piezas prefabricadas de hormigón, fabricadas en taller.
- 5- **Pavimentos, particiones y revestimientos:** para el exterior se ejecutará la solera de hormigón armado permeable. El interior del espacio expositivo se realizarán todos los trabajos de albañilería, para la construcción de paramentos de fábrica de ladrillo, revestimientos y acabados
- 6- **Instalaciones:** la obra contempla la ejecución de las instalaciones de fontanería, saneamiento, electricidad y climatización.

. 4. JUSTIFICACIÓN GENERAL DE TRAGSA COMO MEDIO PROPIO PERSONIFICADO

Los trabajos objeto del encargo se adjudicarán por el Sistema de Ejecución Administración por TRAGSA como medio propio personificado, por la conjunción de las siguientes circunstancias que suponen un valor añadido respecto de la licitación en concurrencia:

1. Probada experiencia del medio propio tanto en la realización de proyectos como ejecución de las obras asociadas a los mismos.

Al respecto, el grupo TRAGSA ha declarado que cuenta con los medios humanos y materiales necesarios para llevar a término el encargo de forma rápida y eficiente. Respecto a este requisito, se presenta un escrito de la empresa en la que certifica este aspecto.

En ningún caso, las actuaciones encargadas a TRAGSA pueden suponer el ejercicio de potestades administrativas, tal y como queda reflejado en el artículo 3.2 del Real Decreto 69/2019, de 15 de febrero, por el que se desarrolla el régimen jurídico de la Empresa de Transformación Agraria, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSA) y de su filial Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P.

(TRAGSATEC), al señalar expresamente que *“en ningún caso podrán realizarse encargos que supongan una traslación del ejercicio de potestades públicas,”* por lo que TRAGSA realizará todas sus actuaciones bajo las órdenes e instrucciones del representante de la Conselleria de Participación, Transparencia, cooperación y Calidad Democrática, sin que ejerciten ningún tipo de potestad frente a administrados, en cuanto que se limitan a cumplir las órdenes e instrucciones que reciben en el encargo, o a través de los instrumentos que éste último fije para ello.

La ejecución del presente encargo no supone la realización de funciones propias de la potestad pública y se corresponde con una necesidad de carácter circunstancial, no permanente, teniendo un carácter meramente instrumental y en ningún caso se contempla la realización de las funciones que supongan la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguarda de los intereses generales de la administración autonómica o sus poderes adjudicadores, en particular, y de las Administraciones Públicas, en general, como puedan ser las que implican ejercicio de autoridad, las de fe pública y asesoramiento legal preceptivo, las de control y fiscalización interna de la gestión económico-financiera y presupuestaria, las de contabilidad y tesorería. Tampoco se contemplan funciones propias de secretaría, unidades de apoyo ni registro.

2. La disposición adicional vigésima cuarta de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público establece que el grupo de sociedades mercantiles estatales integrado por la «Empresa de Transformación Agraria, Sociedad Anónima» (TRAGSA), y las sociedades cuyo capital sea íntegramente de titularidad de ésta, tiene por función la prestación de servicios esenciales en materia de desarrollo rural, conservación del medioambiente, atención a emergencias, y otros ámbitos conexos, con arreglo a lo establecido en dicha disposición.

El apartado séptimo de esta disposición añade que el importe de las obras, trabajos, proyectos, estudios y suministros realizados por medio del grupo TRAGSA se determinará aplicando a las unidades ejecutadas las tarifas correspondientes, precisando que *“dichas tarifas se calcularán de manera que representen los costes reales de realización y su aplicación a las unidades producidas servirá de justificante de la inversión o de los servicios realizados”*. La Ley añade, además, que la

elaboración y aprobación de las tarifas se realizará por las Administraciones de las que el grupo es medio propio instrumental, con arreglo al procedimiento establecido reglamentariamente.

Las Tarifas TRAGSA se calculan y aplican por unidades de ejecución, de manera que representan los costes reales totales, tanto directos como indirectos. Tienen un periodo de validez de cuatro años y están sometidas durante su período de vigencia a un sistema de actualización anual.

En otro orden de cosas; TRAGSA posee una infraestructura en todas y cada una de las provincias de España, lo que permite un ahorro de costes de estructura, así como un seguimiento técnico más exhaustivo, que en definitiva termina suponiendo un ahorro de costes, ya que cuenta medios técnicos y humanos cercanos al territorio con lo que se limitan los costes de desplazamiento.

3. Respecto al requisito de que el medio propio cuenta con los medios necesarios para llevar a cabo el encargo se presenta un escrito de la empresa en la que certifica este aspecto.

4. En el epígrafe 2 de la disposición adicional vigésima cuarta “Régimen jurídico de la «Empresa de Transformación Agraria, S. A., S. M. E., M. P.» (TRAGSA), y de su filial «Tecnologías y Servicios Agrarios, S. A., S. M. E., M. P.» (TRAGSATEC)” de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 se indica que:

"2. TRAGSA y su filial TRAGSATEC tendrán la consideración de medios propios personificados y servicios técnicos de la Administración General del Estado, de las Comunidades Autónomas, de las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla, de los Cabildos y Consejos Insulares, de las Diputaciones Forales del País Vasco, de las Diputaciones Provinciales y de las entidades del sector público dependientes de cualesquiera de ellas que tengan la condición de poderes adjudicadores, siempre que se cumplan los requisitos establecidos en el punto 2º de la letra d) del apartado 2 del artículo 32, y en las letras a) y b) del apartado 4 del mismo artículo, y estarán obligadas a realizar, con carácter exclusivo, los trabajos que estos les encomienden en las materias señaladas en los apartados 4 y 5, dando una especial prioridad a aquellos que sean urgentes o que se ordenen como consecuencia de las situaciones de emergencia que se declaren. De acuerdo con esta obligación,

los bienes y efectivos de TRAGSA y su filial TRAGSATEC podrán incluirse en los planes y dispositivos de protección civil y de emergencias."

Asimismo, en el epígrafe 1 del artículo 2 "Ámbito de aplicación" del Real Decreto 69/2019, de 15 de febrero, por el que se desarrolla el régimen jurídico de la Empresa de Transformación Agraria, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSA) y de su filial Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSATEC) se indica que:

"1. De acuerdo con lo establecido en la disposición adicional vigésima cuarta de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, TRAGSA y TRAGSATEC tendrán la consideración de medio propio personificado y servicio técnico de la Administración General del Estado, de las comunidades autónomas, de las ciudades de Ceuta y Melilla, de los cabildos y consejos insulares, de las diputaciones forales del País Vasco, de las diputaciones provinciales y de las entidades del sector público dependientes de cualquiera de ellas que tengan la condición de poderes adjudicadores, siempre que se cumplan los requisitos establecidos en el artículo 32.2.d) 2º de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, y en las letras a) y b) del apartado 4 del mismo artículo."

En el epígrafe 2º de la letra d) del apartado 2 de artículo 32 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público se dispone lo siguiente:

"2.º Verificación por la entidad pública de que dependa el ente que vaya a ser medio propio, de que cuenta con medios personales y materiales apropiados para la realización de los encargos de conformidad con su objeto social."

En relación con lo dispuesto este epígrafe, TRAGSA aportará certificado de suficiencia de medios personales y materiales apropiados para la realización del encargo en cuestión.

En las letras a) y b) del apartado 4 de artículo 32 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público se dispone lo siguiente:

"4. Tendrán la consideración de medio propio personificado respecto de dos o más poderes adjudicadores que sean independientes entre sí aquellas personas jurídicas, de derecho público o de derecho privado, que cumplan todos y cada uno de los requisitos que se establecen a continuación:

a) Que los poderes adjudicadores que puedan conferirle encargos ejerzan sobre el ente destinatario del mismo un control conjunto análogo al que ostentarían sobre sus propios servicios o unidades.

Se entenderá que existe control conjunto cuando se cumplan todas las condiciones siguientes:

1.º Que en los órganos decisorios del ente destinatario del encargo estén representados todos los entes que puedan conferirle encargos, pudiendo cada representante representar a varios de estos últimos o a la totalidad de ellos.

2.º Que estos últimos puedan ejercer directa y conjuntamente una influencia decisiva sobre los objetivos estratégicos y sobre las decisiones significativas del ente destinatario del encargo.

3.º Que el ente destinatario del encargo no persiga intereses contrarios a los intereses de los entes que puedan conferirle encargos.

La compensación se establecerá, por referencia a tarifas aprobadas por la entidad pública de la que depende el medio propio personificado para las actividades objeto de encargo realizadas por el medio propio directamente y, en la forma que reglamentariamente se determine, atendiendo al coste efectivo soportado por el medio propio para las actividades objeto del encargo que se subcontraten con empresarios particulares en los casos en que este coste sea inferior al resultante de aplicar las tarifas a las actividades subcontratadas.

Dichas tarifas se calcularán de manera que representen los costes reales de realización de las unidades producidas directamente por el medio propio.

b) Que más del 80 por ciento de las actividades del ente destinatario del encargo se lleven a cabo en el ejercicio de los cometidos que le han sido confiados por los poderes adjudicadores que lo controlan o por otras personas jurídicas controladas por los mismos poderes adjudicadores. El

cálculo del 80 por ciento se hará de acuerdo con lo establecido en la letra b) del apartado 2 de este artículo"

Como quiera que la Generalitat participa en el accionariado de TRAGSA, y por todo lo expuesto anteriormente se considera que TRAGSA tiene la consideración de medio propio personificado.

.5. SISTEMA DE EJECUCIÓN Y ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS

El sistema de ejecución será por Administración-TRAGSA, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 32 y 33, en relación con la Disposición vigésima cuarta de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, en los Convenios ICONA-TRAGSA-GENERALITAT VALENCIANA de 20 de octubre de 1989; TRAGSA-GENERALITAT VALENCIANA de 30 de noviembre de 1998 y de 20 de noviembre de 2006.

El apartado 1 de la Disposición Adicional 24ª de la LCSP dispone: "La «Empresa de Transformación Agraria, S. A., S. M. E., M. P.» (TRAGSA), y su filial «Tecnologías y Servicios Agrarios, S. A., S. M. E., M. P.» (TRAGSATEC), tienen por función entre otras, la prestación de servicios esenciales en materia de desarrollo rural, conservación del medioambiente, adaptación y mantenimiento de aplicaciones informáticas, control sanitario animal, atención a emergencias, y otros ámbitos conexos, con arreglo a lo establecido en esta disposición."

Este apartado es desarrollado en esa misma Disposición Adicional, en los apartados 4 y 5 que señalan textualmente:

"4. TRAGSA y su filial TRAGSATEC prestarán, por encargo de las entidades del sector público de los que son medios propios personificados, las siguientes funciones:

a) La realización de todo tipo de actuaciones, obras, trabajos y prestación de servicios agrícolas, ganaderos, forestales, de desarrollo rural, de conservación y protección del medio natural y medioambiental, de acuicultura y de pesca, así como los necesarios para el mejor uso y gestión de los recursos naturales. Igualmente podrán llevar a cabo la realización de todo tipo de actuaciones para la mejora de los servicios y recursos públicos, siempre y cuando no impliquen el ejercicio de autoridad inherente a los poderes públicos incluida la ejecución de 2 obras de conservación o enriquecimiento del Patrimonio Histórico Español en el medio rural, al amparo de lo establecido en el artículo 68 de la Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español.

b) La actividad agrícola, ganadera, animal, forestal y de acuicultura y la comercialización de sus productos, la administración y la gestión de fincas, montes, centros agrarios, forestales, medioambientales o de conservación de la naturaleza, así como de espacios y de recursos naturales.

c) La promoción, investigación, desarrollo, innovación, y adaptación de nuevas técnicas, equipos y sistemas de carácter agrario, forestal, medioambiental, de acuicultura y pesca, de protección de la naturaleza y para el uso sostenible de sus recursos.

d) La fabricación y comercialización de bienes muebles para el cumplimiento de sus funciones. e) La prevención y lucha contra las plagas y enfermedades vegetales y animales y contra los incendios forestales, así como la realización de obras y tareas de apoyo técnico de carácter urgente.

f) La financiación, en los términos que se establezcan reglamentariamente, de la construcción o de la explotación de infraestructuras agrarias, medioambientales, y de equipamientos de núcleos rurales, del desarrollo de sistemas informáticos, sistemas de información frente a emergencias y otros análogos, así como la constitución de sociedades y la participación en otras ya constituidas, que tengan fines relacionados con el objeto social de la empresa.

g) La planificación, organización, investigación, desarrollo, innovación, gestión, administración y supervisión de cualquier tipo de servicios ganaderos, veterinarios, de seguridad y sanidad animal y alimentaria. h) La recogida, transporte, almacenamiento, transformación, valorización, gestión y eliminación de productos, subproductos y residuos de origen animal, vegetal y mineral.

i) El mantenimiento, el desarrollo, la innovación y la adaptación de equipos y sistemas informáticos que den soporte a las diferentes administraciones.

j) La realización de tareas para las que se le requiera por la vía de la urgencia o de emergencia, o actividades complementarias o accesorias a las citadas anteriormente.

TRAGSA y su filial TRAGSATEC también estarán obligadas a satisfacer las necesidades de las entidades del sector público de las que son medios propios personificados en la consecución de sus objetivos de interés público mediante la realización, por encargo de los mismos, de la planificación, organización, investigación, desarrollo, innovación, gestión, administración y supervisión de cualquier tipo de asistencias y servicios técnicos en los ámbitos de actuación señalados en el apartado anterior, o mediante la adaptación y aplicación de la experiencia y conocimientos desarrollados en dichos ámbitos a otros sectores de la actividad administrativa.

Asimismo, TRAGSA y su filial TRAGSATEC estarán obligadas a participar y actuar, por encargo de las entidades del sector público de las que son medios propios personificados, en tareas de emergencia y protección civil de todo tipo, en especial, la intervención en catástrofes medioambientales o en crisis o necesidades de carácter agrario, pecuario o ambiental; a desarrollar tareas de prevención de riesgos y emergencias de todo tipo; y a realizar actividades de formación e información pública en supuestos de interés público y, en especial, para la prevención de riesgos, catástrofes o emergencias.

5 TRAGSA y su filial TRAGSATEC podrán realizar actuaciones de apoyo y servicio institucional a la cooperación española en el ámbito internacional”.

Partiendo de la dicción literal de esta disposición, se llega a una primera conclusión consistente en que, como se indica por la Abogacía del Estado, en el informe 236/2019, de 27 de junio de 2019, las actividades desarrolladas por el Grupo TRAGSA son susceptibles de ser ejecutadas en cualquier parte del territorio nacional, o como textualmente se establece en la Sentencia de la Sala de lo Contencioso Administrativo del Tribunal Supremo de 8 de junio de 2020, la entidad TRAGSA no tiene limitado su ámbito de actuación a los encargos o encomiendas que se les realicen por las Administraciones públicas en el ámbito rural. Es decir, las actuaciones que las sociedades integrantes del Grupo TRAGSA pueden ejecutar están determinadas por el ámbito funcional, y no por el ámbito territorial.

El artículo 2 de los estatutos sociales de TRAGSA dedicados al objeto social tiene la misma redacción que la Disposición Adicional 24ª de la LCSP, si bien se incluye una matización en el apartado j) en los términos que se indican a continuación:

“j) La realización de tareas para las que se le requiera por la vía de la urgencia o de emergencia, o actividades complementarias o accesorias a las citadas anteriormente.

En relación con cualquier obra o servicio, se considerará la vía de urgencia, independientemente de su ámbito territorial o de la tipología de la actuación, en los siguientes supuestos:

– Procedimientos de licitación que hayan quedado desiertos, por no haberse presentado ninguna oferta o por ser irregulares las presentadas.

– Contratos respecto de los que por un incumplimiento del contratista cuando esta situación de incumplimiento se constate fundadamente-se haya incoado un procedimiento de resolución.

La redacción de este apartado determina que TRAGSA pueda ejecutar actuaciones (obras o servicios), que no están incluidas en el ámbito agrícola, ganadero, forestal, de desarrollo rural, de conservación y protección del medio rural y medioambiental, de acuicultura y pesca, y para el mejor uso y gestión de los recursos naturales, siempre que la Administración hubiera declarado desierto

un procedimiento de licitación con el mismo objeto, bien por no haberse presentado ninguna oferta, o porque las presentadas fueran irregulares, o cuando se haya iniciado un procedimiento de resolución de un contrato, de forma que el objeto del mismo se concluya por TRAGSA.

Por ello, de conformidad con la Disposición Adicional 24^a de la vigente Ley de Contratos del Sector Público, la actuación objeto del presente encargo está comprendida en el objeto social de TRAGSA, de conformidad con el artículo 2 j) de sus estatutos sociales, por la vía de urgencia, al haber quedado desiertos los referidos procedimientos de licitación, por no haberse presentado ninguna oferta o por ser irregulares las presentadas.

Finalmente, procede señalar, a mayor abundamiento, que el encargo no es un régimen excepcional, sino una alternativa a la contratación pública y, conforme a la legislación vigente, acreditada la condición de medio propio de la entidad a quien se realiza el encargo en el momento de su creación o con posterioridad, que, además, exige la comprobación, en ese momento, que se trata de una opción más eficiente que la contratación pública y resulta sostenible y eficaz (artículo 86.2 a) Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, LRJSP), dicha declaración evita que se exija una motivación ad hoc para cada encargo de los extremos que establece el artículo 86 de la LRJSP, precepto (Resolución nº 696/2022, de 16 de junio, del Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales).

En este sentido, como ya se ha indicado ut supra, la disposición adicional vigésima cuarta de la LCSP, establece que la “Empresa de Transformación Agraria, S. A., S. M. E., M. P” (en adelante TRAGSA), tiene la consideración de medio propio personificado y servicio técnico de las Comunidades Autónomas, siempre que se cumplan los requisitos establecidos en el punto 2º de la letra d) del apartado 2 del artículo 32, y en las letras a) y b) del apartado 4 del mismo artículo.

La Conselleria de Participació, Transparència, Cooperació i Qualitat Democràtica designa a la persona titular de la Direcció General competente en materia de Memoria Democrática como encargada del seguimiento y ejecución del encargo, de acuerdo con la Disposición Transitoria Segunda del Decreto 179/2020, de 30 de octubre, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad

Democràtica, actuando como interlocutora en representación de la Conselleria de Participació, Transparència, Cooperació i Qualitat Democràtica.

Las personas encargadas de la dirección facultativa para este encargo y designadas por TRAGSATEC son Joan Albert Ferrando (Arquitecto asignado por TRAGSATEC con nº COACV 11.668) y Óscar Hernández Redondo (Arquitecto asignado por TRAGSATEC con nº COACV 15.072) en virtud de lo expuesto en encargo a medio propio a TRAGSATEC Expediente CENCGE/2022/12G01/1.

TRAGSA adscribirá a la ejecución del presente encargo un/a jefe/a de obra y un/a encargado y coordinador/a de obra, cuyas funciones serán entre otras:

Coordinador de Obra:

1. Supervisar la planificación y programación de la obra, la asignación de recursos, la distribución de las cargas de trabajo y el seguimiento de la ejecución de la obra.
2. Análisis de rendimiento de la obra.
3. Mantener relaciones técnicas con el cliente y proveedores.
4. Resolver aquellos trámites administrativos, incidencias u otras situaciones derivadas del planteamiento y ejecución de la actuación.
5. Supervisar los diferentes conceptos de gastos y supervisar las certificaciones para facturar al cliente.

Jefe/a de obra:

1. Gestionar la obra asumiendo responsabilidad sobre la planificación y programación de la obra, la asignación de recursos, la distribución de las cargas de trabajo y el seguimiento de la ejecución de la obra.
2. Asegurar la ejecución técnica de la obra, controlando la calidad del trabajo y la aplicación de la normativa en materia de seguridad y medio ambiente.
3. Realizar las mediciones de obra, dar conformidad a los diferentes conceptos de gastos y elaborar las certificaciones para facturar al cliente.
4. Realizar el Plan de Seguridad y Salud Laboral de la obra.

5. Gestionar, formar y capacitar al equipo a su cargo, procurando su adecuado desarrollo y formación profesional.

Encargado de obra:

1. Organizará las actividades de los trabajadores en la obra siguiendo las instrucciones de jefe de obra y asegurando la calidad y el rendimiento de los trabajos.

2. Programar y validar las actividades desarrolladas por todo el personal de obra y sus equipos, así como la recepción de materiales y suministros en la obra o en el almacén, siguiendo las instrucciones del jefe de obra.

3. Toma de mediciones de los trabajos ejecutados según instrucciones del jefe de obra.

4. Cumplir y velar por el cumplimiento del plan de seguridad de la actuación, así como las especificaciones existentes en cuanto a calidad y medio ambiente.

5. Redactar y visar los partes de trabajo correspondientes e informar de forma inmediata de cualquier accidente o anomalía que suceda.

6. Ejercer la función de recurso preventivo en los trabajos que lo requieran.

.6. CLÁUSULA DE PROTECCIÓN DE DATOS Y CONFIDENCIALIDAD

Todos los documentos que hubiese sido necesario poner a disposición de la empresa TRAGSA, serán devueltos a la Conselleria una vez concluido el trabajo.

En virtud del presente Encargo, ambas entidades se ceden mutuamente datos personales de contacto, para los fines perseguidos por la Administración, de conformidad con lo previsto en el art.19 de la Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos de Carácter Personal y Garantía de los Derechos Digitales (LOPDYGD) y art. 77.1 de la misma, en el ámbito de las Administraciones Públicas:

- Datos incorporados en correos electrónicos para el contacto diario, incluidos los contactos de Conselleria, y otros datos de contacto de representantes
- Contactos de redes sociales.

- Datos necesarios para otras funciones relacionadas entre ambas entidades para la gestión del Encargo.
- Otros datos tratados en actas y reuniones.

Con el objeto de regular la comunicación de datos entre las partes, mediante esta cláusula queda suscrito acuerdo de comunicación de datos personales para las finalidades fijadas en el propio Encargo. En cumplimiento de lo previsto en el Reglamento (UE) 2016/679 (RGPD) y en la Ley Orgánica 3/2018 de 5 de diciembre (LOPDYGDD), ambas partes quedan informadas que los datos personales facilitados o proporcionados entre éstas como consecuencia del presente Encargo, serán destinados a la gestión y ejecución acordada para el cumplimiento de los fines del mismo.

Las partes en cuanto responsables o destinatarios, respectivamente, de dichos datos declaran haber informado a los interesados de la finalidad del uso de la información recogida y de los demás aspectos relativos a los tratamientos de datos personales, en virtud de lo dispuesto en los artículos 13 y 14 del RGPD, así como facilitar a los interesados el ejercicio de los derechos previstos en los artículos 15 a 22 del RGPD en la dirección de correo electrónico que más adelante se indica.

Cada parte, en cuanto responsable o destinatario de los datos, además de asegurar que los datos personales comunicados se ajustan a los principios del art. 5 del RGPD y se tratan de acuerdo al art. 6 del mismo texto legal, deberán cumplir entre otros extremos, con lo dispuesto en el RGPD y en la LOPDYGDD, y en particular, los artículos 26, 28, 29 y 30 del RGPD, en lo relativo a:

1. Si se comunicaran entre las partes datos personales de los que fueran responsables del tratamiento cada una de las mismas, la realización del correspondiente registro de actividades de tratamientos de carácter personal, con los requisitos establecidos al efecto, y que mantendrán a disposición de la AEPD, siendo la finalidad del tratamiento la adecuada gestión de la relación acordada, consintiendo expresamente el tratamiento de los mismos para las finalidades informadas. En caso de facilitarse datos personales de trabajadores o de terceras personas, ambas partes asumen el compromiso de informar a éstos de los extremos referidos, solicitando el consentimiento expreso de los mismos, salvo que existiese otra base legal para ello y facilitando en su caso a los mismo el derecho de información previsto en los artículos 13 y 14 del RGPD, al igual que el ejercicio

de los derechos del artículo 15 a 22 del RGPD a la dirección de correo electrónico más adelante indicada.

2. El acceso por ambas partes a los soportes de datos de carácter personal no tendrá la consideración legal de comunicación o cesión de datos, sino en su caso, de simple acceso a los mismos como elemento necesario para la realización del objeto establecido.

3. Con respecto a las obligaciones de las partes en los supuestos de corresponsabilidad en el tratamiento de los datos personales a que se refiere el art. 29 de la LOPDYGDD en relación con el art. 26.1 del RGPD, si se comunicaran entre las partes datos personales de los que fueran responsables del tratamiento cada una de las mismas, se realizará atendiendo a las actividades que efectivamente desarrolle cada uno de los corresponsables del tratamiento, que fijará los medios y los fines de los respectivos tratamientos de datos, sirviendo la presente cláusula de documento a que se refiere el citado precepto, y debiendo dar cumplimiento a lo previsto en el citado RGPD y en la LOPDYGDD, sin perjuicio de la posibilidad de ser cumplimentado, en su caso, con el anexo correspondiente.

4. En el supuesto de que cualquiera de las partes, transmitiera a la otra datos de carácter personal para su tratamiento en nombre y por cuenta de la otra, se aplicará lo previsto en el art. 28.3 del RGPD, con el cumplimiento de las obligaciones previstas tanto para responsable como encargado del tratamiento en la citada norma, así como de lo dispuesto en el art. 33 de la LOPDYGDD y lo previsto en el art.32 del RGPD para las garantías y medidas de seguridad necesarias para garantizar un nivel de seguridad adecuado al riesgo, a los efectos de asegurar la confidencialidad, disponibilidad, integridad, autenticidad y trazabilidad de los datos. El presente documento tendrá la consideración de clausulado de encargado de tratamiento, sin perjuicio de que se pudiera anexas por las partes las condiciones que expresamente pactaran para el tratamiento.

Así mismo, en el supuesto de tratamiento de datos personales en virtud de lo previsto en el art.28.3 del RGPD, las partes en cuanto que son responsables o encargados de los datos, respectivamente quedan obligadas a facilitar a los interesados tanto el derecho de información, como el ejercicio de los correspondientes derechos de acceso, rectificación, cancelación, limitación, portabilidad, oposición y olvido de los datos facilitados, pudiéndose dirigir los interesados a las direcciones de correo electrónico que se indican. En caso de facilitar datos de terceras personas, que no estuvieran amparadas por alguna de las bases legitimadoras, ambas partes asumen el compromiso de informar a éstos de los extremos referidos, con carácter previo al tratamiento o la cesión de los datos. Así mismo en todo lo no pactado para el supuesto de clausulado de encargado, se seguirán las instrucciones del responsable de acuerdo con lo previsto en el art. 29 del RGPD, y las obligaciones previstas legalmente para el encargado.

5. En el momento de la finalización del Encargo ambas partes destruirán o devolverán los datos de carácter personal, y destruirán y borrarán o inutilizarán sin posible impresión futura todos los soportes en los que hubiesen sido insertados estos datos sin conservar copia alguna de los mismos, salvo la necesidad de conservación de los mismos de forma bloqueada, por existir obligaciones legales y por el plazo previstos para ello o con arreglo a los criterios que se hubieren establecido.

6. TRAGSA se compromete a no difundir, bajo ningún aspecto, las informaciones pertenecientes a la Administración ordenante a las que haya podido tener acceso en el desarrollo del objeto de este Encargo, así como al cumplimiento de lo previsto en el art. 5 de la LOPDYGDD para responsables, encargados y personal de las respectivas entidades que tratan datos de carácter personal.

TRAGSA no podrá revelar dicha información, salvo cuando tal revelación obedezca a un requerimiento o petición formal por parte de una autoridad judicial o cualquier otra autoridad gubernamental, siempre que previamente se le haya notificado tal petición a la Administración ordenante y se le haya dado a la misma (de ser posible) la oportunidad de oponerse a la necesidad

de dicha revelación y/o se le haya permitido solicitar una orden protectora o medida cautelar al objeto de que la Información Confidencial revelada en virtud de esa petición se utilice única y exclusivamente para el objeto que se dictó en dicho requerimiento legal.

En particular, será considerado como Información Confidencial todo el know how o saber hacer resultante de la ejecución de los servicios, debiendo TRAGSA mantener dicha información en reserva y secreto y no revelarla de ninguna forma, en todo o en parte, a ninguna persona física o jurídica que no sea parte para la ejecución del encargo. En consecuencia, los empleados de Tragsa declararán: asumir el compromiso de confidencialidad, integridad y disponibilidad respecto a la información de los sistemas de información, el compromiso de no divulgación, no uso indebido y no destrucción de la información que utilice o a la que tenga acceso, por el desempeño de sus tareas, incluso después de haber cesado en la relación contractual, así como los protocolos de seguridad que se desarrollen en el ámbito de los sistemas de información y cumplir todas las disposiciones relativas a la política de seguridad respecto a seguridad de la información y tratamiento de datos de carácter personal, así como la obligación de poner en conocimiento de sus responsables cualquier anomalía detectada en los sistemas de información.

7. Toda notificación entre las partes se realizará a sus respectivos domicilios, salvo que se especifique algún otro en el presente Encargo. Cualquier notificación que se efectúe entre las partes se hará por escrito y será entregada de cualquier forma que certifique la recepción por la parte notificada.

8. La no exigencia por cualquiera de las partes del presente Encargo de sus derechos, de conformidad con lo establecido en el mismo, no se considerará que constituye una renuncia de dichos derechos para el futuro.

9. Si alguno o algunos de los apartados o estipulaciones del presente Encargo fuesen declarados nulos o inaplicables, dichos apartados o estipulaciones se considerarán excluidos del mismo, sin que impliquen la nulidad de todo el resto del presente clausulado del Encargo.

10. El presente Encargo en lo relativo a la protección de datos personales, se regirá por la normativa de protección de datos aplicable en España.

11. El presente clausulado por el que se regula lo relativo a la protección de datos de carácter personal, entrará en vigor en los términos fijados en el Encargo de que se trata que vincula a las partes intervinientes.

12. A los efectos previstos en este apartado, la dirección de correo es: dpd@tragsa.es

.7. PLAZO DE EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES

La duración del encargo será de siete meses a partir de la firma del acta de inicio de las obras, incrementado en el tiempo necesario para realizar los trabajos relacionados con la liquidación de la obra.

.8. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN

El Presupuesto de Ejecución Material de la obra (P.E.M) asciende a un total de 606.295,45 €, IVA excluido, ascendiendo el encargo a la cantidad de 733.617,49 € SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS DIECISIETE CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS (IVA INCLUIDO).

La determinación del precio de la prestación de este encargo se ha efectuado mediante el retarifado del presupuesto del PROYECTO “MEMORIAL DE VÍCTIMAS DEL FRANQUISMO EN PATERNA” con las tarifas TRAGSA 2022 sujetas a IVA, aprobadas por la Administración:

- En Resolución de 6 de abril de 2022, de la Subsecretaría, se publica el Acuerdo de la Comisión para la determinación de las tarifas de TRAGSA, por el que se aprueban las tarifas 2022 y se revisan los coeficientes para la actualización de los precios simples en actuaciones no sujetas a impuestos.
- La actuación RETARIFADO DE PROYECTO “MEMORIAL DE VÍCTIMAS DEL FRANQUISMO DE PATERNA”, a efectos de su Sujeción a IVA, se puede clasificar como una actuación como obra de nueva planta, según lo dispuesto en la Ley 37/1992, por lo que cumple la condición indicada para ser calificada como entrega de bienes, debiéndose tramitar como **SUJETA al Impuesto sobre el Valor Añadido**, y presupuestada con las Tarifas TRAGSA oportunas. De esta forma, la no sujeción de las operaciones de TRAGSA alcanza exclusivamente a aquéllas que de conformidad con lo establecido en la Ley 37/1992, tengan la consideración de prestaciones de servicios según lo previsto en su artículo 7.8º, sin que la misma sea aplicable a las operaciones que se califiquen como entregas de bienes.

El apartado dos del artículo 8 califica, en particular, como entregas de bienes, las ejecuciones de obra que tengan por objeto la construcción o rehabilitación de una edificación, en el sentido del artículo 6 de esta ley, cuando el empresario que ejecute la obra aporte una parte de los materiales utilizados, siempre que el coste de los mismos exceda del 40 por 100 de la base imponible. Consta en el expediente escrito de TRAGSA justificativo de que, por un lado, en el análisis del presupuesto y de las partidas que lo integran, se constata que las operaciones se ajustan de forma mayoritaria al concepto de edificación del art. 6 de la Ley 37/1992, y que, por otro lado, la actuación de referencia acredita un porcentaje de materiales cuyo coste es superior al 40% de la base imponible.

- De acuerdo a la Memoria de las Tarifas, para calcular el presupuesto de las actuaciones encargadas al Grupo TRAGSA, se deben aplicar a cada una de las unidades de ejecución los precios de las Tarifas y añadir, en su caso, la valoración de las unidades de obras sin tarifa asociada mediante precios de usuario específicos o provenientes de otras bases de datos del mercado, obteniendo el total de costes directos.

.9. FINANCIACIÓN DE LOS TRABAJOS

La financiación del presente encargo se realizará con cargo a los presupuestos de la Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática, con cargo a la aplicación presupuestaria 22.03.02.126.70.62299, proyecto de inversión EC330P01PPC, del presupuesto de la Generalitat para 2023, siendo dicho presupuesto estimativo y máximo, sin que exista compromiso de consumo, y se abonarán las unidades realmente consumidas, según el desglose de precios incluido en el Anexo I de este documento.

El abono de los servicios se efectuará mediante certificaciones mensuales, para ello se emitirán mensualmente relaciones valoradas de los trabajos ejecutados hasta la fecha, de acuerdo con las unidades de obra recogidas en el presupuesto.

Cuando, por razones no imputables al Medio Propio Personificado, se interrumpa el trabajo, se podrán facturar y liquidar los trabajos parciales que se hubieran ejecutado hasta ese momento.

El abono de los trabajos se realizará de acuerdo a las certificaciones que se presenten y con cargo a la aplicación presupuestaria del presupuesto de la Generalitat Valenciana.

10. CONDICIONES DE COMPATIBILIDAD Y CONFLICTO DE INTERESES

A la formalización del presente encargo se aportará la Declaración o Declaraciones de Ausencia de Conflicto de Intereses (DACI) suscrita según modelo que figura en el Anexo 2 del presente documento por parte de las siguientes personas:

- Personal de TRAGSA encargado de la preparación de la documentación del presente encargo de obra y personal técnico que dicho medio propio adscriba a la ejecución de este encargo.
- Personal de TRAGSATEC encargado de la preparación de la documentación del encargo de servicio técnico para la redacción de los proyectos básico, de ejecución y de actividad; estudio de seguridad y salud; asesoramiento al órgano de contratación; dirección de obra (director de obra y director de ejecución material); coordinación de seguridad y salud y liquidación para la ejecución de las obras del Memorial a las víctimas del franquismo del Cementerio Municipal

de Paterna, Fase 1 (expediente CENCGE/2022/12G01/1), y personal técnico que dicho medio ha adscrito o adscriba a la ejecución del encargo.

- Subcontratistas del presente encargo de ejecución de obra.
- Personal de la Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática que haya participado en la tramitación del presente encargo de ejecución de obra.

No resulta de aplicación al presente encargo lo dispuesto en el artículo 70 de la LCSP, habida cuenta de que, de acuerdo con su régimen jurídico, las relaciones de TRAGSA y su filial TRAGSATEC con los poderes adjudicadores de los que son medios propios instrumentales y servicios técnicos, tienen naturaleza instrumental y no contractual, articulándose a través de encargos de los previstos en el artículo 32 de la LCSP, por lo que, a estos efectos son de carácter interno, dependiente y subordinado, indicándose en el apartado 1 de este mismo artículo que los encargos que cumplan los requisitos señalados en el mismo no tendrán la consideración de contratos. Al respecto, los artículos de la LCSP aplicables a los encargos realizados a TRAGSA y TRAGSATEC, se limitan a la Disposición Adicional 24ª y a los artículos 31 y 32, aclarando la Disposición Final 4ª el ámbito de aplicación de la citada ley a los medios propios al indicar expresamente en el apartado 3 que *“en relación con el régimen jurídico de los medios propios personificados, en lo no previsto en la presente Ley, resultará de aplicación lo establecido en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público”*. Y en cualquier orden de cosas, los principios de igualdad de trato y libre concurrencia ya habían quedado garantizados en las dos licitaciones para la ejecución de la obra que quedaron desiertas.

Así se ha pronunciado la **Junta Consultiva de Contratación Pública del Estado, en el informe 27/2020**, en el que concluye que no existe ninguna razón jurídica para aplicar a los encargos a medios propios personificados, de modo supletorio y con carácter general, las normas de los contratos públicos, criterio mantenido, asimismo, por la **Abogacía del Estado, en el informe 30/2021, de 9 de marzo de 2021**, a la que la **Abogacía General del Estado** dio su conformidad el **16 de marzo de 2021 (28/21. R-211-2021)**, en el que señala que los encargos a medios propios se encuentran por completo excepcionados de la legislación sobre contratos, sin perjuicio de que

puedan servir, en determinados supuestos, como parámetro interpretativo de las relaciones entabladas entre los sujetos que realizan y los que reciben el encargo.

No obstante, para garantizar la adecuada ejecución de ambos encargos dentro del plazo de ejecución y la independencia funcional entre las figuras de redactor/a de proyecto, director/a de obra y jefe/a de obra, no podrá adscribirse a la ejecución del presente encargo el personal técnico que se haya adscrito o vaya a adscribirse a la ejecución del encargo de servicio técnico para la redacción de los proyectos básico, de ejecución y de actividad; estudio de seguridad y salud; asesoramiento al órgano de contratación; dirección de obra (director de obra y director de ejecución material); coordinación de seguridad y salud y liquidación para la ejecución de las obras del Memorial a las víctimas del franquismo del Cementerio Municipal de Paterna, Fase 1 (expediente CENCGE/2022/12G01/1)

.ANEXO 1: PRESUPUESTO

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------|-------------|----|-------------|---------|--------|------------|----------|--------|---------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | | Uds | | | | | | |

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

01.01

m2 Reparación pavimento de hormigón con mortero reparador
Reparación de pavimento de hormigón alrededor de la zona a intervenir por posibles daños durante la obra, con mortero reparador, modificado con polímeros, reforzado con fibras, de muy alta resistencia mecánica y retracción compensada, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 50 N/mm² y un módulo de elasticidad mayor o igual a 20000 N/mm², clase R4, tipo PCC, según UNE-EN 1504-3, Euroclase A1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, de 20 mm de espesor medio, previa aplicación de adhesivo de dos componentes, como puente de unión.

5

5,00
SUMA A ORIGEN 5,00

5,00 93,61 468,05

TOTAL CAPÍTULO 01 468,05

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--|--|-------------|----------|---------|----------------------|----------|--------|----------|
| | | Nº | | | | | | |
| | | Uds | Longitud | Anchura | | | | |
| CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | |
| 02.01 | m² Despeje y desbroce terreno Despeje, desbroce y refino de terrenos hasta 25cm de profundidad, con vegetación de hasta 2m de altura, incluida la retirada de material, sin incluir la carga y transporte. | 1 | 47,33 | 19,75 | 934,77 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 934,77 | | |
| | | | | | | 934,77 | 0,58 | 542,17 |
| 02.02 | m³ Carga mecánica material de desbroce Carga de RCDs compuestos por madera procedente de desbroce o poda (LER 20 02 01) de una densidad aproximada de 0.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos. Superficie * espesor de 25 cm de desbroce x coef de esponjamient | 1 | 934,77 | 0,25 | 292,12 | | 1.25 | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 292,12 | | |
| | | | | | | 292,12 | 0,63 | 184,04 |
| 02.03 | m³ Excv tie cielo abt mmec Excavación a cielo abierto en tierras para desmonte de terreno realizada con medios mecánicos. Excavación a cielo abierto hasta llegar a la cota 0.00 | 1 | 43,10 | 7,40 | 318,94 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 318,94 | | |
| | | | | | | 318,94 | 3,18 | 1.014,23 |
| 02.04 | m³ Excv bataches mmec (1.1) Excavación mediante bataches mediante medios mecánicos en tierras. Excavación bataches largo Excavación bataches lado corto | 2 | 47,34 | 2,25 | 213,03 | | | |
| | | 1 | 19,78 | 3,15 | 62,31 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 275,34 | | |
| | | | | | | 275,34 | 4,89 | 1.346,41 |
| 02.05 | m³ Relleno en trasdós muro de hormigón Relleno en trasdós de muro de hormigón, con zahorra natural caliza, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado. | | | | | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------------------------|--|-----|-------------|---------|--------|----------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | | | |
| | Trasdosado muro lado corto | 1 | 19,78 | 0,60 | 1,80 | 21,36 | | | |
| | Trasdosado lado largo | 2 | 43,74 | 0,60 | 0,90 | 47,24 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 68,60 | | |
| | | | | | | | 68,60 | 26,74 | 1.834,36 |
| 02.06 | m² Aplanado y compactado al 95% del Proctor modificado del fondo de excavación | | | | | | | | |
| | Compactación mecánica de fondo de excavación, con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 90% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado. | 1 | 50,00 | 20,00 | | 1.000,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 1.000,00 | | |
| | | | | | | | 1.000,00 | 6,76 | 6.760,00 |
| TOTAL CAPÍTULO 02 | | | | | | | | 11.681,21 | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe | |
|----------------------------------|--|-------------|----------|---------|----------------------|-----------------|---------------|------------------|--------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | | Altura |
| | | | | | | | | | |
| CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES | | | | | | | | | |
| 03.01 | m² Hormigón de limpieza 150/F/20 e=10 cm Suministro y vertido de capa de hormigón de limpieza HL-150/F/20, para formación de solera de asiento, con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m ³ , de consistencia fluida, tamaño máximo del árido 20 mm y 10 cm de espesor, en la base de la cimentación, vertido directamente desde camión, transportado y puesto en obra, según EHE-08, DB SE-C del CTE y NTE-CS. | | | | | | | | |
| | Parcela | 1 | 50,00 | 20,00 | 1.000,00 | | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 1.000,00 | | | |
| | | | | | | | 12,57 | 12.570,00 | |
| 03.02 | m² Encofrado zapatas, riostras y encepados (2.2) Montaje de encofrado para zapatas, encepados y vigas riostras, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento. | | | | | | | | |
| | Encofrado cara exterior cimentación | 2 | 47,34 | | 0,50 | 47,34 | | | |
| | | 1 | 20,00 | | 0,50 | 10,00 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 57,34 | | | |
| | | | | | | | 18,93 | 1.085,45 | |
| 03.03 | m³ HA-25/F/20/XC2 en zapatas-riostras Zapatas, riostras y vigas de atado de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 preparado en central vertido mediante cubilote, con una cuantía media de acero B 500 S de 42 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido, vibrado y curado del hormigón según EHE-08, DB SE-C del CTE y NTE-CS. | | | | | | | | |
| | Cuantía según proyecto: volumen total = 0.58 m ³ /m | 2 | 48,00 | | 0,58 | 55,68 | | | |
| | | 1 | 18,00 | | 0,58 | 10,44 | | | |
| | | 1 | 9,60 | | 0,58 | 5,57 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 71,69 | | | |
| | | | | | | | 226,73 | 16.254,27 | |
| 03.04 | m² Muro de hormigón armado prefabricado tipo Precomur o equivalente. Muro prefabricado, constituido por dos losas de 5 cm paralelas, de 25 cm de grosor interior y 35 cm en total, de altura máxima 1.60m , con bisel exterior o juntas cada 1.2 m verticalmente. Hormigón TIENE-25 en las caras del prefabricado, acero B-500-S, en el interior del prefabricado. Hormigón de obra HA-25/F/20/XC2 y acero B 500S. | | | | | | | | |
| | Muro perimetral de HA prefabricado | 2 | 47,34 | | 1,60 | 151,49 | | | |
| | | | 19,78 | | 1,60 | 31,65 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 183,14 | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº Uds | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------|--|-----------|----------------|--------------|----------------|------------|----------|-----------|---------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 03.05 | m2 Forj sanitario ventilado 10 +15 cm Forjado sanitario ventilado de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 vertido con cubilote, con encofrado perdido de altura 10 cm y losa de forjado de canto 15cm con un intereje 58cm, y armadura #Ø12/20x20 en la losa de forjado, con cuantía total 9.77 kg/m2 (equivalente a 61.06 kg/m3). Incluso parte proporcional de elementos de montaje, vibrado y curado, según Código Estructural. Solera interior espacio expositivo | 1 | 7,68 | 7,62 | 58,52 | 183,14 | 181,50 | 33.239,91 | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 58,52 | | | |
| 03.06 | m² Encf losa cimentación Encofrado de losa cimentación, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento. Cara exterior Cara interior | 1 1 | 37,12 25,92 | 0,50 0,50 | 18,56 12,96 | | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 31,52 | | | |
| | | | | | | 31,52 | 12,05 | 379,82 | |
| 03.07 | m³ Losa de cimentación. Losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 100 kg/m³; acabado superficial liso mediante regla vibrante. Incluso armaduras para formación de foso de ascensor, refuerzos, pliegues, encuentros, arranques y esperas en muros, escaleras y rampas, cambios de nivel, alambre de atar, y separadores. El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de la losa y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en la misma. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Conexionado, anclaje y emboquillado de las redes de instalaciones proyectadas. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Losa de cimentación espacio expositivo | 1,05 | 49,90 | 0,35 | 18,34 | | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 18,34 | | | |

| | | | |
|--------------------------------|-------|--------|------------------|
| | 18,34 | 363,38 | 6.664,39 |
| TOTAL CAPÍTULO 03 | | | 73.951,41 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------|--|-------------|----------|---------|----------------------|---------------|---------------|------------------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| 04.01 | m² Encf losa vista Encofrado de losa horizontal con la cara inferior vista, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento. | | | | | | | |
| | Losa forjado cubierta | 1,05 | 9,00 | 9,00 | 85,05 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 85,05 | | |
| | | | | | | 85,05 | 21,09 | 1.793,70 |
| 04.02 | m² Losa hrz aligerada 31 cm Losa horizontal aligerada de hormigón armado, de 31 cm de canto, para luces medias de hasta 8.5 m, ejecutada mediante Cuerpos Huecos® fabricados o equivalente a base de poliolefinas recicladas que incorporan en su diseño unitario desagües para evitar su anegamiento hasta el homigonado, separadores y centradores del armado, para encaje y apoyo del mallazo ME 15x15 A? 8-8 o 10-10, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía media de aproximadamente de 26 kg/m ² ; realizada con hormigón HA-30/F/12/XC3 fabricado en central, para una altura libre de planta de hasta 4 m, vertido con cubilote, sin incluir los pilares. Incluso parte proporcional de brochales, zunchos, ábacos, capiteles, armaduras de refuerzo, incluso montaje y desmontaje del sistema de encofrado de madera, vibrado, curado del hormigón, y desencofrado, según el Código Estructural. | | | | | | | |
| | Losa forjado cubierta | 1,05 | 9,00 | 9,00 | 85,05 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 85,05 | | |
| | | | | | | 85,05 | 126,87 | 10.790,29 |
| 04.03 | kg Cruz antipunzonamiento (2.9) Suministro de acero S 275JR, en perfil laminado en caliente serie IPN, acabado galvanizado conforme UNE ISO 1461:1999, con montaje soldado en estructura de acero, incluso parte proporcional de cortes, piezas especiales y despuntes, según SE-A del CTE e Instrucción EAE. | | | | | | | |
| | Cruz antipunzonamiento cabeza pilar | 8,1 | 1,00 | 17,90 | 144,99 | | | |
| | | 8,1 | 0,50 | 17,90 | 72,50 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 217,49 | | |
| | | | | | | 217,49 | 6,78 | 1.474,58 |
| 04.04 | kg Suministro y montaje acero S 275 JR soldado e/soportes, vigas Suministro de acero S 275JR, en perfil laminado en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular, hexagonal o chapa, con capa de imprimación antioxidante, con montaje soldado en soportes y vigas de acero, incluso parte proporcional de cortes, piezas especiales y despuntes, según SE-A del CTE e Instrucción EAE. | | | | | | | |
| | Soportes | 1,1 | 482,40 | | 530,64 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 530,64 | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº Uds | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------------------------|---|-----------|-------------|---------|--------|---------------|----------|--------|------------------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| 04.05 | u Placa anclaje 30x30x2.0 cm S275JR Suministro y montaje de placa de anclaje de acero S275JR, de dimensiones 30x30x2.0 cm, con 8 barras de acero B500S de 12 mm de diámetro y 50 cm de longitud, soldadas o atornilladas, incluso taladro central, nivelación, relleno con mortero autonivelante expansivo, parte proporcional de soldaduras, cortes, piezas especiales y despuntes. Según SE-A del CTE e Instrucción EAE. Placa de anclaje pilares a losa estructural | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 4,00 | | |
| | | | | | | | 4,00 | 53,76 | 215,04 |
| TOTAL CAPÍTULO 04 | | | | | | | | | 16.512,91 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------------------------|---|----|-------------|---------|--------|---------------|----------|-----------------|----------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | | Uds | | | | | | |
| CAPÍTULO 05 CUBIERTAS | | | | | | | | | |
| 05.01 | m2 Recubrimiento cubierta sistema SmartCOVER o similar | | | | | | | | |
| | Sistema SmartCOVER para recubrimiento cubierta, formado por capas de pasta a base de cemento para revestir, formada por varias capas de impermeabilización BV para preparación de soporte; una mano de impermeabilización BV diluida al 50% para que penetre en el soporte, una mano de impermeabilización BV pura, una mano de impermeabilización BV pura con árido proyectado, barrera de vapor y aplicación del revestimiento formado por pasta de cemento tipo SmartCover support o equivalente, con malla de 160 gr, semirrigida atíalcalis, aplicación de dos capas de acabado a elegir por la DF, simulación hormigón visto u hormigón pulido, aplicación de dos manos de barniz alifático superior con protección UV. | | | | | | | | |
| | | 1 | 10,00 | 10,00 | | 100,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 100,00 | | |
| | | | | | | | 100,00 | 92,46 | 9.246,00 |
| TOTAL CAPÍTULO 05 | | | | | | | | 9.246,00 | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|----------------------------|--|----|-------------|---------|---------------|------------|----------|-----------|---------|
| | | | Uds | | | | | | |
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| CAPÍTULO 06 OSARIOS | | | | | | | | | |
| 06.01 | u Módulos de osarios prefabricados doble | | | | | | | | |
| | Módulo de osarios prefabricados de hormigón armado, formado por módulos de cuatro columnas y cinco filas a base de 10 osarios dobles, con cubierta formada por 2 cierres dobles superiores y 20 tapas osario, sujetas mediante tornillos avellanados, acabado color gris claro. | | | | | | | | |
| | Osarios modulos lado largo | 2 | 24,00 | | 48,00 | | | | |
| | Osarios modulos lado corto | 1 | 9,00 | | 9,00 | | | | |
| | Osarios modulos zona espacio expositivo | 1 | 9,00 | | 9,00 | | | | |
| | | 2 | 3,00 | | 6,00 | | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 72,00 | | | |
| | | | | | | 72,00 | 1.263,64 | 90.982,08 | |
| 06.02 | u Módulos de osarios prefabricados simple | | | | | | | | |
| | Módulo de osarios prefabricados de hormigón armado, formado por módulos de cuatro columnas y cinco filas a base de 10 osarios dobles, con cubierta formada por 2 cierres dobles superiores y 20 tapas osario, sujetas mediante tornillos avellanados, acabado color gris claro. | | | | | | | | |
| | Osarios modulos zona espacio expositivo | 2 | 1,00 | | 2,00 | | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 376,17 | 752,34 | |
| 06.03 | u Tapas osarios incluidos método de sujeción | | | | | | | | |
| | Tapa osarios, registrable formada con piezas de hormigón gris claro de dos hojas, hoja exterior de 50 mm con textura modular y malla de fibra de vidrio 35x35 mm embebida a 10-15 mm de la cara lisa incluido pieza de agarre para colgar, de acero inoxidable de espesor = 3mm, perforada para colocación posterior de los tornillos allen, capa interior lisa para ajuste de osarios de hormigón, de espesor = 20mm, incluidos tacos de impacto fischer 48410-ea m 6x30 a4 de acero inox y tornillería para sujeción tipo ALLEN de acero inox, con cabezal hexagonal M6X20MM 1 MM. Dimensiones totales de de 47,9 cm de ancho por 45,9 cm de alto. | | | | | | | | |
| | Osarios modulos lado largo | 2 | 24,00 | 20,00 | 960,00 | | | | |
| | Osarios modulos lado corto | 1 | 9,00 | 20,00 | 180,00 | | | | |
| | Osarios modulos zona espacio expositivo | 1 | 9,00 | 20,00 | 180,00 | | | | |
| | | 2 | 3,00 | 20,00 | 120,00 | | | | |

| | | | | |
|---------------------------|---|------|---------------|----------|
| Osarios modulos sencillos | 2 | 5,00 | 10,00 | |
| | | | SUMA A ORIGEN | 1.450,00 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------------------------|---|-----|-------------|---------|--------|---------------|----------|--------|-------------------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | 1.450,00 | 73,58 | 106.691,00 |
| 06.04 | m3 Zócalo hormigón en apoyo osarios Suministro de hormigón HA-25/B/40/IIa vertido mediante bomba en forjado o losa, incluido vibrado y curado del hormigón según EHE-08, DB SE-C del CTE y NTE-CS. | | | | | | | | |
| | Nichos | 2 | 46,50 | 1,00 | 0,40 | 37,20 | | | |
| | | 1 | 17,28 | 1,00 | 0,40 | 6,91 | | | |
| | | 2 | 10,00 | 1,00 | 0,40 | 8,00 | | | |
| | | 2 | 7,70 | 1,00 | 0,40 | 6,16 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 58,27 | | |
| | | | | | | | 58,27 | 133,58 | 7.783,71 |
| 06.05 | m Revestimiento zócalo placa de acero inox, mate y sin brillo Revestimiento decorativo de paramentos con plancha, de acero inoxidable AISI 304, de 0,6 mm de espesor, acabado mate, trabajada en taller, fijación con tornillos de acero galvanizado a zócalo de hormigón con anclajes mecánicos con taco de nylon y tornillo de acero galvanizado, de cabeza avellanada. | | | | | | | | |
| | Zócalo osarios | 2 | 46,50 | | | 93,00 | | | |
| | | 1 | 17,28 | | | 17,28 | | | |
| | | 2 | 10,00 | | | 20,00 | | | |
| | | 2 | 7,70 | | | 15,40 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 145,68 | | |
| | | | | | | | 145,68 | 30,24 | 4.405,36 |
| TOTAL CAPÍTULO 06 | | | | | | | | | 210.614,49 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--|--|----|-------------|---------|---------------|------------|----------|--------|-----------------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | | Uds | | | | | | |
| CAPÍTULO 07 PARTICIONES SUBCAPÍTULO 07.01 Particiones | | | | | | | | | |
| EFFC.1akea | m2 Fab LH 33x16x11 e 11cm (14.1) | | | | | | | | |
| | Fábrica para revestir, de 11cm de espesor, realizada con ladrillos cerámicos huecos de 33x16x11cm, aparejados de canto y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE-FFL. | | | | | | | | |
| | Fábrica de ladrillo | 1 | 29,74 | | 2,85 | 84,76 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | | 84,76 | | |
| | | | | | | | 84,76 | 30,85 | 2.614,85 |
| | | | | | | | | | 2.614,85 |
| | | | | | | | | | 2.614,85 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--|--|-------------|----------|---------|---------------|----------|----------|----------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA Y VIDRIOS | | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 08.01 Carpintería | | | | | | | | |
| 08.01.01 | u Prta ab 2hj 188x290 fj sup 50 | | | | | | | |
| | Puerta de dos hojas abatibles, con apertura exterior de dimensiones según planos, con fijo superior de 53,5 cm de alto, serie soleal PY de Technal o equivalente, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, lacado a definir por la DF, para recibir acristalamiento de hasta 33mm, recibida directamente en un hueco de obra de 180x285cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación a la estanquidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210, incluso bisagras de acero latonado con regulación en las tres direcciones, según UNE-EN 1935, bulones antipalanca, mirilla, cerradura de seguridad embutida con tres puntos de cierre, cilindro de latón con llave, escudo de seguridad tipo roseta y pomo tirador para la parte exterior e interior y escudo y manivela de latón para la parte interior. | | | | | | | |
| | Puertas acceso | 2 | | | | 2,00 | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 3.021,02 | 6.042,04 |
| 08.01.02 | u Módulo fijo superior | | | | | | | |
| | Módulo fijo superior de 53,5 cm de alto, serie soleal PY de Technal o equivalente, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, lacado a definir por la DF, para recibir acristalamiento de hasta 33mm, recibida directamente en un hueco de obra mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación a la estanquidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210. | | | | | | | |
| | Fijo superior | 1 | 31,12 | 0,54 | | 16,80 | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 16,80 | | |
| | | | | | | 16,80 | 300,15 | 5.042,52 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------------------------------|--|-------------|----------|---------|----------------------|----------|--------|------------------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| 08.01.03 | u Prta ab 1hj 139X222 cm | | | | | | | |
| | Puerta de registro para instalaciones, de una hoja, de aluminio acabado lacado en blanco, formada por chapa opaca de 1,5 mm de espesor en las hojas y perfiles extrusionados de 40x20 cm de sección en el cerco, con marca de calidad EWAA-EURAS (QUALANOD) o equivalente, incluso herrajes de colgar y de cierre, tornillería de acero inoxidable, garras de fijación, cerradura triangular, rejillas de ventilación y silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. recibida directamente en un hueco de obra de 140x222 cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación a la estanquidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210, incluso bisagras de acero latonado con regulación en las tres direcciones, según UNE-EN 1935, bulones antipalanca, mirilla, cerradura de seguridad embutida con tres puntos de cierre, cilindro de latón con llave, escudo de seguridad tipo roseta y pomo tirador para la parte exterior, lacada blanco. | | | | | | | |
| | Puertas instalaciones | 1 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 159,50 | 159,50 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 | | | | | | | | 11.244,06 |
| 08.02.01 | m2 Db acris 6-6-6 be <0.03 | | | | | | | |
| | Doble acristalamiento formado por un vidrio de baja emisividad (<0.03) de 6mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6mm con perfil separador de aluminio sellada perimetralmente y un vidrio monolítico incoloro de 6mm de espesor, fijado sobre carpintería con acufiado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, incluso sellado en frío con silicona y colocación de junquillos. | | | | | | | |
| | Fijo superior | 1 | 31,12 | 0,54 | 16,80 | | | |
| | Puertas | 2 | 2,49 | 0,90 | 4,48 | | | |
| | | 1 | 2,49 | 0,33 | 0,82 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 22,10 | | |
| | | | | | | 22,10 | 74,33 | 1.642,69 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 | | | | | | | | 1.642,69 |

SUBCAPÍTULO 08.03 Varios

08.03.01

u Estor enrollable de tejido ignífugo perforado.

Estor enrollable, de 1000 mm de anchura y 600 mm de altura, con tejido ignífugo perforado, modelo Satine 5500, de hilos de fibra de vidrio recubiertos de PVC, color a elegir, accionamiento motorizado con pulsador, con motor modelo Jet 10/17 de 140 W, "PERSAX" o equivalente, con mando mural, para regulación de la altura.

Fijo superior

32

32,00

SUMA A ORIGEN 32,00

32,00

446,58

14.290,56

TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 14.290,56

TOTAL CAPÍTULO 08 27.177,31

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|---|---|----|-------------|---------|--------|---------------|----------|--------|----------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | | Uds | | | | | | |
| CAPÍTULO 09 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN | | | | | | | | | |
| 09.01 | m2 Impz ext muro contención LBM-30-FP (4.1) | | | | | | | | |
| | Impermeabilización exterior de muro de contención mediante: aplicación de lámina no protegida de tipo LBM-30-FP de betún polimérico modificado con SBS, con armadura de fieltro de poliéster y con plástico antiadherente en ambas caras, adherida con soplete tras imprimación bituminosa del soporte, drenaje con lámina de polietileno extruido de alta densidad HPDE, de 0.65mm de espesor, con nódulos de 8mm de altura , atornillada al soporte cada 25cm, unidas las láminas por abotonamiento de los bordes y masillas bituminosa de sellado en solapes ,tubo de polietileno de alta densidad para drenaje, de diámetro 200mm, y una superficie total mínima de orificios de 12 cm2/m. Dicho tubo se conectara a la red de saneamiento o cualquier sistema de recogida para su utilización posterior, y cuando dicha conexión este situada por encima de la red de drenaje, al menos una cámara de bombeo con dos bombas de achique. Según las condiciones de salubridad que establece el CTE para muros de gravedad en DB-HS1. | | | | | | | | |
| | Muro perimetral de HA prefabricado | 2 | 47,34 | | 1,60 | 151,49 | | | |
| | | | 19,78 | | 1,60 | 31,65 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 183,14 | | |
| | | | | | | | 183,14 | 33,87 | 6.202,95 |
| 09.02 | m2 Impz cim LBM-48-FP SBS (4.5) | | | | | | | | |
| | Impermeabilización de cimentación corrida , mediante membrana monocapa no adherida en cara inferior de la cimentación, compuesta por lámina de betún modificado con elastómeros SBS, tipo LBM-48-FP, de masa total 48 gr/dm2, de superficie no protegida, con armadura constituida por fieltro de poliéster no tejido FP.160 (160gr/m2), colocada sin adherir al soporte y adherida en la entrega a la parte inferior del muro previa imprimación de éste con emulsión bituminosa negra tipo EB, incluso limpieza previa del soporte, mermas y solapos, según DB HS-1 del CTE y Documento: Impermeabilización en la edificación sobre y bajo rasante con láminas bituminosas modificadas de ANFI. | | | | | | | | |
| | Cuantía según proyecto: | 2 | 48,00 | 1,80 | | 172,80 | | | |
| | volumen total = 0.58 m3/m | | | | | | | | |
| | | 1 | 18,00 | 1,80 | | 32,40 | | | |
| | | 1 | 9,60 | 1,80 | | 17,28 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 222,48 | | |
| | | | | | | | 222,48 | 11,10 | 2.469,53 |
| 09.03 | ml Zanja drenante. | | | | | | | | |
| | Zanja drenante con una pendiente mínima del 0,50%, para captación de aguas subterráneas, en cuyo fondo se dispone un tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, con ranurado a lo largo de un arco de 220° en el valle del corrugado, para drenaje, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm | | | | | | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------------------------|---|----|-------------|---------|--------|---------------|----------|------------------|-----------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | | Uds | | | | | | |
| | de diámetro nominal, 181 mm de diámetro interior, según UNE-EN 13476-1, longitud nominal 6 m, unión por copa con junta elástica de EPDM, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 25 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar. Incluso lubricante para montaje. El precio no incluye la excavación ni el relleno principal. | | | | | | | | |
| | Tubo drenante | 2 | 48,00 | | | 96,00 | | | |
| | | 1 | 20,00 | | | 20,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 116,00 | | |
| | | | | | | | 116,00 | 108,28 | 12.560,48 |
| 09.04 | m Elástomero de neopreno | | | | | | | | |
| | Apoyo elastomérico sobre base de nivelación, de neopreno, de 200x200 mm de sección y 30 mm de espesor, tipo F, según UNE-EN 1337-3, para apoyos estructurales elásticos. El precio no incluye la base de nivelación. | | | | | | | | |
| | Cimentación | 2 | 1,00 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | |
| | Cimentación | 2 | 1,00 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 16,58 | 33,16 |
| TOTAL CAPÍTULO 09 | | | | | | | | 21.266,12 | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|---|---|-------------|----------|---------|------------|----------------------|---------------|------------------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS | | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 10.01 Solados y pavimentos | | | | | | | | |
| 10.01.01 | m2 Solera hormigón drenante e=10 cm (2.4) | | | | | | | |
| | Formación de pavimento de hormigón permeable, compuesto por: | | | | | | | |
| | · Colocación sobre terreno previamente preparado de un geotextil no tejido de fibras de polipropileno unidas mecánicamente por proceso de agujeteado de 120 g/m2, incluida la parte proporcional de solapes y uniones. | | | | | | | |
| | · Suministro y vertido de hormigón totalmente permeable de 10 cm de espesor con una porosidad del 25% y una permeabilidad de 150 y 600 l/m2, fabricado en central con un contenido en cemento de 300 kg/m3, consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 10 mm y ausencia total de finos, vertido, tedido y vibrado con medios manuales. Todo ello sin incluir la excavación ni la preparación previa del terreno. | | | | | | | |
| | Solera interior espacio expositivo | 1 | 7,68 | 7,62 | | 58,52 | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 58,52 | |
| | | | | | | | 58,52 | 43,27 |
| | | | | | | | | 2.532,16 |
| 10.01.02 | m2 Solera para formación de pavimento hormigón drenante e=15 cm árido blanco (2.5) | | | | | | | |
| | Formación de pavimento de hormigón permeable con juntas de trabajo que forman retículas de dimensiones 1.91 x 1.91m , compuesto por: | | | | | | | |
| | · Colocación sobre terreno previamente preparado de un geotextil no tejido de fibras de polipropileno unidas mecánicamente por proceso de agujeteado de 120 g/m2, incluida la parte proporcional de solapes y uniones. | | | | | | | |
| | · Relleno drenante sobre geotextil, realizado a base de capas de grava de distintas granulometrias, de 15 cm de espesor, compactado mediante bandeja vibratoria en tongadas de 20 cm. | | | | | | | |
| | · Suministro y vertido de hormigón totalmente permeable de 15 cm de espesor con una porosidad del 25% y una permeabilidad de 150 y 600 l/m2, fabricado en central con un contenido en cemento de 300 kg/m3, consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 10 mm y ausencia total de finos, vertido, tedido y vibrado con medios manuales. Includido el tratamiento de acabado con cemento y áridos blancos. Todo ello sin incluir la excavación ni la preparación previa del terreno. | | | | | | | |
| | Solera pavimento ágora | 1 | 716,68 | | | 716,68 | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 716,68 | |
| | | | | | | | 716,68 | 67,36 |
| | | | | | | | | 48.275,56 |
| 10.01.03 | m2 Pavimento hormigón blanco bruñido | | | | | | | |
| | Pavimento continuo poroso de hormigón Hydromedia Peatonal cemento blanco "LAFARGEHOLCIM" o equivalente, de bajo contenido en finos, fabricado en central, color blanco, con una resistencia a flexotracción de 2 N/mm ² , una resistencia a compresión de 15 N/mm ² y una ca- | | | | | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--|---|-------------|----------|---------|---------------|----------|--------|------------------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| | <p>pacidad drenante de 500 l/(m²·min), con un 20% de huecos y resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE 41901 EX, resbaladidad clase 3 según CTE, de 100 mm de espesor, dispuesto sobre capa de material granular. El precio no incluye la capa de material granular.</p> <p>Pavimento interior espacio expositivo</p> | 1,05 | 56,00 | | 58,80 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 58,80 | | |
| | | | | | | 58,80 | 65,53 | 3.853,16 |
| 10.01.04 | <p>m Sellado de junta de dilatación con masilla elástica de alta resistencia a los productos químicos y petrolíferos.</p> <p>Sellado de junta de dilatación de 15 mm de anchura, en paramento horizontal exterior, con masilla elástica autonivelante bicomponente a base de polisulfuro, de color gris, sobre cordón de polietileno expandido de celdas cerradas, de sección circular de 20 mm de diámetro; acabado mediante alisado del material con espátula.</p> | | | | | | | |
| | Juntas lado corto | 23 | 17,30 | | 397,90 | | | |
| | Juntas lado largo | 8 | 46,10 | | 368,80 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 766,70 | | |
| | | | | | | 766,70 | 7,04 | 5.397,57 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 10.01 | | | | | | | | 60.058,45 |
| SUBCAPÍTULO 10.02 Revestimientos verticales | | | | | | | | |
| 10.02.01 | <p>m2 Guarn-enl y YG/L maes vert</p> <p>Guarnecido maestreado, y enlucido, realizado con pasta de yeso YG/L sobre paramentos verticales, acabado manual con llana, incluso limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPG10.</p> | | | | | | | |
| | Enlucido sobre tardosado espacio expositivo | 1,05 | 29,74 | | 2,85 | 89,00 | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 89,00 | | |
| | | | | | | 89,00 | 13,96 | 1.242,44 |
| 10.02.02 | <p>m2 Pintura natural al silicato sobre paramento interior (13.2)</p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura natural de origen mineral al silicato, con muy bajo contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC), color a elegir, gama B, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 25% de impregnación consolidante natural, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación natural, sobre paramento interior de hormigón, horizontal, a más de 3 m de altura. Incluso, impregnación consolidante natural, para regularizar</p> | | | | | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|-----------------|---|------|-------------|---------|--------|---------------|----------|--------|------------------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | | | |
| | la porosidad y mejorar la adherencia de los soportes absorbentes. El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. | | | | | | | | |
| | Pintura sobre | 1,05 | 29,74 | 2,85 | 89,00 | | | | |
| | trasdosado espacio expositivo | | | | | | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 89,00 | | |
| | | | | | | | 89,00 | 13,86 | 1.233,54 |
| 10.02.03 | m2 Revestimiento de Hormigón blanco para revestimiento testeros y fondos de osarios | | | | | | | | |
| | Revestimiento de hormigón blanco; realizada con hormigón HA-30/F/12/XC3 fabricado en central, vertido con cubilote. | | | | | | | | |
| | Testeros | 1 | 115,13 | 1,60 | 184,21 | | | | |
| | Espacio expositivo | 8 | 1,00 | 2,85 | 22,80 | | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 207,01 | | |
| | | | | | | | 207,01 | 37,78 | 7.820,84 |
| 10.02.04 | m2 Protección pasiva contra incendios de estructura metálica, con pintura intumescente. | | | | | | | | |
| | Protección pasiva contra incendios de estructura metálica, mediante la aplicación de pintura intumescente, en emulsión acuosa monocomponente, color blanco, acabado mate liso, hasta formar un espesor mínimo de película seca de 1780 micras y conseguir una resistencia al fuego de 90 minutos. | | | | | | | | |
| | Pintura intumescente pilares metálicos | 4 | 0,56 | 3,40 | 7,62 | | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 7,62 | | |
| | | | | | | | 7,62 | 74,78 | 569,82 |
| | TOTAL SUBCAPÍTULO 10.02 | | | | | | | | 10.866,64 |
| | TOTAL CAPÍTULO 10 | | | | | | | | 70.925,09 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|---|---|------|-------------|---------|--------|---------------|----------|-----------------|----------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | | | |
| CAPÍTULO 11 INSTALACIONES | | | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 11.01 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO | | | | | | | | | |
| 11.01.01 | m2 Atarjea para evacuación de aguas Construcción de atarjea (de 0,00 a -0,45 m) formada por dos hileras de ladrillos tipo panal, formación de pendientes de hormigón sobre solera de 10 cm de hormigón., coronada por rejilla de acero galvanizado oculta tipo ulma o similar | | | | | | | | |
| | Zanja | 2 | 46,00 | | 0,48 | 44,16 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 44,16 | | |
| | | | | | | | 44,16 | 43,46 | 1.919,19 |
| 11.01.02 | m2 Formación de pendientes de hormigón sobre solera de 10 cm de hormigón formación de pendientes de hormigón sobre solera de 10 cm de hormigón | | | | | | | | |
| | Zanja | 2 | 46,00 | 0,36 | | 33,12 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 33,12 | | |
| | | | | | | | 33,12 | 14,86 | 492,16 |
| 11.01.03 | m Rejilla ranurada de acero galvanizado oculta tipo Ulma o equivalente Suministro y colocación de rejilla ranurada con forma de "T" o "L" invertida tipo ULMA o similar. | | | | | | | | |
| | Zanja | 2,05 | 46,00 | | 0,48 | 45,26 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 45,26 | | |
| | | | | | | | 45,26 | 75,99 | 3.439,31 |
| 11.01.04 | m Canlz tubo san liso PVC Ø160mm SN4 Canalización realizada con tubo de PVC liso de 160mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final. | | | | | | | | |
| | Tubo | 2,15 | 46,00 | | 0,48 | 47,47 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 47,47 | | |
| | | | | | | | 47,47 | 12,42 | 589,58 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 | | | | | | | | 6.440,24 | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|---|---|------|-------------|---------|--------|---------------|----------|--------|--------------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 11.02 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS | | | | | | | | | |
| 11.02.01 | u Exti porta polv ABC 6 kg Extintor portátil permanentemente presurizado con agente extintor Polvo ABC y 6 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo A, B y C con una eficacia 21A-113B-C, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N2, válvula de disparo rápido, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, probado a 23 kg/cm2 de presión y para una temperatura de utilización de -20°C/+60°C, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso soporte para instalación a pared, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Espacio expositivo | | | | | SUMA A ORIGEN | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 41,41 | 41,41 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 | | | | | | | | | 41,41 |
| SUBCAPÍTULO 11.03 INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN E ILUMINACIÓN | | | | | | | | | |
| 11.03.01 | m³ Excv de znj urbana mman Excavación de zanja urbana mediante martillo manual con compresor en tránsito-medio con un ancho de 60 cm, incluida la demolición del pavimento de hormigón y la retirada de material y sin incluir la carga y transporte. | 2 | 3,00 | 0,60 | 1,00 | 3,60 | | | |
| | Zanja | | | | | SUMA A ORIGEN | 3,60 | | |
| | | | | | | | 3,60 | 43,36 | 156,10 |
| 11.03.02 | u Arqueta pre hormigón 40x40x40cm embaldosar B-125 Arqueta prefabricada de hormigón sin fondo de 40x40x40cm de dimensiones interiores con tapa de fundición ductil para rellenar o embaldosar clase B-125, incluida la formación de la base de grava de 20cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada según DB HS-5 del CTE. | 4,00 | | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 88,91 | 355,64 |
| 11.03.03 | m Canalización PE 2x90 mm Canalización subterránea para línea de alumbrado compuesto por 2 tubos de PE corrugado de doble capa con guía incorporada, de 90mm | | | | | | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|-----------------|--|-------------|----------|---------|---------------|----------|--------|---------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | de diámetro nominal, incluso cinta señalizadora (sin incluir excavaciones de zanja y rellenos); totalmente instalada según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | | | | | | | |
| | En Zanja | 1 | 5,00 | | 5,00 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 5,00 | | |
| 11.03.04 | m³ Relleno zanja HNE-20/B/20 Relleno de zanja con hormigón HNE-20/B/20, vertido directamente desde camión. | | | | | 5,00 | 9,89 | 49,45 |
| | Zanja | 2 | 3,00 | 0,60 | 1,00 | 3,60 | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 3,60 | | |
| 11.03.05 | m Tubo cg DP poliolefina (rojo) ente 50mm 30%acc Suministro e instalación de tubo curvable de doble pared de poliolefina (rojo) para canalización enterrada de 50mm de diámetro nominal, con una resistencia a la compresión >450N y resistencia al impacto para uso normal, y propagador de la llama, con un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de de uniones, accesorios y piezas especiales, totalmente instalado sin incluir el cableado, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | | | | | 3,60 | 59,92 | 215,71 |
| | A Cuadro secundario | 1 | 80,00 | | 80,00 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 80,00 | | |
| 11.03.06 | m Línea Cu RZ1-K (AS) trif c/N 0.6/1kV 5x6mm2 Suministro y tendido de línea trifásica con neutro formada por 5 cables RZ1-K (AS) unipolares (3 fases+neutro+tierra) no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, de 0.6/1kV de tensión nominal, constituidos por conductores de cobre flexible de 6mm2 de sección para las fases y 6mm2 para el cable de tierra, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, instalada bajo tubo, canal protectora o bandeja (no incluidos en el precio), incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | | | | | 80,00 | 2,07 | 165,60 |
| | A Cuadro secundario | 1 | 80,00 | | 80,00 | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|-----------------|--|-------------|----------|---------|------------|----------------------|--------------|----------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 80,00 | |
| 11.03.07 | u Cuadro vacío com/ind 650x550mm Cuadro de distribución vacío tipo comercio/industria con puerta transparente para montar en pared, de 650mm de alto por 550mm de ancho y 225 mm de profundidad, índice de protección IP 54 y chasis de distribución, con capacidad para instalar un máximo de 48 pequeños interruptores automáticos bipolares de 36mm, totalmente instalado, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 80,00 | 19,72 | 1.577,60 |
| 11.03.08 | u Intr mgnt 25A 4p C 10kA Suministro e instalación de interruptor magnetotérmico automático gama terciario/industrial, de intensidad nominal 25A tetrapolar, hasta 400V, con curva de disparo tipo C y poder de corte nominal de 10kA según UNE-EN 60898, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 2,00 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1.217,06 | 1.217,06 |
| 11.03.09 | u Intr mgnt 25A 1+N C 6kA Suministro e instalación de interruptor magnetotérmico automático gama terciario/industrial, de intensidad nominal 25A bipolar sin protección de neutro, hasta 400V, con curva de disparo tipo C y poder de corte nominal de 6kA según UNE-EN 60898, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 97,12 | 194,24 |
| 11.03.10 | u Intr mgnt 10A 1+N C 6kA Suministro e instalación de interruptor magnetotérmico automático gama terciario/industrial, de intensidad nominal 10A bipolar sin protección de neutro, hasta 400V, con curva de disparo tipo C y poder de corte nominal de 6kA según UNE-EN 60898, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 7,00 | | | 7,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 25,65 | 25,65 |
| | | | | | | 7,00 | 24,28 | 169,96 |
| | | | | | | 7,00 | 24,28 | 169,96 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|----------|--|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|---------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| 11.03.11 | u Intr mgnt 16A 1+N C 6kA Suministro e instalación de interruptor magnetotérmico automático gama terciario/industrial, de intensidad nominal 16A bipolar sin protección de neutro, hasta 400V, con curva de disparo tipo C y poder de corte nominal de 6kA según UNE-EN 60898, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 2,00 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 24,62 | 49,24 |
| 11.03.12 | u Intr difl 25A 2p 30mA AC inst man Suministro e instalación de interruptor diferencial bipolar de 25A de intensidad nominal, con intensidad nominal de defecto 30mA, clase AC, para corrientes diferenciales alternas senoidales ordinarias, tiempo de disparo instantáneo, de rearme manual y gama terciario/industrial, totalmente instalado y en correcto estado de funcionamiento, conectado según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 4,00 | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | 4,00 | 70,16 | 280,64 |
| 11.03.13 | u Contactor bipolar 16A Contactor silencioso para carril DIN bipolar de 16 A, 230 V y 50 Hz normalmente abierto, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 3,00 | | | 3,00 | | | |
| | | | | | | 3,00 | 44,30 | 132,90 |
| 11.03.14 | u Interruptor horario digital modular Interruptor horario digital modular Totalmente instalado | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 115,38 | 115,38 |
| 11.03.15 | u Piqueta PT ø14.6mm lg 2m Suministro e hincado de piqueta de puesta de tierra formada por electrodo de acero de 2 m de longitud y 14.6 mm de diámetro, con recubrimiento cobre de espesor medio de 300 micras, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 4,00 | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | 4,00 | 27,71 | 110,84 |
| 11.03.16 | u Aprietacables cable tierra Aprietacables para fijación de cable de tierra a la ferralla de la cimentación, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 4,00 | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | 4,00 | 10,89 | 43,56 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|-----------------|--|--------|-------------|---------|--------|------------|----------|--------|----------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | | Uds | | | | | | |
| 11.03.17 | m Conductor puesta tierra Cu desnudo 35mm2 Tendido de conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad mínima de 80cm, instalada con conductor de cobre desnudo recocido de 35mm2 de sección, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 100,00 | | | | 100,00 | | | |
| | | | | | | | 100,00 | 11,60 | 1.160,00 |
| 11.03.18 | m Lín ppal tierra aisl 16mm2 ø25mm Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre RV-K 0.6/1 KV de 16mm2 de sección, protegida con tubo corrugado simple de PVC de diámetro 25mm, incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 5,00 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 13,30 | 66,50 |
| 11.03.19 | u Intr simple estn emp Interruptor estanco empotrado de calidad media con mecanismo completo de 10A/250 V con tecla, incluso pequeño material y totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento. | 1,00 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 23,67 | 23,67 |
| 11.03.20 | u Toma corriente empotrada nor 10/16A Toma de corriente doméstica de calidad alta para instalaciones empotradas, 2 polos+tierra lateral, con mecanismo completo de 10/16A, 230 V, incluso marco, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 8,00 | | | | 8,00 | | | |
| | | | | | | | 8,00 | 27,10 | 216,80 |
| 11.03.21 | m Línea Cu RZ1-K (AS) monf 0.6/1kV 2x2.5mm2 Suministro y tendido de línea monofásica formada por 1 cable RZ1-K (AS) multiconductor (fase+neutro) no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, de 0.6/1kV de tensión nominal, constituido por conductores de cobre flexible de 2.5mm2 de sección para las fases, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, instalada bajo tubo, canal protectora o bandeja (no incluidos en el precio), incluso parte proporcional de pequeño material y | | | | | | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|-----------------|---|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|----------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| | piezas especiales, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 200,00 | | | 200,00 | | | |
| 11.03.22 | m Línea Cu RZ1-K (AS) monf 0.6/1kV 3x6mm2 Suministro y tendido de línea monofásica formada por 1 cable RZ1-K (AS) multiconductor (fase+neutro+tierra) no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, de 0.6/1kV de tensión nominal, constituido por conductores de cobre flexible de 6mm2 de sección para las fases y 6mm2 para el cable de tierra, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, instalada bajo tubo, canal protectora o bandeja (no incluidos en el precio), incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 200,00 | | | 200,00 | | 5,39 | 1.078,00 |
| 11.03.23 | m Línea Cu RZ1-K (AS) monf 0.6/1kV 3x2.5mm2 Suministro y tendido de línea monofásica formada por 1 cable RZ1-K (AS) multiconductor (fase+neutro+tierra) no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, de 0.6/1kV de tensión nominal, constituido por conductores de cobre flexible de 2.5mm2 de sección para las fases y 2.5mm2 para el cable de tierra, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, instalada bajo tubo, canal protectora o bandeja (no incluidos en el precio), incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 10,00 | | | 10,00 | | 10,92 | 2.184,00 |
| 11.03.24 | m Línea Cu RZ1-K (AS) monf 0.6/1kV 3x1.5mm2 Suministro y tendido de línea monofásica formada por 1 cable RZ1-K (AS) multiconductor (fase+neutro+tierra) no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, de 0.6/1kV de tensión nominal, constituido por conductores de cobre flexible de 1.5mm2 de sección para las fases y 1.5mm2 para el cable de tierra, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, instalada bajo tubo, canal protectora o bandeja (no incluidos en el precio), incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 10,00 | | | 10,00 | | 6,73 | 67,30 |

10,00 5,31 53,10

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|----------|---|-------------|-------------------------|--|------------|----------|--------|---------|
| | | Nº Uds | Longitud Anchura Altura | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 11.03.25 | m Línea Cu H07Z1-K (AS) monf 450/750V 3x1.5mm2 Suministro y tendido de línea monofásica formada por 3 cables H07Z1-K (AS) unipolares (fase+neutro+tierra) no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida de 450/750V de tensión nominal, constituidos por conductores de cobre flexible de 1.5mm2 de sección para las fases y 1.5mm2 para el cable de tierra, con aislamiento termoplástico (sin cubierta), instalada bajo tubo, canal protectora o bandeja (no incluidos en el precio), incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 10,00 | | | 10,00 | | | |
| | | | | | 10,00 | 6,30 | 63,00 | |
| 11.03.26 | m Línea Cu H07Z1-K (AS) monf 450/750V 3x2.5mm2 Suministro y tendido de línea monofásica formada por 3 cables H07Z1-K (AS) unipolares (fase+neutro+tierra) no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida de 450/750V de tensión nominal, constituidos por conductores de cobre flexible de 2.5mm2 de sección para las fases y 2.5mm2 para el cable de tierra, con aislamiento termoplástico (sin cubierta), instalada bajo tubo, canal protectora o bandeja (no incluidos en el precio), incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 10,00 | | | 10,00 | | | |
| | | | | | 10,00 | 7,44 | 74,40 | |
| 11.03.27 | m Tubo cg DC PVC curvable emp 16mm 30%acc Suministro e instalación de tubo curvable de PVC corrugado de doble capa para canalización empotrada ordinaria de 16mm de diámetro nominal con una resistencia a la compresión >320N una resistencia al impacto >2J a -5°C y una temperatura mínima y máxima de utilización de -5+60°C, no propagador de la llama, con un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de de uniones, accesorios y piezas especiales, totalmente instalado, incluso ayudas de albañilería y sin incluir el cableado, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 30,00 | | | 30,00 | | | |
| | | | | | 30,00 | 1,19 | 35,70 | |
| 11.03.28 | m Tubo cg DC PVC curvable emp 20mm 30%acc Suministro e instalación de tubo curvable de PVC corrugado de doble capa para canalización empotrada ordinaria de 20mm de diámetro nominal con una resistencia a la compresión >320N una resistencia al impacto >2J a -5°C y una temperatura mínima y máxima de utilización | | | | | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|-----------------|--|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|---------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | de -5+60°C, no propagador de la llama, con un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de de uniones, accesorios y piezas especiales, totalmente instalado, incluso ayudas de albañilería y sin incluir el cableado, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 30,00 | | | 30,00 | | | |
| | | 30,00 | | | 30,00 | 30,00 | 1,24 | 37,20 |
| | | | | | | 30,00 | 1,24 | 37,20 |
| 11.03.29 | u Lum autn emer 90 lmn nor Luminaria autónoma para alumbrado de emergencia normal de calidad alta, material de la envolvente autoextinguible, con dos leds de alta luminosidad para garantizar alumbrado de señalización permanente, con lámpara fluorescente de tubo lineal de 8 W, 90 lúmenes, superficie cubierta de 16m2 y 1 hora de autonomía, alimentación de 220 V y conexión para mando a distancia, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB SUA-4 del CTE y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 2,00 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 90,14 | 180,28 |
| 11.03.30 | u Lum autn emer 90 lmn estn Luminaria autónoma para alumbrado de emergencia estanca de calidad media, material de la envolvente autoextinguible y grado de protección IP45, con dos leds de alta luminosidad para garantizar alumbrado de señalización permanente, con lámpara fluorescente de tubo lineal de 8 W, 90 lúmenes, superficie cubierta de 16m2 y 1 hora de autonomía, alimentación de 220 V y conexión para mando a distancia, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB SUA-4 del CTE y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 59,46 | 59,46 |
| 11.03.31 | u Carril monofásico para proyectores Carril monofásico para proyectores 230V IP 20 de superficie totalmente instalado | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | | | | | | 12,00 | 19,04 | 228,48 |
| 11.03.32 | u Foco carril monofásico 12W CRI<90 Foco carril monofásico 12W CRI<90 color y temperatura de color a decidir por la dirección de obra regulable 1-10V Totalmente instalado | 6,00 | | | 6,00 | | | |

6,00 53,08 318,48

**Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|----------|--|--------|-------------|---------|--------|------------|----------|--------|----------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | | | |
| 11.03.33 | m Tira LED 230v AC densidad de 120 LEDs/m potencia 15w/m corte cada 10cm IP65 Tira LED 230v AC densidad de 120 LEDs/m potencia 15w/m corte cada 10cm temperatura de color a decidir por dirección de obra IP65 Totalmente instalada | 250,00 | | | | 250,00 | | | |
| | | | | | | | 250,00 | 27,33 | 6.832,50 |
| 11.03.34 | m Perfil aluminio tira LED montaje en superficie Perfil aluminio tira LED montaje en superficie totalmente instalado | 250,00 | | | | 250,00 | | | |
| | | | | | | | 250,00 | 12,99 | 3.247,50 |
| 11.03.35 | u Regulador LED 1000W Regulador Modular de Alta Potencia LED Fin Fase 1000W DINUY o equivalente - Regulador en formato modular para el control de lámparas LED regulables por corte a fin de fase. - Control mediante pulsadores convencionales, potenciómetro o señal 0/10V. - Función memoria - Incorpora un potenciómetro que permite relializar la regulación desde el propio dispositivo. - Montaje en carril DIN - Incorpora un selector que permite adaptar la curva de regulación en función de la lámpara a regular. - Entrada anti-pánico para sistemas de seguridad: en caso de alarma, la iluminación se enciende al máximo, sin hacer caso a la regulación. ALIMENTACIÓN 230V~ TENSIÓN 50Hz CONSUMO 1.5W CONTROL Pulsador (no luminoso), Potenciómetro, Señal 0/10V ó 1/10V DIMENSIONES 5 módulos de anchura BORNAS DE CONEXIÓN Conexión de conductor de hasta 6mm2 de sección TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO 0°C ~ +40°C GRADO DE PROTECCIÓN IP20, según UNE EN20324 NORMA UNE EN60669-2-1 TIPO DE CARGA Lámparas LED 230V regulables a fin de fase / Lámparas LED12V regulables con transformador electrónico CARGA MÁX. 5 ~ 1000W Totalmente instalado | 6,00 | | | | 6,00 | | | |

6,00 272,60 1.635,60

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------------------------------|---|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|------------------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| 11.03.36 | u Foco LED 12W empotrado Foco LED 12W empotrado totalmente instalado y funcionado | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 54,52 | 54,52 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 11.03 | | | | | | | | 22.616,71 |

SUBCAPÍTULO 11.04 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN

| | | | | | | | |
|-----------------|---|------|--|--|------|--|--|
| 11.04.01 | u Split 1x1, bomba de calor, modelo ZNAG60A "DAIKIN", potencia frigorífica nominal 6 Kw o equivalente Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, bomba de calor, gama Sky Air, serie Alpha, modelo ZNAG60A "DAIKIN o equivalente", potencia frigorífica nominal 6 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo en el interior 19°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 35°C), potencia calorífica nominal 7 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 20°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 7°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 6°C), diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", diámetro de conexión de la tubería de gas 1/2", alimentación monofásica (230V/50Hz), SEER 5,7 (clase A+), SCOP 3,9 (clase A), consumo de energía anual estacional en refrigeración 368 kWh, consumo de energía anual estacional en calefacción 1616 kWh, formado por una unidad interior de suelo sin envolvente FNA60A9, caudal de aire en refrigeración a velocidad alta/baja: 16/13,5 m³/min, presión disponible a velocidad nominal/alta: 40/49 Pa, dimensiones 620x1150x200 mm, peso 30 kg, control remoto multifunción, color blanco, Madoka BRC1H52W, con programación semanal, posibilidad de seleccionar modo estándar o simplificado de hoteles, función marcha/paro, cambio de modo de funcionamiento, limitación de la temperatura de consigna, selección de la velocidad del ventilador y funciones avanzadas a través de App para smartphone con conectividad Bluetooth Low Energy (BLE), y una unidad exterior RZAG60A, caudal de aire en refrigeración 55,1 m³/min, caudal de aire en calefacción 55,1 m³/min, gas refrigerante R-32, compresor swing, dimensiones 734x870x373 mm, peso 52 kg, presión sonora en refrigeración 50 dBA, presión sonora en calefacción 50 dBA, potencia sonora 64 dBA, longitud máxima de tubería 50 m, diferencia máxima de altura entre la unidad exterior y la unidad interior 30 m. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior. Conexión frigorífica y conexión de saneamiento | 1,00 | | | 1,00 | | |
|-----------------|---|------|--|--|------|--|--|

1,00 3.318,14 3.318,14

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|----------|--|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|----------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| 11.04.02 | u Extr helicocrtfu ø200 mm 907 m³/h Extractor helicocentrífugo para conducto, con motor de dos velocidades regulables, de 200 mm de diámetro y 907 m³/h de caudal en descarga libre, incluso accesorios para montaje, totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento según DB HS-3 del CTE. | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 312,28 | 312,28 |
| 11.04.03 | u Caja filtrante con filtro F7 Caja filtrante con filtro F7 de chapa de acero galvanizado, tapa de abertura fácil. Totalmente instalado filtro incluido. | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 245,19 | 245,19 |
| 11.04.04 | m Cdto flexible aluminio ø200 mm 30 %acc Conducto realizado con tubo flexible de aluminio, montado sobre una espiral de hilo de acero, revestido de aluminio y poliéster, de 200 mm de diámetro, para instalaciones de climatización, ventilación y evacuación de humos. Incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de piezas especiales (uniones y accesorios), totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento según DB HS-3 del CTE. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | 5,00 | 22,91 | 114,55 |
| 11.04.05 | u Rej imp/rtor p/mur 1000x125 mm Rejilla de impulsión/retorno de aletas fijas para abertura de ventilación colocada en muro realizada en aluminio, de dimensiones 1000x125 mm (largo x alto), totalmente instalada y comprobada según DB HS-3 del CTE. | 2,00 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 113,65 | 227,30 |
| 11.04.06 | m Cdto In rc volc 20x110 al-al Conducto rectangular para ventilación y acondicionamiento del aire de 20x110cm, formado por paneles rígidos de lana mineral (MW), revestidos exteriormente por una lámina de aluminio y aluminio por el interior, de 25mm de espesor, conductividad térmica a 20°C de 0.038 W/m²K, reacción al fuego Euroclase A2-s1,d0, incluso formación, montaje, corte uniones y colocación, totalmente instalado y comprobado según ITE 05.3 del RITE. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | 5,00 | 206,42 | 1.032,10 |

**Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|-----------------|--|-------------|----------|---------|------------|-------------|---------------|------------------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| 11.04.07 | u Humidificador Dalkin MCK 55w o equivalente Humidificador Dalkin MCK 55w o equivalente, de 500 ml/h de capacidad de humidificación y 330 m3/h de caudal de aire | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | <u>1,00</u> | <u>643,50</u> | <u>643,50</u> |
| | | | | | | | | 5.893,06 |
| | | | | | | | | 34.991,42 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--|---|----|-------------|---------|--------|---------------|----------|----------|-----------------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| Uds | | | | | | | | | |
| CAPÍTULO 12 URBANIZACIÓN | | | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 12.01 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO | | | | | | | | | |
| 12.01.01 | u Banco hormigón 240x60x46cm | | | | | | | | |
| | Suministro e instalación de banco sin respaldo fabricado en hormigón armado, acabado pulido brillante e hidrofugado de 240x60x46cm. Color BL.P. blanco pulido. Formado por una única pieza de asiento simplemente apoyado, anclado con tornillos. Modelo Banca Sócrates 240 marca Escofet o equivalente. | | | | | | | | |
| | Bancos entrada memorial | 2 | 4,00 | | | 8,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 8,00 | | |
| | | | | | | | 8,00 | 1.214,12 | 9.712,96 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 | | | | | | | | | 9.712,96 |
| SUBCAPÍTULO 12.02 JARDINERÍA | | | | | | | | | |
| 12.02.01 | u Cupressus sempervirens 251-300cm alt en contenedor | | | | | | | | |
| | Suministro de Cupressus sempervirens de entre 151 y 200cm de altura en contenedor de 0.08m3, transporte incluido. | | | | | | | | |
| | Ciprés | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 4,00 | | |
| | | | | | | | 4,00 | 65,25 | 261,00 |
| 12.02.02 | u Plantación conífera 251-350cm alt | | | | | | | | |
| | Replanteo, presentación y plantación de conífera de entre 251-350cm de altura en contenedor o cepellón en hoyo de 100x100x100cm realizado en terreno medio mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias y un 30% de tierra vegetal fertilizada, apisonado de la tierra y primer riego, sin incluir el suministro del árbol. | | | | | | | | |
| | Ciprés | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 4,00 | | |
| | | | | | | | 4,00 | 56,24 | 224,96 |
| 12.02.03 | u Cables anclaje fuste 10-30cm | | | | | | | | |
| | Anclaje de árbol entre 10 y 30 cm de diámetro de tronco mediante 3 cables de acero galvanizado anclados al terreno y fijados al tronco mediante una cincha de sujección. | | | | | | | | |
| | Anclaje arbolado existente | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 4,00 | | |
| | | | | | | | 4,00 | 121,01 | 484,04 |
| 12.02.04 | m³ Tierra vegetal fertilizada | | | | | | | | |
| | Tierra vegetal cribada y fertilizada. | | | | | | | | |
| | Relleno tierras vegetales | 2 | 49,00 | 0,50 | 49,00 | | | | |
| | | 1 | 20,00 | 0,50 | 10,00 | | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------------------------------|--|------|-------------|---------|--------|------------|----------|--------|---------------------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | | | |
| | | | | | | | | | SUMA A ORIGEN 59,00 |
| 12.02.05 | ud Plantación romero rastrero, incluso planta, mantillo y primer riego | | | | | | | | |
| | Vegetación | | | | | 50,00 | 50,00 | 32,27 | 1.903,93 |
| | | | | | | | | | SUMA A ORIGEN 50,00 |
| | | | | | | | | | 50,00 5,10 255,00 |
| 12.02.06 | u Plantación tomillo, incluso planta, mantillo y primer riego | | | | | | | | |
| | Vegetación | 25 | | | | 25,00 | 25,00 | 5,10 | 127,50 |
| | | | | | | | | | SUMA A ORIGEN 25,00 |
| | | | | | | | | | 25,00 5,10 127,50 |
| 12.02.07 | u Protección de tronco de árbol | | | | | | | | |
| | Protección de tronco de árbol a base de tubos de PVC de 300 mm de diámetro y 0,60 mts de longitud cortados en dos semicircunferencias iguales, colocadas en torno al árbol, incluso con separadores, con objeto de permitir la respiración del árbol, cuando se cubra con más de 50 cm de tierra vegetal. | | | | | | | | |
| | Troncos | 58 | | | | 58,00 | 58,00 | 11,12 | 644,96 |
| | | | | | | | | | SUMA A ORIGEN 58,00 |
| | | | | | | | | | 58,00 11,12 644,96 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 12.02 | | | | | | | | | 3.901,39 |
| SUBCAPÍTULO 12.03 ESCULTURA | | | | | | | | | |
| 12.03.01 | m2 Piezas de hormigón autocompactante | | | | | | | | |
| | Piezas de hormigón armado de 20 cm de espesor, realizada con hormigón HA-30/AC-E1/12/XC3, con fibras de acero, fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. | | | | | | | | |
| | Medición según planos detall | | | | | | | | |
| | Piezas ESCFOR-001 | 1,05 | 1,70 | 1,82 | | | | | 3,25 |
| | Piezas ESCFOR-002 | 1,05 | 1,48 | 1,42 | | | | | 2,21 |
| | Piezas ESCFOR-003 | 1,05 | 2,52 | 0,58 | | | | | 1,53 |
| | Piezas ESCFOR-004 | 1,05 | 2,62 | 1,34 | | | | | 3,69 |
| | Piezas ESCFOR-005 | 1,05 | 0,84 | 0,92 | | | | | 0,81 |
| | Piezas ESCMUR-001 | 1,05 | 0,74 | 2,00 | | | | | 1,55 |
| | Piezas ESCMUR-002 | 1,05 | 1,55 | 2,00 | | | | | 3,26 |
| | Piezas ESCMUR-003 | 1,05 | 0,35 | 2,00 | | | | | 0,74 |
| | Piezas ESCMUR-004 | 1,05 | 0,49 | 2,00 | | | | | 1,03 |
| | | | | | | | | | SUMA A ORIGEN 18,07 |

**Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------------------------------|-------------|-----|-------------|---------|--------|------------|----------|------------------|----------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | 18,07 | 149,04 | 2.693,15 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 12.03 | | | | | | | | 2.693,15 | |
| TOTAL CAPÍTULO 12 | | | | | | | | 16.307,50 | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--|--|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|---------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS | | | | | | | | |
| 13.01 | t Carga mec RCDs material de desbroce 20 02 01 Carga de RCDs compuestos por madera procedente de desbroce y poda (LER 20 02 01) de una densidad aproximada de 0.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos. | 150,40 | | | 150,40 | | | |
| | | | | | | 150,40 | 0,79 | 118,82 |
| 13.02 | t Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04 Carga de RCDs compuestos por tierras y piedras (LER 17 05 04) de una densidad aproximada de 1.8 t/m3 realizada mediante medios mecánicos. | 1.194,08 | | | 1.194,08 | | | |
| | | | | | | 1.194,08 | 0,35 | 417,93 |
| 13.03 | t Clasificación mecánica RCDs en obra Recogida y clasificación selectiva por fracciones de residuos no peligrosos en la zona de almacenamiento de residuos de la obra (excepto tierras y piedras de excavación) realizados mediante medios mecánicos, sin incluir la carga en contenedor o camión. | 5,39 | | | 5,39 | | | |
| | | | | | | 5,39 | 16,87 | 90,93 |
| 13.04 | t Carga mec RCDs tejas y materiales cerámicos 17 01 03 Carga de RCDs compuestos por tejas y materiales cerámicos (LER 17 01 03) de una densidad aproximada de 0.9 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos. | 51,40 | | | 51,40 | | | |
| | | | | | | 51,40 | 0,70 | 35,98 |
| 13.05 | t Carga mec RCDs madera 17 02 01 Carga de RCDs compuestos por madera (LER 17 02 01) de una densidad aproximada de 0.5 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos. | 1,87 | | | 1,87 | | | |
| | | | | | | 1,87 | 1,26 | 2,36 |
| 13.06 | t Carga man RCDs plástico 17 02 03 Carga de RCDs compuestos por plástico (LER 17 02 03) de una densidad aproximada de 0.5 t/m3 en contenedor realizada mediante medios manuales. | 0,65 | | | 0,65 | | | |
| | | | | | | 0,65 | 29,28 | 19,03 |
| 13.07 | t Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04 Carga de RCDs compuestos por residuos mezclados (LER 17 09 04) | | | | | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------|---|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|---------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | de una densidad aproximada de 1 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos. | Uds | | | | | | |
| | | 13,07 | | | 13,07 | | | |
| 13.08 | u Suministro y llenado contenedor RP 1000 I Suministro, etiquetado y llenado de contenedor de 1000 litros de capacidad con residuos peligrosos de construcción y demolición. | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 13,07 | 0,63 | 8,23 |
| 13.09 | u Contenedor residuos peligros 1000 I Contenedor de 1000 litros de capacidad para almacenar residuos peligros de construcción y demolición en obra. | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 271,82 | 271,82 |
| 13.10 | u Transporte contenedor RCDs 6 m3 30 km. Entrega en obra, recogida y transporte de contenedor de RCDs de 6 m3 de capacidad a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de transporte de 30 km, realizado por transportista autorizado. | 4,00 | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 230,00 | 230,00 |
| 13.11 | u Transporte RP camión 8 bidones/ó 2 cont 1m3 30km Carga y transporte de hasta 8 bidones de 200 litros paletizados -ó 2 contenedores de 1 m3- con residuos de construcción y demolición peligrosos en camión grúa de 3.5 t realizado por transportista autorizado a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 30 km, los tiempos de carga y espera y los trámites documentales, todo ello según la normativa vigente. | 2,00 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 4,00 | 83,50 | 334,00 |
| 13.12 | t Depósito de RCDs madera Depósito de residuos compuestos por madera con una densidad aproximada de 0.5 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 02 01 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente. | 1,87 | | | 1,87 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 38,54 | 77,08 |
| 13.13 | t Depósito de plástico Depósito de residuos compuestos por plástico con una densidad aproximada de 0.5 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 02 03 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente. | | | | | | | |
| | | | | | | 1,87 | 15,00 | 28,05 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------------------------|--|-------------|----------|---------|------------|----------|-----------------|---------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| | | 0,65 | | | 0,65 | | | |
| 13.14 | t Depósito RCDs mezclados LER 17 09 04 Depósito de residuos mezclados de construcción y demolición (distintos de los especificados en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03) con entre el 50% y 70% de material no reciclable con una densidad de entre 0.50 y 0.8 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 09 04 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente. | 13,07 | | | 13,07 | | | |
| | | | | | | 0,65 | 30,00 | 19,50 |
| | | | | | | 13,07 | 22,00 | 287,54 |
| 13.15 | u Depósito RP LER 17 09 03* contenedor 1000 l Depósito de contenedor de 1000 litros de residuos peligrosos con código 17 09 03* de la Lista Europea de Residuos (LER) según Decisión 2014/955/UE compuestos por otros residuos de construcción y demolición que contienen sustancias peligrosas, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de residuos peligrosos de construcción y demolición, según la normativa vigente. | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 475,00 | 475,00 |
| 13.16 | t Depósito de mezcla residuos municipales Depósito de mezcla de residuos municipales (basura), con una densidad aproximada de 0.8 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de residuos con código 20 03 01 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente. | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 9,00 | 9,00 |
| TOTAL CAPÍTULO 13 | | | | | | | 2.425,27 | |
| TOTAL CAPÍTULO 13 | | | | | | | 2.425,27 | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|---|---|-------------|----------|---------|------------|---------------|--------|---------------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 14.01 Coordinación y control | | | | | | | | |
| APARTADO 14.01.01 Reuniones | | | | | | | | |
| SSFR.1a | u Reunion mensual Comité | | | | | | | |
| | Cazadora laboral fabricada en fibra de acero retardante del fuego , antiestática y repelente de los productos químicos, según norma UNE-EN 470, UNE-EN 531, UNE-EN 1149-1 y 1149-2. | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 157,82 | 157,82 |
| TOTAL APARTADO 14.01.01..... | | | | | | | | 157,82 |
| APARTADO 14.01.02 Formación | | | | | | | | |
| SSFF.1a | h Formación trabajadores | | | | | | | |
| | Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud. | 2,00 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 25,97 | 51,94 |
| SSFF.2a | u Material individual didáctico | | | | | | | |
| | Material individual didáctico para la formación de seguridad y salud. | 2,00 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 14,18 | 28,36 |
| TOTAL APARTADO 14.01.02..... | | | | | | | | 80,30 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 | | | | | | | | 238,12 |
| SUBCAPÍTULO 14.02 Higiene y bienestar | | | | | | | | |
| APARTADO 14.02.01 Casetas | | | | | | | | |
| SSBC.9a | u Transporte caseta | | | | | | | |
| | Transporte, recepción y posterior retirada caseta prefabricada de obra hasta una distancia máxima de 100 kilómetros. | 2 | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | |
| | | | | | | 2,00 | 220,91 | 441,82 |
| SSBC.2baa | me Csta mnblc alqu 4x2.35m dfna s/ | | | | | | | |
| | Alquiler de caseta monobloc diáfana de dimensiones 4.00x2.35m y ventana de 100x100cm, incluida la colocación. | 3 | | | 3,00 | | | |
| | Meses | | | | | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|-------------------------------------|--|-----|-------------|---------|--------|---------------|----------|--------|-----------------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | SUMA A ORIGEN | 3,00 | | |
| | | | | | | | 3,00 | 138,82 | 416,46 |
| SSBC.2bba | me Csta mnblc alqu 4x2.35m san s/ Alquiler de caseta monobloc vestuarios y aseos de dimensiones 4.00x2.35m y ventana de 100x100cm, incluida la colocación. | | | | | | 3,00 | | |
| | Meses | 3 | | | | SUMA A ORIGEN | 3,00 | | |
| | | | | | | | 3,00 | 238,82 | 716,46 |
| TOTAL APARTADO 14.02.01..... | | | | | | | | | 1.574,74 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|---------|--|------|-------------|---------|--------|------------|----------|--------|---------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | | | |
| | APARTADO 14.02.02 Equipamiento casetas | | | | | | | | |
| SSBE.1a | u Espejo p/vestuario y aseos Espejo para vestuarios y aseos obra. | 1,00 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 13,35 | 13,35 |
| SSBE.2a | u Percha cabinas p/duchas/wc Percha en cabinas para duchas y WC. | 1,00 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 5,35 | 5,35 |
| SSBE.4a | u Mesa metálica p/10 personas Baliza cónica reflectante de 50cm de altura para señalización, incluso colocación. | 1,00 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 54,03 | 54,03 |
| SSBE.5a | u Banco metálico p/5 personas Baliza cónica reflectante de 50cm de altura para señalización. | 1,00 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 23,23 | 23,23 |
| SSBE.6a | u Recipiente recg desperdicios Recipiente para recogida de desperdicios, obra. | 1,00 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 35,09 | 35,09 |
| SSBE.7a | u Horno microondas Horno microondas para calentar comidas de 19 l plato giratorio y reloj programador. | 1,00 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 52,67 | 52,67 |
| SSBE.8a | u Radiador eléctrico 1000w Radiador eléctrico de 1000 W, amortizable en 2 usos. | 1,00 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 28,32 | 28,32 |
| SSBE10a | u Botiquín urgencia Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios. | 1,00 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 53,72 | 53,72 |
| SSBE11a | u Reposición botiquín Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligato- | | | | | | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------------------------------|---|------|-------------|---------|--------|------------|----------|-----------------|---------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | rios. | Uds | | | | | | | |
| | | 1,00 | | | | 1,00 | | | |
| SSBE13a | u Portarrollos Portarrollos de metal. | 1,00 | | | | 1,00 | 29,02 | 29,02 | |
| SSBE14a | u Jabonera Señal de prohibición circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación. | 1,00 | | | | 1,00 | 15,74 | 15,74 | |
| SSBE15a | u Dispensador toalla papel Dispensador de papel toalla de 100x260mm, de acero pintado en epoxi blanco, con dosificador manual, anti-vándalico, para frecuencias de uso muy altas, capacidad 600 toallas en Z ó 400 en C, de dimensiones 330x275x133mm, amortizable en 2 usos. | 1,00 | | | | 1,00 | 13,68 | 13,68 | |
| SSBE17a | u Escobillero Escobillero blanco cilíndrico de polipropileno para colocar en el suelo. | 1,00 | | | | 1,00 | 22,69 | 22,69 | |
| SSBE18a | u Nevera Nevera eléctrica amortizable en 4 usos. | 1,00 | | | | 1,00 | 4,79 | 4,79 | |
| | | | | | | 1,00 | 75,21 | 75,21 | |
| TOTAL APARTADO 14.02.02..... | | | | | | | | 426,89 | |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02 | | | | | | | | 2.001,63 | |
| 14.03.01 | SUBCAPÍTULO 14.03 Protecciones colectivas | | | | | | | | |
| | m2 Red seg anticaida PP 20x20mm | | | | | | | | |
| | Red de seguridad anticaida realizada con malla de polipropileno de alta tenacidad de dimensiones 20x20mm, incluido cuerda de atado ca- | | | | | | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------------------------------|--|-------|-------------|---------|--------|------------|----------|--------|-----------------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | | | |
| | bleada de polipropileno de 14mm de diámetro, cuerda de cosido trenzada de polipropileno de 8mm de diámetro y ganchos de sujeción y montaje, incluso colocación y desmontaje. | 10,00 | | | | 10,00 | | | |
| 14.03.02 | u Mont-desmontaje and móvil Montaje y desmontaje andamio móvil. | 1,00 | | | | | 1,00 | 16,04 | 160,40 |
| 14.03.03 | u Marquesina met c/vuelo 2.50m Sirena acústica para avisos y emergencia, compuesta de módulo de sonido de potencia de 25W 113dB, alimentación 12V, construída en policarbonato altamente resistente, incluso colocación. | 2,00 | | | | | 1,00 | 996,15 | 996,15 |
| 14.03.05 | m Prot borde-B guarg met-met Sistema de protección de borde clase B, para cargas estáticas y fuerzas dinámicas débiles y de utilización hasta un ángulo máximo de inclinación de 30º, de altura mayor o igual a 1m, se compone de unos guardacuerpos tipo sargento como montantes separados a una distancia máxima de 2.50m una barandilla principal metálica separada a menos de 250mm una protección intermedia metálica y con un plinto o rodapié que tenga el borde superior al menos a 150mm por encima de la superficie de trabajo y con aperturas menores a 20mm. | 1,00 | | | | | 2,00 | 29,23 | 58,46 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 14.03 | | | | | | | | | 1.235,15 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--|---|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|--------------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 14.04 Protección individual | | | | | | | | |
| APARTADO 14.04.01 Cabeza | | | | | | | | |
| SSIC.4a | u Casco con visor Casco de seguridad, con visor de malla de rejilla acoplado con arnés abatible, según normas UNE-EN 812 y UNE-EN 1731, amortizable en 10 usos. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | 5,00 | 0,65 | 3,25 |
| SSIC.5a | u Casco con protección auditiva Casco de seguridad para uso normal, con protectores auditivos, según normas UNE-EN 812 y UNE-EN 352-3, amortizable en 10 usos. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | 5,00 | 4,64 | 23,20 |
| SSIC.1b | u Casco ctr golpes reg c/ruleta Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, regulable con ruleta, según UNE-EN 812, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | 5,00 | 0,73 | 3,65 |
| TOTAL APARTADO 14.04.01..... | | | | | | | | 30,10 |
| APARTADO 14.04.02 Ojos y cara | | | | | | | | |
| SSIJ.2a | u Pantalla facial Pantalla para soldadura de policarbonato preformado, con visor verde filtrante curvo resistente a impactos y salpicaduras de líquidos ino- cuos, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | 5,00 | 2,13 | 10,65 |
| SSIJ.2b | u Pantalla p/soldadura eléctrica Pantalla de protección facial de 200x300mm con visor de policarbonato claro, transparente y flexible, resistente a impactos de alta velocidad, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | 5,00 | 5,00 | 25,00 |
| SSIJ.3a | u Gafa para soldadura Gafa de policarbonato especial para soldadura autógena con patillas | | | | | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|-------------------------------------|--|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|--------------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | regulables, posee protección antirraya y protecciones laterales integradas, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| SSIJ.4a | u Cristales rect p/pantalla | | | | | 5,00 | 2,64 | 13,20 |
| Juego de cristales | rectangulares para pantallas de 110x55mm con cubre filtro, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| SSIJ.5a | u Oculares p/pantalla soldador Carga de RCDs compuestos por metales mezclados (LER 17 04 07) de una densidad aproximada de 2 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos. | 5,00 | | | 5,00 | | 0,91 | 4,55 |
| SSIJ.1aac | u Gafa est nor UV y a-ra Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antivaho, a los rayos ultravioleta y antirrayado, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 5 usos. | 5,00 | | | 5,00 | | 0,25 | 1,25 |
| | | | | | | 5,00 | 1,17 | 5,85 |
| TOTAL APARTADO 14.04.02..... | | | | | | | | 60,50 |
| APARTADO 14.04.03 Piel | | | | | | | | |
| SSIL.1a | u Crema de manos Casco de seguridad, con visor de malla de rejilla acoplado con arnés abatible, según normas UNE-EN 812 y UNE-EN 1731. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| SSIL.2a | u Crema protección rayos UV Tubo de 100ml de crema de protección rayos UV, (factor fotoprotecto 27) con filtros UV-A, UV-B y UV-C para proteger la piel durante la solda- | | | | | 5,00 | 2,65 | 13,25 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|-------------------------------------|--|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|---------------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| | dura eléctrica o con arco voltaico, resistente al agua, a la transpiración, crema exenta de silicona, medianamente grasa sin conservantes, perfumada. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| SSIL.3a | u Limpianmanos suciedades especial Carga de RCDs compuestos por hormigón (LER 17 01 01) de una densidad aproximada de 1.5 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos. | 5,00 | | | 5,00 | 5,00 | 10,00 | 50,00 |
| SSIL.4a | u Pomada protección piel Pomada para proteger la piel frente a resinas multicomponentes, disolventes orgánicos y sustancias oleosas, embalaje tubo 100ml. | 5,00 | | | 5,00 | 5,00 | 16,00 | 80,00 |
| SSIL.5a | u Spray protector de pies Spray de protección para la sudoración excesiva de los pies y prevención de riesgos cutáneos, embalaje en pulverizador de 100ml. | 5,00 | | | 5,00 | 5,00 | 3,25 | 16,25 |
| | | | | | | 5,00 | 4,75 | 23,75 |
| TOTAL APARTADO 14.04.03..... | | | | | | | | 183,25 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|---|--|------|-------------|---------|--------|------------|----------|--------|--------------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | | | |
| APARTADO 14.04.04 Manos y brazos | | | | | | | | | |
| SSIM.4a | u Guantes p/exti incd Guantes de protección para bomberos, fabricadas con nómex aluminizado con forro de merinilla con resistencia al calor radiantes entre 200 y 500°C, según norma UNE-EN 659, UNE-EN 420, UNE-EN 388, UNE-EN 407, UNE-EN ISO 6942:2002, UNE-EN 367 y UNE-EN 702, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 6,09 | 30,45 |
| SSIM.9a | u Manguitos alta visibilidad Manguito con tiras reflectoras. | 5,00 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 3,04 | 15,20 |
| SSIM10a | u Brazaletes alta visibilidad Par de brazaletes con tiras reflectoras. | 5,00 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 2,75 | 13,75 |
| SSIM.1aa | u Guantes u gnal lo Par de guantes de uso general fabricados en lona., incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 0,51 | 2,55 |
| TOTAL APARTADO 14.04.04..... | | | | | | | | | 61,95 |
| APARTADO 14.04.05 Oído | | | | | | | | | |
| SSIO.2a | u Tapón moldeable Tapones antirruído moldeables fabricados en espuma de poliuretano no alergénico con diseño cónico para ajustarse a los canales auditivos, con una atenuación acústica de 31dB, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Suministrados en cajas de 250 juegos), amortizable en un uso. | 5,00 | | | | 5,00 | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|---|---|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|---------------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| SSIO.3a | u Tapón con cordón Tapones antirruído reutilizables con cordón de unión fabricados en espuma con diseño cónico para ajustarse a los canales auditivos, con una atenuación acústica de 31dB, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Suministrados en cajas de 100 unidades), amortizable en 3 usos. | 5,00 | | | 5,00 | 5,00 | 0,02 | 0,10 |
| SSIO.4a | u Tapón auricular Tapones antirruído unidos mediante un elemento de conexión semirígido, con diseño cónico para ajustarse a los canales auditivos, con una atenuación acústica de 31dB, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Suministrados en cajas de 40 unidades) amortizable en 3 usos. | 5,00 | | | 5,00 | 5,00 | 0,32 | 1,60 |
| SSIO.1ad | u Orejera estándar 30 Orejeras antirruído estándar que se adaptan a la cabeza por medio de una arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 30 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en un uso. | 5,00 | | | 5,00 | 5,00 | 2,98 | 14,90 |
| | | | | | 5,00 | 5,00 | 16,83 | 84,15 |
| TOTAL APARTADO 14.04.05..... | | | | | | | | 100,75 |
| APARTADO 14.04.06 Pies y piernas | | | | | | | | |
| SSIP.3a | u Polaina prot mecánica/térmica Polaina fabricada en serraje vacuno y cierre con velcro, prevista para riesgos mecánicos y protección térmica en general. | 5,00 | | | 5,00 | 5,00 | | |
| SSIP.3c | u Polainas alta visibilidad Polaina con tiras reflectoras. | 5,00 | | | 5,00 | 5,00 | 2,87 | 14,35 |

**Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|---|--|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|---------------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| SSIP.6a | u Plantilla antipunzante Par de plantillas anti perforación de acero inoxidable finas. | 5,00 | | | 5,00 | 4,12 | 20,60 | |
| | | | | | | | | |
| SSIP.8a | u Rodillera Rodillera de protección con ballenas laterales y tensor de posicionamiento. | 5,00 | | | 5,00 | | 2,83 | 14,15 |
| | | | | | | | | |
| SSIP.1aa | u Bota seguridad Dispositivos de anclaje provisionales transportables, clase B, según | | | | | 5,00 | 4,30 | 21,50 |
| | | | | | | | | |
| | UNE-EN 795, UNE-EN 354, UNE-EN 355, UNE-EN 360, UNE-EN 362 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | | |
| SSIP.4b | u Zapato seguridad puntera Pantalla para soldadura de policarbonato preformado, con visor verde filtrante curvo resistente a impactos y salpicaduras de líquidos inocuos, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992. | 5,00 | | | 5,00 | | 9,32 | 46,60 |
| | | | | | | | | |
| SSIP.9a | u Pant uso gnal mat tergal Pantalón de uso general fabricado en tergal, según norma UNE-EN 340. | 5,00 | | | 5,00 | | 17,46 | 87,30 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 5,00 | 4,54 | 22,70 |
| TOTAL APARTADO 14.04.06..... | | | | | | | | 227,20 |
| APARTADO 14.04.07 Tronco y abdomen | | | | | | | | |
| SSIT.1a | u Chaquetón antifrío Chaquetón acolchado de poliéster y algodón con forro de poliamida también acolchado, con capucha, cierre de cremallera y ajustado a la cintura con cordones, adecuado para temperaturas ambientales bajas, según UNE-EN 342 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo | | | | | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|----------------|--|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|---------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | Uds notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| SSIT.2a | u Chaquetón neopreno reflectante Chaquetón de neopreno negro o rojo reflectante, según UNE-EN 471, UNE-EN 340 y UNE-EN 343, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | 5,00 | 5,00 | 13,67 | 68,35 |
| SSIT.3a | u Chaqueta soldador Chaqueta de protección para soldador fabricada en cuero-serraje que impide la penetración de chispas, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | 5,00 | 5,00 | 134,64 | 673,20 |
| SSIT.5a | u Cazadora proyección metales Reunión mensual del Comité de seguridad y salud en el trabajo (solamente en el caso de que el convenio colectivo provincial así lo disponga para este número de trabajadores). | 5,00 | | | 5,00 | 5,00 | 13,67 | 68,35 |
| SSIT.6a | u Chaleco antifrío Chaleco de protección contra el frío fabricado en poliéster y algodón acolchado con cuello recto y ajuste elástico a la cintura, cierre de cremallera, según UNE-ENV 342 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | 5,00 | 5,00 | 62,55 | 312,75 |
| SSIT.7a | u Chaleco alta visibilidad Chaleco fabricado en tejido de malla transpirable color amarillo con cierre central de cremallera, provisto de dos bandas en la parte delantera y trasera de tejido gris plata de 50mm de ancho, según norma EN-471 de seguridad vial. | 5,00 | | | 5,00 | 5,00 | 10,37 | 51,85 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|----------------|--|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|---------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| SSIT.8a | u Camisa trabajo Camisa de trabajo fabricada en tergal de manga corta o manga larga con dos bolsillos, según UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | 5,00 | 5,00 | 5,60 | 28,00 |
| SSIT.9a | u Camiseta trabajo Camiseta de trabajo fabricada en algodón de manga corta o manga larga, según UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | 5,00 | 5,00 | 8,76 | 43,80 |
| SSIT11a | u Faja elástica Chaquetón acolchado de poliéster y algodón con forro de poliámidia también acolchado, con capucha, cierre de cremallera y ajustado a la cintura con cordones, adecuado para temperaturas ambientales bajas, según UNE-ENV 342 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | 5,00 | 5,00 | 2,10 | 10,50 |
| SSIX.7a | u Cintu seg sujección Cinturón de seguridad de sujección, según UNE-EN 358, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | 5,00 | 5,00 | 5,15 | 25,75 |
| SSIX.7e | u Cintu seg para caídas Cinturón de seguridad para caídas, según UNE-EN 358, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | 5,00 | 5,00 | 4,70 | 23,50 |
| | | | | | 5,00 | 5,00 | 24,75 | 123,75 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|---|---|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|-----------------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| SSIX12c | u Cuerda de seguridad anticaída Cuerda de seguridad anticaída de 5m de longitud y 16mm de diámetro con gancho de aluminio, según norma UNE-EN 353-2. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | 5,00 | 19,03 | 95,15 |
| SSIX13a | u Arnés c/1 pto amarre Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con un punto de amarre, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 362, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | 5,00 | 5,84 | 29,20 |
| SSIX16d | u Disptv retráctil 10m Dispositivo anticaída retráctil, con bloqueo automático y sistema automático de tensión y retroceso, mediante un cable de acero con amarre de sujeción de longitud 10m, según UNE-EN 360 y UNE-EN 363, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | 5,00 | 81,13 | 405,65 |
| SSIX18a | u Dispositivo anclaje clase B Bota de seguridad fabricada en piel negra con cierre de cordones y suela de poliuretano con puntera y plantilla de seguridad, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | 5,00 | 23,50 | 117,50 |
| TOTAL APARTADO 14.04.07..... | | | | | | | | 2.077,30 |
| APARTADO 14.04.08 Vías respiratorias | | | | | | | | |
| SSIV.1a | u Mascarilla papel Mascarilla de papel autofiltrante con una protección ligera frente a las partículas, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por | | | | | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|-------------------------------------|--|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|-----------------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| | un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo. | 200,00 | | | 200,00 | | | |
| SSIV.1b | u Mascarilla papel c/válvula Depósito de tierras y piedras (distintas de las especificadas en el código 17 05 03) procedentes de la excavación con una densidad aproximada de 1.80 t/m3 y un coeficiente de esponjamiento de 1.40, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 05 04 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente. | 100,00 | | | 100,00 | | | |
| | | | | | | 200,00 | 1,20 | 240,00 |
| SSIV.1c | u Mascarilla a-polvo db filtro Mascarilla antipolvo, doble filtro, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo. | 50,00 | | | 50,00 | | | |
| | | | | | | 100,00 | 2,00 | 200,00 |
| SSIV.1d | u Mascarilla 1 valv p/pintura Mascarilla respiratorio de 1 válvula para pintura, con filtros recambiables, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo. | 50,00 | | | 50,00 | | | |
| | | | | | | 50,00 | 9,27 | 463,50 |
| SSIV.3a | u Filtro mascarilla Dispositivo anticaída con bloqueo automático con una línea de anclaje flexible, según UNE-EN 353-2 y UNE-EN 363, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 100,00 | | | 100,00 | | | |
| | | | | | | 100,00 | 15,23 | 761,50 |
| | | | | | | 100,00 | 2,90 | 290,00 |
| TOTAL APARTADO 14.04.08..... | | | | | | | | 1.955,00 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--|---|------|-------------|---------|--------|------------|----------|--------|---------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | | | |
| APARTADO 14.04.09 Protección total del cuerpo | | | | | | | | | |
| SSIX.1a | u Mono trabajo 1 pieza Mono de trabajo confeccionado en algodón 100% con cremallera central de nylón, cuello camisero | | | | | | | | |
| | , bolsillo en la parte delantera y trasera y | | | | | | | | |
| | goma en la cintura y puños, según UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 33,94 | 169,70 |
| SSIX.6a | u Mandil cuero p/soldadura Mandil de cuero para trabajos de soldadura, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 3,46 | 17,30 |
| SSIX.8a | u Cinta flexible Depósito de residuos compuestos por plástico con una densidad aproximada de 0.5 t/m3, en instalación autorizada para la valorización y/o eliminación de RCDs con código 17 02 03 de la Lista Europea de Residuos (LER) vigente. | 5,00 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 20,02 | 100,10 |
| SSIX10a | u Mosquetón Conector tipo mosquetón fabricado en aluminio, para usar como conexión en los sistemas de sujeción y anticaída según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 2,22 | 11,10 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|----------------|--|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|---------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| SSIX11a | u Enrollador cable Enrollador de cable de acero galvanizado que permite el movimiento vertical e inclinado, longitud de cable 15m peso 6,4kg. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | 5,00 | 91,79 | 458,95 |
| SSIX14a | u Arnés de asiento Arnés formado por un cinturón con un punto de enganche bajo para sostener el cuerpo en posición sentada, según UNE-EN 813, UNE-EN 358 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | 5,00 | 19,00 | 95,00 |
| SSIX15a | u Disptv anticaídas ancl flexible Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 4.00x2.35m y ventana de 100x100cm y cuatro piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador eléctrico de 50 litros, lavabo con cuatro grifos e instalación eléctrica a base de dos ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | 5,00 | 19,00 | 95,00 |
| SSIX15b | u Disptv anticaídas ancl rígido Dispositivo anticaída con bloqueo automático con una línea de anclaje rígida, según UNE-EN 353-1 y UNE-EN 363, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | 5,00 | 12,58 | 62,90 |
| SSIX17a | u Dispositivo de descenso Dispositivo de descenso para una velocidad de 0.90m/s y altura limitada de 500m, según UNE-EN 341, incluso certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un siste- | | | | | | | |
| | | | | | | 5,00 | 15,73 | 78,65 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|---------|--|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|-----------------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | Uds ma de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | 5,00 | 167,27 | 836,35 |
| | | | | | | | | 1.830,05 |
| | | | | | | | | 6.526,10 |
| | SUBCAPÍTULO 14.05 Señalización | | | | | | | |
| | APARTADO 14.05.01 Señales acústicas y luminosas | | | | | | | |
| SSSA.1a | u Sirena eléctrica Sirena electrónica autoalimentada y autoprotegida para montaje exterior compuesta de módulo de sonido y dispositivo luminoso intermitente, potencia 25W 113dB, alimentación a 12V, construida en policarbonato altamente resistente, batería de plomo 12Vcc/1,9 AH, incluso colocación. | 10,00 | | | 10,00 | | | |
| | | | | | | 10,00 | 19,48 | 194,80 |
| SSSA.1b | u Sirena manual Marquesina de protección con un vuelo de 2.50m, formada por módulos metálicos separados 2m, compuestos por soporte mordaza, plataforma y plinto de planchas metálicas, según R.D. 486/97. | 10,00 | | | 10,00 | | | |
| | | | | | | 10,00 | 15,48 | 154,80 |
| | | | | | | | | 349,60 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--|--|-------|-------------|---------|--------|------------|----------|-----------------|---------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | | Uds | | | | | | |
| APARTADO 14.05.02 Señales en forma panel | | | | | | | | | |
| SSSP.1a | u Señal de prohibición Dosificador de jabón líquido adosado a la pared, accionado por pulsador, anti-vándalico, para frecuencias de uso muy altas, capacidad 1.10 litros y de dimensiones 206x117x116mm. | 15,00 | | | | 15,00 | | | |
| | | | | | | | 15,00 | 13,89 | 208,35 |
| SSSP.2a | u Señal de advertencia Carga de RCDs compuestos por tejas y materiales cerámicos (LER 17 01 03) de una densidad aproximada de 0.9 t/m3 en camión o contenedor realizada mediante medios mecánicos. | 15,00 | | | | 15,00 | | | |
| | | | | | | | 15,00 | 13,22 | 198,30 |
| SSSP.3a | u Señal de obligación Señal de obligación circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación. | 15,00 | | | | 15,00 | | | |
| | | | | | | | 15,00 | 13,89 | 208,35 |
| SSSP.4a | u Señal de indicación Dosificador de jabón líquido adosado a la pared, accionado por pulsador, anti-vándalico, para frecuencias de uso muy altas, capacidad 1.10 litros y de dimensiones 206x117x116mm. | 25,00 | | | | 25,00 | | | |
| | | | | | | | 25,00 | 15,73 | 393,25 |
| TOTAL APARTADO 14.05.02..... | | | | | | | | 1.008,25 | |
| APARTADO 14.05.03 Señal seguridad y salud | | | | | | | | | |
| SSSS.1a | u Baliza cónica Baliza cónica reflectante de 50cm de altura para señalización, incluso colocación. | 20,00 | | | | 20,00 | | | |
| | | | | | | | 20,00 | 3,98 | 79,60 |
| SSSS.3a | u Banda bicolor Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de PVC de 8cm de ancho y 250m de longitud, incluso colocación. | 20,00 | | | | 20,00 | | | |

**Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|-------------------------------------|-------------|-------------|----------|---------|------------|----------|---------------|---------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | 20,00 | 14,25 | 285,00 | |
| TOTAL APARTADO 14.05.03..... | | | | | | | 364,60 | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--|---|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|-----------------|
| | | Nº | | | | | | |
| | | | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| APARTADO 14.05.04 Cerramiento de obra | | | | | | | | |
| SSST.1a | m Valla fija chapa galv ciega Valla metálica prefabricada de chapa ciega galvanizada de 2,00m de altura y 1mm de espesor, con protección contra la intemperie, soportes galvanizados separados cada 2.00m sobres bases de hormigón, incluido colocación. | 170,00 | | | 170,00 | | | |
| | | | | | | 170,00 | 38,50 | 6.545,00 |
| SSST.2a | m Valla móvil galvanizada Carga de RCDs compuestos por plástico (LER 17 02 03) de una densidad aproximada de 0.5 t/m3 en contenedor realizada mediante medios manuales. | 10,00 | | | 10,00 | | | |
| | | | | | | 10,00 | 18,18 | 181,80 |
| SSST.3a | u Valla móvil p/peatones Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida la colocación. | 10,00 | | | 10,00 | | | |
| | | | | | | 10,00 | 2,31 | 23,10 |
| 01.07 | u Puerta metálica para acceso peatonal, en vallado provisional de solar Puerta para acceso peatonal de chapa de acero galvanizado, de una hoja, de 0,9x2,0 m, con lengüetas para candado, colocada en vallado provisional de solar, sujeta mediante postes del mismo material, hincados en el terreno, amortizable en 2 usos. | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 144,05 | 144,05 |
| 01.08 | u Puerta metálica para acceso de vehículos, en vallado provisional de solar. Puerta para acceso de vehículos de chapa de acero galvanizado, de dos hojas, de 4,0x2,0 m, con lengüetas para candado y herrajes de cierre al suelo, colocada en vallado provisional de solar, sujeta mediante postes del mismo material, anclados al terreno con dados de hormigón HM-20/P/20/l, amortizable en 2 usos. | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 563,74 | 563,74 |
| TOTAL APARTADO 14.05.04..... | | | | | | | | 7.457,69 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------------------------------|-------------|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|-------------------------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 14.05 | | | | | | | | <u>9.180,14</u> |
| TOTAL CAPÍTULO 14 | | | | | | | | <u>19.181,14</u> |

**Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--|---|----|-------------|---------|--------|---------------|----------|--------|-----------------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | | Uds | | | | | | |
| CAPÍTULO 15 CONTROL DE CALIDAD, INSPECCIONES, PRUEBAS Y CATAS | | | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 15.01 Hormigones y armaduras | | | | | | | | | |
| APARTADO CHH Hormigones | | | | | | | | | |
| SUBAPARTADO CHHH Hormigones | | | | | | | | | |
| E66Q01024 | u Hormigones y Morteros. Ensayo compresión | | | | | | | | |
| | Hormigones y Morteros. Ensayo compresión | 15 | | | | 15,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 15,00 | | |
| | | | | | | | 15,00 | 13,77 | 206,55 |
| E66Q01025 | u Hormigones y Morteros. Ensayo tracción | | | | | | | | |
| | Hormigones y Morteros. Ensayo tracción | 15 | | | | 15,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 15,00 | | |
| | | | | | | | 15,00 | 17,23 | 258,45 |
| E66Q01026 | u Hormigones y Morteros. Ensayo flexotracción | | | | | | | | |
| | Hormigones y Morteros. Ensayo flexotracción | 15 | | | | 15,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 15,00 | | |
| | | | | | | | 15,00 | 32,99 | 494,85 |
| E66CHHH4A | u Determinación densidad hormigón | | | | | | | | |
| | Determinación densidad hormigón | 15 | | | | 15,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 15,00 | | |
| | | | | | | | 15,00 | 48,95 | 734,25 |
| TOTAL APARTADO CHH..... | | | | | | | | | 1.694,10 |
| APARTADO CHA Armaduras para hormigones | | | | | | | | | |
| SUBAPARTADO CHAA Armaduras para hormigones | | | | | | | | | |
| E66CHAA.1A | u Características geométricas barra corrugada | | | | | | | | |
| | Características geométricas barra corrugada | 10 | | | | 10,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 10,00 | | |
| | | | | | | | 10,00 | 32,00 | 320,00 |
| E66CHAA.2A | u Características mecánicas barra corrugada | | | | | | | | |
| | Características mecánicas barra corrugada | 10 | | | | 10,00 | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--|---|-----|-------------|---------|--------|---------------|----------|--------|-----------------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 10,00 | | |
| | | | | | | | 10,00 | 34,00 | 340,00 |
| E66CHAA14A | u Determinación sección equivalente barra corrugada | | | | | | | | |
| | Determinación sección equivalente barra corrugada | 10 | | | | 10,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 10,00 | | |
| | | | | | | | 10,00 | 17,44 | 174,40 |
| CHAA16B | u Ensayo doblado simple barra | | | | | | | | |
| | | 10 | | | | 10,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 10,00 | | |
| | | | | | | | 10,00 | 18,53 | 185,30 |
| TOTAL APARTADO CHA..... | | | | | | | | | 1.019,70 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 15.01 | | | | | | | | | 2.713,80 |
| SUBCAPÍTULO 15.02 Control de calidad de productos | | | | | | | | | |
| APARTADO CCR Morteros | | | | | | | | | |
| E66Q01023 | u Hormigones y Morteros. Toma muestras hormigón fresco | | | | | | | | |
| | Hormigones y Morteros. Toma muestras hormigón fresco | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 171,50 | 343,00 |
| E66Q01024025 | u Determinación resistencia flexión y compresión mortero | | | | | | | | |
| | Determinación resistencia flexión y compresión mortero | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 31,00 | 62,00 |
| TOTAL APARTADO CCR..... | | | | | | | | | 405,00 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--|--|-----|-------------|---------|--------|---------------|----------|--------|-----------------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | | | |
| APARTADO CCA Cementos | | | | | | | | | |
| E66Q01023 | u Hormigones y Morteros. Toma muestras hormigón fresco | | | | | | | | |
| | Hormigones y Morteros. Toma muestras hormigón fresco | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 5,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| E66CCAC.1A | u Determinación resistencias mecánicas | | | | | | 5,00 | 171,50 | 857,50 |
| | | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 5,00 | | |
| | | | | | | | 5,00 | 104,32 | 521,60 |
| TOTAL APARTADO CCA..... | | | | | | | | | 1.379,10 |
| APARTADO CCC Cerámica y arcilla | | | | | | | | | |
| SUBAPARTADO CCCA Baldosas | | | | | | | | | |
| E66CCCA.2A | u Determinación absorción agua baldosa cerámica | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 69,53 | 69,53 |
| E66CCCA.6A | u Determinación dureza rayado baldosa cerámica | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 66,16 | 66,16 |
| E66CCCA20A | u Determinación resistencia resbalamiento baldosa cerámica | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 103,55 | 103,55 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|---|---|----|-------------|---------|--------|---------------|----------|-----------------|---------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | | Uds | | | | | | |
| SUBPARTADO CCCB Bovedillas y bloques | | | | | | | | | |
| E66CCCB.1A | u Determinación geometría bovedilla | | | | | | | | |
| | Determinación geometría bovedilla | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 86,68 | 173,36 |
| E66CCCB.6A | u Ensayo resistencia flexión bovedilla | | | | | | | | |
| | Ensayo resistencia flexión bovedilla | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 309,44 | 618,88 |
| SUBPARTADO CCCC Ladrillos | | | | | | | | | |
| E66CCCC.1A | u Ensayo tolerancia dimensiones-aspecto-forma ladrillo | | | | | | | | |
| | Ensayo tolerancia dimensiones-aspecto-forma ladrillo | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 112,89 | 225,78 |
| E66CCCC.4A | u Determinación absorción agua ladrillo | | | | | | | | |
| | Determinación absorción agua ladrillo | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 49,63 | 99,26 |
| E66CCCC.5A | u Ensayo eflorescencia ladrillos | | | | | | | | |
| | Ensayo eflorescencia ladrillos | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 69,47 | 138,94 |
| E66CCCC.6A | u Determinación resistencia compresión pieza cerámica | | | | | | | | |
| | Determinación resistencia compresión pieza cerámica | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 180,40 | 360,80 |
| TOTAL APARTADO CCC..... | | | | | | | | 1.856,26 | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|---------------------------------|---|----|-------------|---------|--------|---------------|----------|--------|---------------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | | Uds | | | | | | |
| APARTADO CCD Metales | | | | | | | | | |
| E66CCDB.1B u | Determinación resistencia tracción | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 60,84 | 121,68 |
| E66CCDB25A u | Examen partículas unión soldada | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 40,17 | 80,34 |
| TOTAL APARTADO CCD..... | | | | | | | | | 202,02 |
| APARTADO CCE Maderas | | | | | | | | | |
| SUBAPARTADO CCEB Puertas | | | | | | | | | |
| E66CCEB.1A u | Determinación medidas y tolerancias puerta | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Determinación medidas y tolerancias puerta | | | | | SUMA A ORIGEN | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 116,76 | 116,76 |
| E66CCEB.3A u | Determinación medidas de alabeo puerta | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Determinación medidas de alabeo puerta | | | | | SUMA A ORIGEN | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 66,18 | 66,18 |
| E66CCEB.5A u | Determinación resistencia impacto cuerpo duro puerta | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Determinación resistencia impacto cuerpo duro puerta | | | | | SUMA A ORIGEN | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 79,64 | 79,64 |
| E66CCEB.6A u | Determinación resistencia impacto cuerpo blando-duro puerta | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Determinación resistencia impacto cuerpo blando-duro puerta | | | | | SUMA A ORIGEN | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 79,64 | 79,64 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|---|---|-----|-------------|---------|---------------|------------|----------|--------|---------------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | | | |
| TOTAL APARTADO CCE..... | | | | | | | | | 342,22 |
| APARTADO CCG Gomas y plásticos | | | | | | | | | |
| SUBAPARTADO CCGB Tubos de PVC | | | | | | | | | |
| E66CCGB.1A | u Control dimensiones tubo PVC | | | | | | | | |
| | Control dimensiones tubo PVC | 2 | | | | | | | |
| | | | | | 2,00 | | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 23,83 | | 47,66 |
| TOTAL APARTADO CCG | | | | | | | | | 47,66 |
| APARTADO CCL Pinturas | | | | | | | | | |
| SUBAPARTADO CCLA Pinturas y barnices | | | | | | | | | |
| E66CCLA.4A | u Determinación densidad pintura/barniz | | | | | | | | |
| | Determinación densidad pintura/barniz | 5 | | | | | | | |
| | | | | | 5,00 | | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 5,00 | | | |
| | | | | | | 5,00 | 80,12 | | 400,60 |
| TOTAL APARTADO CCL | | | | | | | | | 400,60 |
| APARTADO CCU Geotextiles | | | | | | | | | |
| E66CCUA.2A | u Determinación resistencia punzonamiento geotextil | | | | | | | | |
| | Determinación resistencia punzonamiento geotextil | 2 | | | | | | | |
| | | | | | 2,00 | | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 124,37 | | 248,74 |
| E66CCUA.4A | u Determinación espesor geotextil | | | | | | | | |
| | Determinación espesor geotextil | 2 | | | | | | | |
| | | | | | 2,00 | | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | | |
| | | | | | | 2,00 | 63,03 | | 126,06 |
| TOTAL APARTADO CCU..... | | | | | | | | | 374,80 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-----|-------------|---------|--------|---------------|----------|--------|-----------------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | | | |
| APARTADO CCZ Varios | | | | | | | | | |
| SUBAPARTADO CCZV Vidrios | | | | | | | | | |
| E66CCZV.1A | u Ensayo planicidad | | | | | | | | |
| | Ensayo planicidad | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 87,91 | 175,82 |
| E66CCZV.4A | u Ensayo resistencia flexión | | | | | | | | |
| | Ensayo resistencia flexión | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 323,34 | 646,68 |
| TOTAL APARTADO CCZ | | | | | | | | | 822,50 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 15.02 | | | | | | | | | 5.830,16 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|---|--|-------------|----------|---------|----------------------|----------|--------|---------|
| | | Nº | Longitud | Anchura | | | | |
| | | Uds | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 15.03 Pruebas de servicio, ensayos y catas de inspección | | | | | | | | |
| APARTADO CSS Ensayos y pruebas de servicio | | | | | | | | |
| SUBAPARTADO CSSA Acústicas | | | | | | | | |
| E66CSSA.2A | u Aislamiento acústico ruido aéreo fachadas | | | | | | | |
| | Aislamiento acústico ruido aéreo fachadas | 1 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 905,51 | 905,51 |
| E66CSSA.3A | u Aislamiento acústico ruido impacto | | | | | | | |
| | Aislamiento acústico ruido impacto | 1 | | | 1,00 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 157,22 | 157,22 |
| SUBAPARTADO CSST Térmicas | | | | | | | | |
| E66CSST.2A | Determinación espesor aislante proyectado | | | | | | | |
| | Determinación espesor aislante proyectado | 10 | | | 10,00 | | | |
| | | | | | SUMA A ORIGEN | 10,00 | | |
| | | | | | | 10,00 | 30,00 | 300,00 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|---|---|----|-------------|---------|--------|---------------|----------|--------|---------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | | Uds | | | | | | |
| SUBPARTADO CSSE Estanquidad fachadas y cubiertas | | | | | | | | | |
| E66CSSE.2BD | u Prub estq cubierta >400m2 inundación/riego | | | | | | | | |
| | Prub estq cubierta >400m2 inundación/riego | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 260,00 | 520,00 |
| SUBPARTADO CSSS Instalaciones suministro de agua | | | | | | | | | |
| E66CSSS.1A | u Prueba resistencia mecánica/estanquidad red tubería metálica | | | | | | | | |
| | Prueba resistencia mecánica/estanquidad red tubería metálica | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 200,00 | 200,00 |
| E66CSSS.2A | u Prueba resistencia mecánica/estanquidad red tubería plástica | | | | | | | | |
| | Prueba resistencia mecánica/estanquidad red tubería plástica | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 200,00 | 200,00 |
| E66CSSS.5A | u Prueba funcionamiento válvulas retención | | | | | | | | |
| | Prueba funcionamiento válvulas retención | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 141,92 | 141,92 |
| E66CSSS.6A | u Prueba simultaneidad general | | | | | | | | |
| | Prueba simultaneidad general | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 300,00 | 300,00 |
| SUBPARTADO CSSV Instalaciones evacuación de agua | | | | | | | | | |
| E66CSSV.4A | u Prueba evacuación aguas residuales | | | | | | | | |
| | Prueba evacuación aguas residuales | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 141,92 | 141,92 |
| E66CSSV.5A | u Prueba evacuación aguas pluviales | | | | | | | | |
| | Prueba evacuación aguas pluviales | | | | | | | | |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|---|---|------|-------------|---------|--------|---------------|----------|----------|----------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 141,92 | 141,92 |
| E66SCSSV.6A | u Prueba final estanquidad/estabilidad cierres hidráulicos | | | | | | | | |
| | Prueba final estanquidad/estabilidad cierres hidráulicos | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 247,87 | 247,87 |
| SUBPARTADO CSSC Pruebas de carga | | | | | | | | | |
| E66CSSC.1A | u Prueba de carga de forjado | | | | | | | | |
| | Prueba de carga de forjado | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1.300,00 | 1.300,00 |
| CSSA | Acústicas | 1,00 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1.062,73 | 1.062,73 |
| CSST | Térmicas | 1,00 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 300,00 | 300,00 |
| CSSE | Estanquidad fachadas y cubiertas | 1,00 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 520,00 | 520,00 |
| CSSS | Instalaciones suministro de agua | 1,00 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 841,92 | 841,92 |
| CSSV | Instalaciones evacuación de agua | 1,00 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 531,71 | 531,71 |
| CSSC | Pruebas de carga | 1,00 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1.300,00 | 1.300,00 |

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------|-------------|-----|--------------------------------------|---------|--------|------------|----------|--------|-----------------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | | | |
| | | | TOTAL APARTADO CSS | | | | | | 4.556,36 |
| | | | TOTAL SUBCAPÍTULO 15.03 | | | | | | 4.556,36 |

**Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

| Código | Descripción | Nº | DIMENSIONES | | | Subtotales | Cantidad | Precio | Importe |
|---|---|-----|-------------|---------|--------|---------------|----------|--------|-------------------|
| | | | Longitud | Anchura | Altura | | | | |
| | | Uds | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 15.04 Estudios geotécnicos y arqueológicos | | | | | | | | | |
| E66Q01014 | u Geotecnia. Ensayo de compactación Proctor Modificado | | | | | | | | |
| | Geotecnia. Ensayo de compactación Proctor Modificado | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | SUMA A ORIGEN | 5,00 | | |
| | | | | | | | 5,00 | 71,29 | 356,45 |
| | | | | | | | | | 356,45 |
| | | | | | | | | | 13.456,77 |
| | | | | | | | | | 530.819,54 |

RESUMEN GENERAL

Proyecto del Memorial a las Víctimas del Franquismo en el Cementerio de Paterna

RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO

| CAPITULO | RESUMEN | IMPORTE EUROS |
|----------|---|-------------------|
| 01 | ACTUACIONES PREVIAS | 468,05 |
| 02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | 11.681,21 |
| 03 | CIMENTACIONES | 73.951,41 |
| 04 | ESTRUCTURA | 16.512,91 |
| 05 | CUBIERTAS | 9.246,00 |
| 06 | OSARIOS | 210.614,49 |
| 07 | PARTICIONES..... | 2.614,85 |
| 08 | CARPINTERÍA Y VIDRIOS..... | 27.177,31 |
| 09 | AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN | 21.266,12 |
| 10 | REVESTIMIENTOS | 70.925,09 |
| 11 | INSTALACIONES | 34.991,42 |
| 12 | URBANIZACIÓN..... | 16.307,50 |
| 13 | GESTIÓN DE RESIDUOS | 2.425,27 |
| 14 | ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD | 19.181,14 |
| 15 | CONTROL DE CALIDAD, INSPECCIONES, PRUEBAS Y | 13.456,77 |
| | CATAS..... | |
| | Costes Directos Totales | 530.819,54 |
| | 7,50 % Costes Indirectos s/530.819,54 | 39.811,47 |
| | 6,25 % Gastos Generales s/570.631,01 | 35.664,44 |
| | Total Presupuesto de Ejecución Material | 606.295,45 |
| | I.V.A.21,00% s/ 606.295,45 | 127.322,04 |
| | Total Presupuesto de Ejecución + IVA | 733.617,49 |

Asciende el presupuesto de Ejecución por Administración a la expresada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS DIECISIETE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

.ANEXO 2: Declaración de ausencia de conflicto de intereses (DACI)

Expediente: **CENCGE/2023/12G02/1**

Encargo: **EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL MEMORIAL DE LAS VÍCTIMAS DE LA REPRESIÓN DE LA DICTADURA FRANQUISTA DEL CEMENTERIO DE PATERNA. FASE I**

Al objeto de garantizar la imparcialidad en el procedimiento de contratación arriba referenciado, el/los abajo firmante/s, como participante/s en el proceso de preparación y tramitación del expediente, declara/declaran:

Primero. Estar informado/s de lo siguiente:

1. Que el artículo 61.3 «Conflicto de intereses», del Reglamento (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de julio (Reglamento financiero de la UE) establece que «existirá conflicto de intereses cuando el ejercicio imparcial y objetivo de las funciones se vea comprometido por razones familiares, afectivas, de afinidad política o nacional, de interés económico o por cualquier motivo directo o indirecto de interés personal.»

2. Que el artículo 64 «Lucha contra la corrupción y prevención de los conflictos de intereses» de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, tiene el fin de evitar cualquier distorsión de la competencia y garantizar la transparencia en el procedimiento y asegurar la igualdad de trato a todos los candidatos y licitadores.

3. Que el artículo 23 «Abstención», de la Ley 40/2015, de 1 octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, establece que deberán abstenerse de intervenir en el procedimiento «las autoridades y el personal al servicio de las Administraciones en quienes se den algunas de las circunstancias señaladas en el apartado siguiente», siendo éstas:

a) Tener interés personal en el asunto de que se trate o en otro en cuya resolución pudiera influir la de aquél; ser administrador de sociedad o entidad interesada, o tener cuestión litigiosa pendiente con algún interesado.

b) Tener un vínculo matrimonial o situación de hecho asimilable y el parentesco de consanguinidad dentro del cuarto grado o de afinidad dentro del segundo, con cualquiera de los interesados, con los administradores de entidades o sociedades interesadas y también con los

asesores, representantes legales o mandatarios que intervengan en el procedimiento, así como compartir despacho profesional o estar asociado con éstos para el asesoramiento, la representación o el mandato.

c) Tener amistad íntima o enemistad manifiesta con alguna de las personas mencionadas en el apartado anterior.

d) Haber intervenido como perito o como testigo en el procedimiento de que se trate.

e) Tener relación de servicio con persona natural o jurídica interesada directamente en el asunto, o haberle prestado en los dos últimos años servicios profesionales de cualquier tipo y en cualquier circunstancia o lugar».

Segundo. Que no se encuentra/n incurso/s en ninguna situación que pueda calificarse de conflicto de intereses de las indicadas en el artículo 61.3 del Reglamento Financiero de la UE y que no concurre en su/s persona/s ninguna causa de abstención del artículo 23.2 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público que pueda afectar al procedimiento de licitación

Tercero. Que se compromete/n a poner en conocimiento de la subsecretaría de la Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática, sin dilación, cualquier situación de conflicto de intereses o causa de abstención que dé o pudiera dar lugar a dicho escenario.

Cuarto. Conozco que, una declaración de ausencia de conflicto de intereses que se demuestre que sea falsa, acarreará las consecuencias disciplinarias/administrativas/judiciales que establezca la normativa de aplicación.

(Fecha y firma, nombre completo y DNI)