

EXPEDIENTE:	SUMINISTRO DE MATERIAL DE RIEGO PARA LA FINCA AGRÍCOLA Y LA ZONA AJARDINADA DE "LA ALFRANCA", T.M. DE PASTRIZ (ZARAGOZA)
N/REF.:	SARGA-2026-00125

1. ANTECEDENTES

La Entidad Contratante es la sociedad mercantil autonómica **Sociedad Aragonesa de Gestión Agroambiental, S.L.U.** (en adelante, **SARGA**), que reviste la forma jurídica de Sociedad Limitada y su capital social es íntegramente público, suscrito en su totalidad por el Gobierno de Aragón. La gestión de las participaciones sociales de titularidad autonómica de SARGA se encuentra atribuida a la Corporación Empresarial Pública de Aragón, sociedad matriz del Gobierno de Aragón que agrupa todas sus participaciones sociales empresariales directas, y socio único de SARGA.

SARGA tiene la consideración de medio propio instrumental y servicio técnico de la Comunidad Autónoma de Aragón, de sus organismos públicos dependientes y de cuantas otras Administraciones Públicas o poderes adjudicadores ostenten un control o influencia dominante, estando obligada a realizar los trabajos que estas le encarguen en las materias propias de su objeto social.

SARGA tiene encomendada a través de la Orden del Consejero de Hacienda y Administración Pública de 9 de noviembre de 2020 por la que se dispuso la adscripción de maquinaria agrícola y parte de la citada finca "La Alfranca" la gestión de la finca de la Alfranca por un plazo de quince años a partir del 15 de noviembre de 2020.

La "Finca La Alfranca" se encuentra situada en el Término municipal de Pastriz (Zaragoza). Dista 2.5 Km del núcleo urbano de Pastriz en dirección Sureste. Posee una superficie de 225 Has de superficie agrícola de regadío, de las cuales 125 Has son de regadío por aspersión con marco 18m x 18 m al tresbolillo. El suministro de agua se realiza desde el río Ebro mediante una estación de bombeo.

Además, existe una zona ajardinada de una superficie aproximada de 1 Ha, una estación de bombeo y una depuradora situada en la zona urbana de la finca.

En concreto para el mantenimiento de estas áreas en concreto, así como cualquier área de la empresa que pudiera necesitar para la realización de su trabajo, material de riego es necesario la contratación de material de riego.

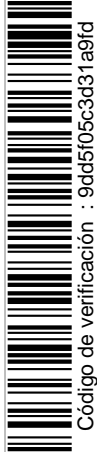
2. OBJETO Y NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER

El objeto de la licitación es la adjudicación del "SUMINISTRO DE MATERIAL DE RIEGO PARA LA FINCA AGRÍCOLA Y LA ZONA AJARDINADA DE "LA ALFRANCA", T.M. DE PASTRIZ (ZARAGOZA)".

La ubicación en concreto de la finca de La Alfranca se detalla en el apartado anterior. Situada en el término municipal de Pastriz (Zaragoza), dista 2.5 Km del núcleo urbano de Pastriz en dirección Sureste.

Asimismo, el detalle de material de riego que se detalla en el Anexo al presente documento, abarca el suministro para las diversas áreas de SARGA, que en un momento determinado tuvieran necesidad de hacer uso de los mismos.

Mediante la presente contratación se pretenden satisfacer las necesidades de suministro de material de riego que se detallan, para la vigencia inicial del contrato, así como otros pequeños materiales que no se encuentren contemplados en el listado detallado en dicho anexo para los que se prevé una partida alzada de 3.000 euros.



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

MEMORIA JUSTIFICATIVA EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 62 de la Ley 11/2023, de 30 de marzo, de uso estratégico de la contratación pública de la Comunidad Autónoma de Aragón, se establece la obligación de presentar muestras de los artículos a suministrar por parte de los licitadores dentro del plazo establecido de presentación de ofertas.

En este sentido, para el presente procedimiento se ha considerado la entrega de muestras y fichas técnicas de los siguientes artículos, por considerarse más representativas dentro de la totalidad de material a suministrar:

- SOLENOIDE LATCH 12 VDC 3 VIAS 2 HILOS AQUATIVE (O de características similares)
- ASPERSOR SOMLO 30C LATON RH3/4" 4.4x2.4 CIRCULAR (O de características similares)

3. LOTES Y MEDIOS PROPIOS

El artículo 99.3 de la LCSP estipula que siempre que la naturaleza o el objeto del contrato lo permitan, deberá preverse la realización independiente de cada una de las partes del contrato mediante su división en lotes indicando también que, no obstante, el órgano de contratación podrá no dividir en lotes el objeto del contrato cuando existan motivos válidos que deberán justificarse debidamente en el expediente. Teniendo en cuenta la tipología del suministro a contratar en este procedimiento se aconseja centralizar toda la distribución en un único adjudicatario y no establecer lotes por tipología alguna.

Por otra parte, SARGA no dispone de los medios comprendidos en la prestación del suministro, por lo que se ve obligada a acudir al mercado para contratar la totalidad de la prestación del mismo.

4. DURACIÓN DEL CONTRATO

El plazo de vigencia para la prestación del suministro objeto del presente contrato **será de Un (1) año desde la formalización del contrato, atendiendo a los siguientes plazos parciales:**

El plazo de entrega de los suministro **será como máximos de Quince (15) días a partir de la recepción del pedido remitido por SARGA para piezas especiales y elementos electromecánicos y de Cuarenta y ocho (48) horas para el resto de los materiales detallados.**

Existe la posibilidad de prorrogar el contrato por un periodo máximo de Una (1) anualidad adicional, una vez finalizado el periodo inicial de vigencia, siendo de obligado cumplimiento por parte de la empresa adjudicataria. La prórroga del contrato implicará la ampliación de la vigencia del mismo por el período que se acuerde, manteniéndose las mismas condiciones contractuales que sirven de base en la presente licitación.

5. VALOR ESTIMADO, PRESUPUESTO MÁXIMO DE LICITACIÓN Y FORMA DE PAGO

De conformidad con lo estipulado en el *artículo 101 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público*, el cálculo del valor estimado se ha realizado teniendo en cuenta el importe total, sin incluir el Impuesto sobre el Valor Añadido, pagadero según las estimaciones de SAGA, teniendo en cuenta los precios habituales en el mercado, y referidos al momento actual en que se inicia el procedimiento de adjudicación del contrato.



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

MEMORIA JUSTIFICATIVA EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Para el cálculo de los precios máximos, se han tomado en consideración las necesidades y los materiales consumidos en el último año y los precios de salida, actualizándose a la fecha de preparación del presente expediente solicitando precio a los principales proveedores de este tipo de material para los dos próximos años. Al presupuesto facilitado se incrementó un 15% en los materiales más representativos con el fin de facilitar la concurrencia de licitadores al procedimiento.

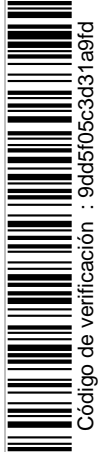
El Valor estimado para el presente contrato asciende a la cantidad de **Cincuenta y nueve mil quinientos cuarenta y ocho euros con catorce céntimos (59.548,14 €), IVA no incluido**, cuyo importe se corresponde con el presupuesto máximo durante la vigencia del contrato. Asimismo, se incluye el importe correspondiente a la prórroga para una anualidad adicional, la previsión de incremento de hasta un 10% unidades de ejecución y un alcance de modificación prevista de hasta el 20% del presupuesto para la totalidad de anualidades según el desglose que se detalla a continuación:

	TOTAL
Importe de licitación (Una anualidad, desde la formalización del contrato) (IVA excluido)	22.903,13 €
Importe prórroga (Una (1) anualidad adicional)	22.903,13€
Incremento de unidades de ejecución (10 % s/ la anualidad de vigencia del contrato) IVA excluido	2.290,31 €
Incremento de unidades de ejecución (10 % s/ la anualidad prevista para prórroga de contrato) IVA excluido	2.290,31 €
Importe de las modificaciones previstas 20% (20 % s/ la anualidad de vigencia del contrato) (IVA excluido)	4.580,63 €
Importe de las modificaciones previstas 20% (20 % s/ la anualidad prevista para prórroga de contrato, (IVA excluido)	4.580,63 €
Total Valor Estimado (IVA excluido)	59.548,14 €

Para el presente procedimiento se prevén las siguientes causas de modificación previstas:

- **Incremento de las necesidades reales estimadas inicialmente debido a incremento de la actividad de SARGA**, (Incremento de las unidades a suministrar como consecuencia de un aumento en las necesidades de unidades material o se puedan producir averías en la red de riego que conlleve una variación superior al 10% de las unidades a suministrar sobre las previstas en el presente procedimiento).

Dado que el sistema de determinación del precio se realiza mediante precios unitarios, se podrá incrementar el número de unidades a suministrar hasta el porcentaje del 10 por ciento del precio del contrato, sin que sea preciso tramitar el correspondiente expediente de modificación, siempre que se haya acreditado la correspondiente financiación en el expediente originario del contrato, de conformidad con lo previsto en la cláusula 4.1 del presente Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

El presupuesto base de licitación para la prestación del presente suministro asciende a la cantidad de **Veintidós mil novecientos tres euros con trece céntimos (22.903,13 €)**. Dicho presupuesto incluye todo género de gastos e impuestos, con excepción del Impuesto sobre el Valor Añadido, cuyo importe se obtiene del sumatorio de las unidades estimadas de suministro de cada material multiplicado por el presupuesto máximo unitario correspondiente según el desglose del Anexo al presente pliego.

En el presente presupuesto se incluye una partida alzada de 3.000 euros, para todos aquellos artículos no contemplados en el detalle de suministros descrito.

La empresa adjudicataria, a petición de SARGA, aportará una lista de los precios de material P.V.P. que actualizará y pondrá a disposición de SARGA al inicio de cada anualidad.

En el caso de que se detecte la necesidad de solicitar un material similar al objeto del contrato que no se encuentre contemplado en el listado de artículos detallados en el Anexo I del presente pliego de prescripciones técnicas, el responsable de SARGA podrá solicitar a la empresa adjudicataria presupuesto. Este presupuesto deberá ser aprobado por SARGA y solicitado mediante pedido firmado según el modelo de **“Solicitud de material”**.

En caso de aceptación, la empresa adjudicataria facturará el material solicitado conforme al precio establecido en el presupuesto previo aprobado por SARGA, al que se aplicará el porcentaje de descuento sobre los materiales indicado en la oferta de adjudicación, es decir, **precio de venta público menos el descuento ofertado**, en caso de haberse ofertado.

El presupuesto de licitación IVA incluido para el presente procedimiento asciende a la cantidad de Veintisiete mil setecientos doce euros con setenta y nueve céntimos (27.712,79 €).

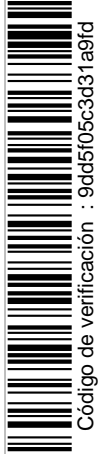
El nº de suministros de material de riego y el importe total indicado es estimado. El importe final del contrato quedará condicionado, en cualquier caso, al nº de suministros realmente solicitados por SARGA y entregados por la empresa adjudicataria del contrato. SARGA no quedará obligada a abonar a la empresa adjudicataria la totalidad del presupuesto. Únicamente se facturarán y liquidarán el número de artículos efectivamente entregados, de conformidad con el % de descuento lineal ofertado por la empresa adjudicataria y que será de aplicación sobre cada uno de los precios unitarios máximos establecidos en el pliego de prescripciones técnicas.

6. RÉGIMEN JURÍDICO DEL CONTRATO Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

El contrato objeto del presente expediente tendrá carácter privado, sujetándose la tramitación del procedimiento de adjudicación y el contenido obligacional de los pliegos y demás documentos que integran el expediente a las normas de contratación establecidas para los poderes adjudicadores que no tienen la condición de Administraciones Públicas.

La adjudicación se realizará, por razón de la cuantía, por procedimiento abierto simplificado, de tramitación abreviada, a tenor de lo previsto en el artículo 159.6 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. El contrato, por razón de su cuantía, no está sujeto a regulación armonizada.

La constitución de la mesa de contratación como órgano de asistencia especializada es facultativa en los procedimientos de adjudicación de contratos de entidades del sector público que no sean Administraciones Públicas, de conformidad con el régimen previsto en el artículo 326 de la LCSP. Para el presente procedimiento no se va a constituir mesa de contratación puesto que la tramitación interna en SARGA del presente procedimiento se va a sustanciar en el Área de Servicios Jurídicos y Contratación y en una Unidad Técnica Especializada como órgano de apoyo al Órgano de Contratación. Como se establece en los pliegos, todos los criterios de evaluación del presente procedimiento son evaluables mediante fórmulas



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

automáticas, por lo que el órgano de contratación considera innecesario la constitución de una mesa de contratación para la asistencia. Dicha decisión está fundamentada por lo establecido en el artículo 326 de la LCSP, que establece la obligatoriedad de constituir mesa de contratación para la asistencia al órgano de contratación sólo para los procedimientos en los que el órgano de contratación tiene la condición de Administración Pública, siendo facultativa para los poderes adjudicadores no administración como en este caso.

A tenor de lo dispuesto en el art. 94 de la Ley 11/2023, de 30 de marzo, de uso estratégico de la contratación pública de la Comunidad Autónoma de Aragón, se constituye una unidad técnica para que asista al órgano de contratación en la valoración de las ofertas, la propuesta de adjudicación y la calificación de la documentación acreditativa del cumplimiento de requisitos previos correspondiente y propuesta sobre la calificación de proposiciones calificadas como anormalmente bajas y propuesta de adjudicación al órgano de contratación:

A tal efecto, la unidad técnica estará compuesta por las siguientes personas:

- Secretario: D. Gerardo Marcuello Fernández, Director de los Servicios Jurídicos-Contratación y Soporte General de SARGA.
- Vocal Económico: Doña Susana Baselga Hernández, Jefa de Área Área Económico-Financiera de SARGA
- Vocal Técnico: Dña Sescún Castán Escribano, Directora de Operaciones de SARGA.

7. CRITERIOS DE SOLVENCIA Y ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS

1.-EXENCIÓN DE LA ACREDITACIÓN DE SOLVENCIA - En este procedimiento y en virtud de lo dispuesto en el artículo 159.6 b) LCSP, se eximirá a los licitadores de la acreditación de la solvencia económica y financiera y técnica o profesional. **No obstante, deberán poseer la solvencia mínima exigida, aunque estén exentos de su acreditación.**

A) SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA (artículo 87 LCSP)

Volumen anual de negocios, o bien volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiera el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas.

Criterio: Haber alcanzado, en alguno de los últimos tres ejercicios disponibles, un volumen de negocios anual igual o superior a una vez y media el valor anual medio del contrato, esto es, **Cuarenta y cuatro mil seiscientos sesenta y un euros con once céntimos (44.661,11 €).**

B) SOLVENCIA TÉCNICA (artículo 88 LCSP)

Relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de, como máximo, los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos.

Criterio: Haber realizado, en alguno de los tres últimos años, suministros de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, por un importe anual acumulado en el año de mayor ejecución que sea igual o superior al 70% del valor anual medio del contrato, esto es, **Veinte mil ochocientos cuarenta y un euros con ochenta y cinco céntimos (20.841,85 €).**



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

Para determinar que un suministro es de igual o similar naturaleza al que constituye el objeto del contrato, se atenderá a los tres primeros dígitos de los respectivos códigos de la CPV, que deberán ser coincidentes con los del CPV del suministro objeto de la presente licitación

Para las empresas de nueva creación se considerará a efectos de solvencia otros medios previstos distintos de los establecidos en la letra a). En este supuesto la solvencia se podrá cumplir conforme a lo establecidos en la letra e)

e) Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar, cuya autenticidad pueda certificarse a petición de la entidad contratante.

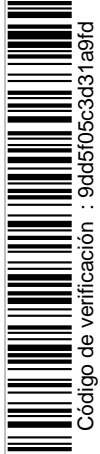
Para el presente procedimiento no se estima necesaria la adscripción obligatoria de medios personales y/o materiales. En el pliego de prescripciones técnicas que regula el mismo, se describe detalladamente los requisitos mínimos que tiene que cumplir la empresa para una correcta prestación del suministro objeto de la presente contratación.

8. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

De acuerdo con lo estipulado el artículo 146 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, para la adjudicación de este contrato de suministros se estima necesario tener en consideración únicamente el precio (100 puntos).

En el Anexo IX del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares se establecen los criterios de adjudicación objetivos, sujetos a evaluación automática, con una ponderación total de 100 puntos. Los criterios establecidos son los siguientes:

1.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:	FÓRMULA	PONDERACIÓN
PRECIO		
1 OFERTA ECONÓMICA: % DESCUENTO SOBRE PRECIOS UNITARIOS ANEXO I DEL PPT DOCUMENTACIÓN: Modelo Proposición económica. Anexo VII	Para la valoración de esta partida, se aplicará un criterio de proporcionalidad respecto de la oferta más económica, es decir, aquella que presente un % de descuento lineal más alto, se le atribuirá la puntuación máxima (90 puntos), calculando la ponderación de las demás con arreglo a la siguiente fórmula: Puntuación de la oferta = (Dto. Lineal único ofertado / Dto. Lineal único mejor oferta económica) x 90 A la oferta máxima o más barata se le otorgarán 90 puntos y a la oferta que presente un 0% de descuento lineal sobre todos los precios máximos unitarios establecidos, se le otorgará 0 puntos.	90 puntos



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

MEMORIA JUSTIFICATIVA EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

2

OFERTA ECONÓMICA PARTIDA ALZADA: % DESCUENTO SOBRE CATÁLOGO PVP PARA EL RESTO DE MATERIALES, NO CONTEMPLADOS EN EL ANEXO I DEL PPT

DOCUMENTACIÓN: Modelo
 Proposición económica.
 Anexo VII

Para la valoración de esta partida, se aplicará un criterio de proporcionalidad respecto de la oferta más económica, es decir, aquella que presente un % de descuento lineal más alto sobre el importe previsto para la partida alzada, se le atribuirá la puntuación máxima (10 puntos), calculando la ponderación de las demás con arreglo a la siguiente fórmula:

10 puntos

Puntuación de la oferta = (Dto. Lineal único ofertado / Dto. Lineal único mejor oferta económica) x 10

A la oferta máxima o más barata se le otorgarán 10 puntos y a la oferta que presente un 0% de descuento lineal sobre el importe de partida alzada establecida, se le otorgará 0 puntos.

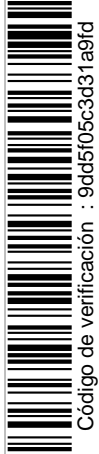
Cada licitador obtendrá puntuación en los dos subcriterios La puntuación global otorgada a cada licitador será el sumatorio de las dos puntuaciones obtenidas

TOTAL**100 PUNTOS****PARÁMETROS PARA DETERMINAR EL CARÁCTER ANORMALMENTE BAJO DE LA OFERTA EN SU CONJUNTO**

A estos efectos, se tendrá en cuenta la oferta económica global. Los **parámetros objetivos** en función de los cuales SARGA apreciará, si es el caso, que la oferta no puede ser cumplida como consecuencia de la inclusión de un **valor anormal o desproporcionado**, se especifican seguidamente:

- a) Cuando, concurriendo un solo licitador, sea inferior al presupuesto base de licitación en más de 25 unidades porcentuales.
- b) Cuando concurren dos licitadores, la que sea inferior en más de 20 unidades porcentuales a la otra oferta.
- c) Cuando concurren tres licitadores, la que sea inferior en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, se excluirá para el cómputo de dicha media la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más de 10 unidades porcentuales a dicha media. En cualquier caso, se considerará desproporcionada la baja superior a 25 unidades porcentuales.
- d) Cuando concurren cuatro o más licitadores, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, si entre ellas existen ofertas que sean superiores a dicha media en más de 10 unidades porcentuales, se procederá al cálculo de una nueva media sólo con las ofertas que no se encuentren en el supuesto indicado.

Página 7 de 27



En todo caso, si el número de las restantes ofertas es inferior a tres, la nueva media se calculará sobre las tres ofertas de menos cuantía.

REGLAS DE VALORACIÓN DE LAS PROPOSICIONES FORMULADAS POR DISTINTAS EMPRESAS PERTENECIENTES A UN MISMO GRUPO EMPRESARIAL, EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL ART. 42 DEL CÓDIGO DE COMERCIO

Cuando empresas pertenecientes a un mismo grupo empresarial, en los términos establecidos en el artículo 42.1 del Código de Comercio, presenten distintas proposiciones para concurrir individualmente o en unión temporal de empresas a la adjudicación de un contrato, se tomará únicamente para aplicar el régimen de apreciación de ofertas desproporcionadas o temerarias, la oferta más baja, produciéndose la aplicación de los efectos derivados del procedimiento establecidos para la apreciación de ofertas desproporcionadas o temerarias de las restantes ofertas formuladas por las empresas del grupo.

Si, conforme a los criterios expuestos, SARGA identificara una proposición que pueda ser considerada desproporcionada o anormal dará trámite de audiencia al licitador para que, en el plazo que a tal efecto se señale en la notificación correspondiente, justifique la valoración de la oferta y precise las condiciones de la misma, en particular, en lo que se refiere al ahorro que permita el procedimiento de ejecución del contrato, las soluciones técnicas adoptadas y las condiciones excepcionalmente favorables de que disponga para ejecutar la prestación, la originalidad de las prestaciones propuestas, el respeto de las disposiciones relativas a la protección del empleo y las condiciones de trabajo vigentes en el lugar en que se vaya a realizar la prestación, o la posible obtención de una ayuda de Estado.

Si la oferta es anormalmente baja debido a que el licitador ha obtenido una ayuda de Estado, el órgano de contratación sólo podrá rechazar la proposición por esta única causa si aquél no puede acreditar que tal ayuda se ha concedido sin contravenir las disposiciones comunitarias en materia de ayudas públicas.

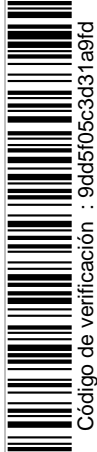
Si el órgano de contratación, considerando la justificación efectuada por el licitador y los informes técnicos correspondientes, estimase que la oferta no puede ser cumplida como consecuencia de la inclusión de valores anormales o desproporcionados, acordará su exclusión de la clasificación de ofertas.

SARGA, en el supuesto de aceptar la propuesta desproporcionada y resultar seleccionada como oferta más ventajosa, podrá exigir la presentación de la garantía señalada como de presunción de temeridad en el apartado N del cuadro resumen.

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE DESEMPATE

Cuando se produzca empate entre dos o más ofertas se aplicarán los criterios sociales de desempate previstos en el artículo 42 de la ley 11/2023, de 30 de marzo, de uso estratégico de la contratación pública de la Comunidad Autónoma de Aragón. De persistir la situación de empate se acudirá a los siguientes criterios:

- Criterios específicos:
- Criterios establecidos en el artículo 147.2 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.



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

9. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 202 de la LCSP, se establecen las siguientes condiciones de ejecución vinculadas al objeto del contrato:

Condición especial de ejecución de carácter medioambiental:

El adjudicatario del contrato efectuará el suministro con embalajes reciclables (papel, cartón..), en caso de tener que emplear envases de plástico, se llevará a cabo en la medida que sea posible con origen reciclado. Además, se prescindirá del uso de papel en todas las comunicaciones y trámites, salvo albaranes y otros documentos a petición expresa de SARGA. Se realizarán controles aleatorios en las entregas del suministro para comprobarlo.

El objetivo de esta medida es garantizar la minimización de residuos y que los residuos generados sean reciclables. Con ello se pretende contribuir a:

- La protección del medio ambiente
- La prevención de la contaminación

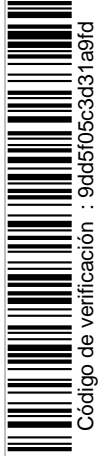
Se verificará por parte de los receptores del suministro y el responsable del contrato que los embalajes del suministro del material de oficina son reciclables y pueden ser depositados en los contenedores de papel o plásticos, disponibles en los distintos centros.

El incumplimiento de tales condiciones especiales de ejecución tendrá la consideración de infracción grave a los efectos de imposición de penalidades.

10. CONTROL DE CALIDAD EN LA EJECUCIÓN

Para el control de calidad en la ejecución del presente contrato se establece el siguiente mecanismo:

Indicador	Definición	Criterio de cumplimiento
Plazo de entrega de los suministros	Se realizará por parte del técnico responsable de SARGA el seguimiento del cumplimiento de plazos parciales de entrega establecidos en el pliego de prescripciones técnicas desde la solicitud del pedido por parte de SARGA hasta su entrega efectiva. Si procede, se procederá a efectuar registro de las incidencias detectadas para su correspondiente análisis y aplicación de las correspondientes penalizaciones.	100%
Cumplimiento de las condiciones de embalaje de suministro	El suministro de elementos electrónicos y frágiles deberá entregarse debidamente embalado para que no sufra ningún deterioro e identificado para que sea posible conocer el tipo de equipo o elemento que contiene.	100%



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

11. FUNDAMENTOS JURÍDICOS

La presente memoria justificativa se realiza con base en lo preceptuado en los artículos 28 y 116 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público respecto a la "Necesidad e idoneidad del contrato y eficiencia en la contratación" promovida por los entes, organismos y entidades del sector público para el cumplimiento y realización de sus fines institucionales y en el artículo 15 de la Ley 4/2012, de 26 de abril, de medidas urgentes de racionalización del sector público empresarial, en relación con la "Idoneidad de la contratación" promovida por las sociedades mercantiles autonómicas en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón.

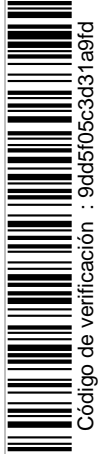
Se hace constar que no concurre en los comparecientes ningún interés financiero, económico o personal que pudiese influir directa o indirectamente en el resultado del procedimiento de adjudicación del expediente de referencia y/o en fase de ejecución del contrato, de conformidad con lo estipulado en el artículo 103 de la Ley 11/2023, de 30 de marzo, de uso estratégico de la contratación pública de la Comunidad Autónoma de Aragón.

En Zaragoza, a fecha de firma electrónica

El Promotor del contrato

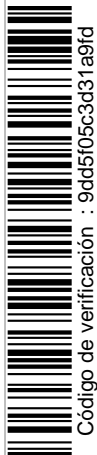
Fdo.: D. Francisco Javier Hernández Lázaro
Responsable del Departamento de Consultoría
Agrogranadera y Ambiental de SARGA

Fdo.: D. Gerardo Marcuello Fernández
Director de los Servicios Jurídicos, Contratación
y Soporte General de SARGA



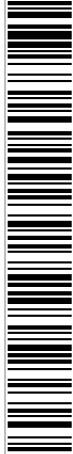
**ANEXO I: RELACIÓN DE MATERIALES A SUMINISTRAR.
 PRESUPUESTO PERIODO INICIAL DE VIGENCIA (1 AÑO)**

CONCEPTO	UDS. ESTIMADAS	Precio ud. máximo (€/Ud) (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL (IVA no incluido)
ABRAZADERA SIN FIN 012-022	125	0,54	67,5
ADAPTADOR UNIVERSAL BIDONES 2"	6	9,75	58,5
ARANDELA PLANA 125 M10 ZN	16	0,02	0,32
ARANDELA PLANA 125 M16 ZN	16	0,08	1,28
ARANDELA PLANA 125 M20 ZN	52	0,11	5,72
ASPERSOR RAINBIRD 3504 PC (O similar)	2	9,83	19,66
ASPERSOR RAINBIRD 5004 PLUS-PC/3.0 SECTORIAL	20	16,82	336,4
ASPERSOR RIS SECTORIAL AEREO RESINA 12 MTS. VERDE	2	3,02	6,04
ASPERSOR SOMLO 26S LATON RH3/4" 4.4x2.4 SECTORIAL (O similar)	15	19,97	299,55
ASPERSOR SOMLO 30C LATON RH3/4" 4.4x2.4 CIRCULAR (O similar)	15	12,86	192,9
ASPERSOR SOMLO 46C PLASTICO RH3/4" 4.4x2.4 CIRCULA (O similar)	12	5,5	66
BOBINA RECORTABLE 1/2"	10	0,31	3,1
BOBINA RECORTABLE 3/4"	10	0,28	2,8
BOBINA TUBERIA AZUD 100 MTS 16 MM NEGRA	1	19,87	19,87
BOTE ADHESIVO PVC 0250 ML CON PINCEL UNEPLAS (O de similares características)	1	5,66	5,66
BOTE ADHESIVO PVC 1000 ML	4	15,9	63,6
BOTE LIMPIADOR PVC 1 LT GYMCOL	2	9,06	18,12
BOTE LUBRICANTE PVC 1 LT LUBRITUB (O de similares características)	2	5,14	10,28
BRIDA LOCA Hº 110 PVC GALVANIZADA	1	11,28	11,28
BRIDA LOCA Hº 160 PVC GALVANIZADA	1	22,78	22,78
BRIDA LOCA Hº 315 PVC BICRO/ZINCADA	1	71,98	71,98
BRIDA PLANA DIN 2576/02 ST37.2 6" PN10/16	3	22,8	68,4
BRIDA ROSCADA DIN 2566 ST37.2 2" GALV.	1	25,22	25,22
BRIDA ROSCADA DIN 2566 ST37.2 2 1/2" GALV.	1	32,92	32,92
CAJA C/CONOS GW44217 190x140x140	1	15,08	15,08
CODO 45º PEES 110 MM PN16	1	24,4	24,4
CODO 45º PEES 160 MM PN16	1	63,47	63,47
CODO 45º PVC 075 MM	4	2,75	11
CODO 45º PVC 090 MM	3	4,25	12,75
CODO 45º PVC 250 MM	1	105,26	105,26
CODO 90º Hº GALV. MH FIG 92 2"	1	8,56	8,56
CODO 90º PE 16 MM GOTEIO	20	0,15	3
CODO 90º PE 16-3/4 RM ESTRIADO	25	0,23	5,75
CODO 90º PE 20 MM	30	2,3	69
CODO 90º PE 25 MM	3	2,29	6,87
CODO 90º PE 32 MM	5	3,2	16



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

CODO 90° PE RH 25x3/4" VERDE	2	0,98	1,96
CODO 90° PE RH 32x1"	3	2,91	8,73
CODO 90° PE RH 63x2"	1	6,31	6,31
CODO 90° PE RM 20x1/2"	5	1,8	9
CODO 90° PE RM 32x1"	1	2,43	2,43
CODO 90° PE RM 40x11/4"	2	3,59	7,18
CODO 90° PE RM 50x11/2"	4	4,75	19
CODO 90° PE RM 63x2"	1	5,61	5,61
CODO 90° PEES 090 MM PN16	3	44	132
CODO 90° PEES 110 MM PN16	1	24,4	24,4
CODO 90° PEES 160 MM PN16	1	64,8	64,8
CODO 90° PEES INYECTADO 200 MM PN16	1	84,94	84,94
CODO 90° PEES INYECTADO 315 MM PN16	1	265,46	265,46
CODO 90° PVC 040 MM	2	0,71	1,42
CODO 90° PVC 050 MM	6	0,89	5,34
CODO 90° PVC 075 MM	5	2,59	12,95
CODO 90° PVC 090 MM	6	4,22	25,32
CODO 90° PVC 160 MM	2	22,87	45,74
CODO 90° PVC RH 32-1" MIXTO	3	1,2	3,6
COLLARIN FD PVC/PE 160 - 2"	1	84,87	84,87
COLLARIN TOMA H° 075-3/4" TORNILLERIA INOXIDABLE	3	4,91	14,73
COLLARIN TOMA H° 090-11/4"	1	8,42	8,42
COLLARIN TOMA H° 110-1"	2	10,63	21,26
COLLARIN TOMA H° 110-2"	1	16,48	16,48
COLLARIN TOMA H° 125-1"	2	13,29	26,58
COLLARIN TOMA H° 160-2"	1	25,32	25,32
COLLARIN TOMA H° 250-2"	1	41,95	41,95
COLLARIN TOMA H° 315-2"	2	62,15	124,3
COLLARIN TOMA PP 20-1/2"	10	1,02	10,2
COLLARIN TOMA PP 25-1/2"	10	1,14	11,4
COLLARIN TOMA PP 32-1"	1	1,48	1,48
COLLARIN TOMA PP 40-3/4"	1	1,74	1,74
COLLARIN TOMA PP 50-1/2"	1	1,6	1,6
COLLARIN TOMA PP 63-3/4"	14	2,52	35,28
COLLARIN TOMA PP 75-3/4"	5	4,16	20,8
CONJUNTO ACCESORIOS PEAD XXXMM ELECTROSOLDABLE	1	148,96	148,96
CONJUNTO ELECTROVALVULA 24 VAC + 3VIAS	3	62,74	188,22
CONJUNTO TORNILLOS Y JUNTA 160 MM	6	14,23	85,38
CRUZ PVC 32	4	1,28	5,12
ELECTRODO NIVEL NRT2 TC 1/2"	1	95,18	95,18
ELECTROV. BURKERT 3/2 NO 24VAC/50	1	39,69	39,69
ELECTROV. RAIN BIRD 100-DV 1" SOLENOIDE 9V (O de similares características)	2	37,9	75,8
ELECTROV. RAIN BIRD 200-PGA 2" SOLENOIDE 9V (O de similares características)	1	119,51	119,51
ENLACE RH PE 20-1/2"	10	1,33	13,3
ENLACE RH PE 25-3/4" VERDE	2	0,76	1,52
ENLACE RH PE 32-1"	2	2,15	4,3
ENLACE RH PE 40-11/4"	1	2,98	2,98
ENLACE RH PE 50-11/2"	1	3,64	3,64



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://explyca.sarga.es/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoVerificacion=9dd5f05c3d31a9fd>

ENLACE RH PE 63-2"	1	5,2	5,2
ENLACE RM PE 20-1/2"	10	1,07	10,7
ENLACE RM PE 25-3/4"	4	1,22	4,88
ENLACE RM PE 25-3/4" VERDE	3	0,7	2,1
ENLACE RM PE 32-1"	11	2,05	22,55
ENLACE RM PE 40-11/4"	1	2,83	2,83
ENLACE RM PE 50-11/2"	4	3,64	14,56
ENLACE RM PE 63-2"	3	4,9	14,7
FILTRO ANILLAS AZUD HELIX AUTOMATIC 3NV 130M DLP (O similares características)	1	879,64	879,64
FILTRO ANILLAS AZUD M-100 1" 130 MICRON (O similares características)	1	5,26	5,26
FILTRO ANILLAS AZUD M-100 11/4" 130 MICRON (O similares características)	1	17,18	17,18
FILTRO ANILLAS AZUD M-100 3/4" 130 MICRON (O similares características)	2	5,52	11,04
FILTRO MALLA 6" METALICO CAZAPIEDRAS PN10 LUZ 2MM	1	568,7	568,7
JUNTA ELASTICA PVC 160 MM PARA TUBO PVC	2	3,6	7,2
JUNTA KLINGERIT 1"	6	0,56	3,36
JUNTA KLINGERIT 12"	1	30,04	30,04
JUNTA KLINGERIT 21/2"	2	1,72	3,44
JUNTA KLINGERIT 3"	1	1,56	1,56
JUNTA PLANA 050 MM EVA	2	0,43	0,86
JUNTA PLANA 063 MM EVA	3	0,5	1,5
JUNTA PLANA 075 MM EVA	1	0,69	0,69
JUNTA PLANA 110 MM EVA	1	0,98	0,98
JUNTA PLANA 125 MM EVA	3	1,12	3,36
JUNTA PLANA 160 MM EVA	4	1,46	5,84
MACHON Hº GALV. FIG 280 11/4"	1	1,75	1,75
MACHON Hº GALV. FIG 280 2"	2	5,4	10,8
MACHON Hº GALV. FIG 280 3/8"	2	1,91	3,82
MACHON PE 1"-3/4"	3	0,67	2,01
MACHON PVC 1"	3	0,67	2,01
MACHON PVC 1/2"	1	0,49	0,49
MACHON PVC 11/2"	2	0,98	1,96
MACHON PVC 11/4"	4	0,82	3,28
MACHON PVC 2"	2	1,31	2,62
MACHON PVC 3/4"	2	0,54	1,08
MANGUITO Hº GALV. FIG 270 1"	1	0,92	0,92
MANGUITO Hº GALV. FIG 270 3/4"	20	1,13	22,6
MANGUITO NETVITC PEES 090-3" PN10	1	13,38	13,38
MANGUITO PE 20 MM	10	1,74	17,4
MANGUITO PE 25 MM	1	1,83	1,83
MANGUITO PE 32 MM	2	2,91	5,82
MANGUITO PE 40 MM	1	4,57	4,57
MANGUITO PE 50 MM	4	5,67	22,68
MANGUITO PE 50-40	2	5,98	11,96
MANGUITO PE 63 MM	4	8,58	34,32
MANGUITO PEES 090 MM PN16	3	7,03	21,09
MANGUITO PEES 110 MM PN16	1	7,99	7,99
MANGUITO PEES 125 MM PN16	1	11,1	11,1



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://explyca.sarga.es/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigo/verificacion=9dd5f05c3d31a9fd>

MANGUITO PEES 160 MM PN16	1	21,01	21,01
MANGUITO PEES 200 MM PN16	2	36,45	72,9
MANGUITO PEES 315 MM PN16	2	83,84	167,68
MANGUITO PORTABRIDA PEES INYECTADA 110 MM PN16	2	9,58	19,16
MANGUITO PORTABRIDA PEES INYECTADA 160 MM PN16	1	15,98	15,98
MANGUITO PORTABRIDA PEES INYECTADA 315 MM PN16	1	88,55	88,55
MANGUITO PORTABRIDAS PVC 110 MM	1	3,49	3,49
MANGUITO PORTABRIDAS PVC 160 MM	3	7,6	22,8
MANGUITO PVC 032 MM	2	0,38	0,76
MANGUITO PVC 050 MM	12	0,77	9,24
MANGUITO PVC 063 MM	4	1,06	4,24
MANGUITO PVC 075 MM	6	2,36	14,16
MANGUITO PVC 090 MM	2	2,85	5,7
MANGUITO PVC 1"	2	0,85	1,7
MANGUITO PVC 11/2"	4	1,39	5,56
MANGUITO PVC 11/4"	2	1,01	2,02
MANGUITO PVC 110 MM	1	5,12	5,12
MANGUITO PVC 160 MM	2	14,45	28,9
MANGUITO PVC 2"	17	1,89	32,13
MANGUITO RED Hº GALV. FIG 240 2-11/4"	1	5,86	5,86
MANOMETRO GLICERINA 0-06 KG	2	5,52	11,04
MANOMETRO GLICERINA 0-10 KG	1	8,02	8,02
MICRO SPINNET GRIS 160L ESTABILIZADOR VALV ANTIDRE	20	2,83	56,6
MODULO A-MONOCABLE MAM5-72 ENCAPSULADO	1	456,33	456,33
MODULO A-MONOCABLE MAM8-102 ENCAPSULADO	1	532,38	532,38
MTS. TALLO AZUD 20 MM x 1,50 E-1,4 (O similares características)	12	0,27	3,24
MTS. TALLO PLASTMESUR 16 MM x 1,30 E-1,4 (O similares características)	5	0,24	1,2
MTS. TALLO PLASTMESUR 20 MM x 1,20 E-1,4	5	0,32	1,6
MTS. TUBERIA PE 20x06 ATM AGRICOLA (ROLLO 100 MT) (O similares características)	100	0,29	29
MTS. TUBERIA PE 32x06 ATM AGRICOLA (ROLLO 100 MT)	100	0,63	63
MTS. TUBERIA PE 50x06 ATM AGRICOLA (ROLLO 100 MT)	40	1,54	61,6
MTS. TUBERIA PE 63x06 ATM AGRICOLA (ROLLO 050 MT)	60	3,07	184,2
MTS. TUBERIA PE100 050x10 ALIMENTARIA R 100 MTS	5	2,33	11,65
MTS. TUBERIA PE100 090x10 ALIMENTARIA BARRA 6 MTS	12	6,43	77,16
MTS. TUBERIA PE100 110x10 ALIMENTARIA BARRA 6 MTS	1	9,56	9,56
MTS. TUBERIA PE100 125x10 ALIMENTARIA BARRA 6 MTS	2	12,21	24,42
MTS. TUBERIA PE100 160x10 ALIMENTARIA BARRA 6 MTS	7,5	18,48	138,6
MTS. TUBERIA PE100 200x10 ALIMENTARIA BARRA 6 MTS	0,5	33,04	16,52
MTS. TUBERIA PE100 250x10 ALIMENTARIA BARRA 6 MTS	6	58,02	348,12
MTS. TUBERIA PE100 315x10 ALIMENTARIA BARRA 6 MTS	6	68,79	412,74
MTS. TUBERIA PE100 315x16 ALIMENTARIA BARRA 6.5 MT	3	94,52	283,56
MTS. TUBERIA PE-BD 63x10 ATM ALIMENTARIA R 50 MTS	6	4,44	26,64
MTS. TUBERIA PVC 032 PN16 UNE-EN 1452 ENCOLAR	5	2,03	10,15
MTS. TUBERIA PVC 050x06 ATM ENCOLAR	12	1,72	20,64
MTS. TUBERIA PVC 063 PN06 JE UNE-EN 1452	8	1,88	15,04
MTS. TUBERIA PVC 075 PN06 JE UNE-EN 1452	6	2,85	17,1
MTS. TUBERIA PVC 075 PN10 JE UNE-EN 1452	6	3,52	21,12
MTS. TUBERIA PVC 090 PN06 JE UNE-EN 1452	2	4,39	8,78



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://explyca.sarga.es/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoVerificacion=9dd5f05c3d31a9fd>

MTS. TUBERIA PVC 110 PN06 JE UNE-EN 1452	6	4,3	25,8
MTS. TUBERIA PVC 125 PN10 JE UNE-EN 1452	7	10,43	73,01
MTS. TUBERIA PVC 140 PN10 ENCOLAR	1	16,38	16,38
MTS. TUBERIA PVC 160 PN06 JE UNE-EN 1452	12	9,12	109,44
MTS. TUBERIA PVC 200 PN06 JE UNE-EN 1452	6	16,59	99,54
MTS. TUBERIA PVC 250 PN06 JE UNE-EN 1452	6	33,17	199,02
MTS. TUBERIA PVC 250 PN10 JE UNE-EN 1452	2	47,86	95,72
MTS. TUBERIA PVC 315 PN10 JE UNE-EN 1452	6	75,1	450,6
PALETINA DOBLE Nº 15	3	0,43	1,29
PALETINA DOBLE Nº 18	1	0,56	0,56
PASAMUROS 11/4" JUNTA EPDM	1	22,82	22,82
PASAMUROS 2" JUNTA EPDM	5	7,47	37,35
PRESOSTATO 12 ATM. XMP-6 M	2	25,13	50,26
PRESOSTATO DIFERENCIAL 0-1 BAR	1	268,07	268,07
RACOR LATON EMPALME 6	10	1,42	14,2
RACOR LATON EMPALME 8	4	2,87	11,48
RACOR LATON MACHON 1/4" CONICO	2	0,56	1,12
RACOR TEFEN CODO RM 6-1/8"	10	1,25	12,5
RACOR TEFEN CODO RM 8-1/4"	20	1,7	34
RACOR TEFEN CODO RM 8-1/8"	30	1,35	40,5
RACOR TEFEN EMP. RM 6-1/4"	1	1,64	1,64
RACOR TEFEN EMP. RM 8-1/8"	32	1,24	39,68
RACOR TEFEN EMPALME 6	20	1,3	26
RACOR TEFEN EMPALME 8	30	1,49	44,7
RACOR TEFEN TE 8-1/8" RM CENTRO	20	2,01	40,2
RAIN BIRD CAJA CONEXION TBOS-BT 1 ESTACIONES (O de similares características)	1	112,13	112,13
RAIN BIRD CAJA CONEXION TBOS-BT 2 ESTACIONES (O de similares características)	1	133,01	133,01
RAIN BIRD CAJA CONEXION TBOS-BT 4 ESTACIONES (O de similares características)	1	135,71	135,71
RAIN BIRD DECODIFICADOR FD-101 (O de similares características)	2	89,96	179,92
RAINBIRD PROTECCION ANTIDESCARGA LSP-1 (O de similares características)	1	56,57	56,57
REC. AZUD - REJILLA ELEMENTO FILTRANTE 2NR (O de similares características)	1	21,33	21,33
REC. IRRITROL - SOLENOIDE 24VAC 6VA (O de similares características)	5	18,53	92,65
REC. RAIN BIRD - SOLENOIDE 24VAC ELECTROVALV (O de similares características)	1	18,34	18,34
REC. RAIN BIRD - SOLENOIDE 9V LATCH ELECTROVALVULA (O de similares características)	6	33,83	202,98
REC. REG. - EMISOR PULSOS GRIS MJ-WM-BM/A/K/II	2	19,59	39,18
REDUCCION PEES 160-110 MM PN16	2	34,13	68,26
REDUCCION PEES 160-125 MM PN16	2	49,94	99,88
REDUCCION PEES 200-160 MM PN16	1	116,39	116,39
REDUCCION PEES INYECTADA 315-200 MM PN16	1	132,91	132,91
REDUCCION PVC CASQUILLO 040-032 MM	1	0,37	0,37
REDUCCION PVC CASQUILLO 160-110 MM	2	7,43	14,86
REDUCCION PVC CASQUILLO 160-140 MM	2	7,43	14,86
REDUCCION PVC CONICA 160-140x125 MM	2	10,4	20,8



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://explyca.sarga.es/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoVerificacion=9dd5f05c3d31a9fd>

REDUCCION PVC CONICA 250-225x160 MM	2	30,53	61,06
REGULADOR PRESION BERMAD 1" 1.5-3.5 ATM	1	50,99	50,99
REGULADOR PRESION BERMAD 1 1/2" 1.5-3.5 ATM NEGRO (O de similares características)	1	141,68	141,68
RELE FANOX PF16R 3x400V 12165 PROT BOM (O de similares características)	1	211,38	211,38
RELE RELECO C7-A20X/24 VAC (O de similares características)	1	11,15	11,15
ROLLO TEFLON 12x12x0.1 PTFE	11	0,74	8,14
SACO 25 KGS SILICE FILTROS 2x1	10	4,4	44
SACO 25 KGS SILICE FILTROS 3x2	2	4,53	9,06
SOLENOIDE LATCH 12 VDC 3 VIAS 2 HILOS AQUATIVE (O similares características)	10	42,06	420,6
SOLENOIDE LATCH 12 VDC 3 VIAS 3 HILOS BERMAD 985 (O similares características)	3	93,71	281,13
SOPORTE COLECTOR 2"-3" ABARCON + CENTRALIZADOR	4	15,23	60,92
SOPORTE ELECTROVALVULAS	1	35,31	35,31
TALLO Hº 1"x1000 MM	2	11,46	22,92
TALLO Hº 2"x1000 MM	1	19,43	19,43
TALLO Hº 2"x1000 MM CORTADO Y ROSCADO S. PEDIDO	1,3	19,43	25,259
TAPON Hº GALV. RH FIG 300 3"	1	10,6	10,6
TAPON Hº GALV. RM FIG 290 1"	1	0,75	0,75
TAPON Hº GALV. RM FIG 290 2"	1	2,86	2,86
TAPON PE 20 MM	5	1,27	6,35
TAPON PE 32 MM	2	2,39	4,78
TAPON PE 40 MM	1	3,05	3,05
TAPON PE 63 MM	3	6,05	18,15
TAPON PE 75 MM	1	16,35	16,35
TAPON PVC 032 MM	12	0,46	5,52
TAPON PVC 315 MM	1	134,47	134,47
TAPON RM PVC 1 1/4"	3	0,77	2,31
TAPON RM PVC 2"	6	1,16	6,96
TE 90º Hº GALV. H FIG 130 3/8"	1	1,38	1,38
TE PE 20 MM IGUAL	5	2,59	12,95
TE PE 25x3/4" RH	1	2,7	2,7
TE PE 32 MM IGUAL	1	4,37	4,37
TE PE 32x1" RH	10	3,69	36,9
TE PE 40 MM IGUAL	7	6,09	42,63
TE PE 40x1 1/4" RH	1	4,84	4,84
TE PE 50 MM IGUAL	4	8,53	34,12
TE PE 50x1 1/2" RH	1	7,56	7,56
TE PE 63 MM IGUAL	3	14,41	43,23
TE PEES 160 MM PN16	1	103,88	103,88
TE PEES 315 MM PN16	1	451,03	451,03
TE PEES INYECTADA REDUCIDA 200-110 MM PN16	1	128,53	128,53
TE PVC 032 MM	1	0,61	0,61
TE PVC 160 MM	1	28,87	28,87
TE PVC 250 MM	1	127,3	127,3
TERMINAL RM PVC 032x1"	1	0,47	0,47
TERMINAL RM PVC 063x2"	10	1,21	12,1
TOBERA HUNTER MP1000 ROTATOR 360º (2.5-4.5MT) (O similares características)	5	9,95	49,75



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://explyca.sarga.es/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigo/verificacion=9dd5f05c3d31a9fd>

TOBERA HUNTER MP2000 ROTATOR 90-210° (4-6.4MTS)	5	8,83	44,15
TOBERA RAIN BIRD 15 VAN NEGRA 4.6 MTS	50	1,92	96
TOBERA RAIN BIRD R-VAN 2.4-4.6 MTS	10	9	90
TOMA PE RM 20-3/4"	1	0,2	0,2
TOMA PE RM 25-3/4"	1	0,22	0,22
TORNILLO 931 8.8 16X070 ZN	16	0,71	11,36
TORNILLO 931 8.8 16X080 ZN	8	1,25	10
TORNILLO 931 8.8 20x090 ZN	20	1,73	34,6
TORNILLO 931 8.8 20x100 ZN	8	2,12	16,96
TORNILLO 931 8.8 20x120 ZN	12	2,01	24,12
TORNILLO 933 16x080 INOX	16	2	32
TORNILLO 933 8.8 10X060 ZN	8	0,26	2,08
TRANSDUCTOR PRESION WIKA A-10 0-10 BAR 4-20 MA 1/4	2	182,73	365,46
TUERCA 934 M10 ZN	8	0,04	0,32
TUERCA 934 M16 INOX	16	0,34	5,44
TUERCA 934 M16 ZN	8	0,17	1,36
TUERCA 934 M20 ZN	8	0,27	2,16
TUERCA Hº GALV. FIG 241 2-1"	3	3,74	11,22
TUERCA Hº GALV. FIG 241 21/2-2"	1	9,08	9,08
TUERCA Hº GALV. FIG 241 2-11/2"	1	3,29	3,29
TUERCA JC Hº GALV. MH FIG 341 2"	1	14,54	14,54
TUERCA PE 1-1/2"	1	0,74	0,74
TUERCA PE 11/2-1"	3	1,67	5,01
TUERCA PE 11/2-11/4"	2	1,67	3,34
TUERCA PE 11/4-1"	3	1,1	3,3
TUERCA PE 1-3/4"	2	0,74	1,48
TUERCA PE 21/2-2"	1	2,88	2,88
TUERCA PE 2-11/2"	4	2,88	11,52
TUERCA PE 3/4-1/2"	5	0,64	3,2
UNION 3 PZAS. PVC 32X1" MIXTO H. D	2	2,81	5,62
UNION 3 PZAS. PVC HH 32 MM ENCOLAR	2	1,4	2,8
UNION 3 PZAS. PVC HH 50 MM ENCOLAR	4	2,42	9,68
UNION ARPOL 118-125 HE 16 IBXR (O similares características)	2	161,14	322,28
UNION ARPOL 156-162 A2E20 IBXR INOX (O similares características)	2	170,74	341,48
UNION ARPOL 194-206 A2E23 IBYR INOX (O similares características)	1	235,27	235,27
UNION ARPOL 206-228 A2E18 IBYR INOX (O similares características)	1	214,69	214,69
UNION ARPOL 242-254 A2E18 IBYR INOX (O similares características)	2	259,01	518,02
UNION ARPOL 310-322 A2E12 IBYR INOX (O similares características)	1	417,68	417,68
UNION ARPOL 394-406 200 PN11 2 CIERRES (O similares características)	1	352,76	352,76
UNION ARPOL NEO 155-172 INOX PN16 (O similares características)	1	184,99	184,99
UNION ARPOL NEO 168-185 A2E23 IBYR INOX (O similares características)	1	243,87	243,87
UNION GIBALT PVC 063 MM	2	7,51	15,02
UNION GIBALT PVC 075 MM	3	10,61	31,83



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://explyca.sarga.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=9dd5f05c3d31a9fd>

UNION GIBault PVC 090 MM	2	12,73	25,46
UNION GIBault PVC 125 MM	2	16,89	33,78
UNION GIBault PVC 160 MM	3	31,04	93,12
UNION GIBault PVC 250 MM	2	56,69	113,38
VALVULA 3 VIAS MANUAL SAGIV 1/4" M (3x1/8" H)	4	11,42	45,68
VALVULA BOLA LATON 1" MH	5	11,21	56,05
VALVULA BOLA LATON 1 1/4"	2	19,65	39,3
VALVULA BOLA LATON 2"	1	41,83	41,83
VALVULA BOLA LATON 2" MH	2	37,38	74,76
VALVULA BOLA PVC 1" ROSCAR	2	6,69	13,38
VALVULA BOLA PVC 1/2" ROSCAR	20	5,06	101,2
VALVULA BOLA PVC 1 1/2" ROSCAR	1	10,76	10,76
VALVULA BOLA PVC 1 1/4" ROJA ROSCAR	5	9,98	49,9
VALVULA BOLA PVC 1 1/4" ROSCAR	3	8,04	24,12
VALVULA BOLA PVC 2" ROSCAR	2	15,35	30,7
VALVULA BOLA PVC 3/4" ROSCAR	1	5,2	5,2
VALVULA BOLA PVC ENCOLAR 50 MM	1	8,6	8,6
VALVULA COMPUERTA DN100 PN16 BVP-70 C/ELASTICO	1	144,87	144,87
VALVULA COMPUERTA LATON 1"	1	16,42	16,42
VALVULA COMPUERTA LATON 2"	2	53,85	107,7
VALVULA GOTEIO BARRIL 16 MM MANETA	25	0,43	10,75
VALVULA GOTEIO MAXI 20 MM MANETA	10	0,6	6
VALVULA MARIPOSA REDUCTOR WAFER INOX DN150-6" PN16 (O similares características)	1	140,34	140,34
VALVULA RETENCION LATON 1"	1	8,66	8,66
VALVULA RETENCION LATON 3/4"	1	5,16	5,16
VALVULA RETENCION PVC 1 1/4" VITON	2	15,08	30,16
VARILLA ROSCADA 975 M20 ZN 8.8	4	9,42	37,68
VENTOSA TRIPLE EFECTO 1" HIDRO AZUL	2	36,85	73,7
VENTOSA TRIPLE EFECTO 2" URV2KA	2	59,76	119,52
PARTIDA ALZADA (MATERIALES NO PREVISTOS EN EL LISTADO)	1	3000	3000
PRESUPUESTO MAXIMO BASE IMPONIBLE			22.962,47



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

RELACIÓN DE MATERIALES A SUMINISTRAR. PRESUPUESTO PERIODO PRORROGA 1 AÑO

CONCEPTO	UDS. ESTIMADAS	Precio ud. máximo (€/Ud) (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL (IVA no incluido)
ABRAZADERA SIN FIN 012-022	125	0,54	67,5
ADAPTADOR UNIVERSAL BIDONES 2"	6	9,75	58,5
ARANDELA PLANA 125 M10 ZN	16	0,02	0,32
ARANDELA PLANA 125 M16 ZN	16	0,08	1,28
ARANDELA PLANA 125 M20 ZN	52	0,11	5,72
ASPERSOR RAINBIRD 3504 PC (O similar)	2	9,83	19,66
ASPERSOR RAINBIRD 5004 PLUS-PC/3.0 SECTORIAL	20	16,82	336,4
ASPERSOR RIS SECTORIAL AEREO RESINA 12 MTS. VERDE	2	3,02	6,04
ASPERSOR SOMLO 26S LATON RH3/4" 4.4x2.4 SECTORIAL (O similar)	15	19,97	299,55
ASPERSOR SOMLO 30C LATON RH3/4" 4.4x2.4 CIRCULAR (O similar)	15	12,86	192,9
ASPERSOR SOMLO 46C PLASTICO RH3/4" 4.4x2.4 CIRCULA (O similar)	12	5,5	66
BOBINA RECORTABLE 1/2"	10	0,31	3,1
BOBINA RECORTABLE 3/4"	10	0,28	2,8
BOBINA TUBERIA AZUD 100 MTS 16 MM NEGRA	1	19,87	19,87
BOTE ADHESIVO PVC 0250 ML CON PINCEL UNEPLAS (O de similares características)	1	5,66	5,66
BOTE ADHESIVO PVC 1000 ML	4	15,9	63,6
BOTE LIMPIADOR PVC 1 LT GYMCOL	2	9,06	18,12
BOTE LUBRICANTE PVC 1 LT LUBRITUB (O de similares características)	2	5,14	10,28
BRIDA LOCA Hº 110 PVC GALVANIZADA	1	11,28	11,28
BRIDA LOCA Hº 160 PVC GALVANIZADA	1	22,78	22,78
BRIDA LOCA Hº 315 PVC BICRO/ZINCADA	1	71,98	71,98
BRIDA PLANA DIN 2576/02 ST37.2 6" PN10/16	3	22,8	68,4
BRIDA ROSCADA DIN 2566 ST37.2 2" GALV.	1	25,22	25,22
BRIDA ROSCADA DIN 2566 ST37.2 2 1/2" GALV.	1	32,92	32,92
CAJA C/CONOS GW44217 190x140x140	1	15,08	15,08
CODO 45º PEES 110 MM PN16	1	24,4	24,4
CODO 45º PEES 160 MM PN16	1	63,47	63,47
CODO 45º PVC 075 MM	4	2,75	11
CODO 45º PVC 090 MM	3	4,25	12,75
CODO 45º PVC 250 MM	1	105,26	105,26
CODO 90º Hº GALV. MH FIG 92 2"	1	8,56	8,56
CODO 90º PE 16 MM GOTEÓ	20	0,15	3
CODO 90º PE 16-3/4 RM ESTRIADO	25	0,23	5,75
CODO 90º PE 20 MM	30	2,3	69
CODO 90º PE 25 MM	3	2,29	6,87
CODO 90º PE 32 MM	5	3,2	16
CODO 90º PE RH 25x3/4" VERDE	2	0,98	1,96
CODO 90º PE RH 32x1"	3	2,91	8,73
CODO 90º PE RH 63x2"	1	6,31	6,31



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://explyca.sarga.es/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigo/verificacion=9dd5f05c3d31a9fd>

CODO 90° PE RM 20x1/2"	5	1,8	9
CODO 90° PE RM 32x1"	1	2,43	2,43
CODO 90° PE RM 40x11/4"	2	3,59	7,18
CODO 90° PE RM 50x11/2"	4	4,75	19
CODO 90° PE RM 63x2"	1	5,61	5,61
CODO 90° PEES 090 MM PN16	3	44	132
CODO 90° PEES 110 MM PN16	1	24,4	24,4
CODO 90° PEES 160 MM PN16	1	64,8	64,8
CODO 90° PEES INYECTADO 200 MM PN16	1	84,94	84,94
CODO 90° PEES INYECTADO 315 MM PN16	1	265,46	265,46
CODO 90° PVC 040 MM	2	0,71	1,42
CODO 90° PVC 050 MM	6	0,89	5,34
CODO 90° PVC 075 MM	5	2,59	12,95
CODO 90° PVC 090 MM	6	4,22	25,32
CODO 90° PVC 160 MM	2	22,87	45,74
CODO 90° PVC RH 32-1" MIXTO	3	1,2	3,6
COLLARIN FD PVC/PE 160 - 2"	1	84,87	84,87
COLLARIN TOMA Hº 075-3/4" TORNILLERIA INOXIDABLE	3	4,91	14,73
COLLARIN TOMA Hº 090-11/4"	1	8,42	8,42
COLLARIN TOMA Hº 110-1"	2	10,63	21,26
COLLARIN TOMA Hº 110-2"	1	16,48	16,48
COLLARIN TOMA Hº 125-1"	2	13,29	26,58
COLLARIN TOMA Hº 160-2"	1	25,32	25,32
COLLARIN TOMA Hº 250-2"	1	41,95	41,95
COLLARIN TOMA Hº 315-2"	2	62,15	124,3
COLLARIN TOMA PP 20-1/2"	10	1,02	10,2
COLLARIN TOMA PP 25-1/2"	10	1,14	11,4
COLLARIN TOMA PP 32-1"	1	1,48	1,48
COLLARIN TOMA PP 40-3/4"	1	1,74	1,74
COLLARIN TOMA PP 50-1/2"	1	1,6	1,6
COLLARIN TOMA PP 63-3/4"	14	2,52	35,28
COLLARIN TOMA PP 75-3/4"	5	4,16	20,8
CONJUNTO ACCESORIOS PEAD XXXMM ELECTROSOLDABLE	1	148,96	148,96
CONJUNTO ELECTROVALVULA 24 VAC + 3VIAS	3	62,74	188,22
CONJUNTO TORNILLOS Y JUNTA 160 MM	6	14,23	85,38
CRUZ PVC 32	4	1,28	5,12
ELECTRODO NIVEL NRT2 TC 1/2"	1	95,18	95,18
ELECTROV. BURKERT 3/2 NO 24VAC/50	1	39,69	39,69
ELECTROV. RAIN BIRD 100-DV 1" SOLENOIDE 9V (O de similares características)	2	37,9	75,8
ELECTROV. RAIN BIRD 200-PGA 2" SOLENOIDE 9V (O de similares características)	1	119,51	119,51
ENLACE RH PE 20-1/2"	10	1,33	13,3
ENLACE RH PE 25-3/4" VERDE	2	0,76	1,52
ENLACE RH PE 32-1"	2	2,15	4,3
ENLACE RH PE 40-11/4"	1	2,98	2,98
ENLACE RH PE 50-11/2"	1	3,64	3,64
ENLACE RH PE 63-2"	1	5,2	5,2
ENLACE RM PE 20-1/2"	10	1,07	10,7
ENLACE RM PE 25-3/4"	4	1,22	4,88



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

ENLACE RM PE 25-3/4" VERDE	3	0,7	2,1
ENLACE RM PE 32-1"	11	2,05	22,55
ENLACE RM PE 40-11/4"	1	2,83	2,83
ENLACE RM PE 50-11/2"	4	3,64	14,56
ENLACE RM PE 63-2"	3	4,9	14,7
FILTRO ANILLAS AZUD HELIX AUTOMATIC 3NV 130M DLP (O similares características)	1	879,64	879,64
FILTRO ANILLAS AZUD M-100 1" 130 MICRON (O similares características)	1	5,26	5,26
FILTRO ANILLAS AZUD M-100 11/4" 130 MICRON (O similares características)	1	17,18	17,18
FILTRO ANILLAS AZUD M-100 3/4" 130 MICRON (O similares características)	2	5,52	11,04
FILTRO MALLA 6" METALICO CAZAPIEDRAS PN10 LUZ 2MM	1	568,7	568,7
JUNTA ELASTICA PVC 160 MM PARA TUBO PVC	2	3,6	7,2
JUNTA KLINGERIT 1"	6	0,56	3,36
JUNTA KLINGERIT 12"	1	30,04	30,04
JUNTA KLINGERIT 21/2"	2	1,72	3,44
JUNTA KLINGERIT 3"	1	1,56	1,56
JUNTA PLANA 050 MM EVA	2	0,43	0,86
JUNTA PLANA 063 MM EVA	3	0,5	1,5
JUNTA PLANA 075 MM EVA	1	0,69	0,69
JUNTA PLANA 110 MM EVA	1	0,98	0,98
JUNTA PLANA 125 MM EVA	3	1,12	3,36
JUNTA PLANA 160 MM EVA	4	1,46	5,84
MACHON Hº GALV. FIG 280 11/4"	1	1,75	1,75
MACHON Hº GALV. FIG 280 2"	2	5,4	10,8
MACHON Hº GALV. FIG 280 3/8"	2	1,91	3,82
MACHON PE 1"-3/4"	3	0,67	2,01
MACHON PVC 1"	3	0,67	2,01
MACHON PVC 1/2"	1	0,49	0,49
MACHON PVC 11/2"	2	0,98	1,96
MACHON PVC 11/4"	4	0,82	3,28
MACHON PVC 2"	2	1,31	2,62
MACHON PVC 3/4"	2	0,54	1,08
MANGUITO Hº GALV. FIG 270 1"	1	0,92	0,92
MANGUITO Hº GALV. FIG 270 3/4"	20	1,13	22,6
MANGUITO NETVITC PEES 090-3" PN10	1	13,38	13,38
MANGUITO PE 20 MM	10	1,74	17,4
MANGUITO PE 25 MM	1	1,83	1,83
MANGUITO PE 32 MM	2	2,91	5,82
MANGUITO PE 40 MM	1	4,57	4,57
MANGUITO PE 50 MM	4	5,67	22,68
MANGUITO PE 50-40	2	5,98	11,96
MANGUITO PE 63 MM	4	8,58	34,32
MANGUITO PEES 090 MM PN16	3	7,03	21,09
MANGUITO PEES 110 MM PN16	1	7,99	7,99
MANGUITO PEES 125 MM PN16	1	11,1	11,1
MANGUITO PEES 160 MM PN16	1	21,01	21,01
MANGUITO PEES 200 MM PN16	2	36,45	72,9
MANGUITO PEES 315 MM PN16	2	83,84	167,68



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://explyca.sarga.es/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigo/verificacion=9dd5f05c3d31a9fd>

MANGUITO PORTABRIDA PEES INYECTADA 110 MM PN16	2	9,58	19,16
MANGUITO PORTABRIDA PEES INYECTADA 160 MM PN16	1	15,98	15,98
MANGUITO PORTABRIDA PEES INYECTADA 315 MM PN16	1	88,55	88,55
MANGUITO PORTABRIDAS PVC 110 MM	1	3,49	3,49
MANGUITO PORTABRIDAS PVC 160 MM	3	7,6	22,8
MANGUITO PVC 032 MM	2	0,38	0,76
MANGUITO PVC 050 MM	12	0,77	9,24
MANGUITO PVC 063 MM	4	1,06	4,24
MANGUITO PVC 075 MM	6	2,36	14,16
MANGUITO PVC 090 MM	2	2,85	5,7
MANGUITO PVC 1"	2	0,85	1,7
MANGUITO PVC 11/2"	4	1,39	5,56
MANGUITO PVC 11/4"	2	1,01	2,02
MANGUITO PVC 110 MM	1	5,12	5,12
MANGUITO PVC 160 MM	2	14,45	28,9
MANGUITO PVC 2"	17	1,89	32,13
MANGUITO RED Hº GALV. FIG 240 2-11/4"	1	5,86	5,86
MANOMETRO GLICERINA 0-06 KG	2	5,52	11,04
MANOMETRO GLICERINA 0-10 KG	1	8,02	8,02
MICRO SPINNET GRIS 160L ESTABILIZADOR VALV ANTIDRE	20	2,83	56,6
MODULO A-MONOCABLE MAM5-72 ENCAPSULADO	1	456,33	456,33
MODULO A-MONOCABLE MAM8-102 ENCAPSULADO	1	532,38	532,38
MTS. TALLO AZUD 20 MM x 1,50 E-1,4 (O similares características)	12	0,27	3,24
MTS. TALLO PLASTMESUR 16 MM x 1,30 E-1,4 (O similares características)	5	0,24	1,2
MTS. TALLO PLASTMESUR 20 MM x 1,20 E-1,4	5	0,32	1,6
MTS. TUBERIA PE 20x06 ATM AGRICOLA (ROLLO 100 MT) (O similares características)	100	0,29	29
MTS. TUBERIA PE 32x06 ATM AGRICOLA (ROLLO 100 MT)	100	0,63	63
MTS. TUBERIA PE 50x06 ATM AGRICOLA (ROLLO 100 MT)	40	1,54	61,6
MTS. TUBERIA PE 63x06 ATM AGRICOLA (ROLLO 050 MT)	60	3,07	184,2
MTS. TUBERIA PE100 050x10 ALIMENTARIA R 100 MTS	5	2,33	11,65
MTS. TUBERIA PE100 090x10 ALIMENTARIA BARRA 6 MTS	12	6,43	77,16
MTS. TUBERIA PE100 110x10 ALIMENTARIA BARRA 6 MTS	1	9,56	9,56
MTS. TUBERIA PE100 125x10 ALIMENTARIA BARRA 6 MTS	2	12,21	24,42
MTS. TUBERIA PE100 160x10 ALIMENTARIA BARRA 6 MTS	7,5	18,48	138,6
MTS. TUBERIA PE100 200x10 ALIMENTARIA BARRA 6 MTS	0,5	33,04	16,52
MTS. TUBERIA PE100 250x10 ALIMENTARIA BARRA 6 MTS	6	58,02	348,12
MTS. TUBERIA PE100 315x10 ALIMENTARIA BARRA 6 MTS	6	68,79	412,74
MTS. TUBERIA PE100 315x16 ALIMENTARIA BARRA 6.5 MT	3	94,52	283,56
MTS. TUBERIA PE-BD 63x10 ATM ALIMENTARIA R 50 MTS	6	4,44	26,64
MTS. TUBERIA PVC 032 PN16 UNE-EN 1452 ENCOLAR	5	2,03	10,15
MTS. TUBERIA PVC 050x06 ATM ENCOLAR	12	1,72	20,64
MTS. TUBERIA PVC 063 PN06 JE UNE-EN 1452	8	1,88	15,04
MTS. TUBERIA PVC 075 PN06 JE UNE-EN 1452	6	2,85	17,1
MTS. TUBERIA PVC 075 PN10 JE UNE-EN 1452	6	3,52	21,12
MTS. TUBERIA PVC 090 PN06 JE UNE-EN 1452	2	4,39	8,78
MTS. TUBERIA PVC 110 PN06 JE UNE-EN 1452	6	4,3	25,8
MTS. TUBERIA PVC 125 PN10 JE UNE-EN 1452	7	10,43	73,01
MTS. TUBERIA PVC 140 PN10 ENCOLAR	1	16,38	16,38



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://explyca.sarga.es/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoVerificacion=9dd5f05c3d31a9fd>

MTS. TUBERIA PVC 160 PN06 JE UNE-EN 1452	12	9,12	109,44
MTS. TUBERIA PVC 200 PN06 JE UNE-EN 1452	6	16,59	99,54
MTS. TUBERIA PVC 250 PN06 JE UNE-EN 1452	6	33,17	199,02
MTS. TUBERIA PVC 250 PN10 JE UNE-EN 1452	2	47,86	95,72
MTS. TUBERIA PVC 315 PN10 JE UNE-EN 1452	6	75,1	450,6
PALETINA DOBLE Nº 15	3	0,43	1,29
PALETINA DOBLE Nº 18	1	0,56	0,56
PASAMUROS 11/4" JUNTA EPDM	1	22,82	22,82
PASAMUROS 2" JUNTA EPDM	5	7,47	37,35
PRESOSTATO 12 ATM. XMP-6 M	2	25,13	50,26
PRESOSTATO DIFERENCIAL 0-1 BAR	1	268,07	268,07
RACOR LATON EMPALME 6	10	1,42	14,2
RACOR LATON EMPALME 8	4	2,87	11,48
RACOR LATON MACHON 1/4" CONICO	2	0,56	1,12
RACOR TEFEN CODO RM 6-1/8"	10	1,25	12,5
RACOR TEFEN CODO RM 8-1/4"	20	1,7	34
RACOR TEFEN CODO RM 8-1/8"	30	1,35	40,5
RACOR TEFEN EMP. RM 6-1/4"	1	1,64	1,64
RACOR TEFEN EMP. RM 8-1/8"	32	1,24	39,68
RACOR TEFEN EMPALME 6	20	1,3	26
RACOR TEFEN EMPALME 8	30	1,49	44,7
RACOR TEFEN TE 8-1/8" RM CENTRO	20	2,01	40,2
RAIN BIRD CAJA CONEXION TBOS-BT 1 ESTACIONES (O de similares características)	1	112,13	112,13
RAIN BIRD CAJA CONEXION TBOS-BT 2 ESTACIONES (O de similares características)	1	133,01	133,01
RAIN BIRD CAJA CONEXION TBOS-BT 4 ESTACIONES (O de similares características)	1	135,71	135,71
RAIN BIRD DECODIFICADOR FD-101 (O de similares características)	2	89,96	179,92
RAINBIRD PROTECCION ANTIDESCARGA LSP-1 (O de similares características)	1	56,57	56,57
REC. AZUD - REJILLA ELEMENTO FILTRANTE 2NR (O de similares características)	1	21,33	21,33
REC. IRRITROL - SOLENOIDE 24VAC 6VA (O de similares características)	5	18,53	92,65
REC. RAIN BIRD - SOLENOIDE 24VAC ELECTROVALV (O de similares características)	1	18,34	18,34
REC. RAIN BIRD - SOLENOIDE 9V LATCH ELECTROVALVULA (O de similares características)	6	33,83	202,98
REC. REG. - EMISOR PULSOS GRIS MJ-WM-BM/A/K/II	2	19,59	39,18
REDUCCION PEES 160-110 MM PN16	2	34,13	68,26
REDUCCION PEES 160-125 MM PN16	2	49,94	99,88
REDUCCION PEES 200-160 MM PN16	1	116,39	116,39
REDUCCION PEES INYECTADA 315-200 MM PN16	1	132,91	132,91
REDUCCION PVC CASQUILLO 040-032 MM	1	0,37	0,37
REDUCCION PVC CASQUILLO 160-110 MM	2	7,43	14,86
REDUCCION PVC CASQUILLO 160-140 MM	2	7,43	14,86
REDUCCION PVC CONICA 160-140x125 MM	2	10,4	20,8
REDUCCION PVC CONICA 250-225x160 MM	2	30,53	61,06
REGULADOR PRESION BERHAD 1" 1.5-3.5 ATM	1	50,99	50,99
REGULADOR PRESION BERHAD 11/2" 1.5-3.5 ATM NEGRO (O de similares características)	1	141,68	141,68



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://explyca.sarga.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=9dd5f05c3d31a9fd>

RELE FANOX PF16R 3x400V 12165 PROT BOM (O de similares características)	1	211,38	211,38
RELE RELECO C7-A20X/24 VAC (O de similares características)	1	11,15	11,15
ROLLO TEFLON 12x12x0.1 PTFE	11	0,74	8,14
SACO 25 KGS SILICE FILTROS 2x1	10	4,4	44
SACO 25 KGS SILICE FILTROS 3x2	2	4,53	9,06
SOLENOIDE LATCH 12 VDC 3 VIAS 2 HILOS AQUATIVE (O similares características)	10	42,06	420,6
SOLENOIDE LATCH 12 VDC 3 VIAS 3 HILOS BERMAD 985 (O similares características)	3	93,71	281,13
SOPORTE COLECTOR 2"-3" ABARCON + CENTRALIZADOR	4	15,23	60,92
SOPORTE ELECTROVALVULAS	1	35,31	35,31
TALLO Hº 1"x1000 MM	2	11,46	22,92
TALLO Hº 2"x1000 MM	1	19,43	19,43
TALLO Hº 2"x1000 MM CORTADO Y ROSCADO S. PEDIDO	1,3	19,43	25,259
TAPON Hº GALV. RH FIG 300 3"	1	10,6	10,6
TAPON Hº GALV. RM FIG 290 1"	1	0,75	0,75
TAPON Hº GALV. RM FIG 290 2"	1	2,86	2,86
TAPON PE 20 MM	5	1,27	6,35
TAPON PE 32 MM	2	2,39	4,78
TAPON PE 40 MM	1	3,05	3,05
TAPON PE 63 MM	3	6,05	18,15
TAPON PE 75 MM	1	16,35	16,35
TAPON PVC 032 MM	12	0,46	5,52
TAPON PVC 315 MM	1	134,47	134,47
TAPON RM PVC 11/4"	3	0,77	2,31
TAPON RM PVC 2"	6	1,16	6,96
TE 90º Hº GALV. H FIG 130 3/8"	1	1,38	1,38
TE PE 20 MM IGUAL	5	2,59	12,95
TE PE 25x3/4" RH	1	2,7	2,7
TE PE 32 MM IGUAL	1	4,37	4,37
TE PE 32x1" RH	10	3,69	36,9
TE PE 40 MM IGUAL	7	6,09	42,63
TE PE 40x11/4" RH	1	4,84	4,84
TE PE 50 MM IGUAL	4	8,53	34,12
TE PE 50x11/2" RH	1	7,56	7,56
TE PE 63 MM IGUAL	3	14,41	43,23
TE PEES 160 MM PN16	1	103,88	103,88
TE PEES 315 MM PN16	1	451,03	451,03
TE PEES INYECTADA REDUCIDA 200-110 MM PN16	1	128,53	128,53
TE PVC 032 MM	1	0,61	0,61
TE PVC 160 MM	1	28,87	28,87
TE PVC 250 MM	1	127,3	127,3
TERMINAL RM PVC 032x1"	1	0,47	0,47
TERMINAL RM PVC 063x2"	10	1,21	12,1
TOBERA HUNTER MP1000 ROTATOR 360º (2.5-4.5MT) (O similares características)	5	9,95	49,75
TOBERA HUNTER MP2000 ROTATOR 90-210º (4-6.4MTS)	5	8,83	44,15
TOBERA RAIN BIRD 15 VAN NEGRA 4.6 MTS	50	1,92	96
TOBERA RAIN BIRD R-VAN 2.4-4.6 MTS	10	9	90
TOMA PE RM 20-3/4"	1	0,2	0,2



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://explyca.sarga.es/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoVerificacion=9dd5f05c3d31a9fd>

TOMA PE RM 25-3/4"	1	0,22	0,22
TORNILLO 931 8.8 16X070 ZN	16	0,71	11,36
TORNILLO 931 8.8 16X080 ZN	8	1,25	10
TORNILLO 931 8.8 20x090 ZN	20	1,73	34,6
TORNILLO 931 8.8 20x100 ZN	8	2,12	16,96
TORNILLO 931 8.8 20x120 ZN	12	2,01	24,12
TORNILLO 933 16x080 INOX	16	2	32
TORNILLO 933 8.8 10X060 ZN	8	0,26	2,08
TRANSDUCTOR PRESION WIKA A-10 0-10 BAR 4-20 MA 1/4	2	182,73	365,46
TUERCA 934 M10 ZN	8	0,04	0,32
TUERCA 934 M16 INOX	16	0,34	5,44
TUERCA 934 M16 ZN	8	0,17	1,36
TUERCA 934 M20 ZN	8	0,27	2,16
TUERCA Hº GALV. FIG 241 2-1"	3	3,74	11,22
TUERCA Hº GALV. FIG 241 21/2-2"	1	9,08	9,08
TUERCA Hº GALV. FIG 241 2-11/2"	1	3,29	3,29
TUERCA JC Hº GALV. MH FIG 341 2"	1	14,54	14,54
TUERCA PE 1-1/2"	1	0,74	0,74
TUERCA PE 11/2-1"	3	1,67	5,01
TUERCA PE 11/2-11/4"	2	1,67	3,34
TUERCA PE 11/4-1"	3	1,1	3,3
TUERCA PE 1-3/4"	2	0,74	1,48
TUERCA PE 21/2-2"	1	2,88	2,88
TUERCA PE 2-11/2"	4	2,88	11,52
TUERCA PE 3/4-1/2"	5	0,64	3,2
UNION 3 PZAS. PVC 32X1" MIXTO H. D	2	2,81	5,62
UNION 3 PZAS. PVC HH 32 MM ENCOLAR	2	1,4	2,8
UNION 3 PZAS. PVC HH 50 MM ENCOLAR	4	2,42	9,68
UNION ARPOL 118-125 HE 16 IBXR (O similares características)	2	161,14	322,28
UNION ARPOL 156-162 A2E20 IBXR INOX (O similares características)	2	170,74	341,48
UNION ARPOL 194-206 A2E23 IBYR INOX (O similares características)	1	235,27	235,27
UNION ARPOL 206-228 A2E18 IBYR INOX (O similares características)	1	214,69	214,69
UNION ARPOL 242-254 A2E18 IBYR INOX (O similares características)	2	259,01	518,02
UNION ARPOL 310-322 A2E12 IBYR INOX (O similares características)	1	417,68	417,68
UNION ARPOL 394-406 200 PN11 2 CIERRES (O similares características)	1	352,76	352,76
UNION ARPOL NEO 155-172 INOX PN16 (O similares características)	1	184,99	184,99
UNION ARPOL NEO 168-185 A2E23 IBYR INOX (O similares características)	1	243,87	243,87
UNION GIBault PVC 063 MM	2	7,51	15,02
UNION GIBault PVC 075 MM	3	10,61	31,83
UNION GIBault PVC 090 MM	2	12,73	25,46
UNION GIBault PVC 125 MM	2	16,89	33,78
UNION GIBault PVC 160 MM	3	31,04	93,12
UNION GIBault PVC 250 MM	2	56,69	113,38



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://explyca.sarga.es/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoVerificacion=9dd5f05c3d31a9fd>

MEMORIA JUSTIFICATIVA EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

VALVULA 3 VIAS MANUAL SAGIV 1/4"M (3x1/8"H)	4	11,42	45,68
VALVULA BOLA LATON 1" MH	5	11,21	56,05
VALVULA BOLA LATON 1 1/4"	2	19,65	39,3
VALVULA BOLA LATON 2"	1	41,83	41,83
VALVULA BOLA LATON 2" MH	2	37,38	74,76
VALVULA BOLA PVC 1" ROSCAR	2	6,69	13,38
VALVULA BOLA PVC 1/2" ROSCAR	20	5,06	101,2
VALVULA BOLA PVC 1 1/2" ROSCAR	1	10,76	10,76
VALVULA BOLA PVC 1 1/4" ROJA ROSCAR	5	9,98	49,9
VALVULA BOLA PVC 1 1/4" ROSCAR	3	8,04	24,12
VALVULA BOLA PVC 2" ROSCAR	2	15,35	30,7
VALVULA BOLA PVC 3/4" ROSCAR	1	5,2	5,2
VALVULA BOLA PVC ENCOLAR 50 MM	1	8,6	8,6
VALVULA COMPUERTA DN100 PN16 BVP-70 C/ELASTICO	1	144,87	144,87
VALVULA COMPUERTA LATON 1"	1	16,42	16,42
VALVULA COMPUERTA LATON 2"	2	53,85	107,7
VALVULA GOTEIO BARRIL 16 MM MANETA	25	0,43	10,75
VALVULA GOTEIO MAXI 20 MM MANETA	10	0,6	6
VALVULA MARIPOSA REDUCTOR WAFER INOX DN150-6" PN16 (O similares características)	1	140,34	140,34
VALVULA RETENCION LATON 1"	1	8,66	8,66
VALVULA RETENCION LATON 3/4"	1	5,16	5,16
VALVULA RETENCION PVC 1 1/4" VITON	2	15,08	30,16
VARILLA ROSCADA 975 M20 ZN 8.8	4	9,42	37,68
VENTOSA TRIPLE EFECTO 1" HIDRO AZUL	2	36,85	73,7
VENTOSA TRIPLE EFECTO 2" URV2KA	2	59,76	119,52
PARTIDA ALZADA (MATERIALES NO PREVISTOS EN EL LISTADO)	1	3000	3000
PRESUPUESTO MAXIMO BASE IMPONIBLE			22.962,47



Código de verificación : 9dd5f05c3d31a9fd